

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: Очная

Срок получения образования: 5л

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/

[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"	
Б3.01(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.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	
Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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.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	
Б3.01(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.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	
Б3.01(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.О.23	Психология	
Б1.О.24	Педагогика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
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.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)	
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	
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	
Б3.01(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.О.35	Основы вожатской деятельности	
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	
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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.02.01	Организация проектной деятельности школьников по физике	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация проектной деятельности школьников по математике	
Б1.В.ДВ.03.01	Оборудование школьного кабинета физики	
Б1.В.ДВ.03.02	Практикум по школьному физическому эксперименту	
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	
ПК-3	Способен осваивать и использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Алгебра	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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.02.01	Организация проектной деятельности школьников по физике	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация проектной деятельности школьников по математике	
Б1.В.ДВ.03.01	Оборудование школьного кабинета физики	
Б1.В.ДВ.03.02	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	Контроль	Семестр 1								Недель	Контроль	Семестр 2								Недель	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр							
				Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.	Недель										
				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			Недель						
ИТОГО (с факультативами)				1068								28	20		1068								28	20		2136								56	40							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				996								26			1068								28			2064								54								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											53.2											53.6																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			51.3											54.5											52.9																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32											29.5											30.8																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32											29.5											30.8																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2											2																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1068	560	224	30	306	303	205	28	ТО: 16 Э: 4		1068	504	194	48	262	346	218	28	ТО: 16 Э: 4		2136	1064	418	78	568	649	423	56	ТО: 32 Э: 8										
1	Б1.О.01	Межкультурное взаимодействие										За	72	24	16		8	30	18	2		За	72	24	16		8	30	18	2		10	2									
2	Б1.О.02	Персональный менеджмент										За	72	24	16		8	30	18	2		За	72	24	16		8	30	18	2		84	2									
3	Б1.О.03	Русский язык делового общения	За	72	24	16		8	30	18	2											За	72	24	16		8	30	18	2		88	1									
4	Б1.О.04	Алгебра	Эк К	108	60	30		30	21	27	3		Эк К	108	60	30		30	21	27	3		Эк(2) К(2)	216	120	60		60	42	54	6		4	123								
5	Б1.О.05	Информатика	За	72	46	16	30		8	18	2											За	72	46	16	30		8	18	2		4	1									
6	Б1.О.06	Аналитическая геометрия	Эк К	108	60	30		30	21	27	3		Эк К	108	60	30		30	21	27	3		Эк(2) К(2)	216	120	60		60	42	54	6		4	12								
7	Б1.О.09	Математический анализ	Эк К	144	108	48		60	9	27	4		Эк К	144	108	48		60	9	27	4		Эк(2) К(2)	288	216	96		120	18	54	8		4	1234								
8	Б1.О.10	История России	За	72	60	32		28		12	2		Эк	72	56	24		32		16	2		Эк За	144	116	56		60		28	4		10	12								
9	Б1.О.14	Вводный курс математики	За	72	16			16	38	18	2											За	72	16			16	38	18	2		4	1									
10	Б1.О.15	Иностранный язык	За	108	32			32	58	18	3		За	108	32			32	58	18	3		За(2)	216	64			64	116	36	6		67	1234								
11	Б1.О.17	Вводный курс физики	За	108	46	16		30	44	18	3											За	108	46	16		30	44	18	3		4	1									
12	Б1.О.37	Основы российской государственности	ЗаО	72	60	20		40	12		2											ЗаО	72	60	20		40	12		2			1									
13	Б1.О.37.01	Что такое Россия		14.4	12	4		8	2.4		0.4												14.4	12	4		8	2.4		0.4		11	1									
14	Б1.О.37.02	Российское государство - цивилизация		14.4	12	4		8	2.4		0.4												14.4	12	4		8	2.4		0.4		32	1									
15	Б1.О.37.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации		14.4	12	4		8	2.4		0.4												14.4	12	4		8	2.4		0.4		32	1									
