

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ЛГПУ»)

**ПРИНЯТО**

Решением Ученого совета  
ФГБОУ ВО «ЛГПУ»

Протокол

от «24» марта 20 26 г.  
№ 11

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказом ректора  
ФГБОУ ВО «ЛГПУ»

от «30» марта 20 26 г.  
№ 224-09

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Направление подготовки**

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

**Профиль**

«Математика. Экономика»

**Квалификация**

Бакалавр

**Форма обучения**

очная, заочная

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования разработана в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. № 125 (с изменениями и дополнениями) и Профессиональным стандартом, утвержденным Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)"» от 18 октября 2013 г. № 544н (с изменениями и дополнениями).

ОПОП ВО по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) и профилю «Математика. Экономика» разработана кафедрой высшей математики и методики преподавания математики Института физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий ФГБОУ ВО «ЛГПУ».

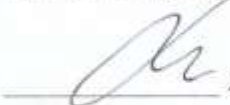
Разработчики ОПОП ВО:

1. Руководитель образовательной программы – Кривко Яна Петровна, заведующий кафедрой высшей математики и методики преподавания математики, доктор педагогических наук, доцент  
«24» февраля 2026 г. 
2. Жовтан Людмила Васильевна, доцент кафедры высшей математики и методики преподавания математики, кандидат педагогических наук, доцент  
«24» февраля 2026 г. 
3. Жукова Виктория Николаевна, доцент кафедры высшей математики и методики преподавания математики, кандидат педагогических наук, доцент  
«24» февраля 2026 г. 
4. Скороход Наталья Николаевна, заведующий кафедрой экономики, кандидат экономических наук, доцент  
«24» февраля 2026 г. 

Рассмотрена на заседании кафедры высшей математики и методики преподавания математики.

Протокол от «24» февраля 2026 г. № 7

Заведующий кафедрой высшей математики и методики преподавания математики

 Я.П. Кривко.

ОПОП ВО разработана при участии:

Директор ГБОУ ЛНР «Луганский учебно-воспитательный комплекс «Интеллект»

 В.В. Шутов

Учитель математики,

учитель высшей категории, учитель-методист

 А.Ю. Тучина


Ректор ФГБОУ ВО «Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова»

государственный аграрный университет

 В.П. Матвеев

Доцент кафедры экономической теории и экономической безопасности,

кандидат экономических наук, доцент

 Е.Н. Чеботарева

Одобрена Ученым советом Института физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

Протокол от «15» февраля 2026 г. № 7

Председатель Ученого совета ИФМОИОТ

 Е.А. Журавлева

Рекомендована Комиссией по экспертизе ОПОП ВО

Протокол от «05» марта 2026 г. № 1

Председатель

 В.В. Савенков

Согласована

Проректор по учебно-методической работе

«24» марта 2026 г.

 Е.Н. Дятлова

## Аннотация основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Раздел	Содержание
Код	44.03.05
Направление подготовки	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль)	Математика. Экономика
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная, заочная
Срок освоения ОПОП ВО	для ОФО – 5 лет для ЗФО – 5 лет 6 месяцев
Трудоемкость ОПОП ВО (в з.е.)	300 з.е.
Требования к абитуриенту	Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем общем образовании или среднем профессиональном образовании, и в соответствии с правилами приема, сдать необходимые вступительные испытания и (или) Единый государственный экзамен (ЕГЭ) и других документов, признаваемых в качестве результатов вступительных экзаменов.
Области и сферы профессиональной деятельности	01 Образование и наука (основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования) 01.001 Профессиональный стандарт «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»
Типы задач профессиональной деятельности	педагогический, проектный, методический
Сетевая форма	нет
Практика	При реализации ОПОП ВО предусматриваются следующие виды практик: - Практики коммуникативно-цифрового модуля (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (использование пакетов прикладных программ для решения математических задач); научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (вычислительная практика));

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Практики психолого-педагогического модуля (педагогическая практика (экономика); педагогическая практика (математика 10-11 классы))</li> <li>- Практики модуля учебно-исследовательской и проектной деятельности (технологическая практика (проектно-технологическая практика); научно-исследовательская работа)</li> <li>- Практики модуля воспитательной деятельности (педагогическая практика (классное руководство); практика в детских лагерях; педагогическая практика (наставническая))</li> <li>- Практики предметно-методического профиля (ознакомительная практика; ознакомительная практика по математике; ознакомительная практика по экономике; преддипломная практика)</li> <li>- Практики по выбору кафедры (педагогическая практика (математика 5-6 классы); педагогическая практика (математика 7-9 классы))</li> </ul>
Компетенции	<p>УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10;</p> <p>ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9;</p> <p>ПК-1, ПК-2, ПК-3.</p>
Государственная итоговая аттестация	<p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;</p> <p>Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.</p>
Возможность продолжения обучения	Магистратура
Руководитель ОПОП ВО	Кривко Яна Петровна, заведующий кафедрой высшей математики и методики преподавания математики

Руководитель ОПОП ВО



Я.П. Кривко

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	7
1.1. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО .....	7
1.2. Общая характеристика ОПОП ВО .....	8
1.2.1. Цель образовательной программы .....	8
1.2.2. Формы обучения .....	8
1.2.3. Срок освоения образовательной программы.....	8
1.2.4. Трудоемкость ОПОП .....	8
1.2.5. Квалификация.....	8
1.2.6. Язык обучения.....	8
1.2.7. Требования к абитуриенту .....	9
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА.....	9
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника .....	9
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника .....	9
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника .....	9
2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника .....	9
2.5. Перечень профессиональных стандартов .....	11
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО .....	11
3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижений.....	12
3.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижений.....	14
3.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижений.....	16
4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО .....	17
4.1. Учебный план подготовки бакалавра .....	17
4.2. Аннотации рабочих программ учебных дисциплин .....	18
4.3. Аннотации программ учебных и производственных практик .....	127
4.4. Аннотации рабочих программ факультативных дисциплин.....	146
5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ .....	147
5.1. Научно-педагогические кадры, обеспечивающие учебный процесс.....	147
5.2. Материально-техническое обеспечение учебного процесса .....	148
5.3. Фактическое учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса .....	149
6. ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА .....	150
7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП ВО .....	154
7.1. Характеристика фондов оценочных средств для проведения текущего контроля	

успеваемости и промежуточной аттестации .....	154
7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников .....	155
8. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ.....	156
Приложение А. Учебный план и календарный учебный график подготовки бакалавра .....	
Приложение Б. Кадровое обеспечение ОПОП ВО.....	
Приложение В. Программа государственной итоговой аттестации.....	
Приложение Г. Программа воспитательной работы.....	

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО бакалавриата по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) и профилю Математика. Экономика

Нормативную правовую базу разработки ОПОП бакалавриата составляют: Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.02.2018 №125 (с изменениями и дополнениями);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. № 544н «Об утверждении профессионального стандарта "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)"» (с изменениями и дополнениями);

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (с изменениями и дополнениями);

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями и дополнениями);

Постановление Правительства Российской Федерации от 11 октября 2023 г. №1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (с изменениями и дополнениями);

Нормативно-методические документы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации;

Приказ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Луганский государственный педагогический университет» от 10 мая 2023 г. № 222-ОД «Об утверждении Положения о

разработке основных профессиональных образовательных программ высшего образования»;

Устав Университета;

Локальные нормативные правовые акты ФГБОУ ВО «ЛГПУ».

## **1.2. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования (бакалавриат)**

1.2.1. Цель образовательной программы бакалавриата – формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), а также профессиональных компетенций, определяемых ФГБОУ ВО «ЛГПУ»; развитие у студентов необходимых личностных качеств, позволяющих реализовать сформированные компетенции в профессиональной деятельности.

Задачами реализации ОПОП ВО являются формирование умений и навыков, опыта профессиональной деятельности в рамках изучения отдельных дисциплин, прохождения практики, необходимых для решения конкретных типов задач профессиональной деятельности будущего выпускника.

Целью воспитательной работы в рамках ОПОП является создание условий для приобщения обучающихся к социокультурным, духовно-нравственным и этическим ценностям, их гражданского самоопределения, профессионального становления и личностной самореализации, а также повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда в современных социально-экономических условиях.

1.2.2. Формы обучения: очная, заочная.

1.2.3. Срок освоения образовательной программы бакалавриата составляет 5 лет для очной и 5,5 лет для заочной формы обучения (в т.ч. включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации).

1.2.4. Трудоемкость ОПОП ВО бакалавриата составляет 300 зачетных единиц (включая все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОПОП ВО).

1.2.5. Квалификация. В результате освоения обучающимся ОПОП ВО ему присваивается квалификация - Бакалавр.

1.2.6. Язык обучения русский.

### 1.2.7. Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем общем образовании или среднем профессиональном образовании, и в соответствии с правилами приема, сдать необходимые вступительные испытания и (или) Единый государственный экзамен (ЕГЭ).

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

### 2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования).

01.001 Педагог (педагогическая деятельность в сфере начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

### 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускника по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика являются: образовательные программы; образовательный процесс; воспитывающая образовательная среда; образовательные результаты; психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности; образовательные отношения.

### 2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) выпускники готовятся к следующим видам профессиональной деятельности: педагогическая, проектная, методическая.

### 2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

Выпускник по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, профиль Математика. Экономика должен решать следующие

профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности ОПОП ВО:

*педагогическая деятельность:*

- изучение возможностей, потребностей, достижений обучающихся в области образования;
- обучение и воспитание в сфере образования в соответствии с требованиями образовательных стандартов;
- использование технологий, соответствующих возрастным особенностям обучающихся и отражающих специфику предметных областей;
- организация взаимодействия с общественными и образовательными организациями, детскими коллективами и родителями (законными представителями), участие в самоуправлении и управлении школьным коллективом для решения задач профессиональной деятельности;
- формирование образовательной среды для обеспечения качества образования, в том числе с применением информационных технологий;
- обеспечение охраны жизни и здоровья обучающихся во время образовательного процесса;

*проектная деятельность:*

- проектирование содержания образовательных программ и современных педагогических технологий с учетом особенностей образовательного процесса, задач воспитания и развития личности через преподаваемые предметы;
- моделирование индивидуальных маршрутов обучения, воспитания и развития обучающихся, а также собственного образовательного маршрута и профессиональной карьеры;

*методическая деятельность:*

- реализация основных общеобразовательных программ;
- применение современных приемов и методов, организационных форм и технологий обучения, воспитания и оценки качества результатов обучения;
- использование и апробирование специальных подходов к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании; обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;
- формирование образовательно-развивающей среды для обеспечения качества образования, в том числе с применением информационных технологий.

## 2.5. Перечень профессиональных стандартов

Код и наименование профессионального стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
01.001 Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)	А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования	6	Общепедагогическая функция. Обучение	A/01.6	6
				Воспитательная деятельность	A/02.6	6
				Развивающая деятельность	A/03.6	6
	В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ	5-6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования	B/03.6	6
				Модуль "Предметное обучение. Математика"	B/04.6	6

### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО

Результаты освоения ОПОП ВО бакалавриата определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и профессионально значимые качества личности в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

### 3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижений

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации.
		УК-1.2. Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности.
		УК-1.3. Владеет навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений.
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы.
		УК-2.2. Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности.
		УК-2.3. Владеет навыками применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия.
		УК-3.2. Умеет строить отношения с окружающими людьми, с коллегами.
		УК-3.1. Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия.
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке РФ и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1. Знает литературную форму государственного языка, основы устной и письменной коммуникации на иностранном языке, функциональные стили родного языка, требования к деловой коммуникации.
		УК-4.2. Умеет выражать свои мысли на родном и иностранном языке в ситуации деловой коммуникации
		УК-4.3. Владеет навыками составления текстов на государственном и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт общения на государственном и иностранном языках.
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском	УК-5.1. Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации
		УК-5.2. Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и

	контекстах	межкультурных норм. УК-5.3. Владеет навыками анализа философских и исторических фактов, оценки явлений культуры.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда.
		УК-6.2. Умеет эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития, самообучения.
		УК-6.3. Владеет способами управления своей познавательной деятельностью и удовлетворения образовательных интересов и потребностей.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. Знает виды физических упражнений; научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни.
		УК-7.2. Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа жизни.
		УК-7.3. Владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования.
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Знает причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения.
		УК-8.2. Умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению; оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях.
		УК-8.3. Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками применения основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1. Знает основы экономической теории и финансовой грамотности.
		УК-9.2. Умеет применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные финансово-экономические решения в различных областях жизнедеятельности.
		УК-9.1. Знает основы экономической теории и финансовой грамотности.
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое	УК-10.1. Знает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с экстремизмом,

	отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	терроризмом и коррупцией в различных областях жизнедеятельности.
		УК-10.2. Умеет планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение экстремизма, терроризма и коррупции в социуме.
		УК-10.3. Владеет навыками взаимодействия в обществе на основе нетерпимого отношения к экстремизму, терроризму и коррупции.

### 3.2. **Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижений.**

Категория общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Правовые и этические основы профессиональной деятельности	ОПК-1. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК.1.1. Демонстрирует знания нормативно-правовых актов в сфере образования и нормы профессиональной этики
		ОПК.1.2. Строит образовательный процесс в соответствии с правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности
		ОПК.1.3. Организует образовательную среду в соответствии с правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности
Совместная и индивидуальная учебная и воспитательная деятельность обучающихся	ОПК-2. Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК.2.1. Осуществляет разработку программ отдельных учебных предметов, в том числе программ дополнительного образования (согласно освоенному профилю (профилям) подготовки)
		ОПК.2.2. Демонстрирует умение разрабатывать программу развития универсальных учебных действий средствами преподаваемой(-ых) учебных дисциплин, в том числе с использованием ИКТ
		ОПК.2.3. Демонстрируем умение разрабатывать планируемые результаты обучения и системы их оценивания, в том числе с использованием ИКТ (согласно освоенному профилю (профилям) подготовки)
Совместная и индивидуальная учебная и воспитательная деятельность обучающихся	ОПК-3. Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных	ОПК.3.1. Умеет определять и формулировать цели и задачи учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями в соответствии с требованиями ФГОС.
		ОПК.3.2. Применяет различные приемы мотивации и рефлексии при организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями.
		ОПК.3.3. Применяет формы, методы, приемы и средства организации учебной и воспитательной

	государственных образовательных стандартов	деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями.
Построение воспитывающей образовательной среды	ОПК-4. Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК.4.1. Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности и модели нравственного поведения в профессиональной деятельности
		ОПК.4.2. Осуществляет отбор диагностических средств для определения уровня сформированности духовно-нравственных ценностей
		ОПК.4.3. Применяет способы формирования воспитательных результатов на когнитивном, аффективном и поведенческом уровнях в различных видах учебной и внеучебной деятельности
Контроль и оценка формирования результатов образования	ОПК-5. Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК.5.1. Формулирует образовательные результаты обучающихся в рамках учебных предметов согласно освоенному (освоенным) профилю (профилям) подготовки.
		ОПК.5.2. Осуществляет отбор диагностических средств, форм контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся.
		ОПК.5.3. Применяет различные диагностические средства, формы контроля и оценки сформированности образовательных результатов обучающихся и формулирует выявленные трудности в обучении
педагогические технологии в профессиональной деятельности	ОПК-6. Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК.6.1. Демонстрирует знания психолого-педагогических технологий в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями
		ОПК.6.2. Демонстрирует умения дифференцированного отбора психолого-педагогических технологий, необходимых для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями, с целью эффективного осуществления профессиональной деятельности
		ОПК.6.3. Применяет психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями
Взаимодействие с участниками образовательных отношений	ОПК-7. Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации	ОПК.7.1. Определяет состав участников образовательных отношений, их права и обязанности в рамках реализации образовательных программ, в том числе в урочной деятельности, внеурочной деятельности, коррекционной работе

	образовательных программ	ОПК.7.2. Проводит отбор и применение форм, методов и технологий взаимодействия и сотрудничества участников образовательных отношений в урочной деятельности, внеурочной деятельности и коррекционной работе в рамках реализации образовательных программ ОПК.7.3. Планирует и организует деятельность основных участников образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ с учетом социальных возрастных и иных особенностей участников образовательного процесса
Научные основы педагогической деятельности	ОПК-8. Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК.8.1. Демонстрирует специальные научные знания в своей предметной области
		ОПК.8.2. Осуществляет урочную и внеурочную деятельность в соответствии с предметной областью согласно освоенному профилю (профилям) подготовки
		ОПК.8.3. Владеет методами научно-педагогического исследования в предметной области и методами анализа педагогической ситуации на основе специальных научных знаний
Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК.9.1. Знает основные принципы использования информационных технологий в образовании
		ОПК.9.2. Демонстрирует умение формировать универсальные учебные действия в своей предметной области посредством использования информационных технологий
		ОПК.9.3. Способен отбирать и применять информационные технологии, необходимые для решения задач профессиональной деятельности

### 3.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижений.

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-1. Способен проектировать и реализовывать основные общеобразовательные программы различных уровней и направленности с использованием современных предметно-методических подходов и образовательных технологий	ПК.1.1. Формулирует личностные, предметные и метапредметные результаты обучения средствами информационно-коммуникационных технологий и математических дисциплин
	ПК.1.2. Осуществляет отбор предметного содержания, методов, приемов и технологий, в том числе информационных, обучения, организационных форм учебных занятий, средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения.
	ПК.1.3. Формирует познавательную мотивацию обучающихся к изучению математики и информатики в рамках урочной и внеурочной деятельности
ПК-2. Способен осваивать и применять базовые	ПК.2.1. Способен формировать и реализовывать программы развития универсальных учебных действий по математике

научно-теоретические знания и практические умения по математике в профессиональной деятельности	ПК.2.2. Демонстрирует знание содержания образовательных программ по математике
	ПК.2.3. Способен проектировать образовательные программы различных уровней и элементы образовательных программ в предметной области «Математика»
ПК-3. Способен осваивать и применять базовые научно-теоретические знания и практические умения по экономике в профессиональной деятельности	ПК.3.1. Способен формировать и реализовывать программы развития универсальных учебных действий в области общественно-научных предметов
	ПК.3.2. Демонстрирует знание содержания образовательных программ по общественно-научным предметам
	ПК.3.3. Способен проектировать образовательные программы различных уровней и элементы образовательных программ по общественно-научным предметам

#### **4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО**

В соответствии с ФГОС ВО бакалавриата по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП регламентируется учебным планом бакалавра с учетом профиля Математика. Экономика, календарным учебным графиком, рабочими программами учебных дисциплин, программами учебных и производственных практик, научно-исследовательской работы, материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

##### **4.1. Учебный план и календарный учебный график подготовки бакалавра**

В учебном плане отражаются сводные данные по бюджету времени, информации о теоретическом обучении, практиках, научно-исследовательской работе и государственной итоговой аттестации на весь период обучения. К учебному плану прилагается календарный учебный график (*Приложение А*).

##### **4.2. Аннотации рабочих программ учебных дисциплин**

Для построения рабочих программ используются формы, утвержденные ФГБОУ ВО «ЛГПУ». Рабочие программы всех дисциплин (модулей) хранятся на кафедрах. В ОПОП ВО приведены аннотации рабочих программ учебных дисциплин (модулей) как базовой, так и вариативной частей учебного плана, включая дисциплины по выбору студента.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«История России»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в базовую (обязательную) часть дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой истории Отечества.

Основывается на курсе истории основной школы.

Является базой для изучения дисциплин: «История и культура Донбасса», «История родного края».

**Цели и задачи дисциплины:**

– формирование компетенций в области интегрированного курса истории как основы научного мировоззрения, гражданской позиции, способности воспринимать поликультурное разнообразие общества в социально-историческом контексте;

– приобретение научных знаний об основных методологических концепциях, изучения интегрированного курса истории, практического опыта работы с историческими источниками и их научного анализа; овладение научными методами исторического исследования, позволяющими на основе собранного материала делать обобщающие выводы по изучаемой проблеме; формирование общих представлений об основных этапах исторического развития Российского государства, процессах, явлениях и наиболее значимых для исторической памяти россиян событий отечественной истории; развитие у студентов умения применять профессиональные знания на практике.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-5).

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Общие вопросы курса.

Тема 1. Введение в дисциплину «История России».

Раздел 2. Народы и государства на территории современной России в древности. Русь в IX – первой трети XIII в.

Тема 2. Период первобытнообщинного общества и древнейших цивилизаций.

Тема 3. Первые государственные образования на территории России в древности.

Тема 4. Великое переселение народов и племенные союзы восточных славян.

Тема 5. Древнерусская государственность: становление и развитие.

Раздел 3. Русь в XIII–XV вв.

Тема 6. Феодалная раздробленность и период ордынской зависимости в

истории Руси.

Тема 7. Формирование единого Русского государства в XV в.

Тема 8. Древнерусская культура.

Раздел 4. Россия в XVI–XVII вв.

Тема 9. Россия в начале XVI в.

Тема 10. Эпоха Ивана IV Грозного.

Тема 11. Смутное время в России.

Тема 12. Россия в XVII в.

Тема 13. Культура России в XVI–XVII вв.

Раздел 5. Россия в XVIII в.

Тема 14. Россия в эпоху преобразований Петра I.

Тема 15. Эпоха «дворцовых переворотов». 1725–1762 гг.

Тема 16. Россия и мир во второй половине XVIII в. «Просвещенный абсолютизм» Екатерины II.

Раздел 6. Российская империя в XIX – начале XX в.

Тема 17. Россия первой четверти XIX в.

Тема 18. Россия второй четверти XIX в.

Тема 19. Россия и мир во второй половине XIX в.

Тема 20. Россия в начала XX века. Первая русская революция и Мировая война.

Тема 21. Культура в России XIX – начала XX в.

Раздел 7. Россия и СССР в советскую эпоху (1917–1991).

Тема 22. Великая Российская революция (1917–1922).

Тема 23. Советский Союз в 1920-е–1930-е гг.

Тема 24. Великая Отечественная война 1941–1945 гг.

Тема 25. СССР в годы послевоенного переустройства мира и «позднего сталинизма» (1945–1953 гг.).

Тема 26. Советский Союз в период «оттепели» и «позднего социализма».

Тема 27. Период «перестройки» и распада СССР (1985–1991).

Раздел 8. Современная Российская Федерация (1991–2024)

Тема 28. Российская Федерация в 1990-е гг.

Тема 29. Российская Федерация в начале XXI в.

Тема 30. Современная Россия и современный мир. СВО.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация студентов производится в форме выполнения письменных домашних заданий, контрольных работ; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета с оценкой.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (52 ч.), практические (64 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (24 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (28 ч.), практические (32 ч.)

занятия, самостоятельная работа студента (80 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ** **рабочей программы учебной дисциплины** **«Философия»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой философии.

Основывается на базе дисциплин: «Основы российской государственности».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «История религий России», «Культурология», «Методы исследовательской/проектной деятельности», «История и культура Донбасса».

### **Цели и задачи дисциплины:**

– выработать у студентов представление о философии как способе познания и духовного освоения мира, основных разделах современного философского знания, философских проблемах и методах их исследования;

– формирование научного мировоззрения; способствование выработке навыков непредвзятой, многомерной оценки философских и научных течений, направлений и школ; развитие умения логично и ясно формулировать, излагать и аргументированно отстаивать собственное видение основных философских проблем; дать представление о новейших философских подходах к актуальным проблемам, вставшим перед человечеством в XXI в.; формировать у студента желание и умение применять полученные философские знания в практике личной, в том числе профессиональной, интеллектуальной деятельности.

### **Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-1).

### **Содержание дисциплины:**

Тема 1. Философия и мировоззрение. Специфика, проблематика и структура философского знания.

Тема 2. Философия Древней Индии и Древнего Китая: основные мировоззренческие идеи.

Тема 3. Античная философия.

Тема 4. Философия Средневековья и Возрождения.

Тема 5. Западноевропейская философия Нового времени.

Тема 6. Философия Просвещения.

Тема 7. Немецкая классическая философия.

Тема 8. Западноевропейская философия XIX-XX вв. Главные проблемы и тенденции философии XX в.

Тема 9. Отечественная философия: особенности и этапы развития.

Тема 10. Философская проблема бытия.

Тема 11. Материя, движение, пространство и время.

Тема 12. Проблема сознания в философии.

Тема 13. Философские проблемы развития.

Тема 14. Проблема познания в философии.

Тема 15. Специфика научного познания мира.

Тема 16. Философские проблемы техники.

**Виды контроля по дисциплине:** текущий контроль успеваемости производится в дискретные временные интервалы в следующих формах: письменные домашние задания; проверка конспектов лекций; работа на практических занятиях. Промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (12 ч.), практические (24 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (45 ч.) и контроль (27 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (4 ч.), практические (8 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (84 ч.) и контроль (12 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

### **«Финансово-экономический практикум»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Основывается на базе дисциплины «Основы российской государственности», «История России».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Элементы финансовой математики в школе», а также является основой для прохождения преддипломной практики, для выполнения выпускной квалификационной работы.

**Цели и задачи дисциплины:**

- сформировать знания, умения и навыки обучающихся в решении заданий, отражающих содержание экономической науки, а также обеспечить их практическим инструментарием для решения важных финансово-экономических задач в профессиональной деятельности и повседневной жизни;

- теоретическое освоение обучающимися современных финансово-экономических концепций и моделей на уровне понимания базовых принципов

функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике; изучение обучающимися особенностей применения экономико-финансовых методов для анализа данных статистики; приобретение обучающимися практических навыков применения финансово-экономических инструментов с учетом экономических и финансовых рисков в профессиональной деятельности и повседневной жизни..

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-9).

**Содержание дисциплины:**

Содержательный модуль 1. Экономическая теория: микроэкономика, макроэкономика. Основы и механизм рынка, Поведение потребителя. Поведение фирмы. Макроэкономические показатели. Экономический рост, цикличность, безработица, инфляция.

Тема 1. Предмет и метод экономической теории. Основы рынка и его эволюция. Кругооборот экономической деятельности и его отражение в финансово-экономическом практикуме.

Тема 2. Рыночный механизм. Спрос и предложение: взаимодействие и равновесие, особенности установление рыночной цены. Виды задач по анализу рыночного механизма. Динамические модели равновесия. Поведение потребителя. Поведение фирмы. Финансово-экономические задачи, отражающие поведение потребителя.

Тема 3. Макроэкономические показатели. Экономический рост, цикличность, безработица, инфляция. Виды задач по финансово-экономическому практикуму.

Содержательный модуль 2. Финансы. Страхование. Денежно-кредитные отношения. Банки, их роль в современной экономике

Тема 4. Финансы. Финансовая система. Финансовые рынки. Финансовая политика.

Тема 5. Налоги и бюджет. Налогово-бюджетная политика. Проблема дефицита государственного бюджета и государственного долга. Экономические задачи, отражающие бюджетные отношения в государстве.

Тема 6. Денежно-кредитные отношения. Банки. Банковская система Российской Федерации.

Содержательный модуль 3. Основы финансовой грамотности. Практические основы финансового поведения гражданина. Финансово-экономические задания.

Тема 7. Доходы и расходы. Личный бюджет и финансовое планирование. Финансовые инструменты для развития и создания своего бизнеса

Тема 8. Расчёты и платежи в повседневной жизни. Сбережения и инвестиции граждан.

Тема 9. Права и управление личными рисками потребителей финансовых услуг.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических (семинарских) занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачёта

**Общая трудоёмкость освоения дисциплины** составляет 2 зачётных единицы (72 часа).

**Общая трудоёмкость освоения дисциплины** составляет 2 зачётные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (44 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

#### **«Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой политических наук и регионалистики.

Основывается на базе дисциплин: «Обществознание» (школьный курс), «История России».

Дисциплина является базовой для изучения гуманитарных дисциплин профессиональной направленности.

#### **Цели и задачи дисциплины**

- овладение студентами основами правового регулирования будущей профессиональной деятельности, а также формирование знаний в области антикоррупционной деятельности и навыков антикоррупционного поведения.

