

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Структурное подразделение Институт истории, международных отношений  
и социально-политических наук  
Кафедра социальной работы

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИИМОСПН  
С.А. Дитковская  
« 16 » \_\_\_\_\_ 2023 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Пенсионное обеспечение**

По направлению подготовки – 39.03.02 Социальная работа

Профиль – Управление и организация социальной работы

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма обучения – очная / заочная

Курс – 4 курс / 5 курс (7 семестр / 13, 14 триместр)

Луганск, 2023

Рабочая программа учебной дисциплины «Пенсионное обеспечение» является частью основной профессиональной образовательной программы для бакалавров по направлению подготовки 39.03.02 Социальная работа. Управление и организация социальной работы очной формы и заочной формы обучения.

Составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 39.03.02 Социальная работа (уровень бакалавра), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 февраля 2018 № 76 (с изменениями и дополнениями) и Профессиональными стандартами «Специалист по социальной работе», утвержденным Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта» от 18 июня 2020 г. № 351н; «Специалист органа опеки и попечительства в отношении несовершеннолетних», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06 сентября 2023 г. № 691н; «Специалист по работе с семьей», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 сентября 2023 г. № 717н.

**СОСТАВИТЕЛЬ:**

кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры социальной работы ФГБОУ ВО «ЛГПУ» **Мальцева Татьяна Евгеньевна**  
старший преподаватель кафедры социальной работы  
ФГБОУ ВО «ЛГПУ» **Антыкова Екатерина Владимировна**

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры социальной работы

«5» сентября 2023 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Васюк А. Г.

ОДОБРЕНА на заседании учебно-методической комиссии Института истории, международных отношений и социально-политических наук

«11» сентября 2023 г., протокол № 4

Председатель \_\_\_\_\_ И.П. Акиншева

**СОГЛАСОВАНО:**

И.о. заведующего  
учебно-методическим отделом

«11» сентября 2023 г.

\_\_\_\_\_ В.В. Савенков

## **Структура и содержание дисциплины**

### **1. Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе**

Цель изучения дисциплины – является овладение будущими специалистами теорией, методологией и нормативно-правовой базой в решении вопросов пенсионного обеспечения населения.

Задачи:

- освоение учащимися задач и основных положений действующей пенсионной системы;
- изучение основных направлений новой модели пенсионной реформы;
- рассмотрение специфики действия пенсионной системы, изучив каждый составляющий ее элемент: 1) финансовые ресурсы пенсионной системы; 2) система персонифицированного учета; 3) виды пенсий и категории их получателей.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП ВО.**

Учебная дисциплина «Пенсионное обеспечение» относится к части дисциплин, формируемой участниками образовательных отношений, блока дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки 39.03.02 Социальная работа. Индекс дисциплины Б1.В.ДВ.06.01.

Дисциплина реализуется кафедрой социальной работы.

Необходимыми условиями для освоения учебной дисциплины являются:

знания: положения нормативно-правовых актов, регламентирующих общие принципы права человека на пенсионное обеспечение; понятия, виды и порядок назначения пенсионного обеспечения; понятия, виды и порядок назначения пособий и компенсационных выплат; экономического механизма социальной защиты и социального обеспечения; системы минимальных государственных социальных гарантий, льгот и выплат населению.

умения: правильно применять и толковать изученные нормативные акты; на основе полученных знаний проводить правовую экспертизу правоприменительных актов; определять право на пенсионное обеспечение каждого конкретного лица, вид и размер положенного ему пенсионного обеспечения.

владеть навыками: решения конкретных правовых ситуаций; технологией оказания нормативно-правовой помощи в рамках решения социальных проблем различных категорий населения.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Введение в профессию», «Теория социальной

работы», «Методы социальной работы» и служит основой для освоения дисциплин профессионального цикла подготовки

### 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с индикаторами достижения компетенций

Код по ФГОС ВО	Индикатор достижения	Результаты обучения по дисциплине	Результаты обучения по дисциплине
<b>Универсальные</b>			
УК-9	УК-9.1.  УК-9.2.	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.	<b>знать:</b> формы и методы принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности; <b>уметь:</b> правильно принимать и толковать свои действия при принятии обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности; <b>владеть:</b> навыками принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности
<b>Профессиональные</b>			
	ПК-2.1  ПК-2.2.	. Определяет технологии, формы и методы работы при предоставлении социальных услуг, социального сопровождения, мер социальной поддержки и государственной социальной помощи, а также профилактике обстоятельств, обуславливающих нуждаемость в социальном обслуживании. Оформляет документацию, необходимую для предоставления мер социальной защиты.	<b>знать:</b> положения нормативно-правовых актов, регламентирующих общие принципы права человека на пенсионное обеспечение; понятия, виды и порядок назначения пенсионного обеспечения; понятия, виды и порядок назначения пособий и компенсационных выплат; <b>уметь:</b> правильно применять и толковать изученные нормативные акты; на основе полученных знаний проводить правовую экспертизу правоприменительных актов; <b>владеть:</b> навыками решения конкретных правовых ситуаций;

