

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Луганский государственный педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 29.11.2024 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05



Е.Н. Дятлова

### 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Физика. Математика

Кафедра: Кафедра физики и методики преподавания физики

Институт: Институт физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026, 2026-2027, 2027-2028, 2028-2029, 2029-2030

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018 (с изменениями и дополнениями)

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	методический

СОГЛАСОВАНО

Врио директора Департамента образования

*Киреева Т.В.* / Киреева Т.В./

Врио директора ИФМОИТ

*Журавлева Е.А.* / Журавлева Е.А./

Врио заведующего кафедрой физики и методики преподавания физики

*Корчикова Н.В.* / Корчикова Н.В./

## Календарный учебный график 2025-2026

Календарный учебный график 2026-2027

Календарный учебный график 2027-2028

Календарный учебный график 2028-2029

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Пн	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28

Календарный учебный график 2029-2030 г.

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	17 5/6	34 4/6	15 5/6	18	33 5/6	16 4/6	16 4/6	33 2/6	15 2/6	8 2/6	23 4/6	7 3/6	5 3/6	13	138
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	2 5/6	4 3/6	2 3/6	2 5/6	5 2/6	1 4/6	2 2/6	4	2 1/6	2 4/6	4 5/6	2	1 2/6	3 2/6	23
У	Учебная практика	2		2	2		2	2		2		2	2	1	2	3	1
П	Производственная практика								2	2	3	8	11	10	2	12	21
Пд	Преддипломная практика														4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1 2/6	8 5/6	10 1/6	1 2/6	8 5/6	10 1/6	1 2/6	8 5/6	10 1/6	1 1/6	8 5/6	10	1 2/6	9	10 2/6	50 1
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1/6 (1 дн)	4/6 (4 дн)	5/6 (5 дн)	1/6 (1 дн)	4/6 (4 дн)	5/6 (5 дн)	1/6 (1 дн)	4/6 (4 дн)	5/6 (5 дн)	1/6 (1 дн)	3/6 (3 дн)	4/6 (4 дн)		3/6 (3 дн)	3/6 (3 дн)	3 4/6 (22 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30 1/6	<b>52 1/6</b>	21 5/6	30 2/6	<b>52 1/6</b>	21 5/6	30 3/6	<b>52 2/6</b>	21 5/6	30 2/6	<b>52 1/6</b>	21 5/6	30 2/6	<b>52 1/6</b>	26