- формирование представлений у студентов о правовой системе Российской Федерации; понимание значения и функций права в формировании правового государства, укреплении законности и правопорядка в стране; формирование у обучающихся общего представления о сущности коррупции, ее формах, особенностях проявления в различных сферах жизни общества, причинах и социально опасных последствиях этого явления; развитие ценностно-нормативных качеств, способствующих формированию антикоррупционного поведения будущего специалиста.

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
универсальных компетенций (УК-10).

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Правовое регулирование образовательной деятельности

Тема 1. Конституционно-правовые основы профессиональной деятельности.

Тема 2. Гражданско-правовые основы профессиональной деятельности.

Тема 3. Трудовые правоотношения как основа профессиональной деятельности.

Раздел 2. Политико-правовые механизмы и институты противодействия коррупции

Тема 4. Коррупция как социальное явление.

Тема 5. Государственная политика по противодействию коррупции.

Тема 6. Общая характеристика ответственности за коррупционные правонарушения.

Тема 7. Антикоррупционное поведение в профессиональной деятельности

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация реализуется в форме заданий на практических занятиях, тестирования, выполнения письменных заданий и контрольных работ; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проводится в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетных единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (44 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы учебной дисциплины «Основы российской государственности»

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой философии.

Основывается на базе дисциплин: «История», «Обществознание» (школьный курс).

Является основой для изучения следующих дисциплин: «История родного края», «История и культура Донбасса».

#### **Цели и задачи дисциплины:**

– формирование у обучающихся системы знаний, навыков и компетенций, а также ценностей, правил и норм поведения, связанных с осознанием принадлежности к российскому обществу, развитием чувства патриотизма и гражданственности, формированием духовно-нравственного и культурного

фундамента развитой и цельной личности, осознающей особенности исторического пути российского государства, самобытность его политической организации и сопряжение индивидуального достоинства и успеха с общественным прогрессом и политической стабильностью своей Родины.

– представить историю России в её непрерывном цивилизационном измерении, отразить её наиболее значимые особенности, принципы и актуальные ориентиры; раскрыть ценностно-поведенческое содержание чувства гражданственности и патриотизма, неотделимого от развитого критического мышления, свободного развития личности и способности независимого суждения об актуальном политикокультурном контексте; рассмотреть фундаментальные достижения, изобретения, открытия и свершения, связанные с развитием русской земли и российской цивилизации, представить их в актуальной и значимой перспективе, воспитывающей в гражданине гордость и сопричастность своей культуре и своему народу; представить ключевые смыслы, этические и мировоззренческие доктрины, сложившиеся внутри российской цивилизации и отражающие её многонациональный, многоконфессиональный и солидарный (общинный) характер; рассмотреть особенности современной политической организации российского общества, каузальную природу и специфику его актуальной трансформации, ценностное обеспечение традиционных институциональных решений и особую поливариантность взаимоотношений российского государства и общества в федеративном измерении; исследовать наиболее вероятные внешние и внутренние вызовы, стоящие перед лицом российской цивилизации и её государственностью в настоящий момент, обозначить ключевые сценарии её перспективного развития; обозначить фундаментальные ценностные принципы (константы) российской цивилизации (единство многообразия, суверенитет (сила и доверие), согласие и сотрудничество, любовь и ответственность, созидание и развитие), а также связанные между собой ценностные ориентиры российского цивилизационного развития (такие как стабильность, миссия, ответственность и справедливость).

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
универсальных компетенций (УК-5).

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Что такое Россия.

Современная Россия: цифры и факты, достижения и герои.

Раздел 2. Российское государство – цивилизация

Цивилизационный подход: возможности и ограничения. Философское осмысление России как цивилизации

Раздел 3. Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации

Мировоззрение и идентичность. Мировоззренческие принципы (константы) российской цивилизации

Раздел 4. Политическое устройство России

Конституционные принципы и разделение властей. Стратегическое планирование: национальные проекты и государственные программы

Раздел 5. Вызовы будущего и развитие страны

Актуальные вызовы и проблемы развития России. Сценарии развития российской цивилизации

**Виды контроля по дисциплине:** текущий контроль успеваемости производится в дискретные временные интервалы в следующих формах: письменные домашние задания; проверка конспектов лекций; работа на семинарских занятиях; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проводится в форме зачета с оценкой.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетных единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (20 ч.), практические (40 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (8 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (6 ч.), практические (8 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (54 ч.) и контроль (4 ч.).

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы учебной дисциплины «Русский язык и культура речи»

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой русского языкознания и коммуникативных технологий.

Основывается на базе дисциплин: «Русский язык», «Иностранный язык» (школьные курсы).

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Риторика», «Основы педагогического мастерства».

#### **Цели и задачи дисциплины:**

– ознакомить студентов с основными понятиями культуры речи как лингвистической дисциплины; дать представление о нормативных, коммуникативных и этических аспектах культуры речи; способствовать повышению уровня речевой компетенции в различных сферах профессиональной деятельности;

– дать студентам необходимые теоретические сведения по русскому языку и культуре речи; расширить и углубить лингвистическую подготовку, основываясь на ранее полученных знаниях в объеме школьной программы; способствовать развитию у студентов умения свободно и грамотно использовать языковые средства в сфере профессиональной и бытовой

коммуникации: последовательно, логично, точно и выразительно излагать мысли в соответствии со стилем, жанром и условиями общения; познакомить с новыми тенденциями практики русского делового письма; сформировать представление об основном категориальном аппарате курса; способствовать повышению речевой культуры и грамотности студентов.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-4).

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Культура письменной речи: систематизация и обобщение орфографических правил русского языка.

Раздел 2. Правописание гласных в корне.

Раздел 3. Правописание согласных в корне.

Раздел 4. Правописание приставок.

Раздел 5. Орфоэпические и акцентологические нормы русского языка.

Раздел 6. Лексические нормы русского языка.

Раздел 7. Морфологические нормы русского языка.

Раздел 8. Правописание служебных частей речи.

Раздел 9. Синтаксические нормы русского языка.

Раздел 10. Стилиевое богатство русского языка.

Раздел 11. Культура речи и её основные аспекты.

Раздел 12. Культура научной речи.

Раздел 13. Культура деловой речи.

Раздел 14. Речевой этикет устного делового общения.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация студентов производится в следующих формах: тестирование; письменные практические задания; контрольные работы. Итоговый контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме устного экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 4 зачетных единиц, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (4 ч.), практические (44 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (69 ч.) и контроль (27 ч.);

для заочной формы обучения: практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (116 ч.) и контроль (12 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

### **«Иностранный язык (английский язык)»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой теории и практики перевода.

Основывается на базе дисциплин: «Английский язык (школьный курс)».

Является основой для изучения следующих дисциплин: написание ВКР, иностранный язык в магистратуре и аспирантуре.

**Цели и задачи дисциплины:**

– сформировать у будущих специалистов способность применять профессионально ориентированную лексику и знания в области английской филологии в ситуациях коммуникативного взаимодействия на бытовом, профессиональном и научном уровнях;

– в процессе преподавания диагностировать уровень языковой подготовки студентов; обеспечить студентов теоретическими знаниями по разделам филологической подготовки (фонетика, грамматика, лексикология, синтаксис); создать условия для ликвидации студентами пробелов в языковой подготовке и творческой отработки соответствующих навыков; ознакомить студентов с профессионально ориентированной лексикой английского языка и создать условия для закрепления данной лексики в активном словаре студентов; способствовать формированию у будущих учителей толерантного отношения к культуре англоязычных стран на основе сопоставления родной культуры с культурой страны изучаемого языка и выделения особенностей последней.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-4).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Seasons and weather.

Тема 2. Meals.

Тема 3. Free time activities.

Тема 4. My native City / Lugansk.

Тема 5. Travelling.

Тема 6. Foreign Languages in our Life.

Тема 7. Holidays and Traditions: Russia.

Тема 8. Holidays and Traditions: English-Speaking Countries.

Тема 9. English as a Language of International Communication.

Тема 10. Prominent personalities of Russia.

Тема 11. Prominent personalities of English-Speaking Countries.

Тема 12. My Future Career.

Тема 13. My Educational Establishment.

Тема 14. Education in Russia.

Тема 15. Education in the UK.

Тема 16. Education in the USA.

**Виды контроля по дисциплине:** текущий контроль успеваемости проводится в различных формах (работа на занятиях, выполнение письменных домашних заданий, тестирования и др.): промежуточный контроль проводится в форме устного экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: практические (48 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (69 ч.) и контроль (27 ч.);

для заочной формы обучения: практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (116 ч.) и контроль (12 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

### **«Иностранный язык (немецкий язык)»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой теории и практики перевода.

Основывается на базе дисциплин: «Немецкий язык (школьный курс)».

Является основой для изучения следующих дисциплин: иностранный язык в магистратуре и аспирантуре.

#### **Цели и задачи дисциплины:**

– обучение практическому владению разговорно-бытовой и научной речью для активного применения иностранного языка, как в повседневном, так и в профессиональном общении;

– формирование у студентов базовых знаний, умений и навыков во всех видах речевой деятельности (чтение, говорение, письмо, аудирование), позволяющих использовать язык в повседневном общении; формирование и развитие умений и навыков иноязычного общения в различных коммуникативных ситуациях; развитие и совершенствование навыков письменной коммуникации.

#### **Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-4).

#### **Содержание дисциплины:**

Thema 1. Bekanntschaft. Vorstellung. Substantive. Bestimmte und unbestimmte Artikel. Personalpronomen. Demonstrativpronomen

Thema 2. Beruf. Das Verb „sein“ und „haben“. Plural. Possessivpronomen.

Thema 3. Essen. Adjektive. Starke Verben. Fragesätze. W-Fragewörter.

Thema 4. Arbeit. Büro. Akkusativ. Transitive

Verben. Negativpronomen. Anreihendes Bindewörter: und, aber, oder, sondern

Thema 5. Im Sprachkurs. Kardinalzahlen. Modalverben. Unpersönliches Pronomen „es“. Uhrzeit. Imperativ. Indefinitpronomen „man“

Thema 6. Freundschaft. Aussehen. Charakter. Ordinalzahlen. Dativ. Räumliche Präpositionen. Verben mit trennbaren Präfixen.

Thema 7. Familie. Zusammengesetzte Verben. Das Präteritum. Schwache Verben in Präteritum. Modalverben in Präteritum.

Thema 8. Die Stadt. Nebensätze. Objektsätze. Kausalsätze. Temporalsätze.

Thema 9. Mein Arbeitstag. Finalsätze. Indefinitpronomen: jemand/etwas

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация проходит в виде проверочных контрольных работ, защиты рефератов и презентаций. Промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: практические (48 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (69 ч.) и контроль (27 ч.);

для заочной формы обучения: практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (116 ч.) и контроль (12 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

### **«Иностранный язык (французский язык)»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой теории и практики перевода.

Основывается на базе дисциплин: «Французский язык (школьный курс)».

Является основой для изучения следующих дисциплин: иностранный язык в магистратуре и аспирантуре.

#### **Цели и задачи дисциплины:**

– обучение практическому владению разговорно-бытовой и научной речью для активного применения иностранного языка, как в повседневном, так и в профессиональном общении;

– формирование у студентов базовых знаний, умений и навыков во всех видах речевой деятельности (чтение, говорение, письмо, аудирование), позволяющих использовать язык в повседневном общении; формирование и развитие умений и навыков иноязычного общения в различных коммуникативных ситуациях; развитие и совершенствование навыков письменной коммуникации.

#### **Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-4).

#### **Содержание дисциплины:**

Тема 1. La famille. Présent de l'indicatif. Les verbes du I, II, III groupes.

Тема 2. La journée de travail. Les verbes pronominaux.

Тема 3. Le loisir. Le temps libre. Futurproche.

Тема 4. Les saisons. Le temps. Passé immédiat.

Тема 5. Le substantif. Le féminin et le pluriel des noms.

Тема 6. À l'université. À la bibliothèque. L'adjectif. Le féminin et le pluriel des adjectifs.

Тема 7. Le repas. L'article partitif.

Тема 8. Dans un restaurant. Passé composé.

Тема 9. Le sport. Mode impératif.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация реализуется в виде проверочных контрольных работ, защиты рефератов и презентаций. Промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: практические (48 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (69 ч.) и контроль (27 ч.);

для заочной формы обучения: практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (116 ч.) и контроль (12 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

### **«Технологии цифрового образования»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой информационных образовательных технологий и систем.

Основывается на базе курса информатики средней общеобразовательной школы.

Является основой для успешного прохождения производственных и вычислительных практик, выполнения ВКР.

#### **Цели и задачи учебной дисциплины**

– получение студентами базовых знаний по теории информации, устройству компьютеров, по основам современных информационных технологий и тенденций их развития; научить принципам использования информационных ресурсов в средах программного обеспечения офисных технологий; привить навыки применения современных информационных технологий в будущей профессиональной деятельности; развивать творческий потенциал будущего специалиста, необходимый ему для дальнейшего самообразования, саморазвития и самореализации в условиях высокоразвитой

технологической среды;

– выработать целостное представление о современных направлениях и областях использования информационных технологий; изучить закономерности протекания информационных процессов в системах обработки информации; изучить устройства компьютерной техники и области их применения; освоить принципы работы технических и программных средств в информационных системах; приобрести навыки использования современных информационных технологий и инструментальных средств для решения различных задач в своей профессиональной деятельности; приобрести навыки оценивания существующего программного обеспечения и выбора оптимального для решения профессиональных задач; подготовить обучающихся к практическому использованию информационных технологий в системе образования.

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
общепрофессиональных компетенций (ОПК-9).

**Содержание учебной дисциплины.**

Тема 1. Основы современных информационных технологий.

Тема 2. Аппаратная часть компьютера. Программное обеспечение компьютера.

Тема 3. Технологии обработки информации.

Тема 4. Базовые понятия сетевых технологий.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация студентов реализуется в формах: выполнение практических заданий; оформление практических работ; защита практических работ; выполнение самостоятельных работ. Промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме зачета.

**Общая трудоёмкость освоения дисциплины** составляет 3 зачётные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (12 ч.), практические (24 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (68 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (4 ч.), практические (8 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (92 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

#### **«Теория вероятностей и математическая статистика»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в базовую (обязательную) часть дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой высшей математики и методики преподавания математики.

Основывается на базе дисциплин: «Элементарная математика», «Основы математического анализа и дифференциальные уравнения», «Общая алгебра и теория чисел», «Методы математической обработки данных».

Является основой для дальнейшего освоения дисциплин математического и методического направлений, а также для успешного написания выпускной квалификационной работы.

**Цели и задачи дисциплины:**

– ознакомление студентов с элементами математического аппарата теории вероятностей и математической статистики, необходимого для решения теоретических и практических задач; формирование навыков самостоятельного изучения специальной литературы, понятия о разработке математических моделей для решения практических задач; развитие навыков применения теоретико-вероятностных методов; развитие навыков использования моделирования случайных процессов при решении конкретных задач прикладного характера; развитие логического мышления, навыков математического исследования явлений и процессов, связанных с профессиональной деятельностью;

– формирование представления о месте и роли теории вероятностей и математической статистики в современном мире; формирование системы основных понятий, используемых для описания важнейших вероятностных моделей и методов, и раскрытие взаимосвязи этих понятий; формирование у студентов логического мышления, способностей к постановке задач и определению приоритетов при решении профессиональных проблем; обучение студентов математическим методам, применяемым в различных сферах деятельности для получения необходимой информации, обработки результатов измерений, а также оценки степени надежности полученных данных.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

профессиональных компетенций (ПК-2).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Комбинаторика, события, алгебра событий.

Тема 2. Определение вероятности.

Тема 3. Повторение испытаний.

Тема 4. Случайные величины (СВ). Законы распределения случайных величин.

Тема 5. Многомерные случайные величины.

Тема 6. Закон больших чисел.

Тема 7. Элементы математической статистики.

Тема 8. Интервальное оценивание.

Тема 9. Проверка статистических гипотез и элементы линейного корреляционного анализа.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза;

выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме устного экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (18 ч.), практические (18 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (45 ч.) и контроль (27 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (6 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (84 ч.) и контроль (12 ч.).

## **АННОТАЦИЯ** **рабочей программы учебной дисциплины** **«Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой лабораторной диагностики, анатомии и физиологии.

Основывается на базе элементарных школьных знаний по биологии.

Является основой для изучения дисциплин: «Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи», «Безопасность жизнедеятельности», «Возрастная психология», а также для успешного прохождения учебных и педагогических практик.

### **Цели и задачи дисциплины:**

– теоретическая и практическая подготовка студентов к формированию знаний и представлений о закономерностях и особенностях возрастного развития ребенка, структуре и функциях различных физиологических систем, а так же регуляции функций растущего организма,

– овладеть теоретическими знаниями о закономерностях морфофункционального развития организма человека; сформировать научное представление о единстве структуры и функции органов и систем организма человека; освоить современные методы исследования физического и психического развития ребенка; изучить механизмы регуляции и приспособления к изменяющимся условиям среды, в т. ч к условиям обучения, особенности поведения; познакомить студентов со стратегическими направлениями охраны здоровья, правилами гигиены и профилактики заболеваний; развивать педагогическую культуру студентов, общепрофессиональные и творческие способности.

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
универсальных компетенций (УК-7).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Введение в предмет «Возрастная анатомия и физиология». Закономерности роста и развития детского организма. Развитие детей в различные периоды онтогенеза. Влияние наследственности и среды на развитие ребёнка.

Тема 2. Возрастная эндокринология. Развитие половой системы. Сенсорные системы организма и их возрастные особенности.

Тема 3. Физиология внутренней среды организма. Система кровообращения.

Тема 4. Возрастные особенности органов дыхания.

Тема 5. Возрастные особенности пищеварительной системы. Обмен веществ и энергии.

Тема 6. Возрастные особенности органов выделения. Строение и функции кожи.

Тема 7. Физиология нервной системы.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация реализуется в следующих формах: опрос, промежуточные срезы, подготовка докладов и рефератов, контрольная работа. Промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (44 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

#### **«Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой лабораторной диагностики, анатомии и физиологии.

Основывается на базе дисциплины «Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту», «Теоретические и практические основы инклюзивного образования» и является необходимой для дальнейшей педагогической деятельности в детском коллективе с целью соблюдения основных санитарно-гигиенических норм, предотвращения развития

инфекционных болезней, оказания первой доврачебной помощи в случае необходимости.

**Цели и задачи дисциплины:**

– овладение необходимыми знаниями и приемами оказания первой доврачебной помощи при неотложных состояниях и остро развивающихся заболеваниях; получение знаний о проблемах здоровья разных возрастных групп, о мерах и методах первичной и вторичной профилактики заболеваний, а также привитие необходимой для педагога тактики действий в условиях нарушения здоровья в детском коллективе;

– изучить проблемы здоровья различных возрастных групп и основные признаки нарушения здоровья ребенка и взрослого; развить положительную мотивацию сохранения и укрепления здоровья через овладение принципами здорового образа жизни; сформировать знания о поведении человека с психологическими особенностями и возможностях их предупреждения; изучить травматические повреждения, их причины, и меры профилактики; овладеть практическими навыками оказания доврачебной помощи при наиболее часто встречающихся неотложных состояниях; изучить основные инфекционные болезни, их профилактику и карантинные мероприятия.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-8).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Проблемы здоровья человека.

Тема 2. Показатели детского и юношеского популяционного здоровья.

Тема 3. Основы микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.

Тема 4. Понятие о неотложных состояниях и первой помощи при них

Неотложные состояния при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и первая помощь при них.

Тема 5. Неотложные состояния при заболеваниях дыхательной системы и первая помощь при них. Неотложные состояния при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и первая помощь при них.

Тема 6. Неотложные состояния и первая помощь при них (продолжение). Реанимация. Неотложные состояния при заболеваниях эндокринной системы и первая помощь при них.

Тема 7. Понятие о смерти и ее этапы, понятие о реанимации. Основные приемы сердечно-легочной реанимации.

Тема 8. Место учреждений здравоохранения в охране здоровья населения.

Тема 9. Закономерности роста и развития детей в пубертатном периоде.

Тема 10. Группы здоровья. Биологические и социальные аспекты здорового образа жизни.

Тема 11. Репродуктивное здоровье как показатель благополучия личности, общества и государства.

Тема 12. Основы реанимационной помощи.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация студентов производится в дискретные временные интервалы лектором и преподавателем, ведущими лабораторные работы по дисциплине в различных формах: тестирование в начале лабораторной работы по теме, заполнение таблиц, оформление и защита протоколов лабораторных работ, защита рефератов. Промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме устного зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (44 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

### **АННОТАЦИЯ рабочей программы учебной дисциплины «Физическая культура и спорт»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой физического воспитания.

Основывается на разделе социально-гуманитарного компонента образования, который направлен на формирование физической культуры личности студента, подготовку к социально-профессиональной деятельности, сохранение и укрепление здоровья.

Является основой для изучения дисциплин естественнонаучного цикла для всех специальностей и направлений университета.

#### **Цели и задачи дисциплины:**

– формирование мировоззрения и культуры личности, обладающей гражданской позицией, нравственными качествами, чувством ответственности, самостоятельностью в принятии решений, инициативой, толерантностью, способностью успешной социализации в обществе, способностью использовать разнообразные формы физической культуры и спорта в повседневной жизни для сохранения и укрепления своего здоровья и здоровья своих близких, семьи и трудового коллектива для качественной жизни и эффективной профессиональной деятельности;

- обеспечивать значение роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности; формировать мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, пропагандировать здоровый образ жизни, потребность в регулярных занятиях

физическими упражнениями; овладеть системой специальных знаний, практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, формирование компенсаторных процессов, коррекцию имеющихся отклонений в состоянии здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, формирование профессионально значимых качеств и свойств личности; адаптировать организм к воздействию умственных и физических нагрузок, а также расширять функциональные возможности физиологических систем, повышать сопротивляемость защитных сил организма; овладеть методикой составления и выполнения комплекса упражнений оздоровительной направленности для самостоятельных занятий, способами самоконтроля при выполнении физических нагрузок различного характера, правилами личной гигиены, рационального режима труда и отдыха.

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
универсальных компетенций (УК-7).

**Содержание учебной дисциплины:**

Тема 1. Физическая культура и спорт в профессиональной подготовке студентов и социокультурное развитие личности студента.

Тема 2. Самоконтроль занимающихся физическими упражнениями и спортом.

Тема 3. Особенности занятий избранным видом спорта или комплексами физических упражнений.

Тема 4. Основы здорового образа жизни студента. Физическая культура и спорт в обеспечении здоровья.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация проходит в форме ответов на теоретические вопросы (теоретическая подготовка), составления комплекса упражнений (методическая подготовка) и сдачи контрольных нормативов (физическая подготовка); промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (22 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (44 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (8 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

#### **«Элективные дисциплины по физической культуре и спорту»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений дисциплин подготовки

студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль «Математика. Экономика».

Дисциплина реализуется кафедрой физического воспитания.

Основывается на базе дисциплин: легкая атлетика, гимнастика, спортивные игры, подвижные игры.

**Цели и задачи дисциплины:**

– формирование мировоззрения и культуры личности, обладающей гражданской позицией, нравственными качествами, чувством ответственности, самостоятельностью в принятии решений, инициативой, толерантностью, способностью успешной социализации в обществе, способностью использовать разнообразные формы физической культуры и спорта в повседневной жизни для сохранения и укрепления своего здоровья и здоровья своих близких, семьи и трудового коллектива для качественной жизни и эффективной профессиональной деятельности;

– обеспечение понимания роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности; формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями; овладение системой специальных знаний, практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, формирование компенсаторных процессов, коррекцию имеющихся отклонений в состоянии здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, формирование профессионально значимых качеств и свойств личности; адаптация организма к воздействию умственных и физических нагрузок, а также расширение функциональных возможностей физиологических систем, повышение сопротивляемости защитных сил организма; овладение методикой формирования и выполнения комплекса упражнений оздоровительной направленности для самостоятельных занятий, способами самоконтроля при выполнении физических нагрузок различного характера, правилами личной гигиены, рационального режима труда и отдыха; овладение средствами и методами противодействия неблагоприятным факторам и условиям труда, снижения утомления в процессе профессиональной деятельности и повышения качества результатов; подготовка к выполнению контрольных нормативов по физической подготовленности студентов.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-7).

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме сдачи контрольных нормативов (физическая подготовка), учета посещаемости учебных занятий, составления и выполнения комплекса упражнений оздоровительной направленности. Промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 0 зачетных

единиц, 340 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: практические (328 ч.) занятия и контроль (12 ч);

для заочной формы обучения: самостоятельная работа студента (320 ч.) и контроль (8 ч.).

## **АННОТАЦИЯ** **рабочей программы учебной дисциплины** **«Психология»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой психологии.

Основывается на базе дисциплин: «Биология (школьный курс)».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Психология воспитательных практик», «Возрастная психология», «Психология развития личности», «Специальная психология», «Методика преподавания математики», «Методика преподавания информатики», а также для успешного прохождения педагогических практик.

### **Цели и задачи учебной дисциплины:**

– формирование представлений и системы знаний основных законов и закономерностей развития и функционирования психики в норме, современного состояния развития научной психологии, ее основных категорий, принципов, необходимых для более глубокого понимания психической реальности в рамках научного мировоззрения; формирование понимания возможностей и задач педагога в процессе создания условий для формирования личности учащихся в процессе осуществления профессиональной (профессионально-педагогической) деятельности;

– создать у студентов целостное представление о психологических знаниях, о природе человеческой психики как системы психической реальности человека в рамках научной картины мира; сформировать общее представление о психологических свойствах и состояниях, характеристиках психических процессов, различных видов деятельности индивидов и групп; познакомить с современными взглядами на понятие нормы и патологии психического развития, возможностями направленного формирования познавательных процессов личности; сформировать понимание механизмов и условий формирования духовно-нравственной основы личности в процессе педагогической деятельности.

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
универсальных компетенций (УК-3).

**Содержание учебной дисциплины:**

Раздел 1. Особенности психики человека

Психология – наука, изучающая психику. Методы психологии. Функции и проявления психики. Развитие психики и сознания.

Раздел 2. Познавательные психические процессы

Ощущение. Восприятие. Память. Мышление. Воображение. Внимание.

Раздел 3. Категория личности в психологии

Личность и ее основные свойства. Потребностно-мотивационная сфера личности. Самосознание личности. Эмоции и чувства в структуре личности. Эмоциональные состояния. Воля.

Раздел 4. Индивидуально-типологические особенности личности

Темперамент человека. Характер личности. Способности человека.

Раздел 5. Движущие силы развития личности

Деятельность. Категория общения в психологии.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация студентов производится в следующих формах: устный опрос; письменные домашние задания; контрольная работа в форме тестирования. Промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме устного экзамена.

**Общая трудоёмкость освоения дисциплины** составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения лекционные (16 ч.), практические (32 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (69 ч.) и контроль (27 ч.);

для заочной формы обучения лекционные (8 ч.), практические (8 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (116 ч.) и контроль (12 ч.).

**АННОТАЦИЯ  
рабочей программы учебной дисциплины  
«Педагогика»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой педагогики.

Основывается на базе дисциплин: «Введение в педагогическую специальность».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «История педагогики», «Основы педагогического мастерства»; для прохождения практики «Педагогическая практика (классное руководство)»; для подготовки к сдаче и сдаче государственного экзамена, а также для выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

**Цели и задачи дисциплины:**

– профессиональная подготовка педагога, способного использовать полученные в образовательном учреждении высшего образования знания для самостоятельного осмысления педагогических ситуаций и проектирования на этой основе собственной деятельности;

– ориентация студентов на педагогическую профессию, углубление мотивов и личностного осознания ими выбора профессии путем показа ее роли в жизни общества и гуманистического, творческого характера педагогической деятельности; овладение педагогическим знанием как универсальным во взаимосвязи педагогической теории и педагогического способа взаимодействия; ознакомление с методологическими основами образования, воспитания и развития; развитие педагогического мышления, понимания смысла и назначения педагогической деятельности; обеспечение установки на профессиональное, личностное развитие, саморазвитие, самоопределение и самовоспитание студентов с учетом их индивидуальных особенностей; обеспечение усвоения студентами базовых педагогических понятий, методов научно-педагогического исследования, форм связи с другими науками и др.