ПК-3	ПК-3.1.	Применяет законодательные и другие нормативные правовые акты федерального и регионального уровней для предоставления социальных услуг, социального сопровождения, мер социальной поддержки, государственной социальной помощи.	<p><b>знать:</b> экономический механизм социальной защиты и социального обеспечения; систему минимальных государственных социальных гарантий, льгот и выплат населению;</p> <p><b>уметь:</b> определять право на пенсионное обеспечение каждого конкретного лица, вид и размер положенного ему пенсионного обеспечения;</p> <p><b>владеть:</b> технологией оказания нормативно-правовой помощи в рамках решения социальных проблем различных категорий населения</p>
	ПК-3.2.	Применяет современные технологии социальной работы, направленные на обеспечение прав человека в сфере социальной защиты и профилактику обстоятельств, обуславливающих нуждаемость в социальном обслуживании.	
	ПК-3.3.	Взаимодействует с другими специалистами, учреждениями, организациями и сообществами в процессе реализации мер социальной защиты граждан.	
Пк-4	ПК-4.1.	Выявляет ресурсы, необходимые для реализации мероприятий в социальной сфере.	<p><b>знать:</b> формы организационно-управленческой работы в подразделениях организаций, реализующих меры социальной защиты граждан;</p> <p><b>уметь:</b> правильно применять и использовать организационно-управленческую работу в подразделениях организаций, реализующих меры социальной защиты граждан;</p> <p><b>владеть:</b> технологией организационно-управленческой работы в подразделениях организаций, реализующих меры социальной защиты граждан.</p>
	ПК-4.2.	Координирует деятельность специалистов по выполнению поставленных задач.	

## 4. Структура и содержание учебной дисциплины

### 4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов (зач. ед.)	
	Очная форма	Заочная форма
<b>Общая учебная нагрузка (всего)</b>	<b>144 (4 зач. ед)</b>	<b>144(4 зач. ед)</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) в том числе:</b>	<b>48</b>	<b>16</b>
Лекции	24	8
Семинарские занятия	-	-
Практические занятия	24	8
Лабораторные работы	-	-
Контрольные работы	-	-
Курсовая работа (курсовой проект)	-	-
Другие формы и методы организации образовательного процесса ( <i>контроль, групповые дискуссии, ролевые игры, тренинги, компьютерные симуляции, интерактивные лекции, семинары, анализ деловых ситуаций и т.п.</i> )	4	4
<b>Самостоятельная работа студента (всего)</b>	<b>92</b>	<b>124</b>
Форма аттестации	зачет	зачет

### 4.2. Содержание разделов дисциплины

#### Тема 1. Экономическое содержание и значение пенсионного обеспечения.

Экономическая сущность пенсионного обеспечения и его место в системе социальной защиты населения. Социальная защита. Пенсионное обеспечение. Виды, формы организации и методы финансирования пенсионного обеспечения. Государственное пенсионное обеспечение. Частное пенсионное обеспечение. Обязательное пенсионное обеспечение. Добровольное пенсионное обеспечение.

Формы организации пенсионного обеспечения. Методы финансирования: бюджетный, налоговый, страховой. Модели построения систем пенсионного обеспечения. Беверджижская модель. Бисмарковская модель. Распределительная и накопительная модели. Оценка эффективности пенсионного обеспечения. Показатели уровня пенсионных выплат. Показатели финансовой устойчивости.

#### Тема 2. Зарубежный опыт построения пенсионных систем.

Система пенсионного обеспечения Германии, основные направления ее совершенствования. Уровни социальной защиты. Обязательное пенсионное

страхование в Германии. Мероприятия по социальному выравниванию в Германии. Пенсионная реформа Германии. Дополнительное накопительное страхование. Пенсионная система Чили, преимущества и недостатки. Переход от распределительной системы к накопительной. Государственное регулирование деятельности АПР в Чили.

Пенсионная система Швеции, ключевые подходы к реформированию. Национальная базовая пенсия. Национальная дополнительная пенсия. Договорная трудовая пенсия. Единая система пенсий по старости. Администрация по премиальным пенсиям.