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
					Блок/ часть	Экса мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Считать в плане	Индекс	Наименование																										Код	Наименование	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					231	231	8656	8656	3252	3252	4421	983			27	30	27	30	27	27	25,5	15	13,5	9						
<b>Обязательная часть</b>					174	174	6604	6604	2568	2568	3256	780			25	30	16	26	19	25	14,5	9	9,5							
+	Б1.0.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>	Б1.0	4	13	12		13	13	468	468	260	165	43		6	2	2	3											
+	Б1.0.01.01	История России	Б1.0			2		4	4	144	144	116	116	24	4		2	2										42	Кафедра истории Отечества;	
+	Б1.0.01.02	Философия	Б1.0	4				3	3	108	108	36	36	45	27				3									45	Кафедра философии и социологии	
+	Б1.0.01.03	Финансо-экономический практикум	Б1.0		1			2	2	72	72	24	24	44	4		2											13	Кафедра экономики	
+	Б1.0.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	Б1.0		3			2	2	72	72	24	24	44	4			2										43	Кафедра политических наук и регионалистики	
+	Б1.0.01.05	Основы российской государственности	Б1.0			1		2	2	72	72	60	60	8	4		2											45	Кафедра философии и социологии	
+	Б1.0.02	<b>Коммуникативно-цифровой модуль</b>	Б1.0	226	2			14	14	504	504	174	174	245	85		4	7			3									
+	Б1.0.02.01	Русский язык и культура речи	Б1.0	2				4	4	144	144	48	48	69	27		2	2										75	Кафедра русского языкоznания и коммуникативных технологий;	
+	Б1.0.02.02	Иностранный язык	Б1.0	2				4	4	144	144	48	48	69	27		2	2										77	Кафедра теории и практики перевода;	
+	Б1.0.02.03	Технологии цифрового образования	Б1.0		2			3	3	108	108	36	36	68	4			3										4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
+	Б1.0.02.04	Программирование	Б1.0	6				3	3	108	108	42	42	39	27						3							4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
+	Б1.0.03	<b>Здоровьесберегающий модуль</b>	Б1.0	122				6	6	216	216	72	72	132	12		3	3												
+	Б1.0.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.0	1				2	2	72	72	24	24	44	4		2											51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	
+	Б1.0.03.02	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи	Б1.0	2				2	2	72	72	24	24	44	4			2										51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	
+	Б1.0.03.03	Физическая культура и спорт	Б1.0	2				2	2	72	72	24	24	44	4		1	1										33	Кафедра физического воспитания	
+	Б1.0.04	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>	Б1.0	146						340	340	328	328		12															
+	Б1.0.04.01	Гимнастика	Б1.0	146						340	340	328	328		12													33	Кафедра физического воспитания	
+	Б1.0.04.02	Спортивные игры	Б1.0																								33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.0.04.03	Подвижные игры	Б1.0																								33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.0.05	<b>Психолого-педагогический модуль</b>	Б1.0	236	24			16	16	576	576	192	192	295	89		7	4	2		3									
+	Б1.0.05.01	Психология	Б1.0	2				4	4	144	144	48	48	69	27		4											83	Кафедра психологии;	
+	Б1.0.05.02	Педагогика	Б1.0	3	2			7	7	252	252	84	84	137	31		3	4										9	Кафедра педагогики;	
+	Б1.0.05.03	История педагогики	Б1.0		4			2	2	72	72	24	24	44	4			2										9	Кафедра педагогики;	
+	Б1.0.05.04	Основы педагогического мастерства	Б1.0	6				3	3	108	108	36	36	45	27				3									9	Кафедра педагогики;	
+	Б1.0.06	<b>Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности</b>	Б1.0	266				8	8	288	288	100	100	176	12		2			6										
+	Б1.0.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности	Б1.0	6				3	3	108	108	36	36	68	4					3								10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б1.0.06.02	Методы математической обработки данных	Б1.0	6				3	3	108	108	36	36	68	4					3								12	Кафедра фундаментальной математики;	
+	Б1.0.06.03	Социальное проектирование. Обучение служением	Б1.0	2				2	2	72	72	28	28	40	4		2											10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б1.0.07	<b>Модуль воспитательной деятельности</b>	Б1.0	4	5556			13	13	468	468	156	156	269	43					4	7	2								
+	Б1.0.07.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.0	6				2	2	72	72	24	24	44	4					2								43	Кафедра политических наук и регионалистики	
+	Б1.0.07.02	Психология воспитательных практик	Б1.0	5				2	2	72	72	24	24	44	4				2									85	Кафедра социальной работы	
+	Б1.0.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Б1.0	5				3	3	108	108	36	36	68	4			3										10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б1.0.07.04	Теоретические основы подготовки вожатого	Б1.0	4				4	4	144	144	48	48	69	27			4										10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б1.0.07.05	Подготовка студенческой молодежи к трудуоустройству	Б1.0	5				2	2	72	72	24	24	44	4				2									44	Кафедра социологии и организации работы с молодежью	
+	Б1.0.08	<b>Предметно-методический модуль по физике</b>	Б1.0	245677 889	67		7	50	50	1800	1800	606	606	939	255		6		6	6	8	12,5	6,5	5						
+	Б1.0.08.01	Методика преподавания физики	Б1.0	8	67		7	6	6	216	216	78	78	99	39					2	2,5	1,5						10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б1.0.08.02	Общая и экспериментальная физика (механика)	Б1.0	2				6	6	216	216	72	72	117	27		6											10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б1.0.08.03	Общая и экспериментальная физика (электромагнетизм)	Б1.0	4				6	6	216	216	72	72	117	27			6										10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б1.0.08.04	Общая и экспериментальная физика (оптика)	Б1.0	5				6	6	216	216	72	72	117	27			6										10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б1.0.08.05	Общая и экспериментальная физика (атомная физика)	Б1.0	6				6	6	216	216	72	72	117	27				6									10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б1.0.08.06	Общая и экспериментальная физика (физика атомного ядра и элементарных частиц)	Б1.0	7				5	5	180	180	60	60	93	27					5								10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б1.0.08.07	Основы теоретической физики (классическая механика и механика сплошных сред)	Б1.0	7				5	5	180	180	60	60	93	27					5								10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б1.0.08.08	Основы теоретической физики (электродинамика и СТО)	Б1.0	8				5	5	180	180	60	60	93	27						5							10	Кафедра физики и методики преподавания физики	

