

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

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

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	методический

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)

СОГЛАСОВАНО

Врио директора Департамента образования

Врио директора ИФМОИОТ

Врио заведующего кафедрой физики и методики преподавания физики

Кирилова Т.В. / Кирилова Т.В./

Журавлева Е.А. / Журавлева Е.А./

Корчикова Н.В. / Корчикова Н.В./

Проректор по учебно-методической работе

"02" декабря 2024 г.

Е.Н. Дятлова

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август							
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31			
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25				
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26				
Чт	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				
Пт	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				
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29				
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53			
Пн						У	У											К	Э	Э	Э				*																		Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Вт						У	У			*								К	Э	Э	Э																						Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К	
Ср						У	У											К	К	Э	Э	Э																						Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт						У	У											К	К	Э	Э	Э																					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
Пт						У	У											К		Э	Э	Э												*							*	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
Сб						У	У											К		Э	Э	Э													*					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30				
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	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	
Сб	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	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Пн															У	У			К	Э	Э	Э					*														Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К
Вт															У	У			К	Э	Э	Э				*															Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К
Ср										*					У	У			К	Э	Э	Э																			Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт															У	У			К	К	Э	Э	Э																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
Пт															У	У			К	К	Э	Э	Э																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Сб															У	У			К		Э	Э	Э										*						*	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль					Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Сб	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	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Вс	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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Пн													У	У					К	Э	Э	Э														*							П	П	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Вт													У	У					К	Э	Э	Э														*							П	П	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Ср													У	У					К	Э	Э	Э				*	*																									П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Чт									*				У	У					К	Э	Э	Э																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

[illegible]

Пн		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26				
Вт		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				
Ср		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				
Чт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29				
Пт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30				
Сб	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31				
Вс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53				
Пн		У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П								К	К	Э	Э	Э								П	П	У	У	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
Вт		У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П								К	К	Э	Э	Э								П	П	У	У	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
Ср		У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П							К		Э	Э	Э								П	П	У	У	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт		У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П							К		Э	Э	Э								П	П	У	У	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт		У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П						К		Э	Э	Э								П	П	У	У	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	*	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Сб		У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П						К		Э	Э					*				П	П	У	У	Пд	Пд	Пд	Пд	Э		Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

		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. 10	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 3/6
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	22
У	Учебная практика	2		2	2		2	2		2		2	2	1	2	3	11
П	Производственная практика								2	2	3	8	11	10	2	12	25
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 5/6
*	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	52 1/6	21 5/6	30 2/6	52 1/6	21 5/6	30 3/6	52 2/6	21 5/6	30 2/6	52 1/6	21 5/6	30 2/6	52 1/6	261

