

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 22.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

03.03.02

Укрупненная группа направлений: 03.00.00 Физика и астрономия

Направление: 03.03.02 Физика

Профиль: Физическое образование в школе

Кафедра: Общей и теоретической физики

Факультет: Физико-математический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Учебный год	2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 891 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП и МКО [Подпись] / Еремеева О.В./

Начальник УАП и СКО [Подпись] / Топор А.В./

Декан [Подпись] / Коровай О.В./

Зав. кафедрой [Подпись] / Берил С.И./

Разработчик [Подпись] / Хамидуллин Р.А./

Ректор [Подпись] Берил С.И.
 "25" 04 2022

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт	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
Пт	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
Сб	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
Вс	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
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
Пн																			*				Э																		
Вт											*								*				Э													*					
Ср																			*								*									*	*				
Чт																										*															
Пт	*																						Э																		
Сб																							Э																		

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май									
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	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3				
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	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4				
Ср		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				
Чт		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				
Пт	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				
Сб	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				
Вс	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				
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				
Пн																			*				Э																						
Вт																			*				Э																						
Ср											*								*				Э																	*	*				
Чт																			*				Э	Э												*	*								
Пт																							Э				*			*						*	*								
Сб	*																						Э																						

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					
Пн		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
Вт		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
Ср		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

Чт		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	
Пт		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	
Сб		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	
Вс	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	
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	
Пн																																										
Вт		*																																								
Ср																																										
Чт																																										
Пт											*																												*			
Сб																																						*	*			

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май									
Пн		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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
Пн					П													*									*									*	*	Э		Г			
Вт	П				П																					*													Э		Г		
Ср	*																																							Э		Г	
Чт	П	П	П																																					Г		Г	
Пт	П																*																							Г		Д	
Сб	П								*							*																	*		Э	Г			Д		Д		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	20 2/6	18 4/6	39	19	20 1/6	39 1/6	20 2/6	20 4/6	41	16 5/6	14	30 5/6	150
Э	Экзаменационные сессии	4/6	2 4/6	3 2/6	2	1 2/6	3 2/6	4/6	4/6	1 2/6		4/6	4/6	8 4/6
П	Производственная 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		8 1/6	8 1/6		8 1/6	8 1/6		8 1/6	8 1/6	1/6	8 4/6	8 5/6	33 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	6 4/6 (40 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		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 1/6	52	208 4/6
Студентов														
Групп														

Июнь			Июль						Август			
12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25		
17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26		
18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27		
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
			Э								К	
			Э								К	
			Э								К	
	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
			К									
			К									
Э			К									

Июнь			Июль						Август			
10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25		
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
			Э									
			Э									
			Э									
			Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	
			Э	Э								
			Э	К								

Июнь				Июль				Август				
9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1
10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семестр 1 з.е.	Семестр 2 з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование														
Блок 1.Дисциплины (модули)							215	215	8068	8068	4970	4970	2630	468	30	30
Обязательная часть							150	150	5400	5400	3242	3242	1762	396	25	27
+	Б1.О.01	Экономика и основы финансовой грамотности			5		3	3	108	108	54	54	54			
+	Б1.О.02	Правоведение		3			2	2	72	72	36	36	36			
+	Б1.О.03	Социология		5			2	2	72	72	36	36	36			
+	Б1.О.04	Иностранный язык	3	12			7	7	252	252	108	108	108	36	2	2
+	Б1.О.05	Философия	4				4	4	144	144	54	54	54	36		
+	Б1.О.06	История			1		3	3	108	108	54	54	54		3	
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности			4		3	3	108	108	54	54	54			
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		2			2	2	72	72	36	36	36			2
+	Б1.О.09	Математический анализ	2		1		13	13	468	468	244	244	188	36	7	6
+	Б1.О.10	Аналитическая геометрия и линейная алгебра			1		3	3	108	108	90	90	18		3	
+	Б1.О.11	Векторный и тензорный анализ			3		3	3	108	108	98	98	10			
+	Б1.О.12	Теория функций комплексного переменного			4		3	3	108	108	68	68	40			
+	Б1.О.13	Дифференциальные уравнения		2			2	2	72	72	60	60	12			2
+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика			2		3	3	108	108	72	72	36			3
+	Б1.О.15	Программирование и вычислительная физика	2		1		8	8	288	288	140	140	112	36	3	5
+	Б1.О.16	Численные методы и математическое моделирование			3		3	3	108	108	66	66	42			
+	Б1.О.17	История педагогики		5			2	2	72	72	36	36	36			
+	Б1.О.18	Механика	1				5	5	180	180	134	134	10	36	5	
+	Б1.О.19	Молекулярная физика	2			2	5	5	180	180	120	120	24	36		5
+	Б1.О.20	Электричество и магнетизм	3				6	6	216	216	124	124	56	36		
+	Б1.О.21	Оптика			4		3	3	108	108	98	98	10			
+	Б1.О.22	Атомная физика			5	5	3	3	108	108	98	98	10			
+	Б1.О.23	Физика атомного ядра и элементарных частиц			6		3	3	108	108	98	98	10			
+	Б1.О.24	Общий физический практикум		12345			10	10	360	360	180	180	180		2	2
+	Б1.О.25	Теоретическая механика	3			3	6	6	216	216	122	122	58	36		
+	Б1.О.26	Механика сплошных сред			4		3	3	108	108	90	90	18			
+	Б1.О.27	Электродинамика	4			4	6	6	216	216	132	132	48	36		
+	Б1.О.28	Квантовая теория	6		5		14	14	504	504	258	258	210	36		

+	Б1.О.29	Термодинамика			5		3	3	108	108	88	88	20			
+	Б1.О.30	Статистическая физика			6		3	3	108	108	98	98	10			
+	Б1.О.31	Физическая кинетика			7		3	3	108	108	84	84	24			
+	Б1.О.32	Линейные и нелинейные уравнения физики			5		3	3	108	108	68	68	40			
+	Б1.О.33	Физическая культура		6			2	2	72	72	36	36	36			
+	Б1.О.34	Методика преподавания физики	5	4			6	6	216	216	108	108	72	36		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							65	65	2668	2668	1728	1728	868	72	5	3
+	Б1.В.01	Теория конденсированного состояния вещества			6		3	3	108	108	68	68	40			
+	Б1.В.02	Методика преподавания физических дисциплин по дополнительным образовательным программам			7	7	3	3	108	108	76	76	32			
+	Б1.В.03	Нелинейная оптика		6			2	2	72	72	48	48	24			
+	Б1.В.04	Избранные главы современной физики			7		3	3	108	108	72	72	36			
+	Б1.В.05	Актуальные проблемы современной физики			8		3	3	108	108	36	36	72			
+	Б1.В.06	История физики			8		3	3	108	108	80	80	28			
+	Б1.В.07	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		6			2	2	72	72	54	54	18			
+	Б1.В.08	Астрономия			6	6	3	3	108	108	62	62	46			
+	Б1.В.09	Астрофизика	8				6	6	216	216	158	158	22	36		
+	Б1.В.10	Возрастная психология		3			2	2	72	72	36	36	36			
+	Б1.В.11	Английский язык в профессиональной деятельности		4			2	2	72	72	36	36	36			
+	Б1.В.12	Официальный язык			3		3	3	108	108	54	54	54			
+	Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре		246					328	328	328	328				
+	Б1.В.14	Химия			1		3	3	108	108	54	54	54		3	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				3	3	108	108	36	36	36	36		3
+	Б1.В.ДВ.01.01	История ПМР	2				3	3	108	108	36	36	36	36		3
-	Б1.В.ДВ.01.02	История религий	2				3	3	108	108	36	36	36	36		3
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4				2	2	72	72	36	36	36			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы политической власти ПМР		4			2	2	72	72	36	36	36			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Образовательное право		4			2	2	72	72	36	36	36			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			7		3	3	108	108	36	36	72			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы решения физических задач			7		3	3	108	108	36	36	72			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы решения задач по теоретической физике			7		3	3	108	108	36	36	72			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			7		3	3	108	108	80	80	28			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физика многослойных структур			7		3	3	108	108	80	80	28			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Теория ядра			7		3	3	108	108	80	80	28			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			7		3	3	108	108	82	82	26			

+	Б1.В.ДВ.05.01	Нанозифика			7		3	3	108	108	82	82	26				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Физика наносистем			7		3	3	108	108	82	82	26				
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			1		2	2	72	72	62	62	10		2		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Математические и физические основы специальности			1		2	2	72	72	62	62	10		2		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Практикум по решению физических задач			1		2	2	72	72	62	62	10		2		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			6		2	2	72	72	36	36	36				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Педагогические теории, системы и технологии			6		2	2	72	72	36	36	36				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Организация и управление педагогическими системами			6		2	2	72	72	36	36	36				
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			7		3	3	108	108	54	54	54				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Школьный физический эксперимент			7		3	3	108	108	54	54	54				
-	Б1.В.ДВ.08.02	Спецкурс по электронике			7		3	3	108	108	54	54	54				
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9			8		3	3	108	108	90	90	18				
+	Б1.В.ДВ.09.01	Основы теории динамических систем			8		3	3	108	108	90	90	18				
-	Б1.В.ДВ.09.02	Введение в теорию катастроф			8		3	3	108	108	90	90	18				
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10			7		3	3	108	108	54	54	54				
+	Б1.В.ДВ.10.01	Организация внеурочной работы по физике			7		3	3	108	108	54	54	54				
-	Б1.В.ДВ.10.02	Организация элективных курсов по физике			7		3	3	108	108	54	54	54				
Блок 2.Практика									16	16	576	576	328	328	248		
Обязательная часть									10	10	360	360	244	244	116		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			6		4	4	144	144	64	64	80				
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (педагогическая)			7		6	6	216	216	180	180	36				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	84	84	132		
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			8		6	6	216	216	84	84	132				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	42	42	210	72	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита ВКР	8				6	6	216	216	24	24	156	36			
+	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	8				3	3	108	108	18	18	54	36			
ФТД.Факультативные дисциплины									2	2	72	72	36	36	36		2
+	ФТД.01	История литературы родного края			2		2	2	72	72	36	36	36			2	

Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
30	30	30	26	24	15		
25	26	30	14	3			
		3				86	Экономической теории и мировой экономики
2						90	Теории и истории государства и права
		2				27	Социологии
3						45	Иностранных языков
	4					29	Философии
						28	Отечественной истории
	3					20	Техносферной безопасности
						42	Русского языка и межкультурной коммуникации
						81	Математического анализа и приложений
						76	Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
3						78	Общей и теоретической физики
	3					81	Математического анализа и приложений
						81	Математического анализа и приложений
						79	Прикладной математики и информатики
						79	Прикладной математики и информатики
3						79	Прикладной математики и информатики
		2				66	Педагогике и современных образовательных технологий
						78	Общей и теоретической физики
						78	Общей и теоретической физики
6						78	Общей и теоретической физики
	3					78	Общей и теоретической физики
		3				78	Общей и теоретической физики
			3			78	Общей и теоретической физики
2	2	2				78	Общей и теоретической физики
6						78	Общей и теоретической физики
	3					78	Общей и теоретической физики
	6					78	Общей и теоретической физики
		7	7			78	Общей и теоретической физики

		3				78	Общей и теоретической физики
			3			78	Общей и теоретической физики
				3		78	Общей и теоретической физики
		3				77	Квантовой радиофизики и систем связи
		1	1			75	Физического воспитания
	2	4				78	Общей и теоретической физики
5	4		12	21	15		
			3			80	Твердотельной электроники и микроэлектроники
				3		78	Общей и теоретической физики
			2			77	Квантовой радиофизики и систем связи
				3		78	Общей и теоретической физики
					3	78	Общей и теоретической физики
					3	78	Общей и теоретической физики
			2			78	Общей и теоретической физики
			3			78	Общей и теоретической физики
					6	78	Общей и теоретической физики
2						67	Психологии
	2					45	Иностранных языков
3						44	Украинской филологии
						75	Физического воспитания
						23	Химии и методики преподавания химии
						28	Отечественной истории
						25	Политологии и государственного управления
	2						
	2					90	Теории и истории государства и права
	2					90	Теории и истории государства и права
				3			
				3		78	Общей и теоретической физики
				3		78	Общей и теоретической физики
				3			
				3		78	Общей и теоретической физики
				3		78	Общей и теоретической физики
				3			

			3		78	Общей и теоретической физики	
			3		78	Общей и теоретической физики	
					78	Общей и теоретической физики	
					78	Общей и теоретической физики	
			2				
			2		66	Педагогики и современных образовательных технологий	
			2		66	Педагогики и современных образовательных технологий	
				3			
				3	78	Общей и теоретической физики	
				3	80	Твердотельной электроники и микроэлектроники	
					3		
					3	78	Общей и теоретической физики
					3	78	Общей и теоретической физики
				3			
				3	78	Общей и теоретической физики	
				3	78	Общей и теоретической физики	
			4	6	6		
			4	6			
			4		78	Общей и теоретической физики	
				6	78	Общей и теоретической физики	
					6		
					6	78	Общей и теоретической физики
					9		
					6	78	Общей и теоретической физики
					3	78	Общей и теоретической физики
					99	Русской и зарубежной литературы	

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад. часов							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого
Считать в плане	Индекс	Наименование															
Блок 1. Дисциплины (модули)							215	215		8068	8068	4970	2630	468	30	1146	
Обязательная часть							150	150		5400	5400	3242	1762	396	25	900	
+	Б1.О.01	Экономика и основы финансовой грамотности			5		3	3	36	108	108	54	54				
+	Б1.О.02	Правоведение		3			2	2	36	72	72	36	36				
+	Б1.О.03	Социология		5			2	2	36	72	72	36	36				
+	Б1.О.04	Иностранный язык	3	12			7	7	36	252	252	108	108	36	2	72	
+	Б1.О.05	Философия	4				4	4	36	144	144	54	54	36			
+	Б1.О.06	История			1		3	3	36	108	108	54	54		3	108	
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности			4		3	3	36	108	108	54	54				
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	36	36				
+	Б1.О.09	Математический анализ	2		1		13	13	36	468	468	244	188	36	7	252	
+	Б1.О.10	Аналитическая геометрия и линейная алгебра			1		3	3	36	108	108	90	18		3	108	
+	Б1.О.11	Векторный и тензорный анализ			3		3	3	36	108	108	98	10				
+	Б1.О.12	Теория функций комплексного переменного			4		3	3	36	108	108	68	40				
+	Б1.О.13	Дифференциальные уравнения		2			2	2	36	72	72	60	12				
+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика			2		3	3	36	108	108	72	36				
+	Б1.О.15	Программирование и вычислительная физика	2		1		8	8	36	288	288	140	112	36	3	108	
+	Б1.О.16	Численные методы и математическое моделирование			3		3	3	36	108	108	66	42				
+	Б1.О.17	История педагогики		5			2	2	36	72	72	36	36				
+	Б1.О.18	Механика	1				5	5	36	180	180	134	10	36	5	180	
+	Б1.О.19	Молекулярная физика	2			2	5	5	36	180	180	120	24	36			
+	Б1.О.20	Электричество и магнетизм	3				6	6	36	216	216	124	56	36			
+	Б1.О.21	Оптика			4		3	3	36	108	108	98	10				
+	Б1.О.22	Атомная физика			5	5	3	3	36	108	108	98	10				
+	Б1.О.23	Физика атомного ядра и элементарных частиц			6		3	3	36	108	108	98	10				
+	Б1.О.24	Общий физический практикум		12345			10	10	36	360	360	180	180		2	72	
+	Б1.О.25	Теоретическая механика	3			3	6	6	36	216	216	122	58	36			
+	Б1.О.26	Механика сплошных сред			4		3	3	36	108	108	90	18				
+	Б1.О.27	Электродинамика	4			4	6	6	36	216	216	132	48	36			
+	Б1.О.28	Квантовая теория	6		5		14	14	36	504	504	258	210	36			

+	Б1.О.29	Термодинамика			5		3	3	36	108	108	88	20			
+	Б1.О.30	Статистическая физика			6		3	3	36	108	108	98	10			
+	Б1.О.31	Физическая кинетика			7		3	3	36	108	108	84	24			
+	Б1.О.32	Линейные и нелинейные уравнения физики			5		3	3	36	108	108	68	40			
+	Б1.О.33	Физическая культура		6			2	2	36	72	72	36	36			
+	Б1.О.34	Методика преподавания физики	5	4			6	6	36	216	216	108	72	36		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							65	65		2668	2668	1728	868	72	5	246
+	Б1.В.01	Теория конденсированного состояния вещества			6		3	3	36	108	108	68	40			
+	Б1.В.02	Методика преподавания физических дисциплин по дополнительным образовательным программам			7	7	3	3	36	108	108	76	32			
+	Б1.В.03	Нелинейная оптика		6			2	2	36	72	72	48	24			
+	Б1.В.04	Избранные главы современной физики			7		3	3	36	108	108	72	36			
+	Б1.В.05	Актуальные проблемы современной физики			8		3	3	36	108	108	36	72			
+	Б1.В.06	История физики			8		3	3	36	108	108	80	28			
+	Б1.В.07	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		6			2	2	36	72	72	54	18			
+	Б1.В.08	Астрономия			6	6	3	3	36	108	108	62	46			
+	Б1.В.09	Астрофизика	8				6	6	36	216	216	158	22	36		
+	Б1.В.10	Возрастная психология		3			2	2	36	72	72	36	36			
+	Б1.В.11	Английский язык в профессиональной деятельности		4			2	2	36	72	72	36	36			
+	Б1.В.12	Официальный язык			3		3	3	36	108	108	54	54			
+	Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре		246						328	328	328				66
+	Б1.В.14	Химия			1		3	3	36	108	108	54	54		3	108
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				3	3		108	108	36	36	36		
+	Б1.В.ДВ.01.01	История ПМР	2				3	3	36	108	108	36	36	36		
-	Б1.В.ДВ.01.02	История религий	2				3	3	36	108	108	36	36	36		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4				2	2		72	72	36	36			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы политической власти ПМР		4			2	2	36	72	72	36	36			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Образовательное право		4			2	2	36	72	72	36	36			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			7		3	3		108	108	36	72			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы решения физических задач			7		3	3	36	108	108	36	72			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы решения задач по теоретической физике			7		3	3	36	108	108	36	72			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			7		3	3		108	108	80	28			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физика многослойных структур			7		3	3	36	108	108	80	28			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Теория ядра			7		3	3	36	108	108	80	28			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			7		3	3		108	108	82	26			