+	Б1.08.09	Основы теоретической физики (квантовая механика)	Б1.О	9				5	5	180	180	60	60	93	27							5		10	Кафедра физики и методики преподавания физики			
+	Б1.09	<b>Предметно-методический модуль по математике</b>	Б1.О	113459 9	122347 8		8	49	49	1764	1764	588	588	955	221		12	3.0	8.0	11	6	2	2.5	4.5				
+	Б1.09.01	Методика преподавания математики	Б1.О	9	8		8	4	4	144	144	48	48	61	35							2.5	1.5	5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики;			
+	Б1.09.02	Математический анализ	Б1.О	1345	2		18	18	648	648	216	216	320	112		2	1.5	3.5	5	6				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики;			
+	Б1.09.03	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Б1.О	1			7	7	252	252	84	84	141	27		7								5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики;			
+	Б1.09.04	Векторный и тензорный анализ	Б1.О		7		2	2	72	72	24	24	44	4							2			5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики;			
+	Б1.09.05	Элементарная математика	Б1.О		1234		15	15	540	540	180	180	344	16		3	1.5	4.5	6					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики;			
+	Б1.09.06	Методика преподавания математики в старшей школе	Б1.О	9			3	3	108	108	36	36	45	27									3	5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики;			
+	Б1.0.10	<b>Модуль "Основы безопасности жизнедеятельности"</b>	Б1.О		36		5	5	180	180	92	92	80	8				2		3								
+	Б1.0.10.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3		2	2	72	72	24	24	44	4			2							16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и защиты Родины			
+	Б1.0.10.02	Основы военной подготовки	Б1.О		6		3	3	108	108	68	68	36	4						3				31	Кафедра спортивных дисциплин			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				57	57	2052	2052	684	684	1165	203			2		11	4	8	2	11	6	4	9					
+	Б1.В.01	<b>Психолого-педагогический модуль</b>	Б1.В	3	15		7	7	252	252	84	84	133	35		2		3	2									
+	Б1.В.01.01	Теоретические и практические основы инклюзивного образования	Б1.В		5		2	2	72	72	24	24	44	4					2					81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции;			
+	Б1.В.01.02	Введение в педагогическую специальность	Б1.В		1		2	2	72	72	24	24	44	4		2								10	Кафедра физики и методики преподавания физики			
+	Б1.В.01.03	Возрастная психология	Б1.В	3			3	3	108	108	36	36	45	27			3								83	Кафедра психологии;		
+	Б1.В.02	<b>Коммуникативно-цифровой модуль</b>	Б1.В		3		2	2	72	72	24	24	44	4			2											
+	Б1.В.02.01	Информатика	Б1.В		3		2	2	72	72	24	24	44	4			2								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.В.03	<b>Предметно-методический модуль по физике</b>	Б1.В	378А	789АА		29	29	1044	1044	348	348	568	128			6				6	6	2	9				
+	Б1.В.03.01	Методы математической физики	Б1.В	7			4	4	144	144	48	48	69	27						4				10	Кафедра физики и методики преподавания физики			
+	Б1.В.03.02	Астрономия	Б1.В	8			4	4	144	144	48	48	69	27						4				10	Кафедра физики и методики преподавания физики			
+	Б1.В.03.03	Основы электротехники и радиоэлектроники	Б1.В		9		2	2	72	72	24	24	44	4								2			10	Кафедра физики и методики преподавания физики		
+	Б1.В.03.04	Лабораторный практикум в школьном курсе физики	Б1.В		A		3	3	108	108	36	36	68	4									3		10	Кафедра физики и методики преподавания физики		
+	Б1.В.03.05	Качественные и экспериментальные задачи в школьном курсе физики	Б1.В		7		2	2	72	72	24	24	44	4						2				10	Кафедра физики и методики преподавания физики			