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра			
				Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр А								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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.	з.е.	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)										231	231	8656	8656	3252	3252	4421	983		27	30	27	30	27	27	25.5	15	13.5	9		
Обязательная часть										174	174	6604	6604	2568	2568	3256	780		25	30	16	26	19	25	14.5	9	9.5			
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	4	13	12		13	13	468	468	260	260	165	43		6	2	2	3										
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О			2		4	4	144	144	116	116	24	4		2	2									42	Кафедра истории Отечества;		
+	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О	4				3	3	108	108	36	36	45	27					3							45	Кафедра философии и социологии		
+	Б1.О.01.03	Финансо-экономический практикум	Б1.О		1			2	2	72	72	24	24	44	4		2										13	Кафедра экономики		
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	Б1.О		3			2	2	72	72	24	24	44	4				2								43	Кафедра политических наук и регионалистики		
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	Б1.О			1		2	2	72	72	60	60	8	4		2										45	Кафедра философии и социологии		
+	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	Б1.О	226	2			14	14	504	504	174	174	245	85		4	7				3								
+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	Б1.О	2				4	4	144	144	48	48	69	27		2	2									75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий;		
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	Б1.О	2				4	4	144	144	48	48	69	27		2	2									77	Кафедра теории и практики перевода;		
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	Б1.О		2			3	3	108	108	36	36	68	4			3									4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.О.02.04	Программирование	Б1.О	6				3	3	108	108	42	42	39	27							3					4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	Б1.О		122			6	6	216	216	72	72	132	12		3	3												
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О		1			2	2	72	72	24	24	44	4		2										51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии		
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи	Б1.О		2			2	2	72	72	24	24	44	4			2									51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии		
+	Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	Б1.О		2			2	2	72	72	24	24	44	4		1	1									33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		146					340	340	328	328		12															
+	Б1.О.04.01	Гимнастика	Б1.О		146					340	340	328	328		12												33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.04.02	Спортивные игры	Б1.О																								33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.04.03	Подвижные игры	Б1.О																								33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.05	Психолого-педагогический модуль	Б1.О	236	24			16	16	576	576	192	192	295	89			7	4	2		3								
+	Б1.О.05.01	Психология	Б1.О	2				4	4	144	144	48	48	69	27			4									83	Кафедра психологии;		
+	Б1.О.05.02	Педагогика	Б1.О	3	2			7	7	252	252	84	84	137	31			3	4								9	Кафедра педагогики;		
+	Б1.О.05.03	История педагогики	Б1.О		4			2	2	72	72	24	24	44	4					2							9	Кафедра педагогики;		
+	Б1.О.05.04	Основы педагогического мастерства	Б1.О	6				3	3	108	108	36	36	45	27						3						9	Кафедра педагогики;		
+	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	Б1.О		266			8	8	288	288	100	100	176	12			2				6								
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности	Б1.О		6			3	3	108	108	36	36	68	4						3						10	Кафедра физики и методики преподавания физики		
+	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	Б1.О		6			3	3	108	108	36	36	68	4						3						12	Кафедра фундаментальной математики;		
+	Б1.О.06.03	Социальное проектирование. Обучение служением	Б1.О		2			2	2	72	72	28	28	40	4			2									10	Кафедра физики и методики преподавания физики		
+	Б1.О.07	Модуль воспитательной деятельности	Б1.О	4	5556			13	13	468	468	156	156	269	43					4	7	2								
+	Б1.О.07.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О		6			2	2	72	72	24	24	44	4						2						43	Кафедра политических наук и регионалистики		
+	Б1.О.07.02	Психология воспитательных практик	Б1.О		5			2	2	72	72	24	24	44	4						2						85	Кафедра социальной работы		
+	Б1.О.07.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Б1.О		5			3	3	108	108	36	36	68	4						3						10	Кафедра физики и методики преподавания физики		
+	Б1.О.07.04	Теоретические основы подготовки вожатого	Б1.О	4				4	4	144	144	48	48	69	27					4							10	Кафедра физики и методики преподавания физики		
+	Б1.О.07.05	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	Б1.О		5			2	2	72	72	24	24	44	4						2						44	Кафедра социологии и организации работы с молодежью		
+	Б1.О.08	Предметно-методический модуль по физике	Б1.О	245677889	67		7	50	50	1800	1800	606	606	939	255			6			6	6	8	12.5	6.5	5				
+	Б1.О.08.01	Методика преподавания физики	Б1.О	8	67		7	6	6	216	216	78	78	99	39							2	2.5	1.5			10	Кафедра физики и методики преподавания физики		
+	Б1.О.08.02	Общая и экспериментальная физика (механика)	Б1.О	2				6	6	216	216	72	72	117	27			6									10	Кафедра физики и методики преподавания физики		
+	Б1.О.08.03	Общая и экспериментальная физика (электромагнетизм)	Б1.О	4				6	6	216	216	72	72	117	27						6						10	Кафедра физики и методики преподавания физики		
+	Б1.О.08.04	Общая и экспериментальная физика (оптика)	Б1.О	5				6	6	216	216	72	72	117	27							6					10	Кафедра физики и методики преподавания физики		
+	Б1.О.08.05	Общая и экспериментальная физика (атомная физика)	Б1.О	6				6	6	216	216	72	72	117	27							6					10	Кафедра физики и методики преподавания физики		
+	Б1.О.08.06	Общая и экспериментальная физика (физика атомного ядра и элементарных частиц)	Б1.О	7				5	5	180	180	60	60	93	27							5					10	Кафедра физики и методики преподавания физики		
+	Б1.О.08.07	Основы теоретической физики (классическая механика и механика сплошных сред)	Б1.О	7				5	5	180	180	60	60	93	27							5					10	Кафедра физики и методики преподавания физики		
+	Б1.О.08.08	Основы теоретической физики (электродинамика и СТО)	Б1.О	8				5	5	180	180	60	60	93	27									5			10	Кафедра физики и методики преподавания физики		