16	Б1.О.37.04	Политическое устройство России		14.4	12	4		8	2.4		0.4												14.4	12	4		8	2.4		0.4		63	1									
17	Б1.О.37.05	Вызовы будущего и развитие страны		14.4	12	4		8	2.4		0.4												14.4	12	4		8	2.4		0.4		83	1									
18	Б1.О.37.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	ЗаО																			ЗаО																				
19	Б1.В.01	Общая физика										Эк	108	60	30		30	21	27	3		Эк	108	60	30		30	21	27	3		4	2345									
20	Б1.В.05	Физический практикум										За	108	48		48		42	18	3		За	108	48		48		42	18	3		4	2345									
21	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	60	32			32	24	4			За	60	32			32	24	4			За(2)	120	64			64	48	8			21	123456								
22	Б2.О.01	Учебная практика										За	108					90	18	3		За	108					90	18	3			2									
23	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (по оценке качества образования)										За	108					90	18	3		За	108					90	18	3		4	2									
24	ФТД.01	Адаптационная дисциплина	За	72	16	16			38	18	2											За	72	16	16			38	18	2		58	1									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(8) ЗаО К(3)										Эк(5) За(6) К(3)										Эк(8) За(14) ЗаО К(6)																			
ПРАКТИКИ		(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ													2										8										10									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр							
				Академических часов						Всего	Неделя				Академических часов						Всего	Неделя				Академических часов						Всего	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				
ИТОГО (с факультативами)				1536							41	20		1176							31	22		2712							72	42												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1464							39			1176							31			2640							70													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			77.8										51.4										64.6																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			73										70.4										71.7																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.3										29										30.7																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.3										29										30.7																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2										2										2																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1536	564	222	48	294	680	292	41	ТО: 16 Э: 4		1032	496	164	96	236	325	211	27	ТО: 16 Э: 3		2568	1060	386	144	530	1005	503	68	ТО: 32 Э: 7												
1	Б1.О.04	Алгебра	Эк К	108	60	30		30	21	27	3											Эк К	108	60	30		30	21	27	3		4	123											
2	Б1.О.07	Психология делового общения											За	72	24	16		8	30	18	2		За	72	24	16		8	30	18	2	29	4											
3	Б1.О.09	Математический анализ	Эк К	144	108	48		60	9	27	4		Эк К	144	96	48		48	21	27	4		Эк(2) К(2)	288	204	96		108	30	54	8	4	1234											
4	Б1.О.13	Философия	За	72	24	16		8	30	18	2											За	72	24	16		8	30	18	2	32	3												
5	Б1.О.15	Иностранный язык	За	72	24			24	30	18	2		Эк	72	24			24	21	27	2		Эк За	144	48			48	51	45	4	67	1234											
6	Б1.О.16	Физическая культура и спорт	За	72	16	16			38	18	2											За	72	16	16			38	18	2	21	3												
7	Б1.О.22	Основы медицинских знаний	За	72	16	8		8	38	18	2											За	72	16	8		8	38	18	2	9	3												
8	Б1.О.23	Психология											За	108	40	16		24	50	18	3		За	108	40	16		24	50	18	3	29	456											
9	Б1.О.24	Педагогика	За	108	40	16		24	50	18	3		За	108	40	16		24	50	18	3		За(2)	216	80	32		48	100	36	6	34	345											
10	Б1.О.25	Основы педагогического мастерства	За	72	24	8		16	30	18	2											За	72	24	8		16	30	18	2	34	3												
11	Б1.О.31	Дифференциальные уравнения	Эк К	108	60	30		30	21	27	3											Эк К	108	60	30		30	21	27	3	4	3												
12	Б1.О.35	Основы вожатской деятельности											За	108	24	8		16	66	18	3		За	108	24	8		16	66	18	3	32	4											
13	Б1.О.38	Общественный проект"Обучение служением"	ЗаО	72	36	4		32	18	18	2											ЗаО	72	36	4		32	18	18	2	4	3												
14	Б1.В.01	Общая физика	Эк	108	60	30		30	21	27	3		Эк	108	60	30		30	21	27	3		Эк(2)	216	120	60		60	42	54	6	4	2345											
15	Б1.В.02	Дискретная математика											За	108	60	30		30	30	18	3		За	108	60	30		30	30	18	3	4	4											
16	Б1.В.04	Практикум по применению математического программного обеспечения в решении задач физики											За	72	48		48		6	18	2		За	72	48		48		6	18	2	4	45											
17	Б1.В.05	Физический практикум	За	72	48		48		6	18	2		За	72	48		48		6	18	2		За(2)	144	96		96		12	36	4	4	2345											
18	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	60	32			32	24	4			За	60	32			32	24	4			За(2)	120	64			64	48	8		21	123456											
19	Б2.В.01	Учебная практика	За	324					306	18	9												За	324					306	18	9		367											
20	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	За	324					306	18	9												За	324					306	18	9	4	3											
21	ФТД.03	Великая Отечественная война:без срока давности	За	72	16	16			38	18	2											За	72	16	16			38	18	2	10	3												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(10) ЗаО К(3)										Эк(3) За(