+	Б1.В.03.06	Общая и экспериментальная физика (молекулярная физика)	Б1.В	3			6	6	216	216	72	72	117	27			6								10	Кафедра физики и методики преподавания физики		
+	Б1.В.03.07	Основы теоретической физики (термодинамика, статистическая физика и физическая кинетика)	Б1.В	A			4	4	144	144	48	48	69	27						4				10	Кафедра физики и методики преподавания физики			
+	Б1.В.03.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)</b>	Б1.В		A		2	2	72	72	24	24	44	4									2					
+	Б1.В.03.ДВ.01.01	Физика конденсированного состояния	Б1.В		A		2	2	72	72	24	24	44	4									2			10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
-	Б1.В.03.ДВ.01.02	Физика твердого тела	Б1.В		A		2	2	72	72	24	24	44	4									2			10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б1.В.03.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)</b>	Б1.В		8		2	2	72	72	24	24	44	4								2						
+	Б1.В.03.ДВ.02.01	Практикум решения задач по физике	Б1.В		8		2	2	72	72	24	24	44	4								2				10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
-	Б1.В.03.ДВ.02.02	Избранные вопросы методики преподавания физики	Б1.В		8		2	2	72	72	24	24	44	4								2				10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б1.В.04	<b>Предметно-методический модуль по математике</b>	Б1.В		5779		9	9	324	324	108	108	200	16				2		5		2						
+	Б1.В.04.01	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.В		5		2	2	72	72	24	24	44	4				2							5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики;		
+	Б1.В.04.02	Современные технологии обучения математике	Б1.В		7		2	2	72	72	24	24	44	4								2				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики;	
+	Б1.В.04.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	Б1.В		7		3	3	108	108	36	36	68	4								3						
+	Б1.В.04.ДВ.01.01	Практикум по решению экзаменационных заданий по математике	Б1.В		7		3	3	108	108	36	36	68	4								3				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики;	
-	Б1.В.04.ДВ.01.02	Практикум по решению олимпиадных задач по математике	Б1.В		7		3	3	108	108	36	36	68	4								3				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики;	
+	Б1.В.04.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	Б1.В		9		2	2	72	72	24	24	44	4									2					
+	Б1.В.04.ДВ.02.01	Элементы финансовой математики в школе	Б1.В		9		2	2	72	72	24	24	44	4									2				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики;
-	Б1.В.04.ДВ.02.02	Задачи экономической направленности в экзаменационных заданиях по математике	Б1.В		9		2	2	72	72	24	24	44	4									2				5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики;
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору социально-гуманитарного модуля</b>	Б1.В		5		2	2	72	72	24	24	44	4									2					
+	Б1.В.ДВ.01.01	История родного края	Б1.В		5		2	2	72	72	24	24	44	4									2				42	Кафедра истории Отечества;
-	Б1.В.ДВ.01.02	История и культура Донбасса	Б1.В		5		2	2	72	72	24	24	44	4									2				42	Кафедра истории Отечества;
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору коммуникативно-цифрового модуля</b>	Б1.В		4		2	2	72	72	24	24	44	4								2						
-	Б1.В.ДВ.02.01	Документационное обеспечение деятельности педагога	Б1.В		4		2	2	72	72	24	24	44	4									2				65	Кафедра документоведения и архивоведение