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
 общепрофессиональных компетенций (ОПК-2).

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Общие основы педагогики.

Тема 1. Педагогика в системе наук о человеке.

Тема 2. Формирование личности – целостный процесс обучения, развития, воспитания и социализации.

Раздел 2. Теория воспитания.

Тема 3. Воспитание – составляющая целостного педагогического процесса.

Тема 4. Закономерности и принципы воспитания.

Тема 5. Направления, формы, методы, средства воспитания.

Тема 6. Воспитание личности в коллективе.

Тема 7. Воспитательная деятельность классного руководителя.

Тема 8. Внеурочная и внеклассная деятельность: традиции и инновации.

Тема 9. Влияние общественных институтов на учебно-воспитательный процесс.

Раздел 3. Теория обучения.

Тема 10. Обучение в целостном педагогическом процессе.

Тема 11. Содержание образования школьников как фундамент базовой культуры личности.

Тема 12. Формы, методы, средства обучения.

Тема 13. Современный урок: традиции и инновации. Педагогические технологии.

Тема 14. Контроль и диагностика в процессе обучения.

Тема 15. Информационно-техническое сопровождение образовательного процесса.

Тема 16. Технопарки в системе деятельности общеобразовательной организации.

Тема 17. Наставничество в системе образования.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация реализуется в форме оценивания теоретической подготовки студента и его работы на практических занятиях; выполнения практических заданий; выполнения заданий для самостоятельной работы; промежуточного контроля по результатам освоения дисциплины – в форме зачета и устного экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины:** составляет 7 зачетных единиц, 252 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (28 ч.), практические (56 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (137 ч.) и контроль (31 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (12 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (208 ч.) и контроль (16 ч.).

## **АННОТАЦИЯ** **рабочей программы учебной дисциплины** **«История педагогики»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой педагогики.

Дисциплина основывается на базе дисциплины «Педагогика».

Дисциплина является основой для изучения следующей дисциплины психолого-педагогического модуля – «Основы педагогического мастерства»; для прохождения практики «Педагогическая практика (классное руководство)»; для подготовки к сдаче и сдаче государственного экзамена, а также для выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

### **Цели и задачи дисциплины:**

– формирование профессиональной компетенции будущего бакалавра в вопросах исторического становления и развития педагогической теории, формирование у студентов гуманистически направленного профессионального педагогического мышления, представлений об истории педагогики и образования, педагогическом наследии;

– изучить историю воспитания и обучения, опыт становления и развития педагогических школ; показать зависимость целей, задач, содержания, форм и методов воспитания и обучения от определенной исторической эпохи, и уровня социального развития общества; формировать умение критически и

конструктивно анализировать идеи, концепции, практическую педагогическую деятельность в прошлом; выработать гуманистически направленное профессиональное педагогическое мышление на основе ознакомления с ведущими педагогическими идеями и концепциями прошлого; формировать историко-педагогическую культуру в логике развития основных компонентов исторического сознания; осознать ценности мирового историко-педагогического опыта с точки зрения его прогностической значимости.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-5).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Воспитание, образование и педагогическая мысль в Древнем мире, в период Средневековья и в эпоху Возрождения.

Тема 2. Развитие образования и педагогической мысли в Западной Европе и США в XVII – начале XXI вв.

Тема 3. Воспитание, образование и педагогическая мысль в России с древнейших времен до XX в.

Тема 4. Основные направления развития российской школы и педагогической мысли в XX – начале XXI вв.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация реализуется в форме оценивания теоретической подготовки и работы студента на практических занятиях; выполнения практических заданий; выполнения заданий для самостоятельной работы; промежуточного контроля по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (44 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ рабочей программы учебной дисциплины «Основы педагогического мастерства»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой педагогики.

Дисциплина основывается на базе дисциплин: «Педагогика», «История педагогики».

Дисциплина является основой для подготовки к сдаче и сдаче

государственного экзамена, а также для выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

**Цели и задачи дисциплины:**

– осмысление идеалов педагогической деятельности и выявления уровня подготовки будущего учителя, познание путей и средств развития профессиональной позиции у студентов (умение непринужденно держаться в любой аудитории, руководить своим организмом, психическим состоянием), воспитание культуры педагогического общения, умения влиять словом и невербальными средствами, формирование основ педагогического взаимодействия в разных ситуациях учебно-воспитательного процесса, развитие творческих способностей будущего учителя;

– расширить представление о педагогических явлениях, опираясь на собственный опыт, используя диагностические методики, описания событий и явлений из области педагогики, которые встречаются в научно-популярной и художественной литературе; научить видеть суть педагогического явления, даже если оно представлено в необычной форме (сравнивать конкретные факты с педагогической теорией, находить суть явления в теории и факте одновременно; научить использовать педагогическую теорию как средство анализа и прогнозирования педагогических действий; научить рефлексировать свои переживания и оценивать свое поведение в разных ситуациях взаимодействия с детьми и взрослыми, искать индивидуальный стиль деятельности; научить обобщать, алгоритмизировать свои лучшие находки, пытаться не описать собственный опыт, а выделить последовательность шагов, приемов, действий, которые при определенных обстоятельствах всегда приводят к ожидаемому позитивному результату.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

общефессиональных компетенций (ОПК–3).

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Педагогическое мастерство и его структура

Педагогическое мастерство: понятие, структура и критерии. Пути формирования и реализации педагогического мастерства. Педагогическое мастерство как комплекс свойств и качеств личности педагога.

Раздел 2. Основы театральной педагогики и система К.С. Станиславского в педагогической деятельности

Элементы режиссерского мастерства в педагогической деятельности. Элементы актерского мастерства в педагогической деятельности. Общие и отличительные признаки театрального и педагогического действия. Учение К.С. Станиславского и театральная педагогика. Элементы системы К.С. Станиславского в педагогических ситуациях. Типизация актера и педагога.

Раздел 3. Педагогическая техника как компонент педагогического мастерства

Понятие педагогической техники. Педагогическая техника как форма

организации поведения учителя. Педагогическая направленность и внешний вид педагога. Мастерство и техника речи педагога. Техника невербального общения педагога.

Раздел 4. Мастерство педагогического взаимодействия «учитель-ученик»

Педагогическое общение и его функции. Стили общения учителя. Педагогический такт учителя. Развитие коммуникативных способностей учителя. Убеждение, внушение, педагогическое требование как способы коммуникативного воздействия педагога.

Раздел 5. Конфликты как психолого-педагогическая проблема в деятельности учителя

Причины возникновения конфликтов. Формы появления конфликтов. Некоторые аспекты педагогического вмешательства в конфликт.

Раздел 6. Педагогическое мастерство и авторитет учителя.

Сущность и содержание авторитета учителя. Структура, критерии и уровни авторитета. Психолого-педагогические принципы построения авторитета учителя. Функции, структура, ядро имиджа учителя. Визуальный компонент имиджа. Эмоциональная культура учителя. Современные проблемы формирования имиджа.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация реализуется в форме оценивания теоретической подготовки и работы студента на практических занятиях; выполнения практических заданий; выполнения заданий для самостоятельной работы; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 3 зачетных единиц, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (12 ч.), практические (24 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (45 ч.) и контроль (27 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (4 ч.), практические (8 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (84 ч.) и контроль (12 ч.).

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы учебной дисциплины «Методы исследовательской и проектной деятельности»

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой высшей математики и методики преподавания математики.

Основывается на базе дисциплин: «Педагогика», «Общественный проект. Обучение служением», «Методика преподавания математики».

Является основой для освоения дисциплин профессионального направления и успешного написания выпускной квалификационной работы.

**Цели и задачи дисциплины:**

- формирование исследовательских умений для выполнения работ аналитического и прикладного характера, в том числе проектных, курсовых, выпускных квалифицированных и других, осуществления и организации исследовательской и проектной деятельности в образовательных организациях;
- ознакомить студентов с особенностями разработки проектов и основами проектной деятельности; предоставить информацию о методах и приемах проведения научно-исследовательской работы; привить навыки работы с научной литературой по специальности; ознакомить студентов со спецификой учебно-исследовательской работы по естественнонаучным дисциплинам в вузе.

**Дисциплина нацелена на формирование:** универсальных компетенций (УК-1).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Сущность и структура исследовательской деятельности.

Тема 2. Организация научно-исследовательской деятельности.

Тема 3. Оформление и представление результатов исследования.

Тема 4. Сущность и организационная структура проектной деятельности.

Тема 5. Реализация методов проектов и оценка его результатов.

Тема 6. Профессиональное проектирование и прогнозирование проектной деятельности.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (12 ч.), практические (24 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (68 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (4 ч.), практические (8 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (92 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины «Методы математической обработки данных»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой высшей математики и методики

преподавания математики.

Основывается на базе дисциплин: «Математика (школьный курс)», «Информационные технологии в образовании».

Является основой для анализа в педагогических исследованиях.

**Цели и задачи дисциплины:**

- формирование у студентов компетенций, позволяющих разрабатывать и применять в профессиональной деятельности базовые методы социометрии в педагогической деятельности.

- добиться четкого, ясного понимания основных объектов исследования и понятий математической статистики; ознакомить с методами статистической обработки данных, используемых в педагогической деятельности; сформировать навыки применения математических методов обработки и анализа результатов педагогических исследований.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-1).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Методы описательной статистики.

Тема 2. Методы частичного обследования.

Тема 3. Многомерный статистический анализ.

**Виды контроля по дисциплине:** текущий контроль успеваемости производится в дискретные временные интервалы в следующих формах: работа на практических занятиях; письменные домашние задания; контроль самостоятельной работы; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (12 ч.), практические (24 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (68 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (4 ч.), практические (8 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (92 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины «Общественный проект. Обучение служением»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой высшей математики и методики преподавания математики.

Основывается на базе дисциплин: «Введение в педагогическую

специальность».

Является основой для изучения дисциплин: «Методы исследовательской и проектной деятельности», профессионального направления и успешного написания выпускной квалификационной работы.

**Цели и задачи дисциплины:**

- достижение целей развития гражданственности, ответственности, патриотизма и лидерства в единстве с профессиональными компетенциями, путем реализации социально-ориентированных проектов повышающейся сложности с использованием профильных знаний и умений, полученных в учебном процессе;

– проведение обучающимися анализа ситуации в реальных социальных условиях для выявления актуальной проблемы, требующей проектного решения; постановка проблемы путем фиксации обучающимися содержания проблемы, выявления субъекта проблемы, а также всех заинтересованных сторон в данной ситуации; определение требований и ожиданий заинтересованных сторон с учетом социального контекста; разработка обучающимися паспорта проекта с учетом компетенций студенческой команды, имеющихся ресурсов, а также самоопределения участников проекта по отношению к решаемой проблеме; реализация проекта в условиях ресурсных, нормативных и этических ограничений, регулярного проведения рефлексивных мероприятий в целях развития гражданственности и профессионализма участников проекта; подготовка отчета о ходе и результатах реализации проекта; проведение итоговой рефлексии проекта в целях осознания участниками проекта глубоких взаимосвязей между профессиональными компетенциями, гражданской ответственностью и социальными изменениями во благо общества.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-2).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Введение в социальное проектирование.

Тема 2. Анализ ситуации и постановка проблемы.

Тема 3. Выработка гипотезы проектного решения и ее проверка.

Тема 4. Разработка и защита паспорта проекта.

Тема 5. Реализация общественного проекта.

Тема 6. Подведение итогов и рефлексия деятельности.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических и семинарских занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения лекционные (4 ч.), практические (24 ч.)

занятия, самостоятельная работа студента (40 ч.) и контроль (4 ч.);  
 для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.)  
 занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Основы государственной политики в сфере межэтнических**  
**и межконфессиональных отношений»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой политических наук и регионалистики.

Основывается на базе дисциплин: «История России», «история религий России», «Психология».

Является основой для изучения гуманитарных дисциплин.

**Цели и задачи дисциплины:**

– формирование у студентов целостного представления о социокультурных, правовых и политических и механизмах регулирования межнациональных и межконфессиональных отношений на федеральном и региональном уровнях; теоретических знаний и практических навыков анализа проблем межэтнических и межконфессиональных отношений, подготовка студентов к профессионально-педагогической деятельности;

– сформировать у студентов понимание государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений в Российской Федерации; развить у студента умение выстраивать межкультурное взаимодействие с учетом национальных и социокультурных особенностей, уважительного отношения к историческому наследию и культурным традициям различных национальных групп; развить у студента умение формировать у обучающихся гражданскую позицию, толерантность и навыки поведения в поликультурной среде, на основе базовых национальных ценностей и принципов образовательной системы Российской Федерации; формирование гражданской культуры общения с учетом расовой, национальной, языковой или религиозной принадлежности; формирование у обучающихся умений по организации деятельности по профилактике конфликтов на национальной и/или религиозной почве.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-5).

**Содержание дисциплины:**

Национальная (этническая) политика. Правовое регулирование религиозных отношений. Стратегия государственной национальной политики

РФ. Деятельность органов государственной власти в сфере национальной политики. Модели государственно-конфессиональных отношений и их совершенствование в современной России. Этническая идентичность. Этнический, этноконфессиональный, идентичностный конфликт и способы его решения. Этнокультурный облик и религиозный состав российского народа. Воспитание культуры межнационального общения. Этностереотип. Развитие межкультурной компетентности педагога. Этнокультурное и этноконфессиональное пространство. Воспитание культуры толерантности в соответствии с нормами профессиональной этики. Межкультурная компетентность педагога. Обучение культуре межэтнического общения.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме письменного зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (44 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

### **«Психология воспитательных практик»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой социальной работы.

Основывается на базе дисциплин: «Психология», «Педагогика», «Философия».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Основы педагогического мастерства», «Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)» и выступает основой для выполнения квалификационных работ бакалавра (курсовых работ и дипломной работы).

**Цели и задачи дисциплины:**

– формирование целостного представления о психологических механизмах воспитательного процесса; готовности к осуществлению профессиональной деятельности в области использования воспитательных практик; повышение уровня психологической компетентности студентов и формировании навыка организации воспитательного процесса при работе с

учащимися;

– формирование теоретических знаний о психологических аспектах используемых в современных моделях и стилях воспитания; содействие развитию умений и навыков воспитательного воздействия в соответствии с поставленными целями и задачами воспитания; расширение знаний о психологических особенностях учащихся различных возрастных групп и особенностях работы с ними; развитие творческой деятельности студентов, соотносимой с общим потенциалом его будущей профессиональной деятельности; развитие культуры общения, духовно-нравственного потенциала и воспитательного воздействия.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

общефессиональных компетенций (ОПК-3).

**Содержание дисциплины:**

Психология воспитания как раздел педагогической психологии. Краткая история становления психологии воспитания: взгляды учёных-философов; идеи, предшествующие становлению психологии воспитания. Основные понятия, связанные с воспитанием (социализация, формирование, развитие, обучение, образование). Современные проблемы психологии воспитания. Ориентация на индивидуальность, идея субъектности, идея диалога, идея научно обоснованного психологического обеспечения педагогической деятельности. Компоненты воспитательной деятельности (цели – противоречия – закономерности – принципы – методы – формы – контроль – оценка результата).

Психологические механизмы воспитания. Принципы воспитания. Психологические механизмы воспитания, выработка привычек, подражание модели, стремление к взрослости, положительное и отрицательное подкрепление, оценка, объяснение. Модели взросления разных поколений.

Понятие о практиках воспитания. Традиционные воспитательные практики. Воспитательные практики как особая сфера образовательной деятельности. Характеристики основных воспитательных практик. Виды воспитательных практик. Основные схемы реализации воспитательных практик. Национальные традиции воспитания в России.

Воспитательные практики. Проектирование воспитательных практик. Современные концепции воспитания отечественных и зарубежных психологов. Уровни взросления подростков. Поступок как акт взросления. Ключевые единицы проектирования воспитательных практик: встреча – пространственно-временная единица взросления; диалог – дискурсивная единица взросления. Проба – деятельностная единица взросления.

Практика педагогической поддержки как способ посредничества в освоении взрослости ребенком, ее психологические основы.

Принцип конструирования воспитательных практик (природосообразность, культуросообразность, свободосообразность).

Практики целеполагания в воспитании, ее психологические основы.

Воспитательные практики законотворчества и самоуправления в пространстве взросления. Воспитательные события как формы инициирования взросления; психолого-педагогическая поддержка как способ посредничества в освоении взрослости подростком; законотворчество и самоуправление как сопряжение инициативы и ответственности в пространстве взросления.

Духовно-нравственные ценности личности и модели нравственного поведения.

Место и роль духовно-нравственных ценностей в жизнедеятельности человека. Духовно-нравственные ценности в социокультурном пространстве. Духовно-нравственные ценности и специфика их проявления при формировании личности. Проблема переоценки духовно-нравственных ценностей в процессе становления современной личности. Основные направления реализации духовно-нравственных ценностей в российском социуме в современных условиях. Влияние семьи на формирование ценностных ориентаций личности.

Особенности воспитания школьников на разных возрастных этапах

Психологические теории формирования моральных установок. Психологические основы воспитания младенцев. Психология воспитания и социализация в дошкольном возрасте. Психологические основы воспитания младших школьников. Психологические основы воспитания подростков. Психологические основы воспитания личности в юношеском возрасте. Методы изучения личности учащихся. Нарушения в психосоциальном развитии. Воспитание гиперактивных детей.

Роль детского коллектива в воспитании личности.

Особенности организации воспитательной деятельности в образовательной организации в условиях введения ФГОС.

Роль детского коллектива в воспитании личности. Влияние семьи на формирование личности. Удовлетворение базовых потребностей в коллективе. Внутригрупповой статус и его влияние на формирование и развитие личностных качеств ребенка как члена коллектива. Социализация ребенка с ОВЗ в классном коллективе.

Государственная политика в области воспитания.

Совершенствование государственной политики в области воспитания подрастающего поколения и содействие формированию личности на основе присущей российскому обществу системы ценностей как основная цель РДШ.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (44 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Технология и организация воспитательных практик**  
**(классное руководство)»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой высшей математики и методики преподавания математики.

Основывается на базе дисциплин: «Психология», «Педагогика», «Психология воспитательных практик», «Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Методика преподавания математики в старшей школе», должны быть использованы при прохождении производственных (педагогических) практиках и успешного написания выпускной квалификационной работы.

**Цели и задачи дисциплины:**

- становление профессиональной компетентности будущих педагогов, обеспечивающих выполнение ими функций классного руководителя в соответствии с требованиями ФГОС ОО и профессионального стандарта «Педагог», формирование способности решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности;

- формирование знаний о нормативно-правовых основах работы классного руководителя; формирование знаний об основах функционирования классного руководителя в условиях реализации ФГОС; формирование представления о социально-психологических особенностях детского коллектива и социально-психологических закономерностях поведения обучающихся в коллективе сверстников; формирование навыков планирования и прогнозирования динамики развития детского коллектива; формирование навыков диагностики развития детского коллектива, методах направленных на развитие обучающегося в среде сверстников; формировать знания о различных технологиях, методах и приемах, используемых в работе современного классного руководителя.

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
универсальных компетенций (УК-3).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Введение в дисциплину.

Тема 2. Нормативные документы, определяющие деятельность классного руководителя.

Тема 3. Личностно-ориентированная деятельность по воспитанию и социализации обучающихся в классе.

Тема 4. Деятельность по воспитанию и социализации обучающихся, осуществляемая с классом как с социальной группой.

Тема 5. Воспитательная деятельность во взаимодействии с семьей обучающихся.

Тема 6. Воспитательная деятельность во взаимодействии с педагогическим коллективом и социальными партнерами.

Тема 7. Анализ результатов и эффективность деятельности классного руководителя.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (12 ч.), практические (24 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (68 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (4 ч.), практические (8 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (92 ч.) и контроль (4 ч.).

**АННОТАЦИЯ****рабочей программы учебной дисциплины  
«Основы вожатской деятельности»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой высшей математики и методики преподавания математики.

Основывается на базе дисциплин: «Психология», «Педагогика», «Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение», «Безопасность жизнедеятельности».

Является основой для прохождения производственной практики в летних лагерях.

**Цели и задачи дисциплины:**

- теоретико-методическая подготовка студентов к социально-

педагогической деятельности в период летней педагогической практики в условиях ДОЛ;

– изучение основ социально-педагогической работы с детьми и подростками в условиях ДОЛ; формирование представления о профессиональных компетенциях и личностных качествах воспитателя, вожатого в ДОЛ; интегрирование знаний, приобретение умений и навыков самостоятельной работы с детским и юношеским коллективом в условиях ДОЛ; овладение содержанием и различными формами и методами оздоровительной и воспитательной работы в летний период, охраны жизни и здоровья детей; развитие ответственного и творческого отношения к проведению воспитательной работы с детьми.

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
универсальных компетенций (УК-3).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Вожатый детской общественной организации.

Тема 2. Вожатый детского лагеря.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (16 ч.), практические (32 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (69 ч.) и контроль (27 ч.);

для заочной формы обучения лекционные (6 ч.), практические (10 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (116 ч.) и контроль (12 ч.).

## **АННОТАЦИЯ** **рабочей программы учебной дисциплины** **«Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой социологии и организации работы с молодежью.

Основывается на базе дисциплин: «Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение», «Психология», «Педагогика», «Введение в педагогическую специальность».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Психология

развития личности», «Специальная психология».

**Цели и задачи дисциплины:**

- повышение конкурентоспособности студентов на рынке труда за счет повышения личной компетентности в общении, посредством формирования знаний, умений и навыков, которые являются подготовкой к профессиональной адаптации будущего специалиста.

- формирование у студентов комплекса знаний о взаимодействии трудовой деятельности и обществе; ознакомление с категориями исследования рынка (маркетингом); изучение основных положений рыночных реформ, социальной защиты населения, социологии бизнеса; формирование у студентов умения самостоятельно повышать свой информационный уровень относительно профессиональной деятельности, мотивации к самостоятельному трудоустройству.

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
универсальных компетенций (УК-3).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Государственное регулирование занятости населения и социальной диалог на рынке труда.

Тема 2. Правовой статус безработного и обеспечения государством его прав на занятость и трудоустройство.

Тема 3. Порядок трудоустройства выпускников образовательных учреждений и пути решения проблем занятости молодежи.

Тема 4. Особенности профессионализации личности в процессе социализации.

Тема 5. Стрессы и трудовые конфликты в профессиональной деятельности: причины, виды и пути решения.

Тема 6. Приемы и способы управления эмоциональными состояниями.

Тема 7. Специальные условия формирования профессиональных знаний, навыков и умений.

Тема 8. Профессионально-значимые качества профессионала. Получение и развитие гибких навыков и надпрофессиональных компетенций.

Тема 9. Трудовая адаптация молодых специалистов в учреждении и организация их труда.

Тема 10. Особенности адаптации выпускников образовательных учреждений высшего образования к трудоустройству.

Тема 11. Мотивация трудовой деятельности и стимулирования труда.

Тема 12. Профессиональная карьера и карьерные ориентации специалиста.

**Виды контроля по дисциплине:** текущий контроль успеваемости производится в дискретные временные интервалы в следующих формах: работа на семинарских занятиях; самостоятельное конспектирование литературы и ее анализ; выполнение самостоятельной работы; подготовка доклада (реферата).

Промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетных единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (44 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ** **рабочей программы учебной дисциплины** **«Семейная педагогика»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой высшей математики и методики преподавания математики.

Основывается на базе дисциплин: «Психология», «Педагогика», «История педагогики», «Психология воспитательных практик», «Возрастная психология».

Является основой для прохождения педагогических практик, а также в дальнейшей профессиональной деятельности выпускников.

### **Цели и задачи дисциплины:**

– формирование представлений о роли семьи в социальном становлении личности, знаний теоретических основ семейной педагогики и условий организации взаимодействия образовательных учреждений с семьями обучающихся при решении воспитательных задач;

– изучить ценностные основы семьи, функции и закономерности развития современной семьи как педагогической системы; актуализировать умение понимать и анализировать проблемы семейного воспитания, объяснять их и давать им профессиональную оценку; рассмотреть социальное значение и потенциал семьи в современной образовательной практике воспитания подрастающего поколения; способствовать формированию профессиональной компетентности в работе с семьей; содействовать развитию навыков профессиональной коммуникации с участниками образовательных отношений для решения задач в профессиональной деятельности.

### **Дисциплина нацелена на формирование:**

Общепрофессиональных компетенций (ОПК-4).

### **Содержание дисциплины:**

Тема 1. Семейная педагогика как наука.

Тема 2. Семейная педагогика: принципы, особенности, содержание.

Тема 3. Психолого-педагогические основы семейного воспитания.

Тема 4. Взаимодействие образовательной организации с семьей.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (44 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

#### **«Методика преподавания математики в старшей школе»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой высшей математики и методики преподавания математики.

Основывается на базе дисциплин: «Элементарная математика», «Методика преподавания математики», «Психология», «Педагогика».

Является основой для дальнейшего освоения дисциплин математического и методического направлений, а также для успешного прохождения ознакомительной и педагогической практик по математике.

#### **Цели и задачи дисциплины:**

– формирование профессионально компетентного учителя математики, с творческим педагогическим мышлением, способного работать на конкурсной основе в школах разных типов;

– изучение основ теории и методики обучения математике с позиций дидактики, теории учебной деятельности и методов математики; обеспечение фундаментального изучения студентами школьных программ, учебников и учебных пособий по математике, понимания заложенных в них методических идей; вооружение студентов необходимыми теоретическими знаниями для квалифицированного проведения всех видов занятий в школе; создание условий для дифференцированной подготовки будущего учителя математики к работе в средних учебных заведениях разных типов; воспитание у будущих учителей творческого подхода к решению проблем преподавания математики; формирование умений и навыков самостоятельного анализа процесса обучения,

исследования методических проблем; создание благоприятных условий для непрерывного самообразования, научного поиска путей усовершенствования процесса обучения математике, повышения математической подготовки учащихся; формирование у студентов навыков методической проекторочной деятельности на уровне требований, сформулированных современной Концепцией модернизации школьного математического образования; умений учитывать индивидуальные и возрастные особенности и способности школьников в процессе обучения математике, современные потребности общества и осуществлять на этой основе дифференцированное обучение математике и педагогическую коррекцию; развитие профессиональных компетенций в различных областях педагогической деятельности; развитие исследовательских способностей будущего педагога путем активного включения в образовательный процесс в области математики.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных (УК-6), общепрофессиональных (ОПК-1, ОПК-5, ОПК-6), профессиональных (ПК-1) компетенций.

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Методика обучения алгебре в старшей школе

Общая характеристика ФГОС среднего общего образования и Примерной основной образовательной программы среднего общего образования по математике. Школьный курс алгебры и начал анализа как продолжение курса алгебры. Основные содержательно-методические линии, их краткая характеристика. Реализация межпредметных связей. Анализ программ по алгебре и началам анализа. Цели изучения алгебры и начал анализа в старшей школе. Знания и умения, задающие обязательный уровень подготовки. Анализ учебников по алгебре и началам анализа. Расширение сведений о функции. Методика изучения тригонометрических, обратных тригонометрических, показательной, логарифмической и степенной функций. Основная цель изучения данных функций. Знания и умения, задающие обязательный уровень подготовки. Методика изучения основ дифференциального и интегрального исчисления. Ознакомление с применением производной для исследования функции на уровне обязательных результатов обучения и при углубленном изучении математики. Применения интеграла для вычисления площадей плоских фигур. Типичные ошибки учащихся при изучении темы, пути их устранения. Расширение линии выражений и преобразований. Обобщение понятия степени. Изучение тождественных преобразований степенных, тригонометрических, показательных и логарифмических выражений. Уравнения и неравенства в курсе алгебры и начал анализа. Методика изучения тригонометрических, показательных, логарифмических и иррациональных уравнений и неравенств. Типичные ошибки учащихся, пути их устранения.

