

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Н.В. Дубин
дата

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность Математика и физика

(профиль):

Кафедра: Математика и физика

Институт: Математики и интеллектуальных систем

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л 10м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

методический

культурно-просветительский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной и международной деятельности

_____/ А.А.Курсанкин/

Начальник УОД

_____/ И.В. Григоренко/

Директор

_____/ Е.Н. Полякова/

Зав. кафедрой

_____/ М.В. Гаврильчик/

Календарный учебный график

Мас	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Инд	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
I	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
II																																																				
III																																																				
IV																																																				
V																																																				
VI																																																				
VII																																																				

График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность			30			30
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						
	Курс 3			Курс 4		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность			40			40
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						
	Курс 5			Курс 6		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность			40			40
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
Теоретическое обучение и практики	27	35	33	33	33	11	172
Э Экзаменационные сессии	6	6	7	8	8	2	37
П Производственная практика			3			14	17
Пд Преддипломная практика						5 2/6	5 2/6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена						2	2
К Каникулы	9	9	7	9	9	9 4/6	52 4/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	12 (72 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	не менее 12 нед. и не более 30 нед.	более 30 нед.	более 30 нед.	более 30 нед.	более 30 нед.	более 30 нед.	
Итого	44	52	52	52	52	52	304
Студентов							
Групп							

План Учебный план бакалавриата '44.03.05-МиФ-заоч-2026.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) : Математика и физика, год начала подготовки 2026