+	Б1.ДВ.02.02	Документооборот образовательной организации	Б1.В		4			2	2	72	72	24	24	44	4				2							65	Кафедра документоведения и архивоведение	
+	Б1.ДВ.03	Дисциплины по выбору воспитательного модуля	Б1.В		4			2	2	72	72	24	24	44	4				2									
+	Б1.ДВ.03.01	Религиоведение	Б1.В		4			2	2	72	72	24	24	44	4				2							21	Кафедра культурологии и культурологического образования	
-	Б1.ДВ.03.02	Культурология	Б1.В		4			2	2	72	72	24	24	44	4				2							21	Кафедра культурологии и культурологического образования	
+	Б1.ДВ.04	Дисциплины по выбору психолого-педагогического модуля (блок по выбору института)	Б1.В		6			2	2	72	72	24	24	44	4					2								
+	Б1.ДВ.04.01	Психология развития личности	Б1.В		6			2	2	72	72	24	24	44	4					2							83	Кафедра психологии;
-	Б1.ДВ.04.02	Специальная психология	Б1.В		6			2	2	72	72	24	24	44	4					2							81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции;
+	Б1.ДВ.05	Дисциплины по выбору коммуникативно-цифрового модуля (блок по выбору института)	Б1.В		5			2	2	72	72	24	24	44	4				2									
+	Б1.ДВ.05.01	Риторика	Б1.В		5			2	2	72	72	24	24	44	4				2							75	Кафедра русского языкоznания и коммуникативных технологий;	
-	Б1.ДВ.05.02	Педагогическая риторика	Б1.В		5			2	2	72	72	24	24	44	4				2							75	Кафедра русского языкоznания и коммуникативных технологий;	
<b>Блок 2.Практика</b>																												
<b>Обязательная часть</b>																												
+	Б2.О.01	Практики коммуникативно-цифрового модуля	Б2.О		13			6	6	216	216			208	8		3	3	3	3	3	4,5	15	16,5	12			
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.О		1			3	3	108	108			104	4		3									10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б2.О.01.02(У)	Практика по подготовке мультимедийных учебных материалов	Б2.О		3			3	3	108	108			104	4			3								4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
+	Б2.О.02	Практики психолого-педагогического модуля	Б2.О			889		12	12	432	432			420	12								9	3				
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика (физика 7-9 классы)	Б2.О			8		6	6	216	216			212	4							6				10985	Кафедра физики и методики преподавания физики; Кафедра педагогики; Кафедра социальной работы;	
+	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика (математика 5-7 классы)	Б2.О			8		3	3	108	108			104	4							3				5985	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра педагогики; Кафедра социальной работы;	
+	Б2.О.02.03(П)	Педагогическая практика (математика 8-9 классы)	Б2.О			9		3	3	108	108			104	4							3				5985	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики; Кафедра педагогики; Кафедра социальной работы;	
+	Б2.О.03	Практики модуля учебно-исследовательской и проектной деятельности	Б2.О		A	7A		9	9	324	324			312	12							3		6				
+	Б2.О.03.01(У)	Технологическая практика (основы робототехники)	Б2.О		A			3	3	108	108			104	4							3		4			Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
+	Б2.О.03.02	Научно-исследовательская работа	Б2.О			7A		6	6	216	216			208	8							3		3				
+	Б2.О.03.02.01(П)	Компьютерное моделирование физических процессов	Б2.О			A		3	3	108	108			104	4							3		10			Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б2.О.03.02.02(П)	Практика по основам спектрометрии	Б2.О			7		3	3	108	108			104	4							3				10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б2.О.04	Практики модуля воспитательной деятельности	Б2.О			689		9	9	324	324			312	12							3	3	3				
+	Б2.О.04.01(П)	Педагогическая практика (классное руководство)	Б2.О			8		3	3	108	108			104	4							3				10985	Кафедра физики и методики преподавания физики; Кафедра педагогики; Кафедра социальной работы;	
+	Б2.О.04.02(П)	Практика в детских лагерях (летняя вожатская)	Б2.О			6		3	3	108	108			104	4							3				10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б2.О.04.03(П)	Педагогическая практика (наставническая)	Б2.О			9		3	3	108	108			104	4							3				10985	Кафедра физики и методики преподавания физики; Кафедра педагогики; Кафедра социальной работы;	
+	Б2.О.05	Практики предметно-методического модуля	Б2.О		5589	7A		15.0	15	540	540			516	24						3.0	1.5	3	1.5	6			
+	Б2.О.05.01(У)	Ознакомительная практика (физика)	Б2.О		5			1.5	1.5	54	54			50	4						1.5					10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б2.О.05.02(У)	Ознакомительная практика (математика)	Б2.О		5			1.5	1.5	54	54			50	4						1.5					5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики;	
+	Б2.О.05.03(У)	Практика по школьному физическому эксперименту	Б2.О		89			4,5	4,5	162	162			154	8							3	1.5			10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б2.О.05.04(П)	Спецфизпрактикум	Б2.О			7		1.5	1.5	54	54			50	4						1.5					10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б2.О.05.05(П)	Преддипломная практика	Б2.О			A		6	6	216	216			212	4							6				105	Кафедра физики и методики преподавания физики; Кафедра высшей математики и методики преподавания математики;	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																												
								9	9	324	324			316	8								9					



Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-8
Б1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1
Б1.0.01	Б1.0	Социально-гуманитарный модуль	УК-1; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1
Б1.0.01.01	Б1.0	История России	УК-5
Б1.0.01.02	Б1.0	Философия	УК-1
Б1.0.01.03	Б1.0	Финансо-экономический практикум	УК-9
Б1.0.01.04	Б1.0	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и анткоррупционное поведение	УК-10; ОПК-1
Б1.0.01.05	Б1.0	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.02	Б1.0	Коммуникативно-цифровой модуль	УК-4; ОПК-9; ПК-1
Б1.0.02.01	Б1.0	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.02.02	Б1.0	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02.03	Б1.0	Технологии цифрового образования	ОПК-9
Б1.0.02.04	Б1.0	Программирование	ПК-1
Б1.0.03	Б1.0	Здоровьесберегающий модуль	УК-7; УК-8
Б1.0.03.01	Б1.0	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7
Б1.0.03.02	Б1.0	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи	УК-8
Б1.0.03.03	Б1.0	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.04	Б1.0	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.0.04.01	Б1.0	Гимнастика	УК-7
Б1.0.04.02	Б1.0	Спортивные игры	УК-7
Б1.0.04.03	Б1.0	Подвижные игры	УК-7
Б1.0.05	Б1.0	Психолого-педагогический модуль	УК-3; УК-5; ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.05.01	Б1.0	Психология	УК-3
Б1.0.05.02	Б1.0	Педагогика	ОПК-2
Б1.0.05.03	Б1.0	История педагогики	УК-5
Б1.0.05.04	Б1.0	Основы педагогического мастерства	ОПК-3
Б1.0.06	Б1.0	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-1; УК-2
Б1.0.06.01	Б1.0	Методы исследовательской и проектной деятельности	УК-1
Б1.0.06.02	Б1.0	Методы математической обработки данных	УК-1
Б1.0.06.03	Б1.0	Социальное проектирование. Обучение служением	УК-2
Б1.0.07	Б1.0	Модуль воспитательной деятельности	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-3
Б1.0.07.01	Б1.0	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	УК-5
Б1.0.07.02	Б1.0	Психология воспитательных практик	ОПК-3
Б1.0.07.03	Б1.0	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3
Б1.0.07.04	Б1.0	Теоретические основы подготовки вожатого	УК-3
Б1.0.07.05	Б1.0	Подготовка студенческой молодежи к трудуоустройству	УК-3; УК-6
Б1.0.08	Б1.0	Предметно-методический модуль по физике	ОПК-2; ОПК-7; ПК-1
Б1.0.08.01	Б1.0	Методика преподавания физики	ОПК-2; ПК-1
Б1.0.08.02	Б1.0	Общая и экспериментальная физика (механика)	ПК-1
Б1.0.08.03	Б1.0	Общая и экспериментальная физика (электромагнетизм)	ПК-1
Б1.0.08.04	Б1.0	Общая и экспериментальная физика (оптика)	ПК-1
Б1.0.08.05	Б1.0	Общая и экспериментальная физика (атомная физика)	ПК-1
Б1.0.08.06	Б1.0	Общая и экспериментальная физика (физика атомного ядра и элементарных частиц)	ПК-1
Б1.0.08.07	Б1.0	Основы теоретической физики (классическая механика и механика сплошных сред)	ПК-1
Б1.0.08.08	Б1.0	Основы теоретической физики (электродинамика и СТО)	ПК-1
Б1.0.08.09	Б1.0	Основы теоретической физики (квантовая механика)	ПК-1