Практика реформирования систем пенсионного обеспечения в странах с переходной экономикой. Пенсионная система в Чехии. Пенсионная система в Польше. Пенсионная система в Венгрии. Пенсионная система в Казахстане.

### **Тема 3. Эволюция пенсионной системы.**

Возникновение и развитие системы пенсионного обеспечения до 1992 г. Система пенсионного обеспечения в 1992-2014 гг. Система пенсионного обеспечения с 2014 года. Этапы реформирования пенсионной системы. Характеристика современной системы пенсионного обеспечения ЛНР.

### **Тема 4. Государственное пенсионное обеспечение.**

Пенсии по государственному пенсионному обеспечению: понятие, виды, условия назначения и порядок расчета. Пенсия за выслугу лет федеральным государственным служащим. Пенсия по старости гражданам, пострадавшим в результате радиационных или техногенных катастроф. Пенсия по инвалидности гражданам, пострадавшим в результате радиационных или техногенных катастроф. Пенсия по инвалидности участникам ВОВ и гражданам, награжденным знаком «Жителю блокадного Ленинграда». Пенсия по инвалидности гражданам, проходившим военную службу по призыву в качестве солдат, матросов, сержантов и старшин. Пенсии за выслугу лет, по инвалидности и по случаю потери кормильца военнослужащим и членам их семей.

Социальная пенсия. Финансирование пенсий по государственному пенсионному обеспечению. Базовая часть трудовой пенсии: условия назначения и порядок расчета. Единый социальный налог: порядок исчисления и уплаты на цели государственного пенсионного обеспечения. Налогоплательщики. Объекты налогообложения. Налоговая база. Налоговый период. Сумма налога. Ставки единого социального налога.

### **Тема 5. Обязательное пенсионное страхование.**

Понятие и субъекты обязательного пенсионного страхования. Страховщик. Страхователи по обязательному пенсионному страхованию.

Полномочия органов государственной власти по обязательному пенсионному страхованию.

Министерство здравоохранения и социального развития. Федеральная служба по финансовым рынкам. Обязательное страховое обеспечение по обязательному пенсионному страхованию: понятие, виды, порядок расчета. Страховой стаж.

Накопительная часть трудовой пенсии по старости. Накопительная часть трудовой пенсии по инвалидности. Страховая часть трудовой пенсии по старости. Страховая часть трудовой пенсии по инвалидности. Досрочное назначение трудовой пенсии. Расчетные пенсионный капитал. Страховые взносы на обязательное пенсионное страхование: порядок исчисления и уплаты. Тариф страхового взноса. Авансовые платежи по страховым взносам.

Обязательные профессиональные пенсии: понятие, порядок расчета и источники финансирования. Организационные основы создания и функционирования обязательных профессиональных пенсионных систем. Обязательная профессиональная пенсионная система. Попечительский совет профессиональной пенсионной системы. Правила профессиональной пенсионной системы. Обязанности работодателя и застрахованного лица. Персонифицированный учет в системе обязательного пенсионного страхования. Цели ИПУ. Индивидуальный лицевой счет застрахованного лица.

## **Тема 6. Инвестирование средств обязательных пенсионных накоплений.**

Организация временного размещения сумм страховых взносов на финансирование накопительной части трудовой пенсии. Относительная величина чистого финансового результата. Права застрахованных лиц. Обязанности пенсионного фонда как субъекта отношений по формированию и инвестированию средств пенсионных накоплений.

Организационно-правовые механизмы инвестирования средств обязательных пенсионных накоплений. Управляющая компания: сущность и обязанности. Договор доверительного управления средствами пенсионных накоплений. Кредитные организации.

Инструменты и методы инвестирования средств обязательных пенсионных накоплений Пенсионного фонда. Разрешительные для инвестирования активы для управляющих компаний, отобранные по конкурсу. Индексный инвестиционный фонд. Разрешенные активы для управляющей компании. Инвестиционная декларация управляющей компании.

Стратегии управления инвестиционным портфелем. Результаты



инвестирования средств пенсионных накоплений. Особенности инвестирования средств пенсионных накоплений негосударственного пенсионного фонда.

Управление рисками инвестирования средств пенсионных накоплений. Рыночные риски. Риски ликвидности. Кредитные риски. Операционные риски. Портфельный подход. Система контроля за инвестированием средств обязательных пенсионных накоплений и ответственности за его результаты. Министерство финансов. Федеральная служба по финансовым рынкам. Общественный совет.

Ответственность за результаты инвестирования средств пенсионных накоплений.

Мировой опыт управления активами государственных пенсионных фондов.