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.13	Философия	
Б1.О.38	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.11	Правоведение	
Б1.О.12	Экономика	
Б1.О.38	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.07	Психология делового общения	
Б1.О.35	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.38	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.03	Русский язык делового общения	
Б1.О.15	Иностранный язык	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Межкультурное взаимодействие	
Б1.О.10	История России	
Б1.О.13	Философия	
Б1.О.37	Основы российской государственности	
Б1.О.37.01	Что такое Россия	
Б1.О.37.02	Российское государство - цивилизация	
Б1.О.37.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	
Б1.О.37.04	Политическое устройство России	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.37.05	Вызовы будущего и развитие страны	
Б1.О.38	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Великая Отечественная война:без срока давности	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.02	Персональный менеджмент	
Б1.О.24	Педагогика	
Б1.О.38	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационная дисциплина	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.16	Физическая культура и спорт	
Б1.О.21	Возрастная физиология	
Б1.О.22	Основы медицинских знаний	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.22	Основы медицинских знаний	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.12	Экономика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.11	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.20	Оценка качества, контроль и надзор в сфере общего образования	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы законодательства в области образования	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
Б1.О.26	Методика обучения математике	
Б1.О.27	Методика обучения физике	
Б1.О.28	Астрономия	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
Б1.О.23	Психология	
Б1.О.24	Педагогика	
Б1.О.25	Основы педагогического мастерства	
Б1.О.28	Астрономия	
Б1.О.35	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.23	Психология	
Б1.О.24	Педагогика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
Б1.О.20	Оценка качества, контроль и надзор в сфере общего образования	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (по оценке качества образования)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.23	Психология	
Б1.О.25	Основы педагогического мастерства	
Б1.О.26	Методика обучения математике	
Б1.О.27	Методика обучения физике	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
Б1.О.35	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Б1.О.35	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.05	Информатика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен осуществлять планирование и проведение учебных занятий в предметной области с учетом требований образовательной программы и образовательных потребностей учащихся	ПК
Б1.О.26	Методика обучения математике	
Б1.О.27	Методика обучения физике	
Б1.О.28	Астрономия	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.02(У)	Технологическая (по профилю математика)	
Б2.В.01.03(П)	Технологическая (по профилю физика)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен формировать у учащихся мотивацию к обучению	-
Б1.О.23	Психология	
Б1.О.24	Педагогика	
Б1.О.25	Основы педагогического мастерства	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация проектной деятельности школьников по физике	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация проектной деятельности школьников по математике	
Б1.В.ДВ.02.01	Оборудование школьного кабинета физики	
Б1.В.ДВ.02.02	Практикум по школьному физическому эксперименту	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен осваивать и использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Алгебра	
Б1.О.06	Аналитическая геометрия	
Б1.О.09	Математический анализ	
Б1.О.14	Вводный курс математики	
Б1.О.17	Вводный курс физики	
Б1.О.18	Теория чисел	
Б1.О.19	Избранные вопросы геометрии	
Б1.О.29	Элементарная математика и ПРМЗ	
Б1.О.30	История математики и физики	
Б1.О.31	Дифференциальные уравнения	
Б1.О.32	Комплексный анализ	
Б1.О.33	Теория вероятностей	
Б1.О.34	Математическая статистика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.36	Теоретическая физика	
Б1.О.38	Общественный проект"Обучение служением"	
Б1.В.01	Общая физика	
Б1.В.02	Дискретная математика	
Б1.В.03	Практикум по решению физических задач	
Б1.В.04	Практикум по применению математического программного обеспечения в решении задач физики	
Б1.В.05	Физический практикум	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация проектной деятельности школьников по физике	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация проектной деятельности школьников по математике	
Б1.В.ДВ.02.01	Оборудование школьного кабинета физики	
Б1.В.ДВ.02.02	Практикум по школьному физическому эксперименту	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01.02(У)	Технологическая (по профилю математика)	
Б2.В.01.03(П)	Технологическая (по профилю физика)	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				10									540									854							39		1404							39	33						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				6									472									854									1332							37							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															42.6														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															134														
дисциплины (модули)				10	10	8		2					540	66	34		32	375	99			854	68	24		44	597	189			1404	144	66		78	972	288	39	ТО: 27 Э: 6						
1	Б1.0.01	Межкультурное взаимодействие											2	2	2							За К	70	2			2	50	18		За К	72	4	2		2	50	18	2		10	1			
2	Б1.0.02	Персональный менеджмент																				За К	72	4	2		2	50	18		За К	72	4	2		2	50	18	2		84	1			
3	Б1.0.03	Русский язык делового общения											2	2	2							За К	70	2			2	50	18		За К	72	4	2		2	50	18	2		66	1			
4	Б1.0.04	Алгебра		2	2	2						Эк К	106	12	6		6	67	27			Эк К	108	12	6		6	69	27		Эк К	108	12	6		6	67	27		4	13				
5	Б1.0.06	Аналитическая геометрия											2	2	2							Эк К	106	12	6		6	67	27		Эк К	108	14	8		6	67	27	3		4	12			
6	Б1.0.09	Математический анализ											2	2	2							Эк К	142	16	8		8	99	27		Эк К	144	18	10		8	99	27	4	4	123				
7	Б1.0.14	Вводный курс математики										За	72	4			4	50	18											За	72	4			4	50	18	2		4	1				
8	Б1.0.15	Иностранный язык		2	2			2				За К	106	6			6	82	18			За К	108	8			8	82	18		За К	108	16	6		16	82	18		67	12				
9	Б1.0.21	Возрастная физиология											2	2	2							За К	70	6			6	46	18		За К	72	8	2		6	46	18	2		9	1			
10	Б1.0.24	Педагогика		2	2	2						За	106	8	2		6	80	18			За	108	6	2		4	84	18		За(2)	216	16	6		10	164	36	6		34	12			
