

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора, первый проректор

\_\_\_\_\_ Т.Р. Змызгова

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль): Математика и физика

Кафедра: Математика и физика

Институт: Математики и интеллектуальных систем

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Срок получения образования: 5 л. 10 м.

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

Первый проректор

\_\_\_\_\_ / Т.Р. Змызгова/

Начальник УОД

\_\_\_\_\_ / И.В. Григоренко/

Директор

\_\_\_\_\_ / Е.Н. Полякова/

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ / М.В. Гаврильчик/

## Календарный учебный график

## График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность			39			39
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			49			49
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			49			49
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
У	Н							
	Теоретическое обучение и практики	29	35	33	33	33	11	174
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	7	9	7	9	9	9 4/6	50 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	12 (72 дн)					
Продолжительность обучения								
Итого		44	52	52	52	52	52	304



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.0.13	Философия	
Б1.0.38	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
Б1.0.11	Правоведение	
Б1.0.12	Экономика	
Б1.0.38	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
Б1.0.07	Психология делового общения	
Б1.0.35	Основы вожатской деятельности	
Б1.0.38	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
Б1.0.03	Русский язык делового общения	
Б1.0.15	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
Б1.0.01	Межкультурное взаимодействие	
Б1.0.10	История России	
Б1.0.13	Философия	
Б1.0.37	Основы российской государственности	
Б1.0.37.01	Что такое Россия	
Б1.0.37.02	Российское государство - цивилизация	
Б1.0.37.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	
Б1.0.37.04	Политическое устройство России	
Б1.0.37.05	Вызовы будущего и развитие страны	
Б1.0.38	Общественный проект "Обучение служением"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.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

Б1.02	Персональный менеджмент	
Б1.0.24	Педагогика	
Б1.0.38	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
Б1.0.16	Физическая культура и спорт	
Б1.0.21	Возрастная физиология	
Б1.0.22	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
Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.22	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
Б1.0.12	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
Б1.0.11	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
Б1.0.20	Оценка качества, контроль и надзор в сфере общего образования	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(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
Б1.0.26	Методика обучения математике	
Б1.0.27	Методика обучения физике	
Б1.0.28	Астрономия	
Б2.0.02	Производственная практика	

Б2.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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
Б1.0.23	Психология	
Б1.0.24	Педагогика	
Б1.0.25	Основы педагогического мастерства	
Б1.0.28	Астрономия	
Б1.0.35	Основы вожатской деятельности	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.0.23	Психология	
Б1.0.24	Педагогика	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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
Б1.0.20	Оценка качества, контроль и надзор в сфере общего образования	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Технологическая (по оценке качества образования)	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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
Б1.0.23	Психология	
Б1.0.25	Основы педагогического мастерства	
Б1.0.26	Методика обучения математике	
Б1.0.27	Методика обучения физике	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Педагогическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
Б1.0.35	Основы вожатской деятельности	

52.0.02	Производственная практика	
52.0.02.01(П)	Педагогическая практика	
53.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
53.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
51.0.35	Основы вожатской деятельности	
52.0.02	Производственная практика	
52.0.02.01(П)	Педагогическая практика	
53.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
53.02(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
51.0.05	Информатика	
52.0.02	Производственная практика	
52.0.02.01(П)	Педагогическая практика	
53.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
53.02(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
51.0.26	Методика обучения математике	
51.0.27	Методика обучения физике	
51.0.28	Астрономия	
52.0.02	Производственная практика	
52.0.02.01(П)	Педагогическая практика	
52.В.01	Учебная практика	
52.В.01.02(У)	Технологическая (по профилю математика)	
52.В.01.03(П)	Технологическая (по профилю физика)	
52.В.02	Производственная практика	
52.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
53.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
53.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен формировать у учащихся мотивацию к обучению	-
51.0.23	Психология	
51.0.24	Педагогика	
51.0.25	Основы педагогического мастерства	
51.В.ДВ.01.01	Организация проектной деятельности школьников по физике	
51.В.ДВ.01.02	Организация проектной деятельности школьников по математике	
51.В.ДВ.02.01	Оборудование школьного кабинета физики	
51.В.ДВ.02.02	Практикум по школьному физическому эксперименту	
52.В.02	Производственная практика	
52.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	
ПК-3	Способен осваивать и использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности	-
Б1.0.04	Алгебра	
Б1.0.06	Аналитическая геометрия	
Б1.0.09	Математический анализ	
Б1.0.14	Вводный курс математики	
Б1.0.17	Вводный курс физики	
Б1.0.18	Теория чисел	
Б1.0.19	Избранные вопросы геометрии	
Б1.0.29	Элементарная математика и ПРМЗ	
Б1.0.30	История математики и физики	
Б1.0.31	Дифференциальные уравнения	
Б1.0.32	Комплексный анализ	
Б1.0.33	Теория вероятностей	
Б1.0.34	Математическая статистика	
Б1.0.36	Теоретическая физика	
Б1.0.38	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	
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(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	













		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				
Б1.0	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				
Б2.0	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				44.6	40.2	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				
	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)						9	11	6	4							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.75%											
	Объём обязательной части от общего объема программы (%)						70.7%										
	Объём конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.45%										