+	Б1.В.ДВ.05.01	Нанозифика			7		3	3	36	108	108	82	26				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Физика наносистем			7		3	3	36	108	108	82	26				
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		1			2	2		72	72	62	10		2 72		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Математические и физические основы специальности		1			2	2	36	72	72	62	10		2 72		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Практикум по решению физических задач		1			2	2	36	72	72	62	10		2 72		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		6			2	2		72	72	36	36				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Педагогические теории, системы и технологии		6			2	2	36	72	72	36	36				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Организация и управление педагогическими системами		6			2	2	36	72	72	36	36				
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			7		3	3		108	108	54	54				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Школьный физический эксперимент			7		3	3	36	108	108	54	54				
-	Б1.В.ДВ.08.02	Спецкурс по электронике			7		3	3	36	108	108	54	54				
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9			8		3	3		108	108	90	18				
+	Б1.В.ДВ.09.01	Основы теории динамических систем			8		3	3	36	108	108	90	18				
-	Б1.В.ДВ.09.02	Введение в теорию катастроф			8		3	3	36	108	108	90	18				
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10			7		3	3		108	108	54	54				
+	Б1.В.ДВ.10.01	Организация внеурочной работы по физике			7		3	3	36	108	108	54	54				
-	Б1.В.ДВ.10.02	Организация элективных курсов по физике			7		3	3	36	108	108	54	54				
Блок 2.Практика																	
							16	16		576	576	328	248				
Обязательная часть																	
							10	10		360	360	244	116				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			6		4	4	36	144	144	64	80				
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (педагогическая)			7		6	6	36	216	216	180	36				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
							6	6		216	216	84	132				
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			8		6	6	36	216	216	84	132				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
							9	9		324	324	42	210	72			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита ВКР		8			6	6	36	216	216	24	156	36			
+	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена		8			3	3	36	108	108	18	54	36			
ФТД.Факультативные дисциплины																	
+	ФТД.01	История литературы родного края		2			2	2	36	72	72	36	36				

			78	Общей и теоретической физики	УК-1; УК-2; ПК-6
			78	Общей и теоретической физики	УК-1; УК-2; ПК-6
					УК-1; УК-6; ПК-6
			78	Общей и теоретической физики	УК-1; УК-6; ПК-6
			78	Общей и теоретической физики	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
					УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
			66	Педагогики и современных образовательных технологий	УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
			66	Педагогики и современных образовательных технологий	УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
					УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
			78	Общей и теоретической физики	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
			80	Твердотельной электроники и микроэлектроники	УК-1; ПК-6
36	18				УК-1; УК-2; ПК-6
36	18		78	Общей и теоретической физики	УК-1; УК-2; ПК-6
36	18		78	Общей и теоретической физики	УК-1; УК-2; ПК-6
					УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
			78	Общей и теоретической физики	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
			78	Общей и теоретической физики	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
84	132				
			78	Общей и теоретической физики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
			78	Общей и теоретической физики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-11; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
84	132				
84	132		78	Общей и теоретической физики	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
42	210	72			
24	156	36	78	Общей и теоретической физики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
18	54	36	78	Общей и теоретической физики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
			99	Русской и зарубежной литературы	УК-4; УК-5

Индекс

УК-1

Б1.О.09

Б1.О.10

Б1.О.11

Б1.О.12

Б1.О.13

Б1.О.14

Б1.О.15

Б1.О.16

Б1.О.18

Б1.О.19

Б1.О.20

Б1.О.21

Б1.О.22

Б1.О.23

Б1.О.24

Б1.О.25

Б1.О.26

Б1.О.27

Б1.О.28

Б1.О.29

Б1.О.30

Б1.О.31

Б1.О.32

Б1.О.34

Б1.В.01

Б1.В.02

Б1.В.03

Б1.В.04

Б1.В.05

Б1.В.06

Б1.В.08

Б1.В.09

Б1.В.14

Б1.В.ДВ.03.01

Б1.В.ДВ.03.02

Б1.В.ДВ.04.01

Б1.В.ДВ.04.02
Б1.В.ДВ.05.01
Б1.В.ДВ.05.02
Б1.В.ДВ.06.01
Б1.В.ДВ.06.02
Б1.В.ДВ.08.01
Б1.В.ДВ.08.02
Б1.В.ДВ.09.01
Б1.В.ДВ.09.02
Б2.О.01(У)
Б2.О.02(П)
Б2.В.01(Пд)
Б3.01(Д)
Б3.02(Г)

УК-2

Б1.О.01
Б1.О.02
Б1.О.15
Б1.О.16
Б1.О.17
Б1.О.24
Б1.О.34
Б1.В.01
Б1.В.02
Б1.В.04
Б1.В.05
Б1.В.ДВ.02.02
Б1.В.ДВ.04.01
Б1.В.ДВ.05.01
Б1.В.ДВ.05.02
Б1.В.ДВ.07.01
Б1.В.ДВ.07.02
Б1.В.ДВ.09.01
Б1.В.ДВ.09.02
Б1.В.ДВ.10.01
Б1.В.ДВ.10.02
Б2.О.01(У)
Б2.О.02(П)

Б2.В.01(Пд)
Б3.01(Д)
Б3.02(Г)
УК-3
Б1.О.03
Б1.О.17
Б1.О.34
Б1.В.02
Б1.В.10
Б1.В.ДВ.07.01
Б1.В.ДВ.07.02
Б1.В.ДВ.08.01
Б1.В.ДВ.10.01
Б1.В.ДВ.10.02
Б2.О.01(У)
Б2.О.02(П)
Б3.01(Д)
Б3.02(Г)
УК-4
Б1.О.04
Б1.О.08
Б1.В.11
Б1.В.12
Б2.О.01(У)
Б2.О.02(П)
Б3.01(Д)
Б3.02(Г)
ФТД.01
УК-5
Б1.О.05
Б1.О.06
Б1.О.08
Б1.О.17
Б1.В.10
Б1.В.11
Б1.В.ДВ.01.01
Б1.В.ДВ.01.02
Б1.В.ДВ.02.01

Б1.В.ДВ.07.01
Б1.В.ДВ.07.02
Б2.О.02(П)
Б3.01(Д)
Б3.02(Г)
ФТД.01

УК-6

Б1.О.17
Б1.О.34
Б1.В.02
Б1.В.04
Б1.В.05
Б1.В.06
Б1.В.07
Б1.В.10
Б1.В.11
Б1.В.ДВ.06.01
Б1.В.ДВ.07.01
Б1.В.ДВ.07.02
Б1.В.ДВ.10.01
Б1.В.ДВ.10.02
Б2.О.01(У)
Б2.О.02(П)
Б2.В.01(Пд)
Б3.01(Д)
Б3.02(Г)

УК-7

Б1.О.33
Б1.В.13
Б2.О.02(П)
Б3.01(Д)
Б3.02(Г)

УК-8

Б1.О.07
Б2.О.01(У)
Б2.О.02(П)

Б3.01(Д)
Б3.02(Г)
УК-9
Б1.В.02
Б1.В.07
Б1.В.10
Б1.В.ДВ.07.01
Б1.В.ДВ.07.02
Б2.О.02(П)
Б3.01(Д)
Б3.02(Г)
УК-10
Б1.О.01
Б2.О.01(У)
Б3.01(Д)
Б3.02(Г)
УК-11
Б1.О.02
Б2.О.02(П)
Б3.01(Д)
Б3.02(Г)
ОПК-1
Б1.О.09
Б1.О.10
Б1.О.11
Б1.О.12
Б1.О.13
Б1.О.14
Б1.О.15
Б1.О.16
Б1.О.18
Б1.О.19
Б1.О.20
Б1.О.21
Б1.О.22
Б1.О.23
Б1.О.24
Б1.О.25

Б1.О.26
Б1.О.27
Б1.О.28
Б1.О.29
Б1.О.30
Б1.О.31
Б1.О.32
Б1.О.34
Б2.О.01(У)
Б2.О.02(П)
Б3.01(Д)
Б3.02(Г)
ОПК-2
Б1.О.09
Б1.О.10
Б1.О.11
Б1.О.12
Б1.О.13
Б1.О.14
Б1.О.15
Б1.О.16
Б1.О.18
Б1.О.19
Б1.О.20
Б1.О.21
Б1.О.22
Б1.О.23
Б1.О.24
Б1.О.25
Б1.О.26
Б1.О.27
Б1.О.28
Б1.О.29
Б1.О.30
Б1.О.31
Б1.О.32
Б2.О.01(У)
Б3.01(Д)
Б3.02(Г)

ОПК-3

Б1.О.15

Б1.О.16

Б2.О.01(У)

Б3.01(Д)

Б3.02(Г)

ПК-1

Б1.О.17

Б1.О.34

Б1.В.02

Б1.В.06

Б1.В.08

Б1.В.ДВ.03.01

Б1.В.ДВ.03.02

Б1.В.ДВ.06.02

Б1.В.ДВ.07.01

Б1.В.ДВ.07.02

Б1.В.ДВ.08.01

Б1.В.ДВ.10.01

Б1.В.ДВ.10.02

Б2.О.01(У)

Б2.О.02(П)

Б2.В.01(Пд)

Б3.01(Д)

Б3.02(Г)

ПК-2

Б1.О.17

Б1.О.34

Б1.В.02

Б1.В.ДВ.03.01

Б1.В.ДВ.03.02

Б1.В.ДВ.06.02

Б1.В.ДВ.07.01

Б1.В.ДВ.07.02

Б1.В.ДВ.08.01

Б1.В.ДВ.10.01

Б1.В.ДВ.10.02

Б2.О.01(У)

Б2.О.02(П)
Б2.В.01(Пд)
Б3.01(Д)
Б3.02(Г)

ПК-3

Б1.О.17
Б1.О.34
Б1.В.02
Б1.В.ДВ.03.01
Б1.В.ДВ.03.02
Б1.В.ДВ.06.02
Б1.В.ДВ.07.01
Б1.В.ДВ.07.02
Б1.В.ДВ.08.01
Б1.В.ДВ.10.01
Б1.В.ДВ.10.02
Б2.О.01(У)
Б2.О.02(П)
Б2.В.01(Пд)
Б3.01(Д)
Б3.02(Г)

ПК-4

Б1.О.17
Б1.О.34
Б1.В.02
Б1.В.ДВ.03.01
Б1.В.ДВ.03.02
Б1.В.ДВ.06.02
Б1.В.ДВ.07.01
Б1.В.ДВ.07.02
Б1.В.ДВ.08.01
Б1.В.ДВ.10.01
Б1.В.ДВ.10.02
Б2.О.01(У)
Б2.О.02(П)
Б2.В.01(Пд)
Б3.01(Д)
Б3.02(Г)

ПК-5

Б1.О.17
Б1.О.34
Б1.В.02
Б1.В.ДВ.03.01
Б1.В.ДВ.03.02
Б1.В.ДВ.06.02
Б1.В.ДВ.07.01
Б1.В.ДВ.07.02
Б1.В.ДВ.08.01
Б1.В.ДВ.10.01
Б1.В.ДВ.10.02
Б2.О.01(У)
Б2.О.02(П)
Б2.В.01(Пд)
Б3.01(Д)
Б3.02(Г)
ПК-6
Б1.О.15
Б1.О.18
Б1.О.19
Б1.О.20
Б1.О.21
Б1.О.22
Б1.О.23
Б1.О.24
Б1.О.25
Б1.О.26
Б1.О.27
Б1.О.28
Б1.О.29
Б1.О.30
Б1.О.31
Б1.О.32
Б1.В.01
Б1.В.03
Б1.В.04
Б1.В.05
Б1.В.08
Б1.В.09

Б1.В.ДВ.03.01
Б1.В.ДВ.03.02
Б1.В.ДВ.04.01
Б1.В.ДВ.04.02
Б1.В.ДВ.05.01
Б1.В.ДВ.05.02
Б1.В.ДВ.06.01
Б1.В.ДВ.06.02
Б1.В.ДВ.08.01
Б1.В.ДВ.08.02
Б1.В.ДВ.09.01
Б1.В.ДВ.09.02
Б1.В.ДВ.10.02
Б2.О.01(У)
Б2.В.01(Пд)
Б3.01(Д)
Б3.02(Г)
О

Содержание	Тип
Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Математический анализ	
Аналитическая геометрия и линейная алгебра	
Векторный и тензорный анализ	
Теория функций комплексного переменного	
Дифференциальные уравнения	
Теория вероятностей и математическая статистика	
Программирование и вычислительная физика	
Численные методы и математическое моделирование	
Механика	
Молекулярная физика	
Электричество и магнетизм	
Оптика	
Атомная физика	
Физика атомного ядра и элементарных частиц	
Общий физический практикум	
Теоретическая механика	
Механика сплошных сред	
Электродинамика	
Квантовая теория	
Термодинамика	
Статистическая физика	
Физическая кинетика	
Линейные и нелинейные уравнения физики	
Методика преподавания физики	
Теория конденсированного состояния вещества	
Методика преподавания физических дисциплин по дополнительным образовательным программам	
Нелинейная оптика	
Избранные главы современной физики	
Актуальные проблемы современной физики	
История физики	
Астрономия	
Астрофизика	
Химия	
Методы решения физических задач	
Методы решения задач по теоретической физике	
Физика многослойных структур	

Теория ядра
Нанофизика
Физика наносистем
Математические и физические основы специальности
Практикум по решению физических задач
Школьный физический эксперимент
Спецкурс по электронике
Основы теории динамических систем
Введение в теорию катастроф
Учебная практика (ознакомительная)
Производственная практика (педагогическая)
Производственная практика (преддипломная)
Выполнение и защита ВКР
Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена
Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК
Экономика и основы финансовой грамотности
Правоведение
Программирование и вычислительная физика
Численные методы и математическое моделирование
История педагогики
Общий физический практикум
Методика преподавания физики
Теория конденсированного состояния вещества
Методика преподавания физических дисциплин по дополнительным образовательным программам
Избранные главы современной физики
Актуальные проблемы современной физики
Образовательное право
Физика многослойных структур
Нанофизика
Физика наносистем
Педагогические теории, системы и технологии
Организация и управление педагогическими системами
Основы теории динамических систем
Введение в теорию катастроф
Организация внеурочной работы по физике
Организация элективных курсов по физике
Учебная практика (ознакомительная)
Производственная практика (педагогическая)

Производственная практика (преддипломная)	
Выполнение и защита ВКР	
Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Социология	
История педагогики	
Методика преподавания физики	
Методика преподавания физических дисциплин по дополнительным образовательным программам	
Возрастная психология	
Педагогические теории, системы и технологии	
Организация и управление педагогическими системами	
Школьный физический эксперимент	
Организация внеурочной работы по физике	
Организация элективных курсов по физике	
Учебная практика (ознакомительная)	
Производственная практика (педагогическая)	
Выполнение и защита ВКР	
Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Иностранный язык	
Русский язык и культура речи	
Английский язык в профессиональной деятельности	
Официальный язык	
Учебная практика (ознакомительная)	
Производственная практика (педагогическая)	
Выполнение и защита ВКР	
Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
История литературы родного края	
Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Философия	
История	
Русский язык и культура речи	
История педагогики	
Возрастная психология	
Английский язык в профессиональной деятельности	
История ПМР	
История религий	
Основы политической власти ПМР	

Педагогические теории, системы и технологии	
Организация и управление педагогическими системами	
Производственная практика (педагогическая)	
Выполнение и защита ВКР	
Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
История литературы родного края	
Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
История педагогики	
Методика преподавания физики	
Методика преподавания физических дисциплин по дополнительным образовательным программам	
Избранные главы современной физики	
Актуальные проблемы современной физики	
История физики	
Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Возрастная психология	
Английский язык в профессиональной деятельности	
Математические и физические основы специальности	
Педагогические теории, системы и технологии	
Организация и управление педагогическими системами	
Организация внеурочной работы по физике	
Организация элективных курсов по физике	
Учебная практика (ознакомительная)	
Производственная практика (педагогическая)	
Производственная практика (преддипломная)	
Выполнение и защита ВКР	
Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Физическая культура	
Элективные курсы по физической культуре	
Производственная практика (педагогическая)	
Выполнение и защита ВКР	
Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Безопасность жизнедеятельности	
Учебная практика (ознакомительная)	
Производственная практика (педагогическая)	

Выполнение и защита ВКР	
Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Методика преподавания физических дисциплин по дополнительным образовательным программам	
Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Возрастная психология	
Педагогические теории, системы и технологии	
Организация и управление педагогическими системами	
Производственная практика (педагогическая)	
Выполнение и защита ВКР	
Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Экономика и основы финансовой грамотности	
Учебная практика (ознакомительная)	
Выполнение и защита ВКР	
Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Правоведение	
Производственная практика (педагогическая)	
Выполнение и защита ВКР	
Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
Способен применять базовые знания в области физико-математических и (или) естественных наук в сфере своей профессиональной деятельности;	ОПК
Математический анализ	
Аналитическая геометрия и линейная алгебра	
Векторный и тензорный анализ	
Теория функций комплексного переменного	
Дифференциальные уравнения	
Теория вероятностей и математическая статистика	
Программирование и вычислительная физика	
Численные методы и математическое моделирование	
Механика	
Молекулярная физика	
Электричество и магнетизм	
Оптика	
Атомная физика	
Физика атомного ядра и элементарных частиц	
Общий физический практикум	
Теоретическая механика	

Механика сплошных сред
Электродинамика
Квантовая теория
Термодинамика
Статистическая физика
Физическая кинетика
Линейные и нелинейные уравнения физики
Методика преподавания физики
Учебная практика (ознакомительная)
Производственная практика (педагогическая)
Выполнение и защита ВКР
Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена
Способен проводить научные исследования физических объектов, систем и процессов, обрабатывать и представлять экспериментальные данные;
ОПК
Математический анализ
Аналитическая геометрия и линейная алгебра
Векторный и тензорный анализ
Теория функций комплексного переменного
Дифференциальные уравнения
Теория вероятностей и математическая статистика
Программирование и вычислительная физика
Численные методы и математическое моделирование
Механика
Молекулярная физика
Электричество и магнетизм
Оптика
Атомная физика
Физика атомного ядра и элементарных частиц
Общий физический практикум
Теоретическая механика
Механика сплошных сред
Электродинамика
Квантовая теория
Термодинамика
Статистическая физика
Физическая кинетика
Линейные и нелинейные уравнения физики
Учебная практика (ознакомительная)
Выполнение и защита ВКР
Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена

Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
Программирование и вычислительная физика	
Численные методы и математическое моделирование	
Учебная практика (ознакомительная)	
Выполнение и защита ВКР	
Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
Способен осуществлять педагогическую деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях общего, основного общего, среднего общего образования;	-
История педагогики	
Методика преподавания физики	
Методика преподавания физических дисциплин по дополнительным образовательным программам	
История физики	
Астрономия	
Методы решения физических задач	
Методы решения задач по теоретической физике	
Практикум по решению физических задач	
Педагогические теории, системы и технологии	
Организация и управление педагогическими системами	
Школьный физический эксперимент	
Организация внеурочной работы по физике	
Организация элективных курсов по физике	
Учебная практика (ознакомительная)	
Производственная практика (педагогическая)	
Производственная практика (преддипломная)	
Выполнение и защита ВКР	
Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
Способен осуществлять педагогическую деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ;	-
История педагогики	
Методика преподавания физики	
Методика преподавания физических дисциплин по дополнительным образовательным программам	
Методы решения физических задач	
Методы решения задач по теоретической физике	
Практикум по решению физических задач	
Педагогические теории, системы и технологии	
Организация и управление педагогическими системами	
Школьный физический эксперимент	
Организация внеурочной работы по физике	
Организация элективных курсов по физике	
Учебная практика (ознакомительная)	

Производственная практика (педагогическая)	
Производственная практика (преддипломная)	
Выполнение и защита ВКР	
Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
Способен осуществлять педагогическую деятельность по дополнительным общеобразовательным программам	-
История педагогики	
Методика преподавания физики	
Методика преподавания физических дисциплин по дополнительным образовательным программам	
Методы решения физических задач	
Методы решения задач по теоретической физике	
Практикум по решению физических задач	
Педагогические теории, системы и технологии	
Организация и управление педагогическими системами	
Школьный физический эксперимент	
Организация внеурочной работы по физике	
Организация элективных курсов по физике	
Учебная практика (ознакомительная)	
Производственная практика (педагогическая)	
Производственная практика (преддипломная)	
Выполнение и защита ВКР	
Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
Способен осуществлять организационно-методическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ	-
История педагогики	
Методика преподавания физики	
Методика преподавания физических дисциплин по дополнительным образовательным программам	
Методы решения физических задач	
Методы решения задач по теоретической физике	
Практикум по решению физических задач	
Педагогические теории, системы и технологии	
Организация и управление педагогическими системами	
Школьный физический эксперимент	
Организация внеурочной работы по физике	
Организация элективных курсов по физике	
Учебная практика (ознакомительная)	
Производственная практика (педагогическая)	
Производственная практика (преддипломная)	
Выполнение и защита ВКР	
Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена	
Способен осуществлять организационно-педагогическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ	-

История педагогики
Методика преподавания физики
Методика преподавания физических дисциплин по дополнительным образовательным программам
Методы решения физических задач
Методы решения задач по теоретической физике
Практикум по решению физических задач
Педагогические теории, системы и технологии
Организация и управление педагогическими системами
Школьный физический эксперимент
Организация внеурочной работы по физике
Организация элективных курсов по физике
Учебная практика (ознакомительная)
Производственная практика (педагогическая)
Производственная практика (преддипломная)
Выполнение и защита ВКР
Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена
Способен проводить научные исследования в области физики и связанных с ней видах деятельности
-
Программирование и вычислительная физика
Механика
Молекулярная физика
Электричество и магнетизм
Оптика
Атомная физика
Физика атомного ядра и элементарных частиц
Общий физический практикум
Теоретическая механика
Механика сплошных сред
Электродинамика
Квантовая теория
Термодинамика
Статистическая физика
Физическая кинетика
Линейные и нелинейные уравнения физики
Теория конденсированного состояния вещества
Нелинейная оптика
Избранные главы современной физики
Актуальные проблемы современной физики
Астрономия
Астрофизика

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.0	Обязательная часть
Б1.0.01	Экономика и основы финансовой грамотности
Б1.0.02	Правоведение
Б1.0.03	Социология
Б1.0.04	Иностранный язык
Б1.0.05	Философия
Б1.0.06	История
Б1.0.07	Безопасность жизнедеятельности
Б1.0.08	Русский язык и культура речи
Б1.0.09	Математический анализ
Б1.0.10	Аналитическая геометрия и линейная алгебра
Б1.0.11	Векторный и тензорный анализ
Б1.0.12	Теория функций комплексного переменного
Б1.0.13	Дифференциальные уравнения
Б1.0.14	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.0.15	Программирование и вычислительная физика
Б1.0.16	Численные методы и математическое моделирование
Б1.0.17	История педагогики
Б1.0.18	Механика
Б1.0.19	Молекулярная физика
Б1.0.20	Электричество и магнетизм
Б1.0.21	Оптика
Б1.0.22	Атомная физика
Б1.0.23	Физика атомного ядра и элементарных частиц
Б1.0.24	Общий физический практикум
Б1.0.25	Теоретическая механика
Б1.0.26	Механика сплошных сред
Б1.0.27	Электродинамика
Б1.0.28	Квантовая теория
Б1.0.29	Термодинамика
Б1.0.30	Статистическая физика
Б1.0.31	Физическая кинетика
Б1.0.32	Линейные и нелинейные уравнения физики
Б1.0.33	Физическая культура
Б1.0.34	Методика преподавания физики

Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Теория конденсированного состояния вещества
Б1.В.02	Методика преподавания физических дисциплин по дополнительным образовательным программам
Б1.В.03	Нелинейная оптика
Б1.В.04	Избранные главы современной физики
Б1.В.05	Актуальные проблемы современной физики
Б1.В.06	История физики
Б1.В.07	Возрастная анатомия, физиология и гигиена
Б1.В.08	Астрономия
Б1.В.09	Астрофизика
Б1.В.10	Возрастная психология
Б1.В.11	Английский язык в профессиональной деятельности
Б1.В.12	Официальный язык
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре
Б1.В.14	Химия
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	История ПМР
Б1.В.ДВ.01.02	История религий
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Основы политической власти ПМР
Б1.В.ДВ.02.02	Образовательное право
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Методы решения физических задач
Б1.В.ДВ.03.02	Методы решения задач по теоретической физике
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Физика многослойных структур
Б1.В.ДВ.04.02	Теория ядра
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.В.ДВ.05.01	Нанофизика
Б1.В.ДВ.05.02	Физика наносистем
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
Б1.В.ДВ.06.01	Математические и физические основы специальности
Б1.В.ДВ.06.02	Практикум по решению физических задач
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7
Б1.В.ДВ.07.01	Педагогические теории, системы и технологии
Б1.В.ДВ.07.02	Организация и управление педагогическими системами
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8

Б1.В.ДВ.08.01	Школьный физический эксперимент
Б1.В.ДВ.08.02	Спецкурс по электронике
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9
Б1.В.ДВ.09.01	Основы теории динамических систем
Б1.В.ДВ.09.02	Введение в теорию катастроф
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10
Б1.В.ДВ.10.01	Организация внеурочной работы по физике
Б1.В.ДВ.10.02	Организация элективных курсов по физике
Б2	Практика
Б2.О	Обязательная часть
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)
Б2.О.02(П)	Производственная практика (педагогическая)
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.01(Д)	Выполнение и защита ВКР
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена
ФТД	Факультативные дисциплины
ФТД.01	История литературы родного края

Формируемые компетенции

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

УК-2; УК-10

УК-2; УК-11

УК-3

УК-4

УК-5

УК-5

УК-8

УК-4; УК-5

УК-1; ОПК-1; ОПК-2

УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6

УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3

УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-6

УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-6

УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-6

УК-7

УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
УК-1; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-6; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-6; ПК-6
УК-1; УК-6; ПК-1
УК-6; УК-9
УК-1; ПК-1; ПК-6
УК-1; ПК-6
УК-3; УК-5; УК-6; УК-9
УК-4; УК-5; УК-6
УК-4
УК-7
УК-1
УК-5
УК-2
УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; ПК-6
УК-1; УК-2; ПК-6
УК-1; ПК-6
УК-1; УК-2; ПК-6
УК-1; УК-2; ПК-6
УК-1; УК-2; ПК-6
УК-1; УК-6; ПК-6
УК-1; УК-6; ПК-6
УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; ПК-6
УК-1; УК-2; ПК-6
УК-1; УК-2; ПК-6
УК-1; УК-2; ПК-6
УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-11; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-4; УК-5
УК-4; УК-5

Индекс	Наименование	Компетенции
--------	--------------	-------------

Требования к образованию

Индекс

Семестр 2						Итого за курс											Каф.	Семестр	
Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя				
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль			Всего
					32	21 2/6		2366							62	42 2/6			
					30			2294							60				
								56,2											
								54											
								32											
								32											
								3,5											
244	122	334	376	144	32	ТО: 18 2/3 Э: 2 2/3		2366	1416	478	290	648	770	180	62	ТО: 39 Э: 3 1/3			
	36		36		2		За(2)	144	72		72		72		4		45	123	
							ЗаО	108	54	36		18	54		3		28	1	
18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		42	2	
46		72	62	36	6		Эк ЗаО	468	244	100		144	188	36	13		81	12	
							ЗаО	108	90	36		54	18		3		76	1	
30		30	12		2		За	72	60	30		30	12		2		81	2	
30		42	36		3		ЗаО	108	72	30		42	36		3		79	2	
32	50		62	36	5		Эк ЗаО	288	140	54	86		112	36	8		79	12	
							Эк	180	134	62		72	10	36	5		78	1	
52		68	24	36	5		Эк КР	180	120	52		68	24	36	5		78	2	
	36		36		2		За(2)	144	72		72		72		4		78	12345	
		68					За	134	134			134					75	123456	
							ЗаО	108	54	24	30		54		3		23	1	
18		18	36	36	3		Эк	108	36	18		18	36	36	3		28	2	
18		18	36	36	3		Эк	108	36	18		18	36	36	3		25	2	
							За	72	62		30	32	10		2		78	1	
							За	72	62		30	32	10		2		78	1	
18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		99	2	
Эк(4) За(6) ЗаО КР							Эк(5) За(9) ЗаО(6) КР												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											А	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР						Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				1146							30	21		1148	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1146						30				1148	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54,7										53,4	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32										31,8	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32										31,8	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3,5										3,4	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1146	674	222	162	290	364	108	30	ТО: 19 Э: 2		1148	708
1	Б1.О.02	Правоведение	За	72	36	18		18	36		2				
2	Б1.О.04	Иностранный язык	Эк	108	36		36		36	36	3				
3	Б1.О.05	Философия											Эк	144	54
4	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО	108	54
5	Б1.О.11	Векторный и тензорный анализ	ЗаО	108	98	44		54	10		3				
6	Б1.О.12	Теория функций комплексного переменного											ЗаО	108	68
7	Б1.О.16	Численные методы и математическое моделирование	ЗаО	108	66	30	36		42		3				
8	Б1.О.20	Электричество и магнетизм	Эк	216	124	52		72	56	36	6				
9	Б1.О.21	Оптика											ЗаО	108	98
10	Б1.О.24	Общий физический практикум	За	72	36		36		36		2		За	72	36
11	Б1.О.25	Теоретическая механика	Эк КР	216	122	60		62	58	36	6				
12	Б1.О.26	Механика сплошных сред											ЗаО	108	90
13	Б1.О.27	Электродинамика											Эк КР	216	132
14	Б1.О.34	Методика преподавания физики											За	72	36
15	Б1.В.10	Возрастная психология	За	72	36	18		18	36		2				
16	Б1.В.11	Английский язык в профессиональной деятельности											За	72	36
17	Б1.В.12	Официальный язык	ЗаО	108	54		54		54		3				
18	Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре		66	66			66					За	68	68
19	Б1.В.ДВ.02.01	Основы политической власти ПМР											За	72	36
20	Б1.В.ДВ.02.02	Образовательное право											За	72	36
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) ЗаО(3) КР												

Семестр 4						Итого за курс											Каф.	Семестр	
Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя				
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль			Всего
					30	21 3/6		2294							60	42 3/6			
					30			2294							60				
								54,1											
								54											
								31,9											
								31,9											
								3,5											
250	90	368	368	72	30	ТО: 20 1/6 Э: 1 1/3		2294	1382	472	252	658	732	180	60	ТО: 39 1/6 Э: 3 1/3			
							За	72	36	18		18	36		2		90	3	
							Эк	108	36		36		36	36	3		45	123	
36		18	54	36	4		Эк	144	54	36		18	54	36	4		29	4	
18	18	18	54		3		ЗаО	108	54	18	18	18	54		3		20	4	
							ЗаО	108	98	44		54	10		3		78	3	
32		36	40		3		ЗаО	108	68	32		36	40		3		81	4	
							ЗаО	108	66	30	36		42		3		79	3	
							Эк	216	124	52		72	56	36	6		78	3	
32		66	10		3		ЗаО	108	98	32		66	10		3		78	4	
	36		36		2		За(2)	144	72		72		72		4		78	12345	
							Эк КР	216	122	60		62	58	36	6		78	3	
36		54	18		3		ЗаО	108	90	36		54	18		3		78	4	
60		72	48	36	6		Эк КР	216	132	60		72	48	36	6		78	4	
18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		78	45	
							За	72	36	18		18	36		2		67	3	
	36		36		2		За	72	36		36		36		2		45	4	
							ЗаО	108	54		54		54		3		44	3	
		68					За	134	134			134					75	123456	
18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		90	4	
18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		90	4	
Эк(2) За(5) ЗаО(4) КР							Эк(5) За(8) ЗаО(7) КР(2)												

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											А	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				1110							30	21		1110	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1110						30				1110	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,9										52	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32										32	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32										32	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1,5										1,5	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1110	680	280	46	354	394	36	30	ТО: 20 1/3 Э: 2/3		1110	690
1	Б1.О.01	Экономика и основы финансовой грамотности	ЗаО	108	54	36		18	54		3				
2	Б1.О.03	Социология	За	72	36	18		18	36		2				
3	Б1.О.17	История педагогики	За	72	36	18		18	36		2				
4	Б1.О.22	Атомная физика	ЗаО КР	108	98	44		54	10		3				
5	Б1.О.23	Физика атомного ядра и элементарных частиц											ЗаО	108	98
6	Б1.О.24	Общий физический практикум	За	72	36		36		36		2				
7	Б1.О.28	Квантовая теория	ЗаО	252	144	72		72	108		7		Эк	252	114
8	Б1.О.29	Термодинамика	ЗаО	108	88	34		54	20		3				
9	Б1.О.30	Статистическая физика											ЗаО	108	98
10	Б1.О.32	Линейные и нелинейные уравнения физики	ЗаО	108	68	32		36	40		3				
11	Б1.О.33	Физическая культура		36	18	8	10		18		1		За	36	18
12	Б1.О.34	Методика преподавания физики	Эк	144	72	18		54	36	36	4				
13	Б1.В.01	Теория конденсированного состояния вещества											ЗаО	108	68
14	Б1.В.03	Нелинейная оптика											За	72	48
15	Б1.В.07	Возрастная анатомия, физиология и гигиена											За	72	54
16	Б1.В.08	Астрономия											ЗаО КР	108	62
17	Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре		30	30			30					За	30	30
18	Б1.В.ДВ.07.01	Педагогические теории, системы и технологии											За	72	36
19	Б1.В.ДВ.07.02	Организация и управление педагогическими системами											За	72	36

20	Б2.0.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)																ЗаО	144	64	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(3) ЗаО(5) КР																		
ПРАКТИКИ		(План)																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																			
КАНИКУЛЫ																					

Семестр 6						Итого за курс											Каф.	Семестр
Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя			
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль		
					30	21 2/6		2220							60	42 2/6		
					30			2220							60			
								52,5										
								54										
								32										
								32										
								1,5										
258	98	334	384	36	30	ТО: 20 2/3 Э: 2/3		2220	1370	538	144	688	778	72	60	ТО: 41 Э: 1 1/3		
							3аО	108	54	36		18	54		3		86	5
							3а	72	36	18		18	36		2		27	5
							3а	72	36	18		18	36		2		66	5
							3аО КР	108	98	44		54	10		3		78	5
44		54	10		3		3аО	108	98	44		54	10		3		78	6
							3а	72	36		36		36		2		78	12345
50		64	102	36	7		Эк 3аО	504	258	122		136	210	36	14		78	56
							3аО	108	88	34		54	20		3		78	5
44		54	10		3		3аО	108	98	44		54	10		3		78	6
							3аО	108	68	32		36	40		3		77	5
8	10		18		1		3а	72	36	16	20		36		2		75	56
							Эк	144	72	18		54	36	36	4		78	45
30	38		40		3		3аО	108	68	30	38		40		3		80	6
16		32	24		2		3а	72	48	16		32	24		2		77	6
18	18	18	18		2		3а	72	54	18	18	18	18		2		78	6
30	32		46		3		3аО КР	108	62	30	32		46		3		78	6
		30					3а	60	60			60					75	123456
18		18	36		2		3а	72	36	18		18	36		2		66	6
18		18	36		2		3а	72	36	18		18	36		2		66	6

		64	80		4		3aO	144	64			64	80		4		78	6
Эк 3a(5) 3aO(5) КР							Эк(2) 3a(8) 3aO(10) КР(2)											
8 1/6						8 1/6												

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Академ			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	20 5/6		1080		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30				1080		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,4										51,5		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													54		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32										32		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32										32		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				864	538	198	58	282	326		24	ТО: 16 5/6 Э:		756	448	174
1	Б1.О.31	Физическая кинетика	ЗаО	108	84	30		54	24		3					
2	Б1.В.02	Методика преподавания физических дисциплин по дополнительным образовательным программам	ЗаО КР	108	76	30	22	24	32		3					
3	Б1.В.04	Избранные главы современной физики	ЗаО	108	72	36		36	36		3					
4	Б1.В.05	Актуальные проблемы современной физики											ЗаО	108	36	18
5	Б1.В.06	История физики											ЗаО	108	80	34
6	Б1.В.09	Астрофизика											Эк	216	158	68
7	Б1.В.ДВ.03.01	Методы решения физических задач	ЗаО	108	36			36	72		3					
8	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Методы решения задач по теоретической физике</i>	ЗаО	108	36			36	72		3					
9	Б1.В.ДВ.04.01	Физика многослойных структур	ЗаО	108	80	34		46	28		3					
10	<i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	<i>Теория ядра</i>	ЗаО	108	80	34		46	28		3					
11	Б1.В.ДВ.05.01	Нанопфизика	ЗаО	108	82	32		50	26		3					
12	<i>Б1.В.ДВ.05.02</i>	<i>Физика наносистем</i>	ЗаО	108	82	32		50	26		3					
13	Б1.В.ДВ.08.01	Школьный физический эксперимент	ЗаО	108	54	18	36		54		3					
14	<i>Б1.В.ДВ.08.02</i>	<i>Спецкурс по электронике</i>	ЗаО	108	54	18	36		54		3					
15	Б1.В.ДВ.09.01	Основы теории динамических систем											ЗаО	108	90	54
16	<i>Б1.В.ДВ.09.02</i>	<i>Введение в теорию катастроф</i>											ЗаО	108	90	54
17	Б1.В.ДВ.10.01	Организация внеурочной работы по физике	ЗаО	108	54	18		36	54		3					
18	<i>Б1.В.ДВ.10.02</i>	<i>Организация элективных курсов по физике</i>	ЗаО	108	54	18		36	54		3					
19	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)											ЗаО	216	84	

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО(8) КР													
ПРАКТИКИ		(План)		216	180			180	36		6	4				
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (педагогическая)	ЗаО	216	180			180	36		6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													324	42
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита ВКР											Эк	216	24	
	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена											Эк	108	18	
КАНИКУЛЫ												1/6				

Семестр 8					Итого за курс										Каф.	Семестр	
Академических часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя			
Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль
				30	20 4/6		2160							60	41 3/6		
				30			2160							60			
							51,5										
							27										
							32										
							32										
72	202	272	36	21	ТО: 14 Э: 2/3		1620	986	372	130	484	598	36	45	ТО: 30 5/6 Э: 2/3		
						ЗаО	108	84	30		54	24		3		78	7
						ЗаО КР	108	76	30	22	24	32		3		78	7
						ЗаО	108	72	36		36	36		3		78	7
	18	72		3		ЗаО	108	36	18		18	72		3		78	8
	46	28		3		ЗаО	108	80	34		46	28		3		78	8
36	54	22	36	6		ЭК	216	158	68	36	54	22	36	6		78	8
						ЗаО	108	36			36	72		3		78	7
						ЗаО	108	36			36	72		3		78	7
						ЗаО	108	80	34		46	28		3		78	7
						ЗаО	108	80	34		46	28		3		78	7
						ЗаО	108	82	32		50	26		3		78	7
						ЗаО	108	82	32		50	26		3		78	7
						ЗаО	108	54	18	36		54		3		78	7
						ЗаО	108	54	18	36		54		3		80	7
36		18		3		ЗаО	108	90	54	36		18		3		78	8
36		18		3		ЗаО	108	90	54	36		18		3		78	8
						ЗаО	108	54	18		36	54		3		78	7
						ЗаО	108	54	18		36	54		3		78	7
	84	132		6		ЗаО	216	84			84	132		6		78	8

Эк 3аО(4)						Эк 3аО(12) КР										
							216	180			180	36		6	4	
						3аО	216	180			180	36		6	4	
	42	210	72	9	6		324	42			42	210	72	9	6	
	24	156	36	6	4	Эк	216	24			24	156	36	6	4	
	18	54	36	3		Эк	108	18			18	54	36	3		
					8 4/6										8 5/6	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика (педагогическая)	4	1			4						
			78	+	4	0	0	0	0	0	
Итого по факту					4						
Итого по плану					4						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Молекулярная физика					
КР	1	2	78	0	
Теоретическая механика					
КР	2	1	78	0	
Электродинамика					
КР	2	2	78	0	
Астрономия					
КР	3	2	78	0	
Атомная физика					
КР	3	1	78	0	
Методика преподавания физических дисциплин по дополнительным образовательным программам					
КР	4	1	78	0	

		Итого						Курс 1			Курс 2	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				207	252	242	62	30	32	60	30
	Итого по ОП (без факультативов)				206	248	240	60	30	30	60	30
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	41.5%	185	219	215	60	30	30	60	30
Б1.О	Обязательная часть				139	219	150	52	25	27	51	25
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				46	80	65	8	5	3	9	5
Б2	Практика	62%	38%	0%	15	20	16					
Б2.О	Обязательная часть				10	10	10					
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				5	7	6					
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					
ФТД	Факультативные дисциплины				1	4	2	2		2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.6	-	54.6	57.7	-	54.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54
		в период гос. экзаменов						-			-	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					32	-	32	32	-	32
		элективные дисциплины по физ.к.					2.2	-	3.3	3.7	-	3.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4970	-	716	664	-	674
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	66	68	-	66
		Блок Б2					328	-			-	
		Блок Б3					42	-			-	
		Блок ФТД					36	-		36	-	
		Итого по всем блокам					5376	-	716	700	-	674
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	1	4	5	3
		ЗАЧЕТ (За)						7	3	4	7	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	5	1	7	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.69%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						66.7%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						61.6%					

Сем. 4	Курс 3			Курс 4		
	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
30	60	30	30	60	30	30
30	60	30	30	60	30	30
30	56	30	26	39	24	15
26	44	30	14	3	3	
4	12		12	36	21	15
	4		4	12	6	6
	4		4	6	6	
				6		6
				9		9
53.4	-	52.9	52	-	51.4	51.5
54	-	54	54	-		54
	-			-		54
31.8	-	32	32	-	32	32
3.4	-	1.5	1.5	-		
708	-	680	626	-	538	364
68	-	30	30	-		
	-		64	-	180	84
	-			-		42
	-			-		
708	-	680	690	-	718	490
2	2	1	1	3		3
4	7	3	4			
4	10	5	5	13	9	4
1	2	1	1	1	1	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
5		Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
6		Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
7		Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
8		Автомобильного транспорта
9		Архитектуры
10		Промышленного и гражданского строительства
11		Теплогазоснабжения и вентиляции
12		Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем
13		Строительства и эксплуатации зданий и систем сооружений
15		Социально-экономических дисциплин
17		Зоологии и общей биологии
19		Социально-экономической географии и регионоведения
20		Техносферной безопасности
21		Физиологии и санокреатологии
23		Химии и методики преподавания химии
24		Всеобщей истории, археологии и этнологии
25		Политологии и государственного управления
26		Социокультурных коммуникаций
27		Социологии
28		Отечественной истории
29		Философии
30		Автоматизированных технологий и промышленных комплексов
31		Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами
32		Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
33		Машиноведения и технологического оборудования
34		Электроэнергетики и электротехники
35		Интегрированных компьютерных технологий и систем
36		Производства и эксплуатации технологического оборудования
37		Электротехнического оборудования
38		Английской филологии
40		Молдавской филологии
41		Романо-германской филологии

42		Русского языка и межкультурной коммуникации
43		Теории и практики перевода
44		Украинской филологии
45		Иностранных языков
47		Терапии № 1
48		Терапии с циклом физиопульмонологии
49		Фармакологии и фармацевтической химии
50		Хирургических болезней с циклом акушерства и гинекологии
51		Анатомии и общей патологии
53		Терапии № 2
54		Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины
55		Биологии и физиологии человека
56		Хирургии с циклом онкологии
57		Автоматизации технологических процессов и производств
58		Германских языков и методики их преподавания
59		Декоративно-прикладного искусства
60		Информатики и программной инженерии
61		Менеджмента
62		Прикладной информатики в экономике
63		Общенаучных дисциплин
64		Дошкольного специального образования и педагогического менеджмента
65		Педагогики и методики начального образования
66		Педагогики и современных образовательных технологий
67		Психологии
68		Родного языка и литературы в начальной школе
69		Педагогики и психологии спорта
70		Спортивной медицины
71		Теории и методики физического воспитания и спорта
72		Гимнастики и спортивных единоборств
73		Легкой атлетики, водных видов спорта и туризма
74		Спортивных игр
75		Физического воспитания
76		Алгебры, геометрии и методики преподавания математики

77	Квантовой радиофизики и систем связи
78	Общей и теоретической физики
79	Прикладной математики и информатики
80	Твердотельной электроники и микроэлектроники
81	Математического анализа и приложений
82	Бизнес информатики
83	Бухгалтерского учета и аудита
84	Финансов и кредита
85	Экономики и менеджмента
86	Экономической теории и мировой экономики
87	Гражданского права и гражданского процесса
88	Конституционного, административного и муниципального права
89	Предпринимательского и трудового права
90	Теории и истории государства и права
91	Уголовного права, уголовного процесса и криминалистики
92	Музыкального образования
93	Ветеринарной медицины
94	Садоводства, защиты растений и экологии
96	Физической географии, геологии и землеустройства
97	Ботаники и экологии
98	Журналистики
99	Русской и зарубежной литературы
100	Общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней
101	Педиатрии и неонатологии
102	Общеобразовательных дисциплин

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																			
з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3										
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5										
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.									
Итого	62				60				6										
Всего	30		32		30		30		30										
1	Б1.О.04 Иностранный язык [За] 2		Б1.О.04 Иностранный язык [За] 2		Б1.О.02 Правоведение [За] 2		Б1.О.05 Философия [Эк] 4		Б1.О.01 Экономика и основы финансовой грамотности [ЗаО] 3										
2	УК-4		УК-4		УК-2; УК-11				УК-2; УК-10										
3	Б1.О.06 История [ЗаО] 3		Б1.О.08 Русский язык и культура речи [За] 2		Б1.О.04 Иностранный язык [Эк] 3		Б1.О.07 Безопасность жизнедеятельности [ЗаО] 3		Б1.О.03 Социология [За] 2										
4			УК-4; УК-5						УК-4		УК-3								
5			Б1.О.09 Математический анализ [ЗаО] 7		Б1.О.09 Математический анализ [Эк] 6		Б1.О.11 Векторный и тензорный анализ [ЗаО] 3		Б1.О.12 Теория функций комплексного переменного [ЗаО] 3		Б1.О.17 История педагогики [За] 2								
6	УК-1; ОПК-1; ОПК-2										УК-1; ОПК-1; ОПК-2		УК-8		УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5				
7	УК-1; ОПК-1; ОПК-2										УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК- 2; ОПК-3		УК-1; ОПК-1; ОПК-2		УК-1; ОПК-1; ОПК-2		Б1.О.22 Атомная физика [ЗаО, КР] 3		
8																	УК-1; ОПК-1; ОПК-2		УК-1; ОПК-1; ОПК-2
9	УК-1; ОПК-1; ОПК-2		Б1.О.13 Дифференциальные уравнения [За] 2		Б1.О.16 Численные методы и математическое моделирование [ЗаО] 3		Б1.О.21 Оптика [ЗаО] 3		Б1.О.24 Общий физический практикум [За] 2										
10									УК-1; ОПК-1; ОПК-2		УК-1; ОПК-1; ОПК-2		УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК- 6		УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК- 2; ПК-6				
11	УК-1; ОПК-1; ОПК-2		Б1.О.14 Теория вероятностей и		Б1.О.20 Электричество и		Б1.О.24												
12									УК-1; ОПК-1; ОПК-2		УК-1; ОПК-1; ОПК-2		УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК- 6						
13	Б1.О.10 Аналитическая																		