Тема 2. Методика обучения геометрии в старшей школе

Стереометрия как учебный предмет. Цели изучения стереометрии в

старшей школе. Содержание современного курса стереометрии по сравнению с традиционным. Школьный курс стереометрии как продолжение курса планиметрии. Особенности изложения курса. Основные содержательно-методические линии, их краткая характеристика. Реализация межпредметных связей. Анализ программ по стереометрии. Знания и умения, задающие обязательный уровень подготовки. Анализ учебников по стереометрии. Причины трудностей у школьников при изучении стереометрического материала. Моделирование в школьном курсе стереометрии. Первые уроки стереометрии. Трудности учащихся и их причины. Способы их устранения. Основная цель изучения первой темы стереометрии. Беседа о логическом строении геометрии. Изучение аксиом стереометрии и следствий из них. Споры в истории развития школьного курса математики и методики его изучения о последовательности изучения тем стереометрии. Основные блоки в содержании учебного материала, методические схемы их изучения. Основные теоремы курса. Различия между определениями и признаками. Многогранники и тела вращения. Место и роль тем в курсе стереометрии. Основная цель изучения тем. Формирование понятий тем. Изображение многогранников и построение их плоских сечений. Изображение комбинаций тел вращения с многогранниками. Основные трудности у учащихся при решении задач; природа этих трудностей и пути их устранения. Декартовы координаты и векторы в пространстве. Решение стереометрических задач координатным и векторным методами. Геометрические величины в стереометрии. Величины трех видов в курсе стереометрии, методика их изучения.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация студентов производится в дискретные временные интервалы в следующих формах: срезы знаний; деловые игры; домашние контрольные работы. Итоговый контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме курсовой работы и экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (24 ч.), практические (24 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (29 ч.) и контроль (31 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (6 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (83 ч.) и контроль (13 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

### **«Методика преподавания математики»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя

профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой высшей математики и методики преподавания математики.

Основывается на базе дисциплин: «Элементарная математика», «Психология», «Педагогика».

Является основой для дальнейшего освоения дисциплин математического и методического направлений, а также для успешного прохождения ознакомительной и педагогической практик по математике.

#### **Цели и задачи дисциплины:**

– формирование профессионально компетентного учителя математики, с творческим педагогическим мышлением, способного работать на конкурсной основе в школах разных типов;

– изучение основ теории и методики обучения математике с позиций дидактики, теории учебной деятельности и методов математики; обеспечение фундаментального изучения студентами школьных программ, учебников и учебных пособий по математике, понимания заложенных в них методических идей; вооружение студентов необходимыми теоретическими знаниями для квалифицированного проведения всех видов занятий в школе; создание условий для дифференцированной подготовки будущего учителя математики к работе в средних учебных заведениях разных типов; воспитание у будущих учителей творческого подхода к решению проблем преподавания математики; формирование умений и навыков самостоятельного анализа процесса обучения, исследования методических проблем; создание благоприятных условий для непрерывного самообразования, научного поиска путей усовершенствования процесса обучения математике, повышения математической подготовки учащихся; формирование у студентов навыков методической проекторочной деятельности на уровне требований, сформулированных современной Концепцией модернизации школьного математического образования; умений учитывать индивидуальные и возрастные особенности и способности школьников в процессе обучения математике, современные потребности общества и осуществлять на этой основе дифференцированное обучение математике и педагогическую коррекцию; развитие профессиональных компетенций в различных областях педагогической деятельности; развитие исследовательских способностей будущего педагога путем активного включения в образовательный процесс в области математики.

#### **Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных (УК-6), общепрофессиональных (ОПК-1, ОПК-5, ОПК-6), профессиональных (ПК-1) компетенций.

#### **Содержание дисциплины:**

Тема 1. Общая методика преподавания математики.

Тема 2. Методика обучения математике в 5–6 классах.

Тема 3. Методика обучения алгебре в основной школе.

Тема 4. Методика обучения геометрии в основной школе.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме срезов знаний материалов школьных учебников по математике, алгебре, геометрии, алгебре и началам анализа, подготовки и проведения деловых игр, подготовки и защиты реферата, домашних контрольных работ; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины в форме зачета и экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 6 зачетных единиц, 216 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (24 ч.), практические (48 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (113 ч.) и контроль (31 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (12 ч.), практические (12 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (176 ч.) и контроль (16 ч.).

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы учебной дисциплины

#### «Основы математического анализа и дифференциальные уравнения»

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой высшей математики и методики преподавания математики.

Основывается на базе дисциплин: содержания базового курса математики в объеме средней общеобразовательной школы.

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Общая алгебра и теория чисел», «Аналитическая геометрия и линейная алгебра», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Практикум по решению задач повышенной сложности по алгебре», «Практикум по решению текстовых задач», а также для успешного прохождения педагогической практики.

#### **Цели и задачи дисциплины:**

– формирование математической культуры студентов; систематизированных знаний в области математического анализа для дальнейшего использования в других областях математического знания и дисциплинах естественнонаучного содержания; навыков применения математических методов при решении задач в профессиональной сфере;

– на примерах математических понятий и методов продемонстрировать сущность научного подхода и специфику математического анализа, его роль в развитии других наук; научить приемам исследования и решения математически формализованных задач; развить логическое и алгоритмическое мышление; повысить уровень математической культуры; выработать практические навыки решения задач, в т.ч. олимпиадных; выработать умения

анализировать полученные результаты, привить навыки самостоятельного изучения литературы по математике; дать научное обоснование школьного курса «Алгебра и начала анализа».

**Дисциплина нацелена на формирование:**

профессиональных компетенций (ПК-2).

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Введение. Элементы теории множеств и функций.

Раздел 2. Предел и непрерывность функции одной переменной.

Раздел 3. Производная и дифференциал функции одной переменной.

Раздел 4. Функции нескольких переменных.

Раздел 5. Интегральное исчисление функции одной переменной.

Раздел 6. Кратные и криволинейные интегралы.

Раздел 7. Числовые, функциональные и степенные ряды.

Раздел 8. Дифференциальные уравнения.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация проходит в форме оценивания выполнения практических заданий; фронтальные опросы по теоретическому материалу; оценивание написания самостоятельных работ и выполнения расчетных заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета или экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 21 зачетные единицы, 756 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (120 ч.), практические занятия (170 ч.), самостоятельная работа студента (345 ч.) и контроль (121 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (38 ч.), практические занятия (46 ч.), самостоятельная работа студента (620 ч.) и контроль (52 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

#### **«Общая алгебра и теория чисел»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой высшей математики и методики преподавания математики.

Основывается на базе дисциплин: содержания базового курса математики в объеме средней общеобразовательной школы.

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Теория вероятностей и математическая статистика», «Практикум по решению задач повышенной сложности по алгебре».

**Цели и задачи дисциплины:**

– формирование алгебраической культуры будущего учителя математики, предполагающей владение учителем основными алгебраическими понятиями, специфическими для алгебры методами, идеями и закономерностями и способность к руководству учебно-исследовательской деятельностью обучающихся;

– формирование систематизированных знаний в области алгебры с учетом содержательной специфики предмета «Алгебра и начала анализа» в общеобразовательной школе; формирование умений и навыков использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в педагогической деятельности; формирование у студентов навыков работы с учебной, научной и научно-методической литературой.

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
общепрофессиональных компетенций (ОПК-8).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Элементы общей алгебры.

Тема 2. Арифметика натуральных и целых чисел.

Тема 3. Основные алгебраические структуры и системы.

Тема 4. Основные числовые системы.

Тема 5. Полиномы. Операции над полиномами.

Тема 6. Теория сравнений и вычетов.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 9 зачетных единиц, 324 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (62 ч.), практические (64 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (108 ч.) и контроль (90 ч);

для заочной формы обучения: лекционные (16 ч.), практические (20 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (252 ч.) и контроль (36 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины «Аналитическая геометрия и линейная алгебра»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой высшей математики и методики преподавания математики.

Основывается на базе школьного курса математики.

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Основы математического анализа и дифференциальные уравнения», «Физика», «Практикум по решению задач повышенной сложности по геометрии».

**Цели и задачи дисциплины:**

– формирование систематизированных знаний в области аналитической геометрии и линейной алгебры, их основных методов необходимых для дальнейшего изучения математических объектов;

– формирование у студентов естественнонаучного мировоззрения и развитие у них системного мышления; ознакомление студентов с основными понятиями и методами линейной алгебры и аналитической геометрии, применением методов векторной и линейной алгебры в геометрических задачах; подготовка студентов к восприятию многомерных векторных и евклидовых пространств; обучение студентов навыкам формулировки разнообразных теоретических и практических задач на языке алгебры и геометрии; овладение студентами достаточным терминологическим и понятийным запасом, необходимым для самостоятельного изучения специальной литературы.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

профессиональных компетенций (ПК-2).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Основы линейной алгебры.

1.1. Матрицы. Определители.

1.2. Системы линейных алгебраических уравнений. Методы решения.

1.3. Комплексные числа. Поле комплексных чисел.

Тема 2. Элементы векторной алгебры.

2.1. Вектор.

2.2. Базис. Разложение вектора по базису.

2.3. Произведения векторов.

Тема 3. Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве.

3.1. Метод координат. Виды систем координат.

3.2. Кривые и поверхности 1-го порядка.

3.3. Кривые и поверхности 2-го порядка.

Тема 4. Элементы теории линейных пространств и линейных операторов.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий, контрольных работ и индивидуальных заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме экзаменов.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 9 зачетных единиц, 324 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (62 ч.), практические (64 ч.)

занятия, самостоятельная работа студента (108 ч.) и контроль (90 ч.);  
 для заочной формы обучения: лекционные (18 ч.), практические (18 ч.)  
 занятия, самостоятельная работа студента (252 ч.) и контроль (36 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

### **«Методика преподавания экономики»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Основывается на базе дисциплин: «Экономическая теория», «Психология», «Педагогика».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Практикум по решению задач по экономике», «Практикум по решению экзаменационных заданий по экономике», а также является основой для прохождения педагогической практики по экономике, для выполнения выпускной квалификационной работы.

#### **Цели и задачи дисциплины:**

– эффективная организация образования в обеспечении производства и воспроизводства «человеческого капитала» и личности соответственно потребностям общества.

– систематизация достижений экономической науки и её отражения в педагогическом процессе; моделирование экономического образования в методике преподавания экономических дисциплин и обучения финансовой грамотности; изучение технологии, технических приёмов, способов преподавания экономических дисциплин в общеобразовательных школах и в учебных, учебно-научных учреждениях других уровней; исследование закономерностей возникновения и практического внедрения педагогических технологий, приёмов, подходов в преподавании экономических дисциплин в общеобразовательной школе.

#### **Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных (УК-6), общепрофессиональных (ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6) и профессиональных (ПК-1) компетенций.

#### **Содержание дисциплины:**

Тема 1. Экономика как наука и основа учебного предмета «Методика обучения экономике».

Тема 2. Методика обучения экономике как частная дидактика.

Тема 3. Методы, приемы, средства, формы обучения экономике, их условия и классификация.

Тема 4. Урок. Типология уроков. Урок изучения нового материала.

Тема 5. Структура и особенности проведения урока проверки и коррекции знаний и умений; урок обобщения и систематизации знаний.

Тема 6. Альтернативные формы проведения уроков. Игра в системе современных инновационных средств обучения экономике в школе.

Тема 7. Педагогические технологии. Педагогические приемы. Кейс-метод в преподавании экономики.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме курсовой работы и экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения лекционные (14 ч.), практические (28 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (71 ч.) и контроль (31 ч.);

для заочной формы обучения лекционные (8 ч.), практические (8 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (115 ч.) и контроль (13 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

### **«История экономических учений и экономическая история»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Основывается на базе дисциплин: «Экономическая теория», «История России», «Философия», «Психология».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Финансы и кредит», «История экономики России», «Маркетинг», «Менеджмент», прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы, для выполнения выпускной квалификационной работы.

**Цели и задачи дисциплины:**

– расширить кругозор студентов, формировать у них правильные подходы в оценке историко-экономических процессов и событий;

– формировать у студентов способности в анализе места экономических школ в системе экономических наук; применять знания истории экономики и развития экономической мысли в освоении профессиональных компетенций преподавания экономики в школах; определение характера экономических систем в историческом контексте влияния исторических факторов на состояние

и развитие экономики; анализ основных положений экономической науки, условий её развития и разделения на разные школы и направления; соединение анализа исторического развития экономик стран и исторической эволюции экономической мысли.

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
универсальных компетенций (УК-1; УК-2).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Предмет и метод курса истории экономических учений и экономической истории.

Тема 2. Экономика Древнего мира и экономические идеи философов Древнего мира.

Тема 3. Эпоха Средневековья: экономические характеристики. Становление и развитие экономической мысли периода феодальной системы хозяйствования.

Тема 4. Экономика и хозяйство в Российском государстве в период Средних веков. Становление и развитие экономической мысли периода 12–17 веков на территории Российского государства.

Тема 5. Формирование предпосылок капиталистической экономики. Промышленная революция в Англии.

Тема 6. Меркантилизм – первое системное изложение экономических идей. Особенности развития меркантилизма в Российском государстве.

Тема 7. Классическая школа политической экономии. Предпосылки, роль в развитии экономической науки.

Тема 8. Критическое направление политической экономии. Формирование социалистических идей. Экономическое учение западноевропейских социалистов-утопистов.

Тема 9. Постклассическая школа политической экономии. Постулаты свободного капитализма. Особенности развития капитализма в странах Западной Европы в первой половине XIX века.

Тема 10. Возникновение и развитие марксистской экономической теории. Капитализм второй половины XIX века. Современные течения марксистской экономической науки.

Тема 11. Возникновение альтернативной школы политической экономии. Немецкая национальная политэкономия.

Тема 12. Особенности развития экономики в конце XIX – начале XX века. Маржинализм. Становление и развитие неоклассической традиции в экономической теории.

Тема 13. Кейнсианство и его особенности и влияние на развитие экономической науки. Экономика после 2-й мировой войны.

Тема 14. Неолиберализм и его особенности в разных странах.

Тема 15. Институционализм и его место в современной экономической науке.

Тема 16. Особенности развития экономики Российской Федерации. Экономическая мысль в России (в XX – начале XXI ст.).

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (34 ч.), практические (36 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (74 ч.) и контроль (36 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (10 ч.), практические (10 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (148 ч.) и контроль (12 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

#### **«Общая теория статистики и социально-экономическая статистика»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Основывается на базе дисциплин: «Философия», «Общая алгебра и теория чисел», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Экономическая теория», «История экономических учений и экономическая история».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Менеджмент», «Государственное регулирование экономики», «Маркетинг», «Мировая экономика и международная торговля», для прохождения педагогической практики (экономика), для выполнения выпускной квалификационной работы.

#### **Цели и задачи дисциплины:**

– формирование у будущих педагогов знаний, умений и навыков владения комплексом современных статистических методов обработки, обобщения и анализа информации для изучения тенденций и закономерностей социально-экономических явлений и процессов;

– использование в образовательном процессе методов моделирования и прогнозирования социально-экономических процессов.

#### **Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-1);

профессиональных компетенций (ПК-3).

#### **Содержание дисциплины:**

Тема 1. Предмет, метод и функции статистики.

Тема 2. Статистическое наблюдение.

Тема 3. Сводка и группировка статистического материала. Представление статистических данных: статистические графики и таблицы.

Тема 4. Виды статистических величин. Показатели вариации.

Тема 5. Ряды динамики и их анализ и прогнозирование.

Тема 6. Экономические индексы.

Тема 7. Выборочное наблюдение.

Тема 8. Статистическое изучение взаимосвязей.

Тема 9. Основные классификации, группировки и номенклатуры в социально-экономической статистике.

Тема 10. Система национальных счетов (СНС) – центральный раздел экономической статистики.

Тема 11. Статистика национального богатства.

Тема 12. Статистика населения и рынка труда.

Тема 13. Статистика уровня жизни населения.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме устного экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (28 ч.), практические (32 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (93 ч.) и контроль (27 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (10 ч.), практические (10 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (148 ч.) и контроль (12 ч.).

## **АННОТАЦИЯ** **рабочей программы учебной дисциплины** **«Финансы и кредит»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Основывается на базе дисциплин: «Философия», «История России», «Экономическая теория», «История экономических учений и экономическая история», «Теория вероятностей и математическая статистика».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Менеджмент», «Государственное регулирование экономики», «Элементы финансовой математики в школе», «Банки и микрофинансовые организации», для прохождения педагогической практики (экономика), для выполнения выпускной квалификационной работы.

**Цели и задачи дисциплины:**

– формирование у будущих педагогов системы знаний о финансовых и в денежно-кредитных отношениях в современной экономике, их элементах, выявление особенностей развития и роли данных отношений в экономике России, приобретение опыта использования финансово-кредитных отношений и институтов в профессиональной деятельности;

– использование системы знаний об финансовых и денежно-кредитных отношениях в образовательном процессе.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-1);

профессиональных компетенций (ПК-3).

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Общая теория финансов.

Раздел 2. Государственные финансы.

Раздел 3. Финансы предприятий и организаций. Финансы населения.

Раздел 4. Финансовый рынок.

Раздел 5. Деньги и денежная система.

Раздел 6. Кредит и кредитная система.

Раздел 7. Международные валютно-финансовые отношения.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачёта.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (16 ч.), лабораторные (20 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (68 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (6 ч.), лабораторные (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (92 ч.) и контроль (4 ч.).

**АННОТАЦИЯ  
рабочей программы учебной дисциплины  
«Менеджмент»**

**Логико-структурный анализ дисциплины** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Основывается на базе дисциплин: «Экономическая теория».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Государственное регулирование экономики», «Экономика домохозяйства и финансовое

планирование», «Маркетинг», для прохождения педагогической практики (экономика), научно-исследовательской работы, для выполнения выпускной квалификационной работы.

#### **Цели и задачи дисциплины**

– формирование у студентов системного теоретического базиса знаний по менеджменту;

– получение студентами комплексного представления о методологии современного менеджмента; формирование у студентов понятия о роли и месте менеджера в организации, требований к современному руководителю.

#### **Дисциплина нацелена на формирование:**

общефессиональных компетенций (ОПК-3);

профессиональных компетенций (ПК-3).

#### **Содержание дисциплины**

Тема 1. Сущность, роль и содержание менеджмента.

Тема 2. История развития теории и практики менеджмента.

Тема 3. Законы, закономерность и принципы менеджмента.

Тема 4. Миссия, цели менеджмента.

Тема 5. Менеджер в социально-экономической системе менеджмента.

Тема 6. Основные виды разделения управленческого труда

Тема 7. Функции и технологии менеджмента.

Тема 8. Планирование, как общая функция менеджмента.

Тема 9. Организация, как общая функция менеджмента.

Тема 10. Мотивация, как общая функция менеджмента.

Тема 11. Контроль, как основная функция менеджмента.

Тема 12. Регуляция, как общая функция менеджмента.

Тема 13. Методы менеджмента и основные стили управления.

Тема 14. Управление мотивами в менеджменте.

Тема 15. Управленческие решения в менеджменте.

Тема 16. Информация и коммуникация в менеджменте.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (24 ч.), практические занятия (24 ч.), самостоятельная работа студента (69 ч.) и контроль (27 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические занятия (8 ч.), самостоятельная работа студента (116 ч.) и контроль (12 ч.).

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Государственное регулирование экономики»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Основывается на базе дисциплин: «Философия», «История России», «Экономическая теория», «История экономических учений и экономическая история», «Основы экономических знаний», «Финансы и кредит», «Общая теория статистики и социально-экономическая статистика».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Мировая экономика и международная торговля», для прохождения педагогической практики (экономика), для выполнения выпускной квалификационной работы.

**Цели и задачи дисциплины:**

– ознакомление будущих педагогов с теоретическими и методологическими основами функционирования государства в качестве субъектов регулирования и хозяйствования в современной рыночной экономике;

– использование системы знаний о современных подходах в области макроэкономического регулирования социально-экономического развития страны в образовательном процессе.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-9);

общепрофессиональных компетенций(ОПК-7).

**Содержание дисциплины**

Тема 1. Объективная необходимость и теоретические основы государственного регулирования.

Тема 2. Органы государственного регулирования экономики.

Тема 3. Правовые и административные методы государственного регулирования экономики.

Тема 4. Прогнозирование социального развития в системе государственного регулирования.

Тема 5. Макроэкономическое планирование в системе государственного регулирования экономики.

Тема 6. Государственное регулирование отдельных сфер экономической системы.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; выполнения практических, тестовых заданий; промежуточный контроль по результатам освоения

дисциплины – в форме устного экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетных единицы, 72 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (12 ч.), практические (12 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (21 ч.) и контроль (27 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (4 ч.), практические (4 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (52 ч.) и контроль (12 ч.).

## **АННОТАЦИЯ рабочей программы учебной дисциплины «Экономическая теория»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Основывается на базе дисциплин: «История России», «Основы математического анализа и дифференциальные уравнения», «Философия».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «История экономических учений и экономическая история», «Финансы и кредит», «Маркетинг», «Менеджмент», «Бухгалтерский и управленческий учет, анализ финансовой отчетности», для прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы, для выполнения выпускной квалификационной работы.

### **Цели и задачи дисциплины:**

– овладение теоретическими основами экономических законов, процессов современной смешанной экономики, приобретение навыков анализа закономерностей развития смешанной экономики, выявление тенденций развития экономики, формирование современного экономического мышления и мировоззрения студентов;

– формирование понятия комплексного взаимодействия экономических законов, механизма их действия в хозяйственной практике; овладение навыками анализа экономических отношений, которые возникают между субъектами смешанной экономики, и прогнозирование на этой основе тенденций развития данных отношений; формирование научного подхода в исследовании механизма действия и механизма использования экономических законов.

### **Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-1; УК-9).

### **Содержание дисциплины:**

Тема 1. Предмет, задачи и метод экономической теории. Современное рыночное хозяйство.

Тема 2. Экономические отношения собственности и обмен деятельностью.

Тема 3. Экономическая роль государства в смешанной экономике.

Тема 4. Предпринимательство и предприятие (фирма). Фонды предприятий. Особенности предпринимательства в агропромышленном комплексе.

Тема 5. Общественное воспроизводство. Потребление и накопление в общественном производстве.

Тема 6. Спрос и предложение. Закон спроса и закон предложения. Эластичность.

Тема 7. Теория предельной полезности и поведение потребителя.

Тема 8. Ординалистская теория поведения потребителя.

Тема 9. Анализ поведения потребителя.

Тема 10. Предприятие и его черты.

Тема 11. Издержки и результаты производства. Краткосрочный и долгосрочный периоды функционирования фирмы.

Тема 12. Поведение совершенной фирмы. Поведение несовершенного конкурента: общие черты.

Тема 13. Общая характеристика факторных рынков.

Тема 14. Теория общественного выбора. Общественный выбор и поиск ренты в модели представительной демократии.

Тема 15. Макроэкономика как наука.

Тема 16. Национальное производство. Макроэкономические показатели в системе Баланса народного хозяйства (БНХ) и Национальных счетов (СНС).

Тема 17. Совокупный спрос и совокупное предложение. Теории равновесия.

Тема 18. Потребление, сбережения, инвестиции. Неоклассическая и кейнсианская модели.

Тема 19. Макроэкономическая нестабильность: деловой цикл, безработица, инфляция. Теории равновесия.

Тема 20. Государство в экономике. Деньги и банковская система. Денежно-кредитная политика.

Тема 21. Фискальная политика государства, её механизм. Бюджетный дефицит и государственный долг.

Тема 22. Международная торговля и торговая политика.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 6 зачетных единиц, 216 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (42 ч.), практические (42 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (105 ч.) и контроль (27 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (12 ч.), практические (12 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (180 ч.) и контроль (12 ч.).

## **АННОТАЦИЯ рабочей программы учебной дисциплины «Маркетинг»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Основывается на базе дисциплин: «Экономическая теория», «Менеджмент», «Экономика», «Основы рыночной экономики».

Является основой для прохождения преддипломной практики, для выполнения выпускной квалификационной работы.

### **Цели и задачи дисциплины:**

- формирование целостного представления об организации и планировании маркетинговой деятельности для различных хозяйствующих субъектов в различных областях экономической и социальной жизни общества.

- ознакомление с маркетинговой деятельностью на предприятии и маркетинговой стратегией компании; организационными структурами управления маркетинговой деятельностью; ознакомление с стратегическим планированием маркетинга и типами маркетинговых планов на предприятии; изучить особенности коммуникационного аудита; ознакомление с основами сегментирования потребительского и делового рынков; ознакомление с методами мотивации покупателя и торгового персонала.

### **Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-3);

профессиональных компетенций (ПК-3).

### **Содержание дисциплины:**

Тема 1. Понятие виды, цель и задачи маркетинга. Маркетинговая деятельность на предприятии.

Тема 2. Целевые показатели маркетинга и место стратегического маркетинга в структуре предприятия.

Тема 3. Место контроля в маркетинговой деятельности предприятий.

Тема 4. Понятие и процесс маркетинговых коммуникаций в деятельности организаций.

3. Этапы разработки маркетинговых коммуникаций в организации.

Тема 5. Сегментирование и позиционирование товара как элементы

маркетинговой деятельности на предприятии.

Тема 6. Стратегическое планирование интегрированных маркетинговых коммуникаций.

Тема 7. Мотивация маркетинговой деятельности предприятий.

Тема 8. Маркетинговый менеджмент на предприятии. Коммуникационный аудит.

Тема 9. Стратегическое и оперативное планирование маркетинга на предприятии..

Тема 10. Публичность как элемент маркетинговых коммуникаций.

Тема 11. Организационное построение службы маркетинга на предприятии.

Тема 12. Реклама как элемент маркетинговой деятельности организаций.

Тема 13. Стимулирование сбыта и продаж как элемент маркетинга.

Тема 14. Выставочно-ярмарочная деятельность как форма маркетинговых коммуникаций.

Тема 15. Личные продажи и прямой маркетинг как элементы маркетинга.

Тема 16. Коммуникации и Интернет. Брендинг как элементы маркетинга.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: практические занятия (18 ч.), самостоятельная работа студента (63 ч.) и контроль (27 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (6 ч.), практические занятия (6 ч.), самостоятельная работа студента (84 ч.) и контроль (12 ч.).

## **АННОТАЦИЯ** **рабочей программы учебной дисциплины** **«Основы экономических знаний»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Основывается на базе дисциплин: «Экономическая теория», «Методика преподавания экономики», «История экономических учений и экономическая история».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Практикум по решению задач по экономике», «Практикум по решению экзаменационных

заданий по экономике», а также является основой для прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы, для выполнения выпускной квалификационной работы.

**Цели и задачи дисциплины:**

– формирование устойчивого представления у будущих учителей того, что образование является субстанцией «человеческого капитала», поэтому его эффективная организация обеспечивает производство и воспроизводство данного вида «капитала» соответственно потребностям общества;

– овладение студентами содержанием школьного курса экономики на основе анализа и обобщения имеющейся учебно-научной литературы по школьному курсу экономики; изучение и освоение технологий и моделирования экономического образования посредством методики преподавания школьного курса экономики; исследование закономерностей возникновения и практического внедрения педагогических технологий, приёмов, подходов в преподавании экономических дисциплин в общеобразовательной школе.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

профессиональных компетенций (ПК-3).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Общественное производство, блага, потребности, ресурсы.

Тема 2. Основные этапы развития экономической мысли.

Тема 3. Экономические системы.

Тема 4. Экономические субъекты, институты и системы экономической жизни общества.

Тема 5. Основы производства и теория фирмы.

Тема 6. Рынки факторов производства.

Тема 7. Предпринимательство как фактор производства.

Тема 8. Теории поведения потребителя.

Тема 9. Конкуренция, её формы и виды.

Тема 10. Основы менеджмента.

Тема 11. Основы маркетинга.

Тема 12. Национальная экономика: основные макроэкономические показатели. Народнохозяйственный кругооборот.

Тема 13. Деньги и денежное обращение.

Тема 14. Макроэкономическое равновесие. Потребление, сбережение, инвестиции.

Тема 15. Макроэкономическая роль государства.

Тема 16. Макроэкономическая нестабильность: цикличность, инфляция и безработица. Экономический рост.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам

освоения дисциплины – в форме экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (34 ч.), практические (36 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (83 ч.) и контроль (27 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (12 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (148 ч.) и контроль (12 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

#### **«Бухгалтерский и управленческий учет, анализ финансовой отчетности»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 дисциплины (модули) в формируемую часть участниками образовательных отношений, подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование с двумя профилями подготовки», профиль подготовки Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Основывается на базе дисциплин: «Экономическая теория».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Общая теория статистики и социально-экономическая статистика».