Б1.О.09	Б1.О	Предметно-методический модуль по математике	ОПК-2; ПК-1
Б1.О.09.01	Б1.О	Методика преподавания математики	ОПК-2; ПК-1
Б1.О.09.02	Б1.О	Математический анализ	ПК-1
Б1.О.09.03	Б1.О	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	ПК-1
Б1.О.09.04	Б1.О	Векторный и тензорный анализ	ПК-1
Б1.О.09.05	Б1.О	Элементарная математика	ПК-1
Б1.О.09.06	Б1.О	Методика преподавания математики в старшей школе	ПК-1
Б1.О.10	Б1.О	Модуль "Основы безопасности жизнедеятельности"	УК-8
Б1.О.10.01	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.10.02	Б1.О	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-8
Б1.В.01	Б1.В	Психолого-педагогический модуль	УК-6; ОПК-1; ОПК-3
Б1.В.01.01	Б1.В	Теоретические и практические основы инклюзивного образования	ОПК-3
Б1.В.01.02	Б1.В	Введение в педагогическую специальность	ОПК-1
Б1.В.01.03	Б1.В	Возрастная психология	УК-6
Б1.В.02	Б1.В	Коммуникативно-цифровой модуль	ПК-1
Б1.В.02.01	Б1.В	Информатика	ПК-1
Б1.В.03	Б1.В	Предметно-методический модуль по физике	ПК-1
Б1.В.03.01	Б1.В	Методы математической физики	ПК-1
Б1.В.03.02	Б1.В	Астрономия	ПК-1
Б1.В.03.03	Б1.В	Основы электротехники и радиоэлектроники	ПК-1
Б1.В.03.04	Б1.В	Лабораторный практикум в школьном курсе физики	ПК-1
Б1.В.03.05	Б1.В	Качественные и экспериментальные задачи в школьном курсе физики	ПК-1
Б1.В.03.06	Б1.В	Общая и экспериментальная физика (молекулярная физика)	ПК-1
Б1.В.03.07	Б1.В	Основы теоретической физики (термодинамика, статистическая физика и физическая кинетика)	ПК-1
Б1.В.03.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ПК-1
Б1.В.03.ДВ.01.01	Б1.В	Физика конденсированного состояния	ПК-1
Б1.В.03.ДВ.01.02	Б1.В	Физика твердого тела	ПК-1
Б1.В.03.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)	ПК-1
Б1.В.03.ДВ.02.01	Б1.В	Практикум решения задач по физике	ПК-1
Б1.В.03.ДВ.02.02	Б1.В	Избранные вопросы методики преподавания физики	ПК-1
Б1.В.04	Б1.В	Предметно-методический модуль по математике	УК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-8
Б1.В.04.01	Б1.В	Теория вероятностей и математическая статистика	ПК-1
Б1.В.04.02	Б1.В	Современные технологии обучения математике	ОПК-2; ПК-8
Б1.В.04.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1
Б1.В.04.ДВ.01.01	Б1.В	Практикум по решению экзаменационных заданий по математике	ПК-1
Б1.В.04.ДВ.01.02	Б1.В	Практикум по решению олимпиадных задач по математике	УК-1; ПК-1
Б1.В.04.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1
Б1.В.04.ДВ.02.01	Б1.В	Элементы финансовой математики в школе	ПК-1
Б1.В.04.ДВ.02.02	Б1.В	Задачи экономической направленности в экзаменационных заданиях по математике	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору социально-гуманитарного модуля	УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	История родного края	УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	История и культура Донбасса	УК-5
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору коммуникативно-цифрового модуля	УК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Документационное обеспечение деятельности педагога	УК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Документооборот образовательной организации	УК-4
Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины по выбору воспитательного модуля	УК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Религиоведение	УК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Культурология	УК-5