### **Тема 7. Дополнительное пенсионное обеспечение.**

Особенности организации дополнительного государственного и муниципального пенсионного обеспечения. Дополнительное государственное и муниципальное пенсионное обеспечение за счет средств бюджетов субъектов РФ и местных бюджетов. Дополнительное пенсионное страхование за счет дополнительных страховых взносов в бюджет ПФР. Механизм функционирования добровольного негосударственного пенсионного страхования. Договор негосударственного пенсионного обеспечения. Договор добровольного пенсионного страхования. Организационно-правовые основы добровольного накопительного пенсионного страхования. Обязанности ПФР. Обязанности страхователя. Застрахованные лица, самостоятельно уплачивающие страховые взносы.

### **Тема 8. Пенсионный фонд ЛНР.**

Цели, задачи и полномочия Пенсионного фонда ЛНР. Доходы бюджета Пенсионного фонда ЛНР, их состав и структура.

Направления использования финансовых ресурсов Пенсионного фонда ЛНР: расходы по обязательному пенсионному страхованию, расходы по государственному пенсионному обеспечению, расходы на дополнительное пенсионное обеспечение, расходы на оказание социальной помощи, расходы на финансовое и материально-техническое обеспечение текущей деятельности ПФ. Управление финансовыми ресурсами Пенсионного фонда ЛНР. Обеспечение финансовой устойчивости Пенсионного фонда ЛНР: финансовая устойчивость внебюджетного пенсионного фонда, финансовая устойчивость ПФ, финансовый менеджмент ПФ.

Индикаторы финансовой устойчивости ПФ. Адекватность формируемых за счет страховых взносов и бюджетных средств денежных

фондов принятому долгосрочному социальному риску. Финансовые ресурсы ПФ, которые могут быть направлены на адаптацию к воздействию внутренних или внешних факторов. Платежеспособность ПФ и ликвидность. Варианты осуществления прогнозных расчетов.

### **Тема 9. Негосударственные пенсионные фонды.**

Правовые и организационно-экономические основы создания и функционирования негосударственных пенсионных фондов. НПФ закрытого и открытого типов. Функции НПФ. Пенсионные правила НПФ. Пенсионный договор с НПФ. Вкладчики и участники: их права. Обязанности НПФ.

Источники и методы формирования собственного имущества негосударственных пенсионных фондов. Пенсионные резервы. Пенсионные накопления. Имущество, предназначенное для обеспечения уставной деятельности фонда. Виды пенсионных схем и их применение в практике деятельности негосударственных пенсионных фондов. Пенсионная схема фонда. Требования к структуре пенсионных резервов НПФ. Процесс негосударственного пенсионного обеспечения. Инвестирование средств пенсионных резервов негосударственных пенсионных фондов. Государственное регулирование деятельности негосударственных пенсионных фондов в России и за рубежом.

Системы мер, направленные на повышение надежности инвестиционной деятельности. Создание системы государственных гарантий исполнения фондами обязательств перед участниками. Федеральная служба по финансовым рынкам.

### **4.3. Лекции**

№ п/п	Название темы	Объем часов	
		Очная форма	Заочная форма
7 семестр / 13,14 триместр			
1	Экономическое содержание и значение пенсионного обеспечения.	2	2
2	Зарубежный опыт построения пенсионных систем.	2	-
3	Эволюция пенсионной системы	4	2
4	Государственное пенсионное обеспечение	2	-
5	Обязательное пенсионное страхование	4	2
6	Инвестирование средств обязательных пенсионных накоплений.	2	-
7	Дополнительное пенсионное обеспечение	2	-
8	Пенсионный фонд ЛНР.	4	2
9	Негосударственные пенсионные фонды	2	-
Итого:		24	8

#### 4.4. Практические (семинарские) занятия

№ п/ п	Название темы	Объем часов	
		Очная форма	Заочная форма
7 семестр / 13,14 триместр			
1	Экономическое содержание и значение пенсионного обеспечения.	2	2
2	Зарубежный опыт построения пенсионных систем.	2	-
3	Эволюция пенсионной системы	4	2
4	Государственное пенсионное обеспечение	2	-
5	Обязательное пенсионное страхование	4	2
6	Инвестирование средств обязательных пенсионных накоплений.	2	-
7	Дополнительное пенсионное обеспечение	2	-
8	Пенсионный фонд ЛНР.	4	2
9	Негосударственные пенсионные фонды	2	-
Итого:		24	8