#### **Цели и задачи дисциплины:**

- освоение студентами теоретических основ бухгалтерского, управленческого учета и анализа финансовой отчетности, возможности их практического применения .

- дать студентам знания о предмете, методе, содержании бухгалтерского и управленческого учета, основных целях и методах формирования информации; привить базовые понятия и термины связанные с бухгалтерским учетом деятельности экономических субъектов; ознакомить с принципами, целями , задачами бухгалтерского и управленческого учета, приемами ведения бухгалтерского учета на предприятиях; развитие знания о экономической сущности финансовой отчетности; получение знаний и навыков по оценке информативности финансовой отчетности; освоить анализа финансовой отчетности и бухгалтерского учета.

#### **Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций(УК-2);

профессиональных компетенций (ПК-3).

#### **Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Теория и принципы бухгалтерского учета.

Тема 1. Бухгалтерский учет: возникновение, развитие и его современная роль в управлении экономикой.

Тема 2. Принципы бухгалтерского учета, его предмет и объекты.

Тема 3. Метод бухгалтерского учета и его элементы.

Тема 4. Основы технологии и организации бухгалтерского учета в хозяйствующих субъектах. Учетная политика организации.

Раздел 2. Управленческий учет.

Тема 5. Основы концепции управленческого учета.

Тема 6. Модели учета затрат и калькулирование себестоимости.

Тема 7. Основы бюджетирования.

Раздел 3. Анализ финансовой отчетности.

Тема 8. Предмет, цели и задачи анализа финансовой отчетности предприятия;

Тема 9. Содержание и последовательность этапов анализа финансовой отчетности.

Тема 10. Анализ финансовой отчетности и его роль в управлении предприятием

Тема 11. Аналитические возможности и функции бухгалтерского баланса.

Тема 12. Основные аналитические задачи финансовой отчетности.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий. Промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме экзамена.

**Общая трудоёмкость освоения дисциплины составляет** 3 зачётные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные занятия (18 ч.), практические занятия (218 ч.); самостоятельная работа (45 ч.) и контроль (27 ч);

для заочной формы обучения: лекционные занятия (6 ч.), практические занятия (6 ч.); самостоятельная работа (84 ч.) и контроль (12 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

### **«Статистика населения и демография»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Основывается на базе дисциплин: «История России», «Общая теория статистики и социально-экономическая статистика», «Основы экономических знаний», «История экономических учений и экономическая история», «Бухгалтерский и управленческий учет, анализ финансовой отчетности», «Основы математического анализа и дифференциальные уравнения».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Государственное

регулирование экономики», для прохождения педагогической практики по экономике, в том числе приобретения развёрнутых умений и навыков научно-исследовательской работы, что важно для выполнения выпускной квалификационной работы.

**Цели и задачи дисциплины:**

- ознакомление студентов с содержанием и ролью демографических процессов в общем развитии социума и основными методами статистико-демографического анализа явлений и процессов, происходящих в населении.

- формирование понятия о демографической теории; анализе демографической ситуации в России и в мире; знакомство с источниками и способами получения исходной информации; овладение методами математической обработки этих данных, освоение методологии и методики построения системы демографических индикаторов, моделирования демографических процессов, разработки демографических прогнозов.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

общефессиональных компетенций (ОПК-9);

профессиональных компетенций (ПК-3).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Методологические основы статистики населения и демографии.

Тема 2. Статистический анализ народонаселения.

Тема 3. Особенности источников данных о населении. Переписи и текущий учёт населения

Тема 4. Статистическое изучение смертности населения. Эпидемиологические модели смертности.

Тема 5. Таблицы дожития и средней ожидаемой продолжительности жизни.

Тема 6. Статистическое определение брачности и разводимости.

Тема 7. Статическое изучение рождаемости и плодовитости.

Тема 8. Режим воспроизводства населения. Модели населения.

Тема 9. Перспективные расчёты населения.

Тема 10. Имитационное моделирование численности и состава населения.

Тема 11. Статистическое наблюдение населения.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий. Промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме экзамена.

**Общая трудоёмкость освоения дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 часов.** Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные занятия (18 ч.), практические занятия (18 ч.), самостоятельная работа (45 ч.) и контроль (27 ч);

для заочной формы обучения: лекционные занятия (6 ч.), практические занятия (6 ч.), самостоятельная работа (84 ч.) и контроль (12 ч.).

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы учебной дисциплины «Институциональная экономика»

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана бакалавриата по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профилю Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Основывается на базе дисциплин: «Экономическая теория», «Философия», «История России», «Психология», «История экономических учений и экономическая история», «Финансы и кредит», «Менеджмент».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Мировая экономика и международная торговля», «История экономики России», для прохождения педагогической практики, научно-исследовательской работы, выполнения выпускной квалификационной работы.

#### **Цели и задачи дисциплины:**

– изучение экономических законов относительно экономики, взятой в масштабах страны, особенных форм их проявления в институциональной среде, формирования навыков анализа конкретной ситуации в экономической системе и определение моделей поведения в этой ситуации;

– развитие знаний по теории экономики в пространственном и историческом разрезе и формирование обоснованных представлений об институциональных формах современной экономики; закладка навыков анализа экономического, политического и идеологического порядка как среды экономики и навыков адекватной реакции относительно конкретной ситуации, сложившейся в экономике в определённый период.

#### **Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-1);

профессиональных компетенций (ПК-3).

#### **Содержание дисциплины:**

Тема 1. Предмет и метод институциональной экономики. Система экономики: институциональные параметры.

Тема 2. Институциональная экономика как система: теории и практика.

Тема 3. Формы организации национальной экономической деятельности.

Тема 4. Хозяйственный комплекс институциональной системы экономики, его структура.

Тема 5. Теории общественного благосостояния и социального рыночного хозяйства. Структура современной экономики. Инфраструктура рынка.

Тема 6. Теории регулирования институциональной системой экономики. Программирование экономических процессов.

Тема 7. Конкурентоспособность современной экономики.

Тема 8. Система экономической деятельности и международные экономические отношения. Институциональные формы интеграции в мировое хозяйство.

Тема 9. Политика экономического роста в современной экономике. Экономическая безопасность страны.

Тема 10. Государственность и государственное управление современной экономикой.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (24 ч.), практические занятия (24 ч.), самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (36 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические занятия (8 ч.), самостоятельная работа студента (116 ч.) и контроль (12 ч.).

## **АННОТАЦИЯ** **рабочей программы учебной дисциплины** **«Безопасность жизнедеятельности»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Основывается на базе школьных дисциплин: «Химия», «Физика», «Биология».

Является основой для изучения специальных дисциплин и прохождения практик.

### **Цели и задачи дисциплины:**

– развитие профессиональной компетенции студентов посредством формирования мышления безопасного типа и здоровьесберегающего поведения; подготовка студентов к упреждающим комплексным действиям по защите жизни и здоровья от опасностей природного, техногенного и социального характера; приобретение понимания проблем устойчивого развития и рисков, связанных с деятельностью человека; выработка правильных поведенческих действий в различных чрезвычайных ситуациях, включая военные условия;

– формирование мотивации по усилению личной ответственности за обеспечения гарантированного уровня безопасности функционирования

объектов отрасли, материальных и культурных ценностей в рамках научно-обоснованных критериев приемлемого риска; усвоение обучающимися методики оценки тяжести пострадавшего в результате получения травмы; готовность применить знания для обеспечения безопасности в сфере своей профессиональной деятельности; изучение студентами порядка оказания первой медицинской помощи в рамках само- и взаимопомощи; формирование у будущих специалистов умений и навыков безопасного выполнения работ, развитие профессиональных компетенций, профессиональной культуры безопасности, под которой понимаются готовность и способность использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности в виде мероприятий, направленных на профилактику травматизма, а так же характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета; приобретение понимания проблем устойчивого развития и рисков, связанных с деятельностью человека; выработка правильных поведенческих действий в различных чрезвычайных ситуациях, включая военные условия; формирование мотивации по усилению личной ответственности за обеспечения гарантированного уровня безопасности функционирования объектов отрасли, материальных и культурных ценностей в рамках научно-обоснованных критериев приемлемого риска; готовность применить знания для обеспечения безопасности в сфере своей профессиональной деятельности; изучение студентами порядка оказания первой медицинской помощи в рамках само- и взаимопомощи.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-8).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности.

Тема 2. Безопасность трудовой деятельности.

Тема 3. Чрезвычайные ситуации и методы защиты населения в условиях их реализации.

Тема 4. Первая медицинская помощь при несчастных случаях и неотложных состояниях.

Тема 5. Методы и средства электробезопасности.

Тема 6. Основы пожарной безопасности.

Тема 7. Влияние техногенных факторов среды обитания на здоровье населения.

Тема 8. Гражданская оборона.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация студентов реализуется в процессе выполнения практических навыков и защиты практических работ, сдачи реферативной работы. Промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетные

единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (44 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ** **рабочей программы учебной дисциплины** **«Основы военной подготовки»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой спортивных дисциплин.

### **Цели и задачи факультативной дисциплины:**

- получение знаний, умений и навыков, необходимых для становления обучающихся образовательных организаций высшего образования в качестве граждан способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- формирование у обучающихся понимания главных положений военной доктрины Российской Федерации, а также основ военного строительства и структуры Вооруженных Сил Российской Федерации (ВС РФ); формирование у обучающихся высокого общественного сознания и воинского долга; воспитание дисциплинированности, высоких морально-психологических качеств личности гражданина – патриота; освоение базовых знаний и формирование ключевых навыков военного дела; раскрытие специфики деятельности различных категорий военнослужащих ВС РФ; ознакомление с нормативными документами в области обеспечения обороны государства и прохождения военной службы; формирование строевой подтянутости, уважительного отношения к воинским ритуалам и традициям, военной форме одежды; изучение и принятие правил воинской вежливости; овладение знаниями уставных норм и правил поведения военнослужащих.

Модуль также может быть использован при разработке дополнительных профессиональных программ.

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
универсальных компетенций (УК-8).

### **Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации.

Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их

основные требования и содержание. Внутренний порядок и суточный наряд. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.

#### Раздел 2. Строевая подготовка

Строевые приемы и движение без оружия. Огневая подготовка из стрелкового оружия. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия.

#### Раздел 4. Основы тактики общевойсковых подразделений

Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Основы общевойскового боя. Основы инженерного обеспечения. Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника.

#### Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита

Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие. Радиационная, химическая и биологическая защита.

#### Раздел 6. Военная топография

Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам. Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте.

#### Раздел 7. Основы медицинского обеспечения

Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях.

#### Раздел 8. Военно-политическая подготовка

Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны.

#### Раздел 9. Правовая подготовка

Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация реализуется в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы: лекционные (26 ч.), практические (42 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (36 ч.) и контроль (4 ч.)

для заочной формы: лекционные (14 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (74 ч.) и контроль (4 ч.).

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Теоретические и практические основы инклюзивного образования»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой дефектологии и психологической коррекции.

Основывается на базе дисциплин: «Психология», «Педагогика».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Методика преподавания математики», «Методика преподавания математики в старшей школе», «Методика преподавания информатики», для прохождения педагогической практики.

**Цели и задачи дисциплины:**

– освоение студентами знаний о закономерностях и содержании инклюзивного образования, требованиях к его организации в различных учреждениях системы общего образования, методических и практических умений и навыков. Формирование у студентов профессиональной компетентности и психолого-педагогической готовности к использованию полученных знаний и умений по данному курсу в сфере педагогического сопровождения детей с ограниченными возможностями здоровья, в инклюзивном образовании.

– познакомить с общими и специфическими особенностями развития когнитивной, эмоционально-волевой и личностной сфер у детей с ЗПР и УО; формирование теоретических знаний о развитии идеи совместного обучения детей с нормальным и отклоняющимся развитием в стране и за рубежом, а также задачах и содержании психолого- и социально-педагогического сопровождения лиц с особыми образовательными потребностями; развитие практических умений, необходимых для оказания коррекционно-педагогической помощи человеку с ОВЗ в условиях инклюзии; развитие личностных качеств, значимых для педагогической деятельности (эмпатии, толерантности, ответственности, самостоятельности, формирование адекватных форм взаимодействия с ребенком (взрослым) с особыми образовательными потребностями и др.); вооружение студентов необходимыми знаниями в области педагогических систем образования школьников с нарушениями развития и подготовка к организации коррекционно-развивающего учебного процесса в условиях инклюзии.

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
общефессиональных компетенций (ОПК-3).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Сущность инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Тема 2 Сопровождение обучающихся с ОВЗ в процессе инклюзивного образования.

Тема 3. Организация инклюзивного образовательного процесса для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью.

Тема 4. Организация сопровождения семей воспитывающих детей с ОВЗ в условиях инклюзивного образования.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация производится в дискретные временные интервалы в следующих формах: выполнение письменных домашних заданий, работа на практических занятиях. Промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (44 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

**АННОТАЦИЯ****рабочей программы учебной дисциплины  
«Введение в педагогическую специальность»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой высшей математики и методики преподавания математики.

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Педагогика», «История педагогики», «Основы педагогического мастерства», для прохождения ознакомительной практики, для подготовки и сдачи государственного экзамена, для выполнения и защиты выпускной квалификационной работы, а также в дальнейшей профессиональной деятельности выпускников.

**Цели и задачи дисциплины:**

– побуждение интереса студентов к педагогической теории и практике и формирование основ профессионально-педагогического мышления, проектирования собственной деятельности;

– расширение общей культуры и становление первоначальных основ профессиональной культуры будущего учителя математики и информатики, вооружение студентов первоначальными знаниями о сущности и специфике профессиональной деятельности учителя математики и информатики; ориентация студентов на педагогическую профессию, углубление мотивов и личностного осознания ими выбора профессии путем показа ее роли в жизни общества и гуманистического, творческого характера педагогической деятельности; обеспечение установки на профессиональное, личностное развитие, саморазвитие, самоопределение и самовоспитание студентов с учетом их индивидуальных особенностей; обеспечение усвоения студентами базовых педагогических понятий, методов научно-педагогического исследования, форм связи с другими науками и др.; адаптация к условиям учебной деятельности в вузе.

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
профессиональных компетенций (ПК-1).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Профессия педагога и ее высокое предназначение в обществе.  
Специфика труда педагога.

Тема 2. Особенности педагогической деятельности.

Тема 3. Основные педагогические понятия.

Тема 4. Подготовка и профессиональное становление личности педагога.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация реализуется в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; выполнения практических заданий; выполнения заданий для самостоятельной работы. Промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (44 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ** **рабочей программы учебной дисциплины** **«Возрастная психология»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой психологии.

Основывается на базе дисциплин: «Психология», «Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья», «Педагогика», «Введение в педагогическую специальность» и других дисциплин гуманитарного цикла.

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Основы педагогического мастерства», «Теоретические и практические основы инклюзивного образования», «Методика преподавания математики», «Методика преподавания информатики», а также для успешного прохождения ознакомительных и педагогических практик.

**Цели и задачи дисциплины:**

– формирование представления студентов о динамике психического развития в процессе становления личности; понятия социальной ситуации развития, кризиса развития и новообразований психики;

– знакомство с особенностями функционирования и своеобразием содержания всех этих категорий в каждом возрастном периоде; с периодизациями психического развития и различными обоснованиями этих периодизаций; формирование четкого представления у студентов о динамике преобразований психики каждого возрастного этапа; о своеобразии социальной ситуации развития, протекания кризиса в разные возрастные периоды; навыков и умения быстрого определения психического возраста ребенка, особенностей его конкретного содержания у конкретного индивида.

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
универсальных компетенций (УК-6).

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Возрастная психология как отрасль психологического знания.

Возрастная психология как наука. Психическое развитие и его характеристики. Периодизации психического развития человека. Стадиальность развития.

Раздел 2. Психическое развитие на возрастных этапах онтогенеза.

Пренатальная психология. Психическое развитие ребенка до 1 года. Раннее детство. Закономерности развития и воспитания. Дошкольное детство. Психологическая готовность к школе. Младший школьный возраст. Психология подростка. Психология ранней юности. Психология студенческого возраста. Психология взрослости.

Раздел 3. Психология обучения.

Особенности и парадигмы образовательного процесса. Обучение: сущность, методы. Учение как деятельность. Психологическое содержание и структура учебной деятельности. Ученик как субъект учебной деятельности. Школьная отметка и оценка. Психологические причины школьной неуспеваемости.

Раздел 4. Психология воспитания.

Психологическая сущность воспитания, его критерии. Воспитание как процесс, направленный на усвоение нравственных норм.

Раздел 5. Психология труда учителя.

Педагогическая деятельность: психологические особенности, структура, механизмы. Учитель как субъект педагогической деятельности.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация проходит в следующих формах: тестирование; письменные домашние задания; выполнение дополнительных заданий из раздела «Самостоятельная работа студента»; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме письменного экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (12 ч.), практические (24 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (45 ч.) и контроль (27 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (4 ч.), практические (8 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (84 ч.) и контроль (12 ч.).

## **АННОТАЦИЯ** **рабочей программы учебной дисциплины** **«Физика»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой физики и методики преподавания физики.

Основывается на базе дисциплин школьного курса физики и математики, «Математический анализ», «Алгебра и теория чисел», «Геометрия».

Является основой для дальнейшего освоения дисциплин математического и естественнонаучного цикла.

### **Цели и задачи дисциплины:**

– изучение фундаментальных законов физики как основ естественнонаучной картины мира, формирование общего физического мировоззрения; формирование представлений о границах применимости физических теорий, моделей и гипотез; развитие физического мышления;

– ознакомить с основными физическими явлениями, понятиями и законами; сформировать цельное представление о процессах и явлениях, происходящих в неживой и живой природе, научный способ мышления; выработать навыки экспериментальной работы, ознакомить с основными методами измерения физических величин, методами обработки результатов

эксперимента и основными физическими приборами; изучить законы сохранения, рассмотреть их роль в формировании общей картины мира и взаимосвязь со свойствами пространства и времени; освоить основные методологические подходы и приемы решения физических задач.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных (УК-1) и общепрофессиональных (ОПК-2) компетенций.

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Основы механики

Тема 1. Кинематика материальной точки.

Тема 2. Динамика материальной точки.

Тема 3. Работа. Энергия.

Тема 4. Механика твердого тела.

Тема 5. Механические колебания и волны.

Раздел 2. Основы молекулярной физики и термодинамики.

Тема 1. Основы МКТ.

Тема 2. Основы термодинамики.

Тема 3. Реальные газы, жидкости, твердые тела.

Раздел 3. Электричество. Магнетизм.

Тема 1. Электростатика.

Тема 2. Законы постоянного тока

Тема 3. Магнитные явления.

Тема 4. Электромагнитная индукция.

Раздел 4. Элементы оптики.

Тема 1. Геометрическая оптика.

Тема 2. Интерференция света. Дифракция света. Поляризация света.

Тема 3. Квантовая природа излучения. Фотоэффект. Уравнение Эйнштейна.

Раздел 5. Элементы ядерной физики.

Тема 1. Элементы ядерной физики.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация включает выполнение: контрольных работ, индивидуальных заданий, лабораторных работ, теоретических отчетов. Промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 6 зачетных единиц, 216 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (32 ч.), практические (24 ч.), лабораторные (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (90 ч.) и контроль (54 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (10 ч.), практические (8 ч.), лабораторные (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (168 ч.) и контроль (24 ч.).

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Элементарная математика»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой высшей математики и методики преподавания математики.

Основывается на знаниях, умениях и видах деятельности, сформированных в процессе изучения математики, алгебры и геометрии в общеобразовательной школе.

Является основой для дальнейшего освоения дисциплин математического и методического направлений, а также для успешного прохождения ознакомительной и педагогической практик по математике.

**Цели и задачи дисциплины:**

– систематизация, обобщение и повторение основных понятий школьного курса математики; обучение решению школьных задач по математике, как по обязательной программе, так и на более высоком уровне; изучение основных понятий школьного курса математики с точки зрения заложенных в них фундаментальных математических идей; научное обоснование методов, приемов в элементарной математике при решении разного вида заданий; знакомство с современными направлениями развития элементарной математики и их приложениями; формирование профессионально компетентного учителя математики, с творческим педагогическим мышлением, способного работать на конкурсной основе в школах разных типов;

– формирование у студентов целостного представления о математике как науке и ее месте в современном мире и в системе наук, раскрытие значения ее в общем и профессиональном образовании и трудовой деятельности человека; формирование представления об основных методах решения алгебраических и геометрических задач, формирование навыков решения задач различного уровня, обеспечение студентам подготовки для дальнейшей самостоятельной работы по углублению и расширению математических знаний и методов решения задач; раскрытие взаимосвязи школьного курса математики с математикой как наукой и важными отраслями ее применения, значения математики в интеллектуальном развитии учащихся и в формировании мировоззрения, положительных черт личности.

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
профессиональных компетенций (ПК-2).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Рациональные уравнения и неравенства.

Тема 2. Иррациональные, показательные и логарифмические уравнения и неравенства.

Тема 3. Тригонометрия.

Тема 4. Планиметрия.

Тема 5. Стереометрия.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме тестирования и проверочных работ; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины в форме зачетов.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 16 зачетных единиц, 576 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (84 ч.), практические (172 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (300 ч.) и контроль (20 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (26 ч.), практические (38 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (492 ч.) и контроль (20 ч.).

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы учебной дисциплины

#### «Практикум по решению задач повышенной сложности по алгебре»

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули по выбору)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой высшей математики и методики преподавания математики.

Основывается на базе дисциплин: «Элементарная математика», «Основы математического анализа и дифференциальные уравнения», «Общая алгебра и теория чисел».

Является основой для прохождения преддипломной практики, подготовки выпускной квалификационной работы.

#### **Цели и задачи дисциплины:**

– формирование базы знаний необходимых в профессиональной деятельности; отработка навыков применения полученных теоретических знаний для решения разного рода исследовательских задач в педагогической деятельности;

– ознакомление с характерными особенностями задач повышенного уровня сложности по алгебре; формирование и отработка навыков анализа условия задач исследовательского характера.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

профессиональных компетенций (ПК-2).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Начальные сведения для решений уравнений и неравенств.

Тема 2. Решение рациональных уравнений и неравенств.

Тема 3. Координатно-параметрический метод решения уравнений и неравенств.

Тема 4. Целая и дробная часть числа.

Тема 5. Метод математической индукции в алгебре.

Тема 6. Применение неравенств для решения уравнений и доказательства неравенств.

Тема 7. Функциональные уравнения и задачи на нахождения функций.

Тема 8. Производная функции и её применение.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: практические (36 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (68 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: практические (12 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (92 ч.) и контроль (4 ч.).

**АННОТАЦИЯ****рабочей программы учебной дисциплины****«Практикум по решению задач повышенной сложности по геометрии»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули по выбору)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой высшей математики и методики преподавания математики.

Основывается на базе дисциплин: «Элементарная математика», «Аналитическая геометрия и линейная алгебра».

Является основой для прохождения преддипломной практики, подготовки выпускной квалификационной работы.

**Цели и задачи дисциплины:**

– формирование базы знаний необходимых в профессиональной

деятельности; отработка навыков применения полученных теоретических знаний для решения разного рода исследовательских задач в педагогической деятельности;

– ознакомление с характерными особенностями задач повышенного уровня сложности по геометрии; формирование и отработка навыков анализа условия задач исследовательского характера.

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
профессиональных компетенций (ПК-2).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Графы.

Тема 2. Основные задачи тригонометрии.

Тема 3. Основные задачи планиметрии.

Тема 4. Основные задачи стереометрии.

Тема 5. Задачи на построения.

Тема 6. Метод математической индукции в геометрии.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: практические (36 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (68 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: практические (12 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (92 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

### **«Основы рыночной экономики»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули по выбору)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Основывается на базе дисциплин: «Философия», «Экономическая теория», «История экономических учений и экономическая история».

Является основой для изучения дисциплин профессионального цикла, прохождения преддипломной практики и выполнения выпускной квалификационной работы.

**Цели и задачи дисциплины:**

– дать представление студентам об экономических закономерностях поведения экономических субъектов и механизме функционирования рыночной экономики на микро- и макроуровнях;

– изучить теоретическое освоение студентами современных экономических концепций и моделей рыночной экономики; ознакомить студентов с формированием и эволюцией современной экономической мысли.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-9);

профессиональных компетенций (ПК-3).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Экономическая теория – основа познания закономерностей рыночного хозяйства.

Тема 2. Закономерности развития рыночной экономики.

Тема 3. Основы управления рыночной экономикой.

Тема 4. Рыночный механизм: структура, законы функционирования.

Тема 5. Рынок услуг: особенности функционирования.

Тема 6. Особенности функционирования рынков информации и земли.

Тема 7. Особенности функционирования финансового рынка.

Тема 8. Особенности функционирования рынка труда.

Тема 9. Особенности функционирования мирового рынка.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачёта.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2,5 зачетных единицы, 90 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (14 ч.), практические занятия (16 ч.), самостоятельная работа студента (56 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (6 ч.), практические занятия (4 ч.), самостоятельная работа студента (76 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

#### **«Экономика»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули по выбору)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Основывается на базе дисциплин: «Философия», «Экономическая

теория», «История экономических учений и экономическая история».

Является основой для изучения дисциплин профессионального цикла, прохождения преддипломной практики и выполнения выпускной квалификационной работы.

**Цели и задачи дисциплины:**

– сформировать у студентов экономическое мировоззрение, познакомить их с объективными экономическими законами, раскрывающими закономерности и тенденции становления рыночной экономики, альтернативы социально-экономического развития национальной экономики.

– дать представление студентам об основных современных методах анализа экономических процессов, формирования экономической политики, ведения экономической деятельности, бизнеса; дать студентам фундаментальные знания о принципах, закономерностях, областях применения различных методов экономического анализа; изучить подходы к выбору наиболее эффективных методов ведения хозяйственной деятельности, экономического поведения, решения экономических задач в соответствии с реальными условиями, формирование общего представления о механизме функционирования рыночной экономики;

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-9);

профессиональных компетенции (ПК-3).

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Общетеоретическая экономика.

Тема 1. Экономическая теория, ее предмет, методы, функции.

Тема 2. Экономическая система общества. Отношения собственности.

Тема 3. Формы организации общественного производства. Теории денег.

Раздел 2. Микроэкономика.

Тема 4. Рыночная экономика. Инфраструктура рынка. Рыночный механизм.

Тема 5. Монополия и конкуренция в рыночной экономике.

Тема 6. Теории поведения потребителя.

Тема 7. Предпринимательство и предприятие (фирма).

Тема 8. Издержки и прибыль.

Тема 9. Капитал и фонды предприятия.

Раздел 3. Макроэкономика.

Тема 10. Национальное производство. Макроэкономические показатели.

Тема 11. Финансово-кредитная система.

Тема 12. Циклические колебания в экономике. Макроэкономическая нестабильность.

Тема 13. Мировое хозяйство.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза;

выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачёта.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2,5 зачетных единицы, 90 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (14 ч.), практические занятия (16 ч.), самостоятельная работа студента (56 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (6 ч.), практические занятия (4 ч.), самостоятельная работа студента (76 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

### **«Практикум по решению задач по экономике»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули по выбору)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Основывается на базе дисциплин: «Экономическая теория», «Основы экономических знаний», «Педагогика», «Введение в педагогическую специальность», « Финансы и кредит», «Методика преподавания экономики», «Общая теория статистики и социально-экономическая статистика».

Является основой для прохождения преддипломной практики, для выполнения выпускной квалификационной работы.

#### **Цели и задачи дисциплины:**

– формирование у будущих специалистов умений и навыков в анализе реальных экономических ситуаций;

– применение полученных теоретических знаний на практике в процессе решения экономических задач, отражающих определённые ситуации на различных уровнях экономики; понимание экономических процессов, происходящих в экономике страны, и умение представить их формально в виде экономико-математических задач; получение студентами опыта в решении экономико-математических задач и его закрепление в профессиональной деятельности.

#### **Дисциплина нацелена на формирование:**

общефессиональных компетенций (ОПК-3);

профессиональных компетенций (ПК-1).

#### **Содержание дисциплины:**

Тема 1. Экономика.

1.1. Предмет и метод. Ограниченность ресурсов. Рыночный механизм. Динамические модели равновесия

1.2. Основы рынка и его эволюция. Кругооборот экономической деятельности и его отражение в экономических задачах. Деньги, их функции, виды денег. Рыночный механизм. Спрос и предложение: взаимодействие и равновесие. Особенности установление рыночной цены. Исключения из законов спроса, предложения и рыночного механизма. Особенности составления и решения задач по вопросам механизма равновесия. Динамические модели равновесия.

1.3. Потребности потребителя. Поведение потребителя. Экономические задачи, отражающие поведение потребителя.

1.4. Доходы в современной экономике. Задачи по определению доходов и их динамике.

1.5. Издержки производства. Задачи, описывающие поведение производителя в современной экономике.

1.6. Макроэкономика. Валовой внутренний продукт и другие показатели развития государства и роста благосостояния людей. Виды задач по вопросам общего экономического развития. Макроэкономическая нестабильность: безработица. Макроэкономическая нестабильность: инфляция. Типы инфляции. Государство в экономике. Деньги и банки. Рынок ценных бумаг. Фондовая биржа. Типы экономических задач по описанию денежно-кредитной политики. Налоги и бюджет. Налогово-бюджетная политика. Проблема дефицита государственного бюджета и государственного долга.

1.7. Международная торговля. Экономические задачи по вопросам международной торговли. Международная валютная система. Анализ статистических данных.

Тема 2. История экономических учений и экономическая история.

2.1. Периодизация развития экономических систем и классификация экономических учений.

2.2. Меркантилизм как первое течение экономической мысли. Мануфактурный период развития хозяйства.

2.3. Классическая политическая экономия А. Смита и Д. Рикардо. Особенности физиократии. Роль Ф. Кенэ в экономической науке. Период классического капитализма.

2.4. Критическое направление политической экономии и постклассическая школа.

2.5. Марксистская политическая экономия. Течения марксистской политической экономии. Особенности современного неомарксизма.

2.6. Экономические течения и школы послевоенного периода (середина XX века и первая половина XXI века: кейнсианство и его течения, новая историческая школа, неолиберализм, институционализм).

Тема 3. Финансы и кредит.

3.1. Деньги и денежно-кредитная система.

3.2. Финансы. Финансовая система.

3.3. Финансы предприятий и организаций.

3.4. Кредит. Кредитная система. Рынок ценных бумаг.

3.5. Международные валютно-финансовые отношения.

Тема 4. Менеджмент и маркетинг.

4.1. Менеджмент, его сущность. Основные теоретические модели менеджмента. Управление на принципах маркетинга. Анализ маркетинговых возможностей.

4.2. Типы организации и типы управления. Управление маркетинговой информацией и оценка рыночного спроса.

4.3. Стратегическое управление. Целевые комплексные программы. Подходы и методы прогнозирования и планирования. Формирование маркетинговой стратегии.

4.4. Планирование маркетинговых программ.

4.5. Менеджер – формальный лидер. Модели лидерства.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (6 ч.), практические (30 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (45 ч.) и контроль (27 ч.);

для заочной формы обучения: практические (12 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (84 ч.) и контроль (12 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

#### **«Практикум по решению экзаменационных заданий по экономике»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули по выбору)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Основывается на базе дисциплин: «Экономическая теория», «Основы экономических знаний», «Педагогика», «Введение в педагогическую специальность», «Финансы и кредит», «Методика преподавания экономики», «Общая теория статистики и социально-экономическая статистика».

**Цели и задачи дисциплины:**

– формирование у будущих специалистов умений и навыков в анализе реальных экономических ситуаций;

– определение уровня применения полученных теоретических знаний на практике в процессе решения экономических заданий, отражающих определённые ситуации на различных уровнях экономики; определение степени овладения студентами практическими навыками анализа экономических процессов, происходящих в экономике страны; получение студентами опыта в решении блока заданий по экономическим дисциплинам и его закрепление в профессиональной деятельности.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

общефессиональных компетенций(ОПК-3);

профессиональных компетенций (ПК-1).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Введение в экономику. Основы рынка и его эволюция. Кругооборот экономической деятельности и его отражение в экономических задачах.

Тема 2. Деньги, их функции, виды денег. Денежно-кредитное обращение.

Тема 3. Рыночный механизм. Спрос и предложение: взаимодействие и равновесие. особенности установление рыночной цены. Виды задач по анализу рыночного механизма. Особенности составления и решения задач по вопросам механизма равновесия. Динамические модели равновесия. Виды задач.

Тема 4. Потребности потребителя. Поведение потребителя. Экономические задачи, отражающие поведение потребителя.

Тема 5. Доходы в современной экономике. Задачи по определению доходов и их динамике. Издержки производства. Поведение производителя в современной экономике.

Тема 6. Макроэкономика. Валовой внутренний продукт и другие показатели развития государства и роста благосостояния людей. Виды задач по вопросам общего экономического развития.

Тема 7. Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция. Виды экономических задач, описывающих проблему безработицы и инфляции.

Тема 8. Государство в экономике. Деньги и банки. Рынок ценных бумаг. Фондовая биржа. Типы экономических задач по описанию денежно-кредитной политики.

Тема 9. Налоги и бюджет. Налогово-бюджетная политика. Проблема дефицита государственного бюджета и государственного долга. Экономические задачи, отражающие бюджетные отношения в государстве.

Тема 10. Международная торговля. Экономические задачи по вопросам международной торговли. Международная валютная система. Анализ статистических данных.

Тема 11. Финансы как система производственных отношений. особенности заданий по финансам.

Тема 12. Менеджмент: теория и практика. Особенности практических заданий по менеджменту и способов их решения.

Тема.13. Маркетинг – условие реализации спроса и развития потребностей. Практические задания по маркетингу.

Тема 14. Предпринимательство как особый сектор экономики. Практические задания по проблемам организации и развития предпринимательства в стране.

Тема 15. Развитие экономической мысли и возможностей её влияния на экономическую науку и хозяйственную практику. Практические задания по истории экономических учений.

Тема 16. Экономика и финансы домохозяйств. Практические задания, отражающие требования Системы национальных счетов (СНС).

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (6 ч.), практические (30 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (45 ч.) и контроль (27 ч.);

для заочной формы обучения: практические (12 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (84 ч.) и контроль (12 ч.).

## **АННОТАЦИЯ рабочей программы учебной дисциплины «Экономика труда»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули по выбору)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики

Основывается на базе дисциплин: «Экономическая теория», «История экономических учений и экономическая история».

Является основой для изучения следующих дисциплин: прохождения педагогической практики, научно-исследовательской работы, для выполнения выпускной квалификационной работы.

**Цели и задачи дисциплины:**

– получение целостного представления об экономико-трудовых проблемах мировой и российской экономики и основных направлениях их решения,

– выявление основных характеристик труда, воздействующих на уровень его эффективности, изучение основных тенденций развития и закономерностей

построения трудовой деятельности, изучение правовых аспектов организации, нормирования и оплаты труда, изучение основных закономерностей функционирования рынка труда, ознакомление с сущностью и методами исследования производительности труда, методами проектирования организации труда, нормирования труда и оплаты труда, освоение системы управления трудом на предприятии, соответствующей условиям современной экономики.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций(УК-2);

профессиональных компетенций (ПК-3).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Роль труда в развитии социальных отношений и становление экономики труда в системе общественных наук.

Тема 2. Трудовые ресурсы и трудовой потенциал общества. Формирование и использование трудовых ресурсов.

Тема 3. Социально-трудовые отношения как система.

Тема 4. Социальное партнерство.

Тема 5. Рынок труда и его регулирование.

Тема 6. Организация и нормирование труда.

Тема 7. Производительность (продуктивность) труда.

Тема 8. Эффективность труда.

Тема 9. Политика доходов и оплата труда.

Тема 10. Планирование в сфере труда.

Тема 11. Анализ в сфере труда.

Тема 12. Отчетность и аудит в сфере труда.

Тема 13. Мониторинг социально-трудовой сферы как инструмент регулирования и совершенствования социально-трудовых отношений.

Тема 14 Международная организация труда и ее влияние на развитие социально-трудовых отношений.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (18 ч.), практические (18 ч.), самостоятельная работа студента (68 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (6 ч.), практические занятия (6 ч.), самостоятельная работа студента (92 ч.) и контроль (4 ч.).

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Банки и микрофинансовые организации»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули по выбору)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Основывается на базе дисциплин: «Финансы и кредиты», «Экономика».

Является основой для изучения следующих дисциплин: для прохождения педагогической практики, для выполнения выпускной квалификационной работы.

**Цели и задачи дисциплины:**

– получить представление о научных подходах к изучению и интерпретации экономических процессов, составляющих содержание банковской деятельности, выборе наиболее рациональных способов ее организации; о зарубежном опыте осуществления банковской деятельности.

– сформировать навыки выполнения основных операций банков, формирования необходимой экономической информации для проведения расчетов, характеризующих состояние и развитие банковской деятельности, оценку рисков, которым она подвержена, процесс планирования финансовых показателей; приобрести навыки работы в малом коллективе, выработки общих решений по изучаемой проблеме.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-2);

профессиональных компетенций (ПК-3).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Деятельность коммерческого банка в рыночной экономике.

Тема 2. Формирование и управление ресурсами коммерческого банка.

Тема 3. Активные операции коммерческого банка.

Тема 4. Доходы, расходы и прибыль коммерческого банка.

Тема 5. Ликвидность коммерческого банка, оценка и регулирование риска ликвидности.

Тема 6. Организация кредитования банками юридических и физических лиц.

Тема 7. Кредитный риск, его оценка и регулирование.

Тема 8. Расчетные операции коммерческих банков.

Тема 9. Операции коммерческого банка с ценными бумагами.

Тема 10. Валютные операции, оценка и регулирование валютных рисков.

Тема 11. Прочие операции коммерческих банков.

Тема 12. Правовые основы функционирования микрофинансовых организаций.

Тема 13. Понятие и роль микрофинансирования.

Тема 14 Показатели оценки финансовых результатов деятельности банков и микрофинансовых организаций.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (18 ч.), практические (18 ч.), самостоятельная работа студента (68 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (6 ч.), практические занятия (6 ч.), самостоятельная работа студента (92 ч.) и контроль (4 ч.).

### **АННОТАЦИЯ** **рабочей программы учебной дисциплины** **«Инвестиции в человеческий капитал»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули по выбору)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется на кафедре экономики.

Основывается на базе дисциплин: «Экономическая теория», «Экономика труда», «Экономика».

Является основой для изучения следующих дисциплин: для прохождения педагогической практики, для выполнения выпускной квалификационной работы.

#### **Цели и задачи дисциплины:**

– привить навыки поиска направлений эффективного использования накопленного потенциала, определение возможностей и способов его совершенствования, а также изучить основные аспекты инвестиций в человеческий капитал;

– уметь использовать основные источники инвестиций в человеческий капитал; владеть анализом определения эффективности инвестиций в человеческий капитал; ознакомиться с отечественным и мировым опытом успешного инвестирования в человеческий капитал; проанализировать эффективность инвестиций в человеческий капитал.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций(УК-2);  
 профессиональных компетенций (ПК-3).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Теоретические аспекты развития человеческого капитала.

Тема 2. Экономическая сущность и классификация инвестиций в человеческий капитал.

Тема 3. Методы оценки человеческого капитала.

Тема 4. Роль инвестиционной политики в инвестиционном процессе.

Тема 5. Классификация источников финансирования инвестиций. Формы и методы финансирования.

Тема 6. Виды, роль и значение инвестиций в человеческий капитал.

Тема 7. Экономическое содержание кредитного, акционерного и инвестиционного налогового кредита как методов финансирования инвестиционного процесса.

Тема 8. Эффективность инвестиций в человеческий капитал.

Тема 9. Капитализация человеческого капитала.

Тема 10. Модели инвестиций в человеческий капитал.

Тема 11. Использование факторных моделей для оценки эффективности инвестиций в человеческий капитал.

Тема 12. Оценка инвестиций в человеческий капитал.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоёмкость освоения дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 часов.** Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (18 ч.), практические (18 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (68 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (6 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (92 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

### **«Экономика домохозяйства и финансовое планирование»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули по выбору)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Основывается на базе дисциплин: «Экономика», «Психология».

Является основой для изучения следующих дисциплин: для прохождения педагогической практики, для выполнения выпускной квалификационной работы.

**Цели и задачи дисциплины:**

– дать студентам базовую подготовку в области экономики домохозяйства и финансового планирования, сформировать у будущих специалистов современные фундаментальные знания в области экономики домашнего хозяйства.

– дать необходимые теоретические знания в области экономики домохозяйства и принимать обоснованные и эффективные управленческие решения в осуществлении текущей, стратегической и экономической деятельности домашних хозяйств; иметь представление о содержании финансового планирования и его взаимосвязи с другими инструментами управления компаниями; изучить разработку экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций; познакомить и научить владеть теоретическими и практическими знаниями в области денежного обращения, кредита, банков, финансов, финансового рынка, мировых в современной экономике;

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций(УК-2);

профессиональных компетенций (ПК-3).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Экономика домохозяйства : предмет и направления исследования.

Тема 2. Финансовое планирование, его основные задачи, принципы и методы.

Тема 3. Система финансового планирования в домохозяйстве.

Тема 4. Социально-экономическое положение домашних хозяйств.

Тема 5. Экономическое поведение домашних хозяйств и финансового планирования в условиях доходно-имущественной дифференциации.

Тема 6. Социальная политика: социальные гарантии. Страхование домашних хозяйств.

Тема 7. Социальная политика: социальная защита домохозяйства.

Тема 8. Государственное обеспечение домохозяйств жилищными благами.

Тема 9. Воздействие налогов на поведение домохозяйств и финансовое планирование.

Тема 10. Семейная политика: приоритеты и перспективы развития.

Тема 11. Личное финансовое планирование и его принципы.

Тема 12. Управление финансами домохозяйства.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоёмкость освоения дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 часов.** Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (18 ч.), практические (18 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (68 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (6 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (92 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

### **«Мировая экономика и международная торговля»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули по выбору)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Основывается на базе дисциплин: «Экономическая теория», «История экономических учений и экономическая история», «Государственное регулирование экономики».

Является основой для изучения следующих дисциплин: для прохождения преддипломной практики, для выполнения выпускной квалификационной работы.

#### **Цели и задачи дисциплины:**

– формирование у будущих педагогов знаний и обеспечение понимания структуры мирового хозяйства; экономических процессов, движения товаров, услуг, рабочей силы и капиталов на мировом рынке, а также способов их регулирования;

– использование в образовательном процессе при изучении мировой экономики знаний, умений и навыков анализа мирохозяйственных связей.

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
универсальных компетенций (УК-1; УК-2).

#### **Содержание дисциплины:**

Тема 1. Предмет мировой экономики и методология науки.  
Международное разделение труда как основа развития мирового хозяйства.

Тема 2. Основные группы стран и национальные модели экономики.

Тема 3. Природно-ресурсный потенциал мировой экономики.

Тема 4. Трудовые ресурсы мировой экономики.

Тема 5. Международная экономическая интеграция.

Тема 6. Глобализация мировой экономики.

Тема 7. Международные корпорации и их роль в мировой экономике.

Тема 8. Международные экономические организации.

Тема 9. Мировой рынок и международная конкуренция.

Тема 10. Международная торговля и внешнеторговая политика.

Тема 11. Международное движение факторов производства. Платёжный баланс

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме письменного зачёта.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 3 зачетных единицы, 108 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (14 ч.), практические (22 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (68 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (4 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (92 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ** **рабочей программы учебной дисциплины** **«История экономики России»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули по выбору)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Основывается на базе дисциплин: «История России», «Экономическая теория», «История экономических учений и экономическая история».

Является основой для изучения следующих дисциплин: для прохождения преддипломной практики, для выполнения выпускной квалификационной работы.

**Цели и задачи дисциплины:**

– формирование у будущих педагогов экономического мышления, на основе изучения развития экономики России в комплексе, во всех ее формах и структурных проявлениях и изучения хозяйственной деятельности в разные исторические эпохи;

– использование в образовательном процессе знание основных этапов развития истории экономики России.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-1; УК-2).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Экономическое развитие Русского централизованного государства.

Тема 2. Формирования капиталистических отношений в России.

Тема 3. Экономика России во второй половине XIX и в начале XX веков.

Тема 4. Становление государственного социализма в СССР.

Тема 5. Экономика развитого социализма.

Тема 6. Экономика России в период её реформирования.

Тема 7. Экономика России на рубеже XX - XXI веков.

Тема 8. Экономика России в современный период.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; выполнения тестовых заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме устного зачёта.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 3 зачетных единицы, 108 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (14 ч.), практические (22 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (68 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (4 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (92 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

### **«Элементы финансовой математики в школе»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули по выбору)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой высшей математики и методики преподавания математики.

Основывается на базе дисциплин: «Общая алгебра и теория чисел», «Основы математического анализа и дифференциальные уравнения», «Финансы и кредит», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Методика преподавания экономики», «Финансово-экономический практикум».

Является основой для изучения прохождения преддипломной практики и написания государственной итоговой аттестации.

#### **Цели и задачи дисциплины:**

– формирование математической и экономической культуры; систематизированных представлений о количественном анализе финансовых операций и его математических основах; системы навыков и умений в области построения и использования различных прикладных математических методов;

– изучить современные методы финансовых вычислений; ознакомиться с основными направлениями количественного финансового анализа, с

применяемым при этом математическим аппаратом; рассмотреть различные методы расчетов; измерить влияние отдельных факторов на финансовые параметры, взаимодействие этих параметров; дать научное обоснование содержания отдельных элементов школьного курса математики.

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
профессиональных компетенций (ПК-2).

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Роль задач с финансово-экономическим содержанием в школьном курсе математики. Базовые элементы финансовых моделей.

Раздел 2. Нарращение и дисконтирование по простым процентным ставкам.

Раздел 3. Нарращение и дисконтирование по сложным процентным ставкам.

Раздел 4. Производные процентные расчеты.

Раздел 5. Постоянные и переменные финансовые ренты.

Раздел 6. Риск и диверсификация.

Раздел 7. Планирование погашения задолженности.

Раздел 8. Финансовые расчеты на рынке ценных бумаг.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; результатов опросов; написания самостоятельных работ; выполнения расчетных заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме устного экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2,5 зачетные единицы, 90 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (12 ч.), практические (18 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (33 ч.) и контроль (27 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (4 ч.), практические занятия (6 ч.), самостоятельная работа студента (68 ч.) и контроль (12 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины «Практикум по решению текстовых задач»**

**Логико-структурный анализ дисциплины** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули по выбору)» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой высшей математики и методики преподавания математики.

Основывается на базе дисциплин: «Элементарная математика», «Общая

алгебра и теория чисел», «Методика преподавания математики».

Является основой для изучения прохождения преддипломной практики и написания государственной итоговой аттестации.

**Цели и задачи дисциплины:**

– формирование базы знаний необходимых в профессиональной деятельности; отработка навыков применения полученных теоретических знаний для решения разного рода исследовательских задач в педагогической деятельности;

– ознакомление с характерными особенностями и методами решения текстовых задач; формирование и отработка навыков анализа условия текстовых задач.

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
профессиональных компетенций (ПК-2).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Задачи на проценты.

Тема 2. Задачи на процентное отношение, концентрацию.

Тема 3. Задачи на абстрактную и конкретную работу.

Тема 4. Задачи на движение.

Тема 5. Задачи на числа и числовые прогрессии.

Тема 6. Задачи с геометрическим содержанием.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; результатов опросов; написания самостоятельных работ; выполнения расчетных заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме устного экзамена.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2,5 зачетные единицы, 90 часов. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (12 ч.), практические занятия (18 ч.), самостоятельная работа студента (33 ч.) и контроль (27 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (4 ч.), практические занятия (6 ч.), самостоятельная работа студента (68 ч.) и контроль (12 ч.).

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«История и культура Донбасса»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули) по выбору» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой истории Отечества.

Основывается на базе дисциплин: «История России».

Является основой для изучения различных дисциплин социально-гуманитарного цикла.

**Цели и задачи дисциплины:**

– дать научное представление об основных этапах и содержании истории и культуры Донбасса с древнейших времен до наших дней.

– сформировать у студентов систему знаний о социально-экономических, политических, культурных процессах, происходивших в Донбассе с древнейших времен до наших дней; сформировать историческую память, культурное самосознание, гражданские и патриотические ценности, уважение к другим народам и нациям на примере истории и культуры Донбасса; содействовать осознанию студентами места локальной истории и культуры в мировом историческом процессе; усовершенствовать умения выявлять причинно-следственные связи, систематизировать материал, проводить исторические параллели; усовершенствовать умения и навыки работы с историческими картами, историческими источниками.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальной компетенции (УК-5).

**Содержание учебной дисциплины**

Тема 1. Введение в курс «История и культура Донбасса». Эпоха древности и Средневековья.

Тема 2. Донбасс в XVIII в.

Тема 3. Донбасс в XIX – начале XX вв.

Тема 4. Донбасс в период становления советской власти (1917–1920 гг.)

Тема 5. Донбасс в межвоенный период (1921–1941 гг.)

Тема 6. Донбасс в годы Великой Отечественной войны и в период восстановления мирной жизни (1941–1953 гг.)

Тема 7. Донбасс в 1950–1980-е гг.

Тема 8. Донбасс в 1991–2014 гг.

Тема 9. Становление и развитие Луганской и Донецкой Народных Республик.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация студентов производится в форме выполнения письменных домашних заданий, контрольных работ; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (44 ч.) и контроль (4 ч.).

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

## АННОТАЦИЯ рабочей программы учебной дисциплины «История родного края»

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули) по выбору» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой истории Отечества.

Основывается на базе дисциплин: «История России».

Является основой для изучения дисциплин социально-гуманитарного цикла.

### **Цели и задачи дисциплины:**

- формирование у студентов целостного представления об истории родного края в контексте истории России, понимания особенностей социально-экономического, политического, социокультурного, этнического развития территории Луганщины со времени ее заселения до наших дней.

– создание у студентов представления об уникальности и культурном своеобразии Луганщины, особенностях ее развития, выдающихся деятелях региона; формирование этнорегионального самосознания, системы патриотических и гражданских ценностей, религиозной толерантности на примерах истории Луганского края; совершенствование умений и навыков работы с историческими картами, историческими источниками.

### **Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-5).

### **Содержание учебной дисциплины**

Тема 1. Введение в курс «История родного края». Земли Луганщины с древнейших времён до начала XVI в.

Тема 2. Луганщина в 1505–1689 гг.

Тема 3. Луганщина в конце XVII в.–XVIII в.

Тема 4. Земли Луганщины в 1801–1914 гг.

Тема 5. Луганщина в годы первой мировой войны (1914–1918 гг.) и Великой российской революции (1917–1922 гг.).

Тема 6. Луганщина в советский период (20–30-е гг. XX в.)

Тема 7. Луганщина в годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.)

Тема 8. Развитие Луганского края в 1945–1991 гг.

Тема 9. Луганщина в 1991–2022 гг.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация студентов производится в форме выполнения письменных домашних заданий, контрольных работ; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (44 ч.) и контроль (4 ч.).

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины**

#### **«Документационное обеспечение деятельности педагога»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули) по выбору» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой документоведения и архивоведения.

Основывается на базе дисциплины «Русский язык и культура речи».

Дисциплина является базовой для изучения гуманитарных дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений в рамках учебного плана.

#### **Цели и задачи дисциплины:**

- обеспечить обучающихся теоретическими знаниями о свойствах, признаках, функциях, структуре и многообразии документов, их классификации, методах и способах документирования; познакомить с процессом создания, обработки, хранения и использования документов; сформировать навыки деловой коммуникации в устной и письменной форме на русском языке, навыки составления и оформления различных видов документов, используемых в профессиональной деятельности педагога;

- познакомить с основными понятиями в области документационного обеспечения управления; освоить методы и способы документирования; изучить структуру документа и нормативные требования к оформлению реквизитов документов; сформировать основные практические навыки, необходимые для составления и оформления различных видов документов, используемых в педагогической деятельности.

#### **Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-4).

#### **Содержание дисциплины:**

Тема 1. Теоретико-правовые и нормативные основы документационного обеспечения управления.

Тема 2. Стандартизация процесса документирования.

Тема 3. Система организационно-распорядительной документации (ОРД).

Тема 4. Деловое письмо как основной вид переписки.

Тема 5. Организация документооборота образовательной организации.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация реализуется в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (44 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

### **АННОТАЦИЯ** **рабочей программы учебной дисциплины** **«Документооборот образовательной организации»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули) по выбору» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой документоведения и архивоведения.

Основывается на базе дисциплины «Русский язык и культура речи».

Дисциплина является базовой для изучения гуманитарных дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений в рамках учебного плана.

**Цели и задачи дисциплины:**

- обеспечить обучающихся теоретическими знаниями о свойствах, признаках, функциях, структуре и многообразии документов, их классификации, методах и способах документирования; познакомить с процессом создания, обработки, хранения и использования документов; сформировать навыки деловой коммуникации в устной и письменной форме на русском языке, навыки составления и оформления различных видов документов, используемых в профессиональной деятельности педагога;

- познакомить с основными понятиями в области документационного обеспечения управления; освоить методы и способы документирования; изучить структуру документа и нормативные требования к оформлению реквизитов документов; сформировать основные практические навыки, необходимые для составления и оформления различных видов документов, используемых в педагогической деятельности.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-4).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Теоретико-правовые и нормативные основы документационного обеспечения управления.

Тема 2. Стандартизация процесса документирования.

Тема 3. Система организационно-распорядительной документации (ОРД).

Тема 4. Деловое письмо как основной вид переписки.

Тема 5. Организация документооборота образовательной организации.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация реализуется в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (44 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины «История религий России»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули) по выбору» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой культурологии и музыковедения.

Основывается на базе дисциплин: «История», «Обществознание» (школьные курсы).

Является основой для изучения следующих дисциплин социально-гуманитарного направления.

**Цели и задачи дисциплины:**

– ознакомление с различными формами религий; создание общего представления о религиозных системах древности и современности; изучение специфики мировых религий, религиозных организаций и влияния религиозных традиций на жизнь конкретных обществ и государств в прошлом и настоящем;

– знание основной терминологии и понятийного аппарата, относящегося к основным религиозным конфессиям; знание основ вероучения изучаемых религиозных феноменов, представление об основных особенностях культа, его организации и формах деятельности; умение анализировать исторические этапы

развития социума и характер религиозного феномена; развитие способностей анализа исторических источников и научной литературы; умение самостоятельно формулировать и аргументировать свою позицию; приобретение навыков аналитического мышления в области изучаемого предмета; воспитание веротерпимости, уважения прав и свобод сограждан, прав личности в духовной сфере в целом; развитие мышления, не допускающего возникновения конфликтного поведения на почве религиозной неприязни; ретроспективное изложение истории зарождения и развития мировых религий; рассмотрение истории мировых религий в контексте их взаимодействия с народно-национальными религиями единого с ними ареала (к примеру, эволюция буддизма осмысливается на широком диахронном фоне с привлечением материала по дравидической, ведической религиям, брахманизму, индуизму, конфуцианству, даосизму и синтоизму, а генезис христианства – с привлечением материала по иудаизму, гностицизму, эллинистическому политеизму); формирование навыков работы с текстами религиозных источников.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

универсальных компетенций (УК-5).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Религиоведение как наука. Сущность и структура религии.

Тема 2. Возникновение и эволюция буддизма. Основы учения. Основные направления и школы.

Тема 3. Христианство – наиболее распространенная мировая религия.

Тема 4. Ислам: формирование и развития мусульманского религиозного мира.

**Виды контроля по дисциплине:** текущий контроль успеваемости производится в дискретные временные интервалы в следующих формах: письменные домашние задания; проверка конспектов лекций; работа на практических занятиях; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студентов (44 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студентов (60 ч.) и контроль (4 ч.).

## АННОТАЦИЯ рабочей программы учебной дисциплины «Культурология»

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули) по выбору» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой культурологии музыковедения.

Основывается на базе дисциплин обществознание, мировая художественная культура (изучаемых в средней школе).

Является основой для изучения следующих дисциплин социально-гуманитарного направления.

### **Цели и задачи дисциплины:**

– ознакомление студентов с основными понятиями культурологии, формирование у них устойчивого интереса к знаниям по культурологии, теории и истории мировой культуры, воспитание толерантности, как основы культуры мышления;

– определить специфический предмет культурологии в рамках общефилософской проблематики; выявить место культуры в системе бытия; исследовать многомерное строение культуры, обусловленное ее функциями в бытии; изучить исторические типы культур; развить способность к диалогу как способу бытия в культуре.

**Дисциплина нацелена на формирование:**  
универсальных компетенций (УК-5).

### **Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Культурология как система гуманитарного знания.

Тема 1. Культурология как научная дисциплина.

Тема 2. Проблемные поля культурологии.

Тема 3. Феноменология культуры.

Тема 4. Культурологические парадигмы и концепции культуры.

Раздел 2. Учение об исторических типах культуры.

Тема 5. Первобытная культура.

Тема 6. Культура ранних цивилизаций.

Тема 7. Античность как тип культуры.

Тема 8. Культура средневекового запада.

Тема 9. Арабо-мусульманская культура.

Тема 10. Культура эпохи возрождения.

Тема 11. Европейская культура Нового времени.

Тема 12. Рубеж веков и становление постиндустриального общества.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация студентов

производится в форме опроса на семинарских занятиях, промежуточных срезов знаний, подготовки мультимедийных презентаций, выполнения заданий для самостоятельной работы, контрольной и реферативной работы; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студентов (44 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студентов (60 ч.) и контроль (4 ч.).

### **АННОТАЦИЯ рабочей программы учебной дисциплины «Психология развития личности»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули) по выбору» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой психологии.

Основывается на базе дисциплин: «Психология», «Возрастная психология».

Является основой для прохождения педагогических практик, выполнения выпускной квалификационной работы.

#### **Цели и задачи учебной дисциплины:**

– обеспечить студентов необходимыми знаниями по организации и руководству процессом самовоспитания в условиях общеобразовательной школы и содействовать профессиональной подготовке будущих педагогов и психологов в их личностном развитии, культивировании потребности в постоянном самоусовершенствовании;

– ознакомить студентов с содержанием и методами самовоспитания как главными механизмами и психологическими структурами личностного роста; охарактеризовать важнейшие возрастные периоды становления личности ребенка; раскрыть содержания понятий, таких как: «развитие», «саморазвитие», «воспитание», «самовоспитание», «личностный рост», «самоактуализация», «духовная гармония», «интеллектуальная гармония», «физическая гармония» и др.; способствовать формированию умений заниматься самообразованием как необходимой составляющей самовоспитания и личностного роста; развивать потребность осознанного самовоспитания и саморазвития личности; создавать благоприятные условия для успешного самоусовершенствования и самореализации, развивать моральные и профессиональные качества, которые

необходимы для будущей профессиональной деятельности студентов.

**Дисциплина нацелена на формирование универсальных компетенций (УК-6).**

**Содержание учебной дисциплины:**

Общие вопросы психологии личности в аспекте самовоспитания как высшей формы ее развития. Введение в курс. Самовоспитание как фактор формирования личности. Психология самопознания. Самооценка в структуре самовоспитания и ее самооценочной деятельности. Регулятивные операции в процессе самовоспитания. Возрастные особенности самовоспитания и их характеристика.

Психологическая взаимосвязь основных сфер человеческой сущности с компонентами здоровья личности. Первый путь самоусовершенствования человека – духовная гармония. Второй путь самоусовершенствования человека – интеллектуальная гармония. Третий путь самоусовершенствования человека – физическая гармония. Основные этапы исследования личности. Теории личности отечественных и зарубежных психологов. Индивидуально-психологические особенности личности. Социально-психологические особенности личности. Развитие и формирование личности.

Психологические основы организации процесса самовоспитания как высшей формы развития личности. Психологические основы организации процесса самовоспитания как высшей формы развития личности. Программирование профессионального самовоспитания будущего педагога и психолога как психологический механизм их личностного роста (технология, взаимосвязь с творчеством и практической подготовкой студентов).

**Виды контроля по дисциплине:** Текущая аттестация студентов производится в дискретные временные интервалы лектором и преподавателем, ведущим практические занятия по дисциплине в следующих формах: ответы и доклады на практических занятиях (текущий контроль); контрольные работы; выполнение письменных домашних заданий; выполнение заданий самостоятельной работы студентов (текущий контроль). Промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме зачёта.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетных единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (44 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Специальная психология»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули) по выбору» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой дефектологии и психологической коррекции.

Основывается на базе дисциплин: «Психология» «Психология воспитательных практик», «Возрастная психология».

Является основой для изучения следующих дисциплин: дисциплины психолого-педагогического модуля.

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

– овладение студентами знаниями о психологии детей с ограниченными возможностями здоровья, их абилитации, социализации и интеграции в социум.

- рассмотреть понятие специальной психологии, методы, основные направления, представления о нормальном и отклоняющемся развитии; раскрыть понятие психического дизонтогенеза, его характеристику, классификацию и виды; рассмотреть особенности психического развития по типу ретардации, дефицитарному типу и при асинхрониях с преобладанием расстройств эмоционально-волевой сферы и поведения и уметь учитывать их при работе с детьми с особыми возможностями здоровья; ознакомить с особенностями развития познавательной сферы, личности, эмоционально-волевой сферы, деятельности при различных видах дизонтогенеза; сформировать представление об основных уровнях интеграции лиц с отклонениями в развитии в современное общество.

**Дисциплина нацелена на формирование:**

общефессиональных компетенций (ОПК-6).

**Содержание дисциплины:**

Тема 1. Предмет и задачи специальной психологии.

Тема 2. Виды отклоняющегося развития (дизонтогенез).

Тема 3. Типология отклоняющегося развития.

Тема 4. Современная система специального образования.

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация реализуется в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточного среза; выполнения практических заданий; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетных единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (44 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

## **АННОТАЦИЯ** **рабочей программы учебной дисциплины** **«Риторика»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули) по выбору» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой русского языкознания и коммуникативных технологий.

Основывается на базе дисциплин: «Русский язык и культура речи».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Основы педагогического мастерства», «Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству».

### **Цели и задачи дисциплины:**

- знакомство с законами классической и современной риторики, с основами мастерства публичного выступления, с искусством проведения беседы, полемики, дискуссии;

– изучение истории риторики, определение места риторики в ряду других филологических дисциплин, овладение научными методами и приемами риторического выступления и риторического анализа, изучение законов риторической деятельности в разных сферах человеческой жизни, развитие у студентов лингвистических способностей, а также способностей к самостоятельным исследованиям в сфере творческого использования языка.

### **Дисциплина нацелена на формирование:**

общефессиональных компетенций (ОПК-4).

### **Содержание дисциплины:**

Тема 1. Риторика как наука и искусство. Сила слова. Слово в современном мире

Тема 2. У истоков риторики. Софисты. Риторика Аристотеля, Сократа, Платона, Цицерона, Квинтилиана. Античный риторический идеал

Тема 3. Традиции русской риторики. Древнерусская риторика. «Краткое руководство к красноречию» М.В. Ломоносова. Риторика Н.Ф. Кошанского. Русский риторический идеал

Тема 4. Риторическая техника и технологии. Риторический канон. Этапы риторической подготовки. Топика. Профессиональная риторика

Тема 5. Педагогическое общение: сущность, специфика, функции

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация включает работу на семинарских занятиях, выполнение практических заданий. Промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (44 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

### **АННОТАЦИЯ рабочей программы учебной дисциплины «Педагогическая риторика»**

**Логико-структурный анализ дисциплины:** курс входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули) по выбору» учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль «Математика. Экономика».

Дисциплина реализуется кафедрой русского языкознания и коммуникативных технологий.

Основывается на базе дисциплин: «Русский язык и культура речи».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Основы педагогического мастерства», «Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству».

#### **Цели и задачи дисциплины:**

- знакомство с законами классической и современной риторики, с основами мастерства публичного выступления, с искусством проведения беседы, полемики, дискуссии.

– изучение истории риторики, определение места риторики в ряду других филологических дисциплин, овладение научными методами и приемами риторического выступления и риторического анализа, изучение законов риторической деятельности в разных сферах человеческой жизни, развитие у студентов лингвистических способностей, а также способностей к самостоятельным исследованиям в сфере творческого использования языка.

#### **Дисциплина нацелена на формирование:**

общефессиональных компетенций (ОПК-4).

#### **Содержание дисциплины:**

Тема 1. Риторика как наука и искусство. Сила слова. Слово в современном мире

Тема 2. У истоков риторики. Софисты. Риторика Аристотеля, Сократа,

Платона, Цицерона, Квинтилиана. Античный риторический идеал

Тема 3. Традиции русской риторики. Древнерусская риторика. «Краткое руководство к красноречию» М.В. Ломоносова. Риторика Н.Ф. Кошанского. Русский риторический идеал

Тема 4. Риторическая техника и технологии. Риторический канон. Этапы риторической подготовки. Топика. Профессиональная риторика

Тема 5. Педагогическое общение: сущность, специфика, функции

**Виды контроля по дисциплине:** текущая аттестация включает работу на семинарских занятиях, выполнение практических заданий. Промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены:

для очной формы обучения: лекционные (8 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (44 ч.) и контроль (4 ч.);

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

### **4.3. Аннотации программ учебных и производственных практик**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) практики являются обязательными и представляют собой виды учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

#### **АННОТАЦИЯ**

**программы учебной (рассредоточенной) практики**

**«Научно-исследовательская работа**

**(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**

**(использование пакетов прикладных программ для решения математических задач)»**

#### **Цели и задачи практики:**

Цель практики - формирование навыков использования современных пакетов математических программ для проведения математических расчетов и моделирования различных процессов, возникающих при решении теоретических и прикладных задач;

Главными задачами практики являются:

- ознакомление студентов с основными возможностями и структурой математических пакетов прикладных программ (Mathcad, Maple и др.), типовыми прикладными задачами, реализуемыми с помощью этих программ;
- приобретение студентами навыков работы с данным программным обеспечением;
- изучение основных численных алгоритмов, заложенных во встроенных функциях и операторах систем (Mathcad, Maple и др.);
- знакомство с реализацией типовых задач линейной алгебры, математического анализа, геометрии, теории дифференциальных уравнений в среде прикладных математических пакетов;
- выработка умения самостоятельного выбора необходимого программного средства для достижения поставленной цели.

**Практика нацелена на формирование:**

профессиональных компетенций (ПК-2).

**База практики:** кафедра высшей математики и методики преподавания математики ФГБОУ ВО «ЛГПУ».

**Формы отчетности по практике:** По окончании практики в недельный срок студенты-практиканты готовят и предоставляют руководителю практики отчетную документацию, которая содержит:

- дневник прохождения практики;
- отчет по практике;
- отзыв руководителя практики.

Отчетную документацию размещают в отдельную папку для каждого студента-практиканта.

**Виды контроля по дисциплине:** зачет.

**Общая трудоемкость практики:** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, 2 недели.

## **АННОТАЦИЯ**

**программы учебной практики**

**«Научно-исследовательская работа**

**(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**

**(вычислительная практика)»**

**Цели и задачи учебной практики:**

- формирование компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности;
- закрепление и углубление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин профессионального цикла; получение навыков

самостоятельного поиска информации на заданную тему в библиотеках и в сети Интернет; подготовка и оформление литературного обзора на заданную тему в соответствии с индивидуальным заданием; самостоятельное освоение компьютерных программ; разработка и подготовка презентационных материалов на заданную тему в соответствии с индивидуальным заданием; закрепление и углубление теоретических знаний по прослушанным за время обучения в университете дисциплинам, спецкурсам; инсталляция, сопровождения и настройки программного обеспечения общего назначения и специализированных программ; изготовление различного рода информационных материалов с использованием компьютерных технологий; создание условий для практического применения знаний в области общепрофессиональных, специализированных компьютерных и математических дисциплин; формирование и совершенствование базовых профессиональных навыков и умений в области применения современных информационных технологий.

**Практика нацелена на формирование:**

профессиональных компетенций (ПК-1).

**База практики:** кафедра информационных образовательных технологий и систем ФГБОУ ВО «Луганский государственный педагогический университет». Руководитель практики согласовывает с руководством подразделений университета сроки ее проведения, обеспечивает явку студентов, осуществляет контроль и подводит итог с выставлением зачета.

**Формы отчетности по практике:** по окончании практики студент в течение 7 дней должен сдать отчетную документацию руководителю практики от кафедры теоретической и прикладной информатики:

1) дневник практик, который содержит:

- сведения о месте и сроках прохождения практики;
- краткое содержание выполненных работ;

2) письменный отчет по практике, отражающий:

- цели и задачи практики;
- название организации, ее структуру, направления деятельности предприятия и функции сотрудников предприятия;
- характеристику информационно-вычислительной базы предприятия;
- характеристику информационно-программного обеспечения подразделения;
- характеристику АРМ, на котором проходила учебная практика;
- описание результатов собственной аналитической и практической деятельности;
- описание алгоритма решения одной из практических задач, полученных на практике;
- предложения по внедрению в подразделение современных информационных технологий с целью повышения качества труда;

– отражение вопросов обеспечения безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты.

**Виды контроля:** зачет.

**Общая трудоемкость практики:** 3 зачетных единицы, 108 часов, 2 недели.

## **АННОТАЦИЯ**

### **программы производственной практики**

### **«Педагогическая практика (экономика)»**

#### **Цели и задачи практики:**

Цель практики – развитие у студентов умений и навыков ведения самостоятельно, с использованием научно – педагогических приёмов, учебных занятий по экономике в общеобразовательных и специализированных школах;

#### **Задачи:**

– применение и развитие педагогических методов организации определённой учебно-воспитательной деятельности в общеобразовательных и специализированных школах;

– применение полученных теоретических знаний на практике в процессе принятия решений по проведению занятий (уроков) по экономике, для обеспечения основательной подготовки учеников по данной дисциплине.

**Практика нацелена на формирование профессиональных компетенций (ПК-1).**

**База практики:** общеобразовательные организации ЛНР (школы, гимназии, лицеи).

**Формы отчетности:** По окончании педагогической практики в недельный срок студенты-практиканты готовят и предоставляют методисту по экономике отчетную документацию, которая содержит:

- характеристику студента-практиканта;
- отчет по педпрактике;
- оценочный лист студента-практиканта;
- дневник практики;
- индивидуальный план работы студента-практиканта;
- конспекты всех проведенных уроков экономики;
- развернутые конспекты проведенных уроков экономики;
- методическую разработку внеклассного мероприятия по экономике;
- самоанализ проведенных уроков экономики.

Отчетную документацию размещают в отдельную папку для каждого студента-практиканта.

**Виды контроля по практике:** дифференцированный зачет.

**Общая трудоемкость практики:** 6 зачетных единиц, 216 часа; 4 недели.

## АННОТАЦИЯ

### программы производственной (рассредоточенной) практики «Педагогическая практика (математика 10-11 классы)»

#### **Цели и задачи практики:**

Цель практики – развитие и совершенствование общепедагогических умений и навыков; закрепление и углубление приобретенных в ходе обучения знаний, психолого-педагогических умений и навыков; подготовка к решению задач педагогической профессиональной деятельности.

Главными задачами педагогической практики (математика 10–11 классы) являются:

- воспитание у студентов-практикантов интереса и любви к профессии учителя, формирование у них устойчивого нравственно-гуманистического взгляда на профессию учителя, потребности в профессиональном самоусовершенствовании и самообразовании;

- адаптация бакалавров к условиям будущей профессиональной деятельности; создание условий для развития профессионально-значимых качеств личности бакалавров;

- формирование и развитие профессиональных умений и навыков;

- углубление и закрепление знаний по специальным учебным дисциплинам (математические дисциплины, школьный курс математики, методика преподавания математики), их применение в практической учебно-воспитательной деятельности;

- получение представления о различных типах образовательных организаций, занимающихся воспитанием и образованием детей среднего школьного возраста;

- знакомство с направлениями работы данных образовательных организаций, с особенностями их функционирования и опытом деятельности, организационной структурой и нормативно-правовой документацией данных организаций, проблемами их становления и развития на современном этапе;

- ознакомление со школой, кабинетом математики; изучение наличия специальной литературы, технического, программного и методического обеспечения кабинетов; ознакомление с учебным планом школы, календарным планом учителя математики;

- знакомство с должностными обязанностями учителей математики основной и полной средней школы, выявление специфики деятельности специалистов на ступени среднего школьного образования;

- изучение и анализ опыта организации учебно-методической деятельности учителей математики и учебных заведений в целом;

- включение студентов-практикантов в решение конкретных образовательных задач класса, школы;

– выработка творческого, исследовательского подхода к будущей профессиональной деятельности;

– овладение формами и методами учебной воспитательной работы с учащимися 10–11 классов;

– включение студентов в решение конкретных образовательных задач класса, школы;

– выработка творческого, исследовательского подхода к будущей профессиональной деятельности.

**Практика нацелена на формирование:**

профессиональных компетенций (ПК-1).

**База практики:** общеобразовательные организации ЛНР (школы, гимназии, лицеи).

**Формы отчетности по практике:** По окончании педагогической практики в трехдневный срок студенты-практиканты готовят и предоставляют групповому руководителю отчетную документацию, которая содержит:

- 1) Отчет о прохождении практики.
- 2) Дневник практики.
- 3) Развернутые конспекты двух из проведенных уроков математики (1 – по алгебре и началам анализа и 1 – по геометрии).
- 4) Развернутый конспект нестандартного урока по математике.
- 5) Общедидактический анализ 6 посещенных уроков математики, проведенных учителями математики или другими студентами-практикантами.
- 6) Самоанализ двух проведенных уроков (1 – по алгебре и началам анализа, 1 – по геометрии).
- 7) Методическая разработка внеклассного мероприятия по математике.

Кроме того, практикант представляет заключение руководителя практики от профильной организации, что будет учтено групповым руководителем при составлении отчета о выполнении обучающимся программы практики.

Отчетную документацию размещают в отдельную папку для каждого студента-практиканта.

Публичную защиту практики студенты готовят в виде презентации с использованием фото и / или видеоматериалов, отображающих деятельность практиканта по профессии на протяжении практики.

**Виды контроля:** дифференцированный зачет.

**Общая трудоемкость практики:** 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

## **АННОТАЦИЯ**

### **программы учебной (рассредоточенной) практики**

#### **«Технологическая практика (Проектно-технологическая практика)»**

**Цели и задачи практики:**

Цель практики – знакомство с различными видами образовательных

ресурсов и получение первичных профессиональных умений и навыков по разработке образовательных проектов, реализуемых в среде образовательной организации общего образования.

Задачами практики:

- формировать представления о функционировании образовательной организации как открытой социально-экономической системы;
- формировать представления о системе организации и планировании учебной и воспитательной работы с учащимися через проектную деятельность в образовании, в том числе с применением информационных технологий;
- формировать умения планировать, проводить и анализировать образовательные мероприятия с учащимися на основе технологий проектной деятельности с учетом особенностей образовательного процесса, задач воспитания и социализации, обучения и развития личности;
- формировать умения проектировать образовательные ресурсы для осуществления педагогической деятельности;
- формировать умения устанавливать профессионально-этические отношения с учащимися и коллегами; приобщить к социальной среде организации для приобретения компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере;
- развивать критическое мышление, направленное на профессиональное самообразование, личностный рост и проектирование дальнейшего образовательного маршрута и профессиональной карьеры;
- воспитывать ценностное и ответственное отношение студентов к детям и своей профессии;
- выполнить индивидуальные задания, учитывающее способности и образовательные потребности конкретного студента.

**Практика нацелена на формирование** общепрофессиональных компетенций (ОПК-2).

**База практики:** кафедра высшей математики и методики преподавания математики ФГБОУ ВО «ЛГПУ».

**Формы отчетности:** По окончании технологической практики (проектно-технологической практики) в недельный срок студенты-практиканты готовят и предоставляют руководителю практики отчетную документацию, которая содержит:

- дневник прохождения практики;
- отчет по практике;
- отзыв руководителя практики;
- индивидуальный план работы студента-практиканта.

Отчетную документацию размещают в отдельную папку для каждого студента-практиканта.

**Виды контроля по практике:** дифференцированный зачет.

**Общая трудоемкость практики:** 3 зачетных единицы, 108 часов; 2 недели.

**АННОТАЦИЯ**  
**программы производственной (рассредоточенной) практики**  
**«Научно-исследовательская работа»**

**Цели и задачи практики:**

Цель практики – получение теоретических и практических результатов, являющихся достаточными для успешного выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

Главными задачами научно-исследовательской работы являются:

- закрепление специальных теоретических знаний, полученных в процессе обучения;
- сбор и обработка материалов для выпускной квалификационной работы;
- проведение исследований в областях математики, экономики, методики преподавания математики, методики преподавания экономики;
- автоматизация умения планировать научную работу и использовать различные методы исследования;
- автоматизация приемов составления и оформления научной документации (тезисов, докладов, статей);
- совершенствование навыков библиографической работы с привлечением современных информационных технологий;
- совершенствование навыков и умений презентации

**Практика нацелена на формирование**  
**общепрофессиональных компетенций (ОПК-8).**

**База практики:** практика реализуется в Институте физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий кафедрой высшей математики и методики преподавания математики и кафедрой экономики, которые могут рассматриваться как экспериментальная площадка для проведения исследований по данному направлению подготовки бакалавров. Научно-исследовательская работа предполагает работу студентов в библиотеках, Интернете, посещение научно-методических семинаров для сбора теоретического и практического материала и составления плана и библиографического списка к выпускной квалификационной работе.

**Формы отчетности:** В качестве основной формы отчетности по практике является письменный отчет, представленный в виде дневника практики или описания полученных результатов. Кроме того, предоставляется план выпускной квалификационной работы, библиографический список к ней и введение.

**Виды контроля:** дифференцированный зачет.

**Общая трудоемкость практики:** 6 зачетных единиц, 216 часов; 4 недели.

**АННОТАЦИЯ**  
**программы производственной (рассредоточенной) практики**  
**«Педагогическая практика (классное руководство)»**

**Цели и задачи практики:**

Цель – формирование у обучающихся компетенций в сфере воспитательной деятельности в образовании, развитие способности творчески действовать и применять знания и умения в многообразии изменяющихся воспитательных ситуаций.

Задачами практики являются:

– формирование первичных умений и навыков, связанных с разработкой, организацией и проведением внеклассных мероприятий, с формулированием собственной позиции по вопросам выбора и оценки эффективности различных вариантов проведения внеклассных мероприятий в школе;

– воспитание устойчивого положительного отношения к педагогической деятельности, понимания социальной значимости и сложности воспитательного процесса в школе, а также потребности в педагогическом самообразовании.

**Практика нацелена на формирование профессиональных компетенций (ПК-1).**

**База практики:** общеобразовательные организации ЛНР (школы, гимназии, лицеи).

**Формы отчетности:**

По окончании практики в недельный срок студенты-практиканты готовят и предоставляют руководителю практики отчетную документацию, которая содержит:

- отчет о прохождении практике;
- дневник практики;
- индивидуальный план работы студента-практиканта;
- отзыв руководителя практики от университета о выполнении обучающихся программы практики.

Отчетную документацию размещают в отдельную папку для каждого студента-практиканта.

**Виды контроля по практике:** дифференцированный зачет.

**Общая трудоемкость практики:** 3 зачетных единицы, 108 часов; 2 недели.

**АННОТАЦИЯ**  
**программы производственной (рассредоточенной) практики**  
**«Практика в детских лагерях»**

**Цели и задачи практики:**

- формирование у студентов представлений об особенностях функционирования детских лагерей; расширение и углубление базовых психолого-педагогических знаний; реализация умений студентов в условиях летнего оздоровительного лагеря; формирование компетентности педагога-вожатого в области воспитательной работы с детьми.

– формирование мотивационно-ценностной установки на общение и взаимодействие в период совместной жизни с детьми;

– изучение студентами системы организации и функционирования загородных детских оздоровительных учреждений с круглосуточным (дневным) пребыванием детей;

– углубление и закрепление базовых теоретических знаний, полученных студентами в процессе изучения дисциплин психолого-педагогического профиля при исполнении обязанностей вожатого детского оздоровительного учреждения и применение их в решении конкретных воспитательных задач;

– формирование аналитического мышления, умения анализировать, прогнозировать и моделировать воспитательные результаты;

– развитие профессионально-педагогических умений и формирование общекультурных, профессиональных компетенций в процессе организации жизнедеятельности детей в условиях детского оздоровительного лагеря с учётом их возрастных и индивидуальных особенностей.

**Практика нацелена на формирование:**

профессиональных компетенций (ПК-1).

**База практики:** детские оздоровительные лагеря Луганской Народной Республики, с которыми заключен соответствующий договор.

**Формы отчетности по практике:**

По окончании практики в детских лагерях в недельный срок студенты-практиканты готовят и предоставляют руководителю практики отчетную документацию, которая содержит:

– отчет о прохождении практике;

– дневник практики;

– индивидуальный план работы студента-практиканта;

– отзыв руководителя практики от университета о выполнении обучающихся программы практики.

Отчетную документацию размещают в отдельную папку для каждого студента-практиканта.

**Виды контроля:** дифференцированный зачет.

**Общая трудоемкость практики:** 3 зачетных единиц, 108 часов, 2 недели.

## **АННОТАЦИЯ**

### **программы производственной (рассредоточенной) практики «Педагогическая практика (наставническая)»**

**Цели проведения практики:** формирование личности практиканта как субъекта будущей профессиональной деятельности, способного к реализации своих потенциальных возможностей, актуализации внутренних ресурсов в достижении планируемого результата; обеспечение качественного уровня развития системы наставничества в условиях учебного заведения; подготовка к решению задач наставнической деятельности.

#### **Задачи:**

– выработка у участников системы наставничества высоких профессиональных и моральных качеств, добросовестности, ответственности, дисциплинированности, инициативности, сознательного отношения к индивидуальному развитию;

– создание условий для эффективного обмена личностным, жизненным и профессиональным опытом для каждого субъекта образовательной и профессиональной деятельности, участвующего в наставнической деятельности;

– адаптация бакалавров к условиям будущей профессиональной деятельности, способствование процессу профессионального становления студента-практиканта;

– создание условий для развития профессионально-значимых качеств личности бакалавров;

– формирование и развитие профессиональных умений и навыков;

– построение продуктивной среды в педагогическом коллективе на основе взаимообогащающих отношений начинающих и опытных специалистов, обеспечение преемственности профессиональной деятельности педагогов;

– формированию потребности у практиканта заниматься анализом результатов своей профессиональной деятельности, в профессиональном самоусовершенствовании и самообразовании;

– знакомство с должностными обязанностями и выявление специфики деятельности специалистов, осуществляющих наставнические функции в условиях учебного заведения;

– изучение и анализ практики наставничества в условиях функционирования учебного заведения;

– формирование эффективных механизмов взаимодействия наставника и практиканта;

– определение ключевых профессиональных компетенций, которые будут задействованы у наставника и наставляемого, и их влияния на развитие образовательной и воспитательной деятельности в учреждении;

– раскрытие личностного, творческого, профессионального потенциала студента-практиканта, поддержка формирования и реализации индивидуальной образовательной траектории.

**Практика нацелена на формирование:**  
профессиональных компетенций (ПК-1).

**База практики:** практика реализуется в Институте физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий кафедрами высшей математики и методики преподавания математики и информационных образовательных технологий и систем, которые могут рассматриваться как экспериментальная площадка для проведения исследований по данному направлению подготовки бакалавров.

**Форма отчетности по практике:** дневник практики, отчет о прохождении практики.

**Виды контроля:** дифференцированный зачет.

**Общая трудоемкость практики:** 3з.е., 108 часов, 2 недели.

### **АННОТАЦИЯ** **программы учебной практики** **«Ознакомительная практика»**

**Цели и задачи дисциплины:**

Цель практики – привлечение студентов к самостоятельной творческой педагогической деятельности, формирование системы педагогических умений и навыков педагогической деятельности в условиях, оптимально приближенных к реальной работе, в общеобразовательных организациях (учреждениях), овладение знаниями и умениями, необходимыми для самостоятельной организации учебно-воспитательного процесса.