+	Б1.О.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.О.09	Предметно-методический модуль по математике	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.О.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.О.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.О.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.О.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.О.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.О.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.О.10	Модуль "Основы безопасности жизнедеятельности"	Б1.О		36			5	5	180	180	92	92	80	8				2			3						
+	Б1.О.10.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	24	24	44	4				2							16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и защиты Родины	
+	Б1.О.10.02	Основы военной подготовки	Б1.О		6			3	3	108	108	68	68	36	4							3				31	Кафедра спортивных дисциплин	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								57	57	2052	2052	684	684	1165	203		2		11	4	8	2	11	6	4	9		
+	Б1.В.01	Психолого-педагогический модуль	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	Коммуникативно-цифровой модуль	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	Предметно-методический модуль по физике	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		А			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	А				4	4	144	144	48	48	69	27									4		10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	Б1.В		А			2	2	72	72	24	24	44	4									2				
+	Б1.В.03.ДВ.01.01	Физика конденсированного состояния	Б1.В		А			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		А			2	2	72	72	24	24	44	4										2	10	Кафедра физики и методики преподавания физики	
+	Б1.В.03.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)	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	Предметно-методический модуль по математике	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	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	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	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	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	Дисциплины по выбору социально-гуманитарного модуля	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	Дисциплины по выбору коммуникативно-цифрового модуля	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 документооборота и архивоведения	

+	Б1.В.ДВ.02.02	Документоборот образовательной организации	Б1.В		4				2	2	72	72	24	24	44	4					2							65	Кафедра документоведения и архивоведения	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору воспитательного модуля	Б1.В		4				2	2	72	72	24	24	44	4					2									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Религиоведение	Б1.В		4				2	2	72	72	24	24	44	4					2							21	Кафедра культурологии и культурологического образования	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Культурология	Б1.В		4				2	2	72	72	24	24	44	4					2							21	Кафедра культурологии и культурологического образования	
+	Б1.В.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.В.ДВ.04.01	Психология развития личности	Б1.В		6				2	2	72	72	24	24	44	4								2				83	Кафедра психологии;	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Специальная психология	Б1.В		6				2	2	72	72	24	24	44	4								2				81	Кафедра дефектологии и психологической коррекции;	
+	Б1.В.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.В.ДВ.05.01	Риторика	Б1.В		5				2	2	72	72	24	24	44	4							2					75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий;	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Педагогическая риторика	Б1.В		5				2	2	72	72	24	24	44	4							2					75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий;	
Блок 2.Практика									60	60	2160	2160			2084	76		3		3			3	3	4.5	15	16.5	12		
Обязательная часть									51	51	1836	1836			1768	68		3		3			3	3	4.5	15	7.5	12		
+	Б2.О.01	Практики коммуникативно-цифрового модуля	Б2.О			13			6	6	216	216			208	8		3		3										
+	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			А	7А		9	9	324	324			312	12								3			6			
+	Б2.О.03.01(У)	Технологическая практика (основы робототехники)	Б2.О			А			3	3	108	108			104	4											3	4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	
+	Б2.О.03.02	Научно-исследовательская работа	Б2.О				7А		6	6	216	216			208	8									3		3			
+	Б2.О.03.02.01(П)	Компьютерное моделирование физических процессов	Б2.О				А		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	7А		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(Пд)	Преддипломная практика	Б2.О				А		6	6	216	216			212	4											6	105	Кафедра физики и методики преподавания физики; Кафедра высшей математики и методики преподавания математики;	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9	324	324			316	8										9				

[illegible]