#### 4.5. Лабораторные работы

Учебным планом не предусмотрены

#### 4.6. Самостоятельная работа студентов

№ п/ п	Название темы	Вид СРС	Объем часов	
			Очная форма	Заочная форма
7 семестр / 13,14 триместр				
1	Экономическое содержание и значение пенсионного обеспечения.	Конспект	10	14
2	Зарубежный опыт построения пенсионных систем.	Конспект	10	12
3	Эволюция пенсионной системы	Конспект	10	14
4	Государственное пенсионное обеспечение	Конспект	10	14
5	Обязательное пенсионное страхование	Конспект	10	14
6	Инвестирование средств обязательных пенсионных накоплений.	Конспект	10	14
7	Дополнительное пенсионное обеспечение	Конспект	10	14
8	Пенсионный фонд ЛНР.	Конспект	12	14
9	Негосударственные пенсионные фонды	Конспект	10	14
Итого:			92	124

#### 4.7. Курсовые работы.

Учебным планом не предусмотрены.

## **5. Методическое обеспечение. Образовательные технологии.**

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

*Технология объяснительно-иллюстративного обучения* (технология поддерживающего обучения, технология проведения учебной дискуссии);

*Информационные технологии:* использование электронных образовательных ресурсов (электронный конспект) при подготовке к лекциям, практическим (семинарским) занятиям;

*Технологии проблемного обучения* (метод проблемных заданий, метод эвристической беседы);

*Технологии развивающего обучения* (метод творческих заданий, ролевых игр).

Помимо этого, при изучении дисциплины используются традиционные методы обучения: лекции, семинарские занятия.

## **6. Формы контроля освоения дисциплины.**

Текущая аттестация студентов производится в дискретные временные интервалы лектором и преподавателем(ями), ведущими практические занятия по дисциплине в следующих формах:

- выступление на семинарских занятиях;
- участие в дискуссиях;
- самостоятельное конспектирование литературы и ее анализ;
- выполнение индивидуальных заданий;
- выполнение самостоятельной работы;
- письменные ответы на модульных контрольных работах.

Промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме устного зачета для очной и заочной формы обучения, который включает в себя ответы на теоретические вопросы по дисциплине.

Система накопления баллов по видам работ отражается в таблице:

### **Система оценивания учебных достижений студентов очной и заочной форм обучения**

Вид текущей учебной работы	Количество баллов	
	ОФО	ЗФО
7семестр / 13-14 триместр		
Работа на семинарских занятиях	36	20
Написание МКР	10	10
Самостоятельная работа	14	30
Зачет	40	40
Итого за семестр:	100	100

## **7. Учебно-методическое и программно-информационное обеспечение дисциплины**

а) основная литература:

1. Вирина И. В. Экономические основы социальной работы [Электронный ресурс] : учебное пособие/ И. В. Вирина – Электронные текстовые данные. – М. : Московский гуманитарный университет, 2012. – 64 с. Режим доступа : [http://www/ipzbookshop.ru/14128](http://www.ipzbookshop.ru/14128);
2. Маяцкая И. Н. Экономические основы социальной работы [Электронный ресурс] : учебник / И. Н. Маяцкая, О. В. Никонова, Т. А. Коржинек. – Электронные текстовые данные. – М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2013. – 264 с. – Режим доступа : <http://www/ipzbookshop.ru/14128>.
3. Пантелеева Т. С. Экономические основы социальной работы : Учебное пособие / Т. С. Пантелеева. – М. :Владос, 1999.
4. Холостова Е. И. Российская энциклопедия социальной работы / Е. И.Холостова. - М. : Дашков и К, 2017. - 1032 с. -: электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394027932.html>

б) дополнительная литература:

1. Социальная работа : 100 вопросов и ответов. Учебное пособие / Е. П. Агапов, П. П. Скляр. – Луганск : Ноулидж, 2017. – 362 с.
2. Социальная работа в вопросах и ответах. : учеб.пособ. /Подред. д-ра филос. наук, проф. Е. П. Агапова. – Ростов-на-Дону : Центруниверсальной полиграфии, 2009. – 324 с.
3. Холостова Е. И. Зарубежный опыт социальной работы : Учебное пособие / Е. И. Холостова, А.Н. Дашкина, И.В. Малофеев - М. : Дашков и К, 2015. - 368 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394013386.html>

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Освоение дисциплины предполагает использование академических аудиторий, соответствующих действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Аудиторное оснащение: лекционная аудитория, рабочее место преподавателя, рабочие места студентов, канцелярское оснащение учебного процесса.

Преподавание дисциплины предусматривает доступ обучающихся к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде университета, которая обеспечивает возможность доступа обучающихся к информационно-коммуникационной сети «Интернет».

## 9. Лист дополнений и изменений

[illegible]