Главными задачами практики являются:

- ознакомление студентов с учебными, воспитательными планами и программами общеобразовательных учреждений; организация сотрудничества с преподавателями, учителями, классными руководителями;
- организация педагогического взаимодействия с учениками;
- адаптация к условиям будущей профессиональной деятельности;
- создание условий для развития профессионально-значимых качеств личности бакалавров, формирование у них устойчивого нравственно-гуманистического взгляда на профессию учителя;
- обогащение и расширение педагогического кругозора, выработка стратегии поведения учителя в различных педагогических ситуациях;
- привнесение собственного творческого подхода к педагогической деятельности;

– воспитание интереса, любви и уважения к профессии учителя, формирование необходимости в развитии творческого потенциала личности будущего учителя.

**Практика нацелена на формирование:**  
профессиональных компетенций (ПК-1).

**База практики:** общеобразовательные организации ЛНР (школы, гимназии, лицеи).

**Формы отчетности по практике:**

По окончании практики в недельный срок студенты-практиканты готовят и предоставляют руководителю практики отчетную документацию, которая содержит:

- отчет о прохождении практике;
- дневник практики;
- индивидуальный план работы студента-практиканта;
- отзыв руководителя практики от университета о выполнении обучающихся программы практики.

Отчетную документацию размещают в отдельную папку для каждого студента-практиканта.

**Виды контроля:** зачет.

**Общая трудоемкость практики:** 3 зачетные единицы, 108 часов, 2 недели.

## **АННОТАЦИЯ**

### **программы учебной (рассредоточенной) практики «Ознакомительная практика по математике»**

**Цели и задачи практики:**

Цель практики – формирование у будущих педагогов знаний и умений в области нормативно-правовой базы и технологий организации учебно-воспитательного процесса по математике в соответствии с требованиями ФГОС ООО и ФГОС СОО.

Главными задачами практики являются:

- знакомство с должностными обязанностями учителей математики общеобразовательных организаций;
- выявление специфики деятельности учителей математики на ступени среднего школьного образования;
- адаптация бакалавров к условиям будущей профессиональной деятельности;
- создание условий для развития профессионально-значимых качеств личности бакалавров, формирование у них устойчивого нравственно-гуманистического взгляда на профессию учителя математики.

**Практика нацелена на формирование:**

профессиональных компетенций (ПК-1).

**База практики:** общеобразовательные организации ЛНР (школы, гимназии, лицеи).

**Формы отчетности по практике:**

**Формы отчетности:** По окончании педагогической практики в недельный срок студенты-практиканты готовят и предоставляют руководителю практики отчетную документацию, которая содержит:

- дневник педагогической практики;
- отчет о педагогической практике.

Кроме того, практикант представляет заключение руководителя практики от профильной организации, что будет учтено групповым руководителем при составлении отчета о выполнении обучающимся программы практики.

Отчетную документацию размещают в отдельную папку для каждого студента-практиканта.

Публичную защиту практики студенты готовят в виде презентации с использованием фото и / или видеоматериалов, отображающих деятельность практиканта по профессии на протяжении практики.

**Виды контроля:** зачет.

**Общая трудоемкость практики:** 3 зачетных единицы, 108 часов, 2 недели.

## **АННОТАЦИЯ**

### **программы учебной практики**

#### **«Ознакомительная практика по экономике»**

**Цели и задачи практики:**

Цель практики – закрепление теоретических знаний, полученных студентами во время аудиторных занятий и осуществление практической подготовки к педагогической деятельности с учащимися разных возрастных групп в реальных условиях образовательного учреждения.

Главными задачами ознакомительной практики (экономика) являются:

- актуализация теоретических знаний по педагогике, психологии, экономике, методике обучения;
- формирование практических навыков работы с учащимися различных возрастных групп в реальных условиях образовательного учреждения;
- воспитание устойчивого интереса к профессии учителя и адекватной профессиональной направленности;
- формирование у студентов профессиональных умений и навыков (компетенций), необходимых для успешного осуществления образовательного процесса;
- получение навыков самообразования и самосовершенствования;

– создание условий для практического применения знаний в области общепрофессиональных и экономических дисциплин.

**Практика нацелена на формирование профессиональных компетенций (ПК-1).**

**База практики:** общеобразовательные организации ЛНР (школы, гимназии, лицеи).

**Формы отчетности по практике:** По окончании педагогической практики в недельный срок студенты-практиканты готовят и предоставляют методисту по экономике отчетную документацию, которая содержит:

- дневник педагогической практики;
- отчет о педагогической практике.

Отчетную документацию размещают в отдельную папку для каждого студента-практиканта.

**Виды контроля по практике:** зачет.

**Общая трудоемкость практики:** 3 зачетные единицы, 108 часов, 2 недели.

## **АННОТАЦИЯ программы преддипломной практики**

### **Цели и задачи практики:**

Цель практики – получение теоретических и практических результатов, являющихся достаточными для успешного выполнения и защиты выпускной квалификационной работы;

Главными задачами преддипломной практики являются:

- закрепление специальных теоретических знаний, полученных в процессе обучения;
- сбор и обработка материалов для выпускной квалификационной работы;
- проведение исследований в областях математики, экономики, методики преподавания математики, методики преподавания экономики;
- автоматизация умения планировать научную работу и использовать различные методы исследования;
- автоматизация приемов составления и оформления научной документации (тезисов, докладов, статей);
- совершенствование навыков библиографической работы с привлечением современных информационных технологий;
- совершенствование навыков и умений презентации результатов научно-исследовательской работы.

**Практика нацелена на формирование профессиональных компетенций (ПК-1).**

**База практики:** практика реализуется в Институте физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

кафедрами высшей математики и методики преподавания математики и экономики, которые могут рассматриваться как экспериментальная площадка для проведения исследований по данному направлению подготовки бакалавров. Преддипломная практика предполагает работу студентов в библиотеках, Интернете, посещение научно-методических семинаров для сбора теоретического и практического материала и составления библиографического списка к выпускной квалификационной работе.

**Формы отчетности по практике:** По окончании преддипломной практики в недельный срок студенты-практиканты готовят и предоставляют руководителю практики отчетную документацию, которая содержит:

- отчет о прохождении практики;
- дневник практики;
- отзыв руководителя практики от университета о выполнении обучающихся программы практики.

Отчетную документацию размещают в отдельную папку для каждого студента-практиканта.

**Виды контроля по практике:** дифференцированный зачет.

**Общая трудоемкость практики:** 6 зачетных единицы, 216 часов; 4 недели.

## АННОТАЦИЯ

### программы производственной (рассредоточенной) практики «Педагогическая практика (математика 5-6 классы)»

#### **Цели и задачи практики:**

Цель практики – развитие и совершенствование общепедагогических умений и навыков; закрепление и углубление приобретенных в ходе обучения знаний, психолого-педагогических умений и навыков; подготовка к решению задач педагогической профессиональной деятельности.

Главными задачами педагогической практики (математика 5–6 классы) являются:

- воспитание у студентов-практикантов интереса и любви к профессии учителя, формирование у них устойчивого нравственно-гуманистического взгляда на профессию учителя, потребности в профессиональном самоусовершенствовании и самообразовании;
- адаптация бакалавров к условиям будущей профессиональной деятельности; создание условий для развития профессионально-значимых качеств личности бакалавров;
- формирование и развитие профессиональных умений и навыков;
- углубление и закрепление знаний по специальным учебным дисциплинам (математические дисциплины, школьный курс математики,

методика преподавания математики), их применение в практической учебно-воспитательной деятельности;

- получение представления о различных типах образовательных организаций, занимающихся воспитанием и образованием детей среднего школьного возраста;

- знакомство с направлениями работы данных образовательных организаций, с особенностями их функционирования и опытом деятельности, организационной структурой и нормативно-правовой документацией данных организаций, проблемами их становления и развития на современном этапе;

- ознакомление со школой, кабинетом математики; изучение наличия специальной литературы, технического, программного и методического обеспечения кабинетов; ознакомление с учебным планом школы, календарным планом учителя математики;

- знакомство с должностными обязанностями учителей математики основной и полной средней школы, выявление специфики деятельности специалистов на ступени среднего школьного образования;

- изучение и анализ опыта организации учебно-методической деятельности учителей математики и учебных заведений в целом;

- включение студентов-практикантов в решение конкретных образовательных задач класса, школы;

- выработка творческого, исследовательского подхода к будущей профессиональной деятельности;

- овладение формами и методами учебной воспитательной работы с учащимися 5–6 классов;

- включение студентов в решение конкретных образовательных задач класса, школы;

- выработка творческого, исследовательского подхода к будущей профессиональной деятельности.

**Практика нацелена на формирование:**

профессиональных компетенций (ПК-1).

**База практики:** общеобразовательные организации ЛНР (школы, гимназии, лицеи).

**Формы отчетности по практике:** По окончании педагогической практики в трехдневный срок студенты-практиканты готовят и предоставляют групповому руководителю отчетную документацию, которая содержит:

- 1) Отчет о прохождении практики.
- 2) Дневник практики.
- 3) Развернутые конспекты двух из проведенных уроков математики.
- 4) Общедидактический анализ двух посещенных уроков математики, проведенных учителями математики или другими студентами-практикантами.

Кроме того, практикант представляет заключение руководителя практики от профильной организации, что будет учтено групповым руководителем при

составлении отчета о выполнении обучающимся программы практики.

Отчетную документацию размещают в отдельную папку для каждого студента-практиканта.

Публичную защиту практики студенты готовят в виде презентации с использованием фото и / или видеоматериалов, отображающих деятельность практиканта по профессии на протяжении практики.

**Виды контроля:** дифференцированный зачет.

**Общая трудоемкость практики:** 4,5 зачетные единицы, 162 часа, 3 недели.

## **АННОТАЦИЯ**

### **программы производственной (рассредоточенной) практики «Педагогическая практика (математика 7-9 классы)»**

#### **Цели и задачи практики:**

Цель практики – развитие и совершенствование общепедагогических умений и навыков; закрепление и углубление приобретенных в ходе обучения знаний, психолого-педагогических умений и навыков; подготовка к решению задач педагогической профессиональной деятельности.

Главными задачами педагогической практики (математика 7–9 классы) являются:

- воспитание у студентов-практикантов интереса и любви к профессии учителя, формирование у них устойчивого нравственно-гуманистического взгляда на профессию учителя, потребности в профессиональном самоусовершенствовании и самообразовании;

- адаптация бакалавров к условиям будущей профессиональной деятельности; создание условий для развития профессионально-значимых качеств личности бакалавров;

- формирование и развитие профессиональных умений и навыков;

- углубление и закрепление знаний по специальным учебным дисциплинам (математические дисциплины, школьный курс математики, методика преподавания математики), их применение в практической учебно-воспитательной деятельности;

- получение представления о различных типах образовательных организаций, занимающихся воспитанием и образованием детей среднего школьного возраста;

- знакомство с направлениями работы данных образовательных организаций, с особенностями их функционирования и опытом деятельности, организационной структурой и нормативно-правовой документацией данных организаций, проблемами их становления и развития на современном этапе;

- ознакомление со школой, кабинетом математики; изучение наличия специальной литературы, технического, программного и методического

обеспечения кабинетов; ознакомление с учебным планом школы, календарным планом учителя математики;

- знакомство с должностными обязанностями учителей математики основной и полной средней школы, выявление специфики деятельности специалистов на ступени среднего школьного образования;

- изучение и анализ опыта организации учебно-методической деятельности учителей математики и учебных заведений в целом;

- включение студентов-практикантов в решение конкретных образовательных задач класса, школы;

- выработка творческого, исследовательского подхода к будущей профессиональной деятельности;

- овладение формами и методами учебной воспитательной работы с учащимися 7–9 классов;

- включение студентов в решение конкретных образовательных задач класса, школы;

- выработка творческого, исследовательского подхода к будущей профессиональной деятельности.

**Практика нацелена на формирование:**

профессиональных компетенций (ПК-1).

**База практики:** общеобразовательные организации ЛНР (школы, гимназии, лицеи).

**Формы отчетности по практике:** По окончании педагогической практики в трехдневный срок студенты-практиканты готовят и предоставляют групповому руководителю отчетную документацию, которая содержит:

- 1) Отчет о прохождении практики.

- 2) Дневник практики.

- 3) Развернутые конспекты двух из проведенных уроков математики (1 – по алгебре и 1 – по геометрии).

- 4) Общедидактический анализ 6 посещенных уроков математики, проведенных учителями математики или другими студентами-практикантами.

- 5) Методическая разработка внеклассного мероприятия по математике.

Кроме того, практикант представляет заключение руководителя практики от профильной организации, что будет учтено групповым руководителем при составлении отчета о выполнении обучающимся программы практики.

Отчетную документацию размещают в отдельную папку для каждого студента-практиканта.

Публичную защиту практики студенты готовят в виде презентации с использованием фото и / или видеоматериалов, отображающих деятельность практиканта по профессии на протяжении практики.

**Виды контроля:** дифференцированный зачет.

**Общая трудоемкость практики:** 4,5 зачетные единицы, 162 часа, 3 недели.

#### 4.4 Аннотации рабочих программ факультативных дисциплин

##### **АННОТАЦИЯ** **рабочей программы факультативной дисциплины** **«Библиография»**

**Логико-структурный анализ факультативной дисциплины:** курс входит в факультативную часть учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется Научной библиотекой ФГБОУ ВО «ЛГПУ».

##### **Цели и задачи факультативной дисциплины:**

– научиться свободно ориентироваться в информационных продуктах и услугах, применяя рациональные приемы поиска, анализа и синтеза информации в соответствии с информационными потребностями;

– научиться оформлять курсовые, дипломные и другие научные работы в соответствии с требованиями ГОСТ; научиться применять библиотечно-библиографические знания в самостоятельной научной и учебной работе; научиться применять справочно-поисковый аппарат библиотеки в самостоятельной работе; научиться работать в сфере использования информационных технологий в образовательной деятельности (электронный каталог, интернет, базы данных, ЭБС, ЭБ).

##### **Содержание факультативной дисциплины:**

Тема 1. Библиографическое описание. Правила оформления списков литературы к научной работе.

Тема 2. Библиотека и ее справочный аппарат.

Тема 3. Работа с информационными ресурсами библиотеки.

**Виды контроля по факультативной дисциплине:** занятия по факультативу «Библиография» теоретико-практические, в конце каждого занятия студенты выполняют практическое задание.

**Общая трудоёмкость освоения факультативной дисциплины** составляет 6 часов. Программой дисциплины предусмотрены практические (6 ч.) занятия.

##### **АННОТАЦИЯ** **рабочей программы факультативной дисциплины** **«Методика решения экзаменационных заданий по математике»**

**Логико-структурный анализ факультативной дисциплины:** курс входит в факультативные дисциплины подготовки студентов по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика.

Дисциплина реализуется кафедрой высшей математики и методики преподавания математики.

**Цели и задачи факультативной дисциплины:**

– совершенствование методической подготовки студентов к реализации дидактической и развивающей функций математических заданий; подготовка к решению профессиональных задач, связанных с деятельностью по подготовке школьников к сдаче экзаменов (ОГЭ, ЕГЭ);

– сформировать готовность обучающихся к решению профессиональных задач, связанных с организацией работы по подготовке школьников к сдаче экзаменов; углубить и расширить знания о методике решения экзаменационных заданий по математике, основных методах и приемах их решения; ознакомить с системой психолого-педагогических закономерностей, лежащих в основе методики подготовки учащихся к сдаче экзаменов.

**Факультативная дисциплина нацелена на формирование:**  
профессиональных компетенций (ПК-1).

**Содержание учебной дисциплины:**

Раздел 1. Структура и содержание контрольно-измерительных материалов по математике.

Раздел 2. Методика решения арифметических экзаменационных задач.

Раздел 3. Методика решения экзаменационных задач по алгебре и началам анализа.

Раздел 4. Методика решения экзаменационных задач по геометрии.

Раздел 5. Методика решения комбинаторных экзаменационных задач и задач по теории вероятностей и математической статистике.

**Виды контроля по факультативной дисциплине:** текущая аттестация реализуется в форме оценивания подготовки и работы на практических занятиях; промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины – в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения факультативной дисциплины** составляет 72 часа. Программой модуля предусмотрены для очной формы обучения:

для очной формы обучения: лекционные (12 ч.), практические (16 ч.) занятия, самостоятельная работа (40 ч.) и контроль (4 ч.).

для заочной формы обучения: лекционные (2 ч.), практические (6 ч.) занятия, самостоятельная работа студента (60 ч.) и контроль (4 ч.).

## **5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**5.1. Научно-педагогические кадры, обеспечивающие учебный процесс**  
Реализация ОПОП подготовки бакалавра по направлению подготовки

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль Математика. Экономика обеспечена научно-педагогическими кадрами, имеющими, как правило, базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью.

Данная ОПОП обеспечивается научно-педагогическими кадрами кафедр высшей математики и методики преподавания математики; информационных образовательных технологий и систем; педагогики; психологии; физики и методики преподавания физики; романо-германской филологии; русского языкознания и коммуникативных технологий; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; лабораторной диагностики, анатомии и физиологии и др.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих данную ОПОП ВО, составляет 93,6 %.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих данную ОПОП ВО, составляет 73,7 %.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОПОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих данную ОПОП ВО, составляет 10,4%.

Сведения о профессорско-преподавательском составе, обеспечивающем учебный процесс по данной образовательной программе, приведены в *приложении Б*.

## **5.2. Материально-техническое обеспечение учебного процесса**

Университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Для организации учебного процесса используются специальные помещения: учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью,

техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Каждый обучающийся обеспечен рабочим местом в компьютерном классе с выходом в Интернет в соответствии с объемом изучаемых дисциплин и самостоятельной подготовки. Обеспеченность компьютерным временем с доступом в Интернет составляет не менее 6 часов в неделю на одного студента для выполнения курсовых работ, написания рефератов и выпускных квалификационных работ.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Большое внимание уделяется развитию материальной базы научной библиотеки университета. Функционирует информационный Центр, открывающий доступ к локальным университетским источникам: базам данных, электронным учебникам, к фонду диссертаций, авторефератов, периодических изданий.

В университете функционирует санаторий-профилакторий, оснащенный современным медицинским оборудованием, предназначенный для оздоровления студентов.

### **5.3. Фактическое учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса**

ОПОП обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам основной профессиональной образовательной программы.

Самостоятельная работа студентов обеспечена учебно-методическими ресурсами в полном объеме (список учебных, учебно-методических пособий для самостоятельной работы представлен в рабочих программах учебных дисциплин). Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечному фонду, который укомплектован печатными и электронными изданиями основной учебной литературы по всем учебным дисциплинам, научными, справочно-библиографическими и специализированными периодическими изданиями, а также к электронно-библиотечной системе (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации, содержащей учебные и учебно-методические издания по

основным изучаемым дисциплинам, обеспечивающим возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне её. Общий фонд научной библиотеки составляет 690023 экземпляров, из них: учебная литература – 276169 экземпляров, учебно-методическая литература – 27672 экземпляров, научная литература – 114122 экземпляров, художественная литература – 40270 экземпляров, справочно-информационный фонд – 1709 экземпляров, периодические издания – 83229 экземпляров. Также Научная библиотека подключена к электронным библиотечным системам: ЭБС «IPR MEDIA», ЭБС «Лань», ЭБС «ZNANIUM» (тестовый режим), Виртуальный читальный залу Российской Государственной Библиотеки, Президентская библиотека имени Б. Ельцина, Национальная электронная библиотека (НЭБ), ЭБС «PROФобразование», «Федеральный перечень учебников 10 – 11 класс», программа «Антиплагиат». В Научной библиотеке Университета действует репозиторий – институциональный архив открытого доступа, который обеспечивает накопление, систематизацию, хранение в электронной форме интеллектуальных продуктов научного, образовательного, методического назначения, созданных сотрудниками Университета. Количество документов 3991 файлов.

## **6. ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА**

Обучающимся, осваивающим образовательную программу, доступна социокультурная среда Университета, призванная обеспечить потребности студентов в развитии их интеллектуального, художественно-эстетического, спортивно-оздоровительного, лидерского потенциалов и развивающая их компетенции. Модель социально-культурной среды Университета строится на гармоничном интегрировании внеучебной работы в образовательный процесс и комплексном подходе к организации внеучебной работы.

Неотъемлемой частью ОПОП является план воспитательной работы, реализация которого позволяет эффективно осуществлять последовательное формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций у студентов в период освоения основной образовательной программы соответствующего направления подготовки в общем контексте социальной и воспитательной работы Университета.

В Университете утверждена Программа развития ФГБОУ ВО «ЛГПУ» на 2024-2026 гг., отдельный раздел которой посвящен воспитательной и молодежной политике.

Мероприятия, направленные на совершенствование воспитательной и

социально-гуманитарной деятельности:

- создание современного Молодежного культурно-образовательного центра по развитию личностного и социального потенциала в качестве площадки для реализации современных проектов молодежи;

- развитие новых форм студенческого самоуправления, вовлеченности обучающихся в деятельность Университета, поддержки активной гражданской позиции и ответственности за результаты совместной деятельности;

- поддержка творческих проектов, направленных на укрепление гражданской идентичности, исторической и культурной связи поколений на основе духовно-нравственных и культурных ценностей Луганской Народной Республики;

- формирование системы наставничества, поддержка социальных инициатив и проектов в среде обучающихся и выпускников;

- обновление содержания системы воспитания, внедрение форм и методов, основанных на лучшем педагогическом опыте и способствующих эффективной реализации воспитательного компонента основных образовательных программ;

- популяризация грантовой и проектной деятельности среди молодежи;

- повышение качества реализации адресных профилактических и воспитательных мероприятий по формированию неприятия фейковой информации, идеологии терроризма, привития критического мышления к распространяемым в молодежной среде идеям радикального характера;

- поддержка молодежных инициатив, направленных на развитие творческого и интеллектуального потенциала студентов;

- развитие молодежных волонтерских инициатив и проектов;

- расширение видов культурно-массовых и досуговых мероприятий, их ориентация на развитие интеллектуальных способностей, самостоятельности и личностного роста обучающихся;

- привлечение обучающихся к общественно-полезному труду;

- формирование и организация работы студенческих трудовых отрядов;

- расширение сотрудничества с другими регионами Российской Федерации в системе студенческих трудовых отрядов;

- создание системы комплексных программ поддержки молодежных проектов и инициатив;

- формирование музейного комплекса Университета, рассматриваемого как культурное многофункциональное пространство, интегрированное в

образовательную среду и адаптированное для тематической учебной и внеучебной работы;

- развитие партнерства с республиканскими, городскими музеями;
- формирование у студенческой молодежи чувства коллективизма и ответственности перед обществом.

В Университете действует развитая инфраструктура воспитательной работы, нацеленная на максимально эффективную реализацию названных направлений (*Приложение Г*).

В Университете для студентов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью созданы необходимые условия.

Согласно нормативным требованиям необходимый доступный вход для студентов с инвалидностью и ОВЗ функционирует в 1-м и во 2-м учебных корпусах. Входы в корпуса оборудованы информацией об объекте: название объекта, знак доступности объекта для лиц с инвалидностью. 2-й учебный корпус оснащен пандусом. Территория, прилегающая к пандусу, оборудована согласно современным нормам. Также 2-й учебный корпус имеет доступный для студентов с инвалидностью лифт. Коридоры имеют достаточную ширину для перемещения студентов, передвигающихся на инвалидных колясках. Доступными санузлами, которыми без затруднений смогут воспользоваться глухие и студенты с нарушением зрения, а так же студенты с инвалидностью по заболеваниям опорно-двигательного аппарата оборудованы 2-й корпус и столовая, находящаяся в этом же корпусе.

Университетская библиотека оснащена современным оборудованием для студентов с нарушением слуха и зрения (оборудование для слабослышащих – система StarSound, для студентов с нарушением зрения – стационарные увеличители Toraz, сканирующая и читающая машина SaraCE, принтер для печати шрифтом Брайля). Студенты могут воспользоваться портативным компьютером с вводом/выводом шрифтом Брайля и синтезатором речи «EIBraille-W40JG1».

Таким же комплектом оборудования оснащены учебные аудитории в 1-м и 3-м учебном корпусах.

Для приобщения студентов к физкультурно-оздоровительной деятельности созданы условия в спортивном корпусе университета. Оборудован вход, раздевалка. Студенты с нарушением опорно-двигательного аппарата активно пользуются тренажерным залом.

Комфортные социально-бытовые условия созданы для студентов с инвалидностью и ОВЗ во 2-м общежитии Университета. Оборудованы

санитарно-бытовые помещения, кухня и другие помещения. Студенты с инвалидностью и ОВЗ проживают на первом этаже общежития.

Информационное сопровождение инклюзивного обучения представлено на сайте Университета (раздел «Инклюзия»). Сайт Университета адаптирован для лиц с нарушением зрения.

Студенческая социальная служба ведет работу по содействию в беспрепятственном доступе студентов с ограниченными возможностями (особенными потребностями) к качественному образованию, быту и досугу, помогает социально незащищенным категориям студенчества (помощь оформлении документов, социальное сопровождение, предоставление социальной помощи студентам, которые оказались в тяжелых жизненных обстоятельствах), оказывает консультативную помощь.

Комфортному психологическому климату в Вузе способствует психологическая служба, в задачи которой входит: консультативная работа со студентами, педагогами и родителями студентов; психодиагностические динамические процедуры на всех этапах психологической работы; психопрофилактику и коррекцию личностных искажений у студентов с ОВЗ; повышение мотивации к процессу обучения в вузе. Также ведется работа по выявлению и профилактике деструктивного поведения обучающихся, подверженных воздействию террористической и иной радикальной идеологии.

Необходимо отметить, что в вузе адаптация первокурсников идет по трем направлениям:

- 1) адаптация формальная (к окружению, к структуре, содержанию обучения);
- 2) общественная адаптация (интеграция со студенческим окружением);
- 3) дидактическая адаптация (подготовка к новым формам и методам работы).

Воспитательную, просветительскую работу ведет Научная библиотека Университета – организация и проведение экспозиционной деятельности, с целью популяризации фондов научной библиотеки (традиционные и виртуальные выставки, презентации, обзоры); организация и проведение культурно-просветительских мероприятий: выставок, обзоров литературы, тематических встреч и презентаций.

В Университете функционируют Музей истории университета, Геологический музей, Зоологический музей, Анатомический музей, Археолого-этнографический музей, Этнографический музей, Парк-музей древнего камнерезного искусства. Работает зимний сад, обсерватория.

В Университете сложилась многовариантная система студенческого

самоуправления. Органы студенческого самоуправления в институтах и на факультетах взаимодействуют с общеуниверситетскими органами самоуправления.

В структуре Университета действует санаторий-профилакторий, основанный в 1960 г. на базе учебного корпуса №3. Санаторий-профилакторий имеет специальное разрешение на осуществление медицинской деятельности. Санаторий-профилакторий развернут на 100 коек, действует на основании Устава Университета и Положения о санатории-профилактории.

В Университете также действует 5 общежитий, 3 пункта общественного питания.

## **7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП ВО**

### **7.1. Характеристика фондов оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям ОПОП ВО на соответствующих кафедрах Университета создаются фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Фонды оценочных средств включают:

- контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, зачетов и экзаменов;
- тесты и компьютерные тестирующие программы;
- примерную тематику курсовых работ / проектов, рефератов и т.п., демонстрирующую результаты творческой и практической работы обучающихся;
- иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине или практике, входящий в состав соответствующей рабочей программы дисциплины или программы практики, включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения основной

профессиональной образовательной программы;

– методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Для каждого результата обучения по дисциплине или практике определены показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания (в рабочих программах учебных дисциплин).

## **7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников**

Государственная итоговая аттестация направлена на установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки).

Государственная итоговая аттестация выпускника Университета является обязательной и осуществляется после освоения основной профессиональной образовательной программы в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с утвержденной программой государственной итоговой аттестации. Программа государственной итоговой аттестации приведена в *Приложении В*.