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.О		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.О.01	Б1.О	Социально-гуманитарный модуль	УК-1; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1
Б1.О.01.01	Б1.О	История России	УК-5
Б1.О.01.02	Б1.О	Философия	УК-1
Б1.О.01.03	Б1.О	Финансо-экономический практикум	УК-9
Б1.О.01.04	Б1.О	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-10; ОПК-1
Б1.О.01.05	Б1.О	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.02	Б1.О	Коммуникативно-цифровой модуль	УК-4; ОПК-9; ПК-1
Б1.О.02.01	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.02.02	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02.03	Б1.О	Технологии цифрового образования	ОПК-9
Б1.О.02.04	Б1.О	Программирование	ПК-1
Б1.О.03	Б1.О	Здоровьесберегающий модуль	УК-7; УК-8
Б1.О.03.01	Б1.О	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7
Б1.О.03.02	Б1.О	Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи	УК-8
Б1.О.03.03	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.04	Б1.О	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.04.01	Б1.О	Гимнастика	УК-7
Б1.О.04.02	Б1.О	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.04.03	Б1.О	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.05	Б1.О	Психолого-педагогический модуль	УК-3; УК-5; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.05.01	Б1.О	Психология	УК-3
Б1.О.05.02	Б1.О	Педагогика	ОПК-2
Б1.О.05.03	Б1.О	История педагогики	УК-5
Б1.О.05.04	Б1.О	Основы педагогического мастерства	ОПК-3
Б1.О.06	Б1.О	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-1; УК-2
Б1.О.06.01	Б1.О	Методы исследовательской и проектной деятельности	УК-1
Б1.О.06.02	Б1.О	Методы математической обработки данных	УК-1
Б1.О.06.03	Б1.О	Социальное проектирование. Обучение служением	УК-2
Б1.О.07	Б1.О	Модуль воспитательной деятельности	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-3
Б1.О.07.01	Б1.О	Основы государственной политики в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений	УК-5
Б1.О.07.02	Б1.О	Психология воспитательных практик	ОПК-3
Б1.О.07.03	Б1.О	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3
Б1.О.07.04	Б1.О	Теоретические основы подготовки вожатого	УК-3
Б1.О.07.05	Б1.О	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	УК-3; УК-6
Б1.О.08	Б1.О	Предметно-методический модуль по физике	ОПК-2; ОПК-7; ПК-1
Б1.О.08.01	Б1.О	Методика преподавания физики	ОПК-2; ПК-1
Б1.О.08.02	Б1.О	Общая и экспериментальная физика (механика)	ПК-1
Б1.О.08.03	Б1.О	Общая и экспериментальная физика (электромагнетизм)	ПК-1
Б1.О.08.04	Б1.О	Общая и экспериментальная физика (оптика)	ПК-1
Б1.О.08.05	Б1.О	Общая и экспериментальная физика (атомная физика)	ПК-1
Б1.О.08.06	Б1.О	Общая и экспериментальная физика (физика атомного ядра и элементарных частиц)	ПК-1
Б1.О.08.07	Б1.О	Основы теоретической физики (классическая механика и механика сплошных сред)	ПК-1
Б1.О.08.08	Б1.О	Основы теоретической физики (электродинамика и СТО)	ПК-1
Б1.О.08.09	Б1.О	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	Психология развития личности	УК-6
	Б1.В.ДВ.04.02	Специальная психология	УК-3
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору коммуникативно-цифрового модуля (блок по выбору института)	УК-5
	Б1.В.ДВ.05.01	Риторика	УК-5
	Б1.В.ДВ.05.02	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		Практики коммуникативно-цифрового модуля	ОПК-9; ПК-1; ПК-8
Б2.О.01.01(У)		Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-9; ПК-1
Б2.О.01.02(У)		Практика по подготовке мультимедийных учебных материалов	ОПК-9; ПК-1; ПК-8
Б2.О.02		Практики психолого-педагогического модуля	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.02.01(П)		Педагогическая практика (физика 7-9 классы)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.02.02(П)		Педагогическая практика (математика 5-7 классы)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.02.03(П)		Педагогическая практика (математика 8-9 классы)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.03		Практики модуля учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-8
Б2.О.03.01(У)		Технологическая практика (основы робототехники)	ОПК-9; ПК-1; ПК-8
Б2.О.03.02		Научно-исследовательская работа	ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.03.02.01(П)		Компьютерное моделирование физических процессов	ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.03.02.02(П)		Практика по основам спектрометрии	ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.04		Практики модуля воспитательной деятельности	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.04.01(П)		Педагогическая практика (классное руководство)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.04.02(П)		Практика в детских лагерях (летняя вожатская)	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.04.03(П)		Педагогическая практика (наставническая)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2
Б2.О.05		Практики предметно-методического модуля	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б2.О.05.01(У)		Ознакомительная практика (физика)	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.05.02(У)		Ознакомительная практика (математика)	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
Б2.О.05.03(У)		Практика по школьному физическому эксперименту	ПК-1
Б2.О.05.04(П)		Спецфизпрактикум	ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б2.О.05.05(Пд)		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)		Педагогическая практика (физика 10-11 классы)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б2.В.02(П)		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		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		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		Факультативные дисциплины	
ФТД.01.01		Библиография	