Б1.В.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины по выбору психолого-педагогического модуля (блок по выбору института)	УК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Б1.В	Психология развития личности	УК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Б1.В	Специальная психология	УК-3
Б1.В.ДВ.05	Б1.В	Дисциплины по выбору коммуникативно-цифрового модуля (блок по выбору института)	УК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Б1.В	Риторика	УК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Б1.В	Педагогическая риторика	УК-5
Б2		Практика	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б2.О		Обязательная часть	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б2.О.01	Б2.О	Практики коммуникативно-цифрового модуля	ОПК-9; ПК-1; ПК-8
Б2.О.01(У)	Б2.О	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-9; ПК-1
Б2.О.01(У)	Б2.О	Практика по подготовке мультимедийных учебных материалов	ОПК-9; ПК-1; ПК-8
Б2.О.02	Б2.О	Практики психолого-педагогического модуля	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.02.01(П)	Б2.О	Педагогическая практика (физика 7-9 классы)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.02.02(П)	Б2.О	Педагогическая практика (математика 5-7 классы)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.02.03(П)	Б2.О	Педагогическая практика (математика 8-9 классы)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.03	Б2.О	Практики модуля учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-8
Б2.О.03.01(У)	Б2.О	Технологическая практика (основы робототехники)	ОПК-9; ПК-1; ПК-8
Б2.О.03.02	Б2.О	Научно-исследовательская работа	ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.03.02.01(П)	Б2.О	Компьютерное моделирование физических процессов	ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.03.02.02(П)	Б2.О	Практика по основам спектрометрии	ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.04	Б2.О	Практики модуля воспитательной деятельности	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.04.01(П)	Б2.О	Педагогическая практика (классное руководство)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.04.02(П)	Б2.О	Практика в детских лагерях (летняя вожатская)	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.04.03(П)	Б2.О	Педагогическая практика (наставническая)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2
Б2.О.05	Б2.О	Практики предметно-методического модуля	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б2.О.05.01(У)	Б2.О	Ознакомительная практика (физика)	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.05.02(У)	Б2.О	Ознакомительная практика (математика)	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.05.03(У)	Б2.О	Практика по школьному физическому эксперименту	ПК-1
Б2.О.05.04(П)	Б2.О	Спецфизпрактикум	ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б2.О.05.05(Пд)	Б2.О	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-3; ПК-8
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б2.В.01(П)	Б2.В	Педагогическая практика (физика 10-11 классы)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б2.В.02(П)	Б2.В	Педагогическая практика (математика 10-11 классы)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б3.01	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б3.02	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
ФТД		Факультативные дисциплины	
ФТД.01	ФТД	Факультативные дисциплины	
ФТД.01.01	ФТД	Библиография	