11	Б1.0.37	Основы российской государственности										ЗаО	72	20	10		10	52												ЗаО	72	20	10		10	52		2		1					
12	Б1.0.37.01	Что такое Россия											14.4	4	2		2	10.4																2	10.4		0.4		11	1					
13	Б1.0.37.02	Российское государство - цивилизация											14.4	4	2		2	10.4																2	10.4		0.4		32	1					
14	Б1.0.37.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации											14.4	4	2		2	10.4																2	10.4		0.4		32	1					
15	Б1.0.37.04	Политическое устройство России											14.4	4	2		2	10.4																2	10.4		0.4		63	1					
16	Б1.0.37.05	Вызовы будущего и развитие страны											14.4	4	2		2	10.4																2	10.4		0.4		83	1					
17	Б1.0.37.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"										ЗаО																			ЗаО														
18	ФТД.01	Адаптационная дисциплина		4	4	4						За	68	6	6			44	18											За	72	10	10			44	18	2		58	1				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк За(4) ЗаО К(2)										Эк(3) За(6) К(8)										Эк(4) За(10) ЗаО К(10)												
ПРАКТИКИ		(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																											9		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы												
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр			СР	Контр оль	Всего									
ИТОГО (с факультативами)				112								1510												898										49		2268						63	43							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				112							1508													828										2196					61											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			53.1															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			136															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				112	4	4				108			1366	72	30	6	36	1078	216			754	70	30	16	24	513	171			2232	146	64	22	60	1699	387	59	ТО: 33 Э: 7											
1	Б1.О.04	Алгебра									Эк К	108	10	4		6	71	27			За	72	8	2	6		46	18		Эк К	108	10	4		6	71	27	3			4	13								
2	Б1.О.05	Информатика																												За	72	8	2	6		46	18	2			4	3								
3	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		2	2	2					Эк К	142	8	4		4	107	27												Эк К	144	10	6		4	107	27	4			53	3								
4	Б1.О.09	Математический анализ									Эк К	144	16	8		8	101	27											Эк К	144	16	8		8	101	27	4			4	123									
5	Б1.О.17	Вводный курс физики									За	108	4	2		2	86	18											За	108	4	2		2	86	18	3			4	3									
6	Б1.О.18	Теория чисел																		За	108	12	6		6	78	18		За	108	12	6		6	78	18	3			4	3									
7	Б1.О.20	Оценка качества, контроль и надзор в сфере общего образования		2	2	2					За К	142	4			4	120	18			Эк К	108	6	2		4	75	27		Эк За К	144	6	2		4	120	18	4			34	3								
8	Б1.О.23	Психология									За	108	6	2		4	84	18			Эк К	108	6	2		4	75	27		Эк За К	216	12	4		8	159	45	6			29	23								
9	Б1.О.25	Основы педагогического мастерства									За	72	4	2		2	50	18											За	72	4	2		2	50	18	2			34	3									
10	Б1.О.33	Теория вероятностей																		Эк К	108	14	6		8	67	27		Эк К	108	14	6		8	67	27	3			4	3									
11	Б1.В.01	Общая физика									Эк	108	12	6		6	69	27			Эк	108	12	6		6	69	27		Эк	108	14	6		8	67	27	3			4	34								
12	Б1.В.05	Физический практикум									За	108	6		6		84	18			За	72	10		10		44	18		За	72	10		10		128	36	5			4	34								
13	Б2.О.01	Учебная практика		108					108								2				ЗаО	108					90	18		ЗаО	216					200	18	3				3								
14	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (по оценке качества образования)		108					108												ЗаО	108					90	18		ЗаО	216					198	18	3			4	3								
15	Б2.В.01	Учебная практика							2		За	324					306	18											За	324					308	18	9				345									
16	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)									За	324					306	18											За	324					306	18	9			4	3									
17	ФТД.02	Основы законодательства в области образования										2	2	2							За	70	8	8			44	18		За	72	10	10			44	18	2			60	3								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) К(4)								Эк(3) За(4) ЗаО К(2)								Эк(7) За(10) ЗаО К(6)																															
ПРАКТИКИ			(План)									144					144				144					126	18			288					270	18	4	3												
Б2.О.02.01(П)			Педагогическая практика									144					144				ЗаО	144					126	18		ЗаО	288					270	18	4	3											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																															
КАНИКУЛЫ																																																		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				2										652																49		1728		48	41									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2										652																1728		48												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															42.2													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															182													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				2	2	2								652	88	36	20	32	402	162				1074	92	30	22	40	802	180			1728	182	68	42	72	1204	342	48	ТО: 33 Э: 8			
1	Б1.О.26	Методика обучения математике												2	2	2								За	142	14	6		8	110	18		За	144	16	8		8	110	18	4		4	456
2	Б1.О.27	Методика обучения физике												2	2	2								За	106	14	6		8	74	18		За	108	16	8		8	74	18	3		4	456
3	Б1.О.29	Элементарная математика и ПРМЗ																					За	72	6			6	48	18			72	6		6	48	18	2	4	456			
4	Б1.О.31	Дифференциальные уравнения		2	2	2							Эк К	106	12	6		6	67	27												Эк К	108	14	8		6	67	27	3	4		4	
5	Б1.О.32	Комплексный анализ											За К	108	14	6		8	76	18												За К	108	14	6		8	76	18	3	4		4	
6	Б1.О.34	Математическая статистика											Эк К	108	12	6		6	69	27												Эк К	108	12	6		6	69	27	3	4		4	
7	Б1.О.36	Теоретическая физика											Эк	72	12	6		6	33	27				Эк	72	12	6		6	33	27		Эк(2)	144	24	12		12	66	54	4		4	45
8	Б1.В.01	Общая физика											Эк	108	12	6		6	69	27				Эк	108	12	6		6	69	27		Эк(2)	216	24	12		12	138	54	6		4	34
9	Б1.В.02	Дискретная математика												2	2	2							За К	106	12	6		6	76	18		За К	108	14	8		6	76	18	3	4		4	
10	Б1.В.04	Практикум по применению математического программного обеспечения в решении задач физики											За	72	10		10		44	18			За	72	10		10		44	18		За(2)	144	20		20		88	36	4	4		4	
11	Б1.В.05	Физический практикум											За	72	10		10		44	18			За	108	12		12		78	18		За(2)	180	22		22		122	36	5	4		34	
12	Б2.В.01	Учебная практика																					ЗаО	288					270	18		ЗаО	288					270	18	8			345	
13	Б2.В.01.02(У)	Технологическая (по профилю математика)																					ЗаО	288					270	18		ЗаО	288					270	18	8	4		4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(4) За(3) К(3)										Эк(2) За(6) ЗаО К										Эк(6) За(9) ЗаО К(4)											
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																											9	