14	геометрия и линейная алгебра [ЗаО] УК-1; ОПК-1; ОПК-2	3	математическая статистика [ЗаО] УК-1; ОПК-1; ОПК-2	3	Электричество и магнетизм [Эк] УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-6	6	Общий физический практикум [За] УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-6	2	Б1.О.28 Квантовая теория [ЗаО] УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-6	7		
15												
16	Б1.О.15 Программирование и вычислительная физика [ЗаО] УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6	3	Б1.О.15 Программирование и вычислительная физика [Эк] УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6	5	Б1.О.24 Общий физический практикум [За] УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-6	2	Б1.О.26 Механика сплошных сред [ЗаО] УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-6	3				
17												
18												
19												
20												
21	Б1.О.18 Механика [Эк] УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-6	5					Б1.О.27 Электродинамика [Эк, КР] УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-6	6			Б1.О.29 Термодинамика [ЗаО] УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-6	3
22												
23			Б1.О.19 Молекулярная физика [Эк, КР] УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-6	5	Б1.О.25 Теоретическая механика [Эк, КР] УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-6	6						
24	Б1.О.24 Общий физический практикум [За] УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-6	2									Б1.О.32 Линейные и нелинейные уравнения физики [ЗаО] УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-6	3
25							Б1.О.34 Методика преподавания физики [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	2				
26	Б1.В.14 Химия [ЗаО] УК-1	3	Б1.О.24 Общий физический практикум [За] УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-6	2	Б1.В.10 Возрастная психология [За] УК-3; УК-5; УК-6; УК-9	2					Б1.О.33 Физическая культура УК-7	1
27							Б1.В.11 Английский язык в профессиональной деятельности	2				

28				деятельности [За] УК-4; УК-5; УК-6		
29	Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Математические и физические основы специальности [За] (/ Практикум по решению физических задач) УК-1; УК-6; ПК-6	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: История ПМР [Эк] (/ История религий) УК-5	3	Б1.В.12 Официальный язык [ЗаО] УК-4	3	
30				Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Основы политической власти ПМР [За] (/ Образовательное право) УК-5	2	
31		ФТД.01 История литературы родного края [За] УК-4; УК-5	2			
32						
					Б1.О.34 Методика преподавания физики [Эк] УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК- 3; ПК-4; ПК-5	4

		Курс 4			
Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
0		60			
30		30		30	
Б1.О.23 Физика атомного ядра и элементарных частиц [ЗаО] УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-6	3	Б1.О.31 Физическая кинетика [ЗаО] УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-6	3	Б1.В.05 Актуальные проблемы современной физики [ЗаО] УК-1; УК-2; УК-6; ПК-6	3
Б1.О.28 Квантовая теория [Эк] УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-6	7	Б1.В.02 Методика преподавания физических дисциплин по дополнительным образовательным программам [ЗаО, КР] УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	3	Б1.В.06 История физики [ЗаО] УК-1; УК-6; ПК-1	3
		Б1.В.04 Избранные главы современной физики [ЗаО] УК-1; УК-2; УК-6; ПК-6	3	Б1.В.09 Астрофизика [Эк] УК-1; ПК-6	6
		Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Методы решения физических задач [ЗаО] (/ Методы решения задач по теоретической физике) УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	3		
Б1.О.30 Статистическая физика [ЗаО] УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-6	3	Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Физика		Б1.В.ДВ.09.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9: Основы теории динамических	
Б1.О.33 Физическая культура					

Физическая культура [За] УК-7	1	многослойных структур [ЗаО] (/ Теория ядра) УК-1; УК-2; ПК-6	3	систем [ЗаО] (/ Введение в теорию катастроф) УК-1; УК-2; ПК-6	3
Б1.В.01 Теория конденсированного состояния вещества [ЗаО] УК-1; УК-2; ПК-6	3	Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Нанопфизика [ЗаО] (/ Физика наносистем) УК-1; УК-2; ПК-6	3	Б2.В.01(Пд) Производственная практика (преддипломная) [ЗаО] УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	6
Б1.В.03 Нелинейная оптика [За] УК-1; ПК-6	2	Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Школьный физический эксперимент [ЗаО] (/ Спецкурс по электронике) УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	3		
Б1.В.07 Возрастная анатомия, физиология и гигиена [За] УК-6; УК-9	2				
Б1.В.08 Астрономия [ЗаО, КР] УК-1; ПК-1; ПК-6	3	Б1.В.ДВ.10.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10: Организация внеурочной работы по физике [ЗаО] (/ Организация элективных курсов по физике) УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	3	Б3.01(Д) Выполнение и защита ВКР [Эк] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	6
Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Педагогические теории, системы и технологии [За] (/ Организация и управление педагогическими системами) УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	2				
		Б2.О.02(П) Производственная практика (педагогическая) [ЗаО] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4;	6		

<p>Б2.О.01(У) Учебная практика (ознакомительная) [ЗаО] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК- 1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6</p>	<p>УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-11; ОПК-1; ПК- 1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК- 5</p>	<p>Б3.02(Г) Подготовка к сдаче и сдача гос.экзамена [Эк] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6</p>
4		3

2016

1. Элективная физ-ра по приказу
2. Перенес оптику в 4 семестр
3. Численные методы - все в 3 семестр + экзамен
4. Б1.В.ДВ4(1) ПММвФиз переименовал в Методы решения физических задач
5. Б1.В.ДВ10(1) Физика наносистем и (2) перенес из 5 семестра в 7.
6. Увеличил Квантовую теорию и ФАЯиЭЧ на 1 зет каждую.
7. Убрал 1 зет в Б.1.В.ОД.9 Квантовой теории твердых тел.
8. Убрал 2 зет у Б1.В.ОД.7 ФКСВ и перекинул 1 зет в на Б1.В.ДВ10(1) Физика наносистем.
9. Подправил график уч проц на 4 курсе.

2017

1. Изменения потоковых курсов соответствии с таблицей
2. Общая психология - с 5 семестра на 3, Теория динамических систем - с 4 на 5.
3. Методы решения физических задач 3 сем лабор - на практи.
4. убрать педриторику в 6 сем , ЗАМЕНИТЬ на организацию внеурочной работы по физике
5. убрать общие основы педагогики в 5 сем, раскидать по 1 зед на основы динсист и линур
6. основы электроники 7сем убрать , ЗАМЕНИТЬ на школьный физический эксперимент
7. ПРФЗ 2 экзамен поменять на зачет с оценкой, увеличить практику и срс
8. Информационные технологии в обучении физике 7 сем убрать , ЗАМЕНИТЬ на историю физики и заменить лаб на практи
9. Историю физики и астрономии 7сем. - на историю астрономии и перенести курсовую на историю физики
- 10 Перенос Организация внеурочной работы по физике из вариативной части в дисц по выбору
- 11 Добавление второй дисциплины по выбору к пред пункту: Организация элективных курсов по физике
- 12 8 сем - 15 недель и изменили часы для кратности
13. 1-3 курсы выравнивание по кратности
14. ПРФЗ 2 разделить на 7 (2 зед) и 8 сем (3 зед), 1 зед перекинуть на историю астрономии.
15. Историю физики - перекинул на 8 сем
16. Курсовую работу в 7 сем - на МПФ, а в 8 - на Историю физики
- 17 в экологию добавили ПК-8
- 18 Убрать ОПК-7 у астрономии и добавили к Иностранному яз и Английскому в проф деят, ОК-6 в Историю и Философию

2018

Привел в соответствие с каркасом дисциплин

Убрал интегральные уравнения и вариационное исчисление!

+экзамен по мех-ке СС

удалил ПРФЗ 2

?; В 4-м семестре 7 зачетов (больше 6). 1) Объединить оптику и атомную физику и ввести экзамен по другому предмету 2) Убрать ОФП в 4 сем и раскидать часы по другим

1 2/6 Э

ДДДД

ГГ

1-й семестр:

ОФП - лабы в мат и физ осн спец-ти

2-й семестр числен мет убрал полностью в 3-й семестр

3-й семестр МРФЗ - в 7-й семестр

4-й семестр ТФКП - в 5

7-й семестр история астрономии - в 8 сем и слил с истор физ

В 1-й семестр ОФП из 6-го

В 5-й семестр Атомную физику

В 6-й семестр Физику атомного ядра и элементарных частиц

В 4-й семестр Механику сплошных сред

В 4-й семестр ТФКП

В 5-й семестр Экологию

В 2-й семестр Теорию вероятностей и матстатистику

В 3-й Векторный и тензорный анализ

В 6-й Нелинейную оптику

В 8-й Актуальные проблемы современной физики

В 7-й Нанофизику

Убрал

Методологию научных исследований

Квантовую химию

Добавил

в 7-й семестр Избранные главы современной физики

Увеличил

на 5-й и 6-й семестры Квантовую теорию

изменил к.р. и экзамены

ПРФЗ1 сделал ПРФЗ