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы																		
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр оль	Всего																							
ИТОГО (с факультативами)				110									936											720									49		1728						48	40 2/6																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				110									936											720										1728					48																							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			47.1																											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		74																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				110	14	8		6	78	18			502	60	24	12	24	352	90															612	74	32	12	30	430	108	17	ТО: 11 Э: 2																				
1	Б1.О.19	Избранные вопросы геометрии	За	108	12	6			6	78	18																		За	108	12	6		6	78	18	3		4	6																						
2	Б1.О.26	Методика обучения математике											Эк КР	72	16	8		8	29	27									Эк КР	72	16	8		8	29	27	2		4	456																						
3	Б1.О.27	Методика обучения физике											Эк	144	16	8		8	101	27									Эк	144	16	8		8	101	27	4		4	456																						
4	Б1.О.29	Элементарная математика и ПРМЗ											За	108	16	8		8	74	18									За	108	16	8		8	74	18	3		4	456																						
5	Б1.В.ДВ.01.01	Организация проектной деятельности школьников по физике		2	2	2							За	178	12		12	148	18										За	180	14	2	12		148	18	5		4	6																						
6	Б1.В.ДВ.01.02	Организация проектной деятельности школьников по математике		2	2	2							За	178	12		12	148	18										За	180	14	2	12		148	18	5		4	6																						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За										Эк(2) За(2) КР										Эк(2) За(3) КР																																							
ПРАКТИКИ			(План)																																																											
	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика											434					416	18			288					270	18				722					686	36	19	19 1/3																						
	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	434				416	18			За	288					270	18		ЗаО	434				416	18	11	14																							
																												За	288					270	18	8	5 1/3																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																											
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																			Эк	108					81	27		Эк	108					81	27	3	2																							
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																			Эк	324					297	27		Эк	324					297	27	9	6																							
КАНИКУЛЫ																																																					9 4/6									

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.									
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				253	329	306	39	44	63	48	64	48	
	Итого по ОП (без факультативов)				249	323	300	37	42	61	48	64	48	
Б1	Дисциплины (модули)	81%	19%	18.6%	180	250	227	37	42	45	40	46	17	
Б1.О	Обязательная часть					200	184	37	42	34	22	37	12	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					49	43			11	18	9	5	
Б2	Практика	46%	54%	0%	60	61	61			16	8	18	19	
Б2.О	Обязательная часть					48	28			7		10	11	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35	33			9	8	8	8	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	12						12	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	6	6	2	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45	42.6	38.7	53.1	42.2	47.5	47.1	
		в период гос. экзаменов										54		
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					143.7	134	168	136	182	168	74	
		необязательная					10	10		10				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					854	134	160	136	182	168	74	
		Блок Б2												
		Блок Б3												
		Блок ФТД					28	10	8	10				
		Итого по всем блокам					882	144	168	146	182	168	74	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	6	7	6	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)						9	10	9	8	7	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	2	1	2	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						10	14	6	4			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.75%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70.7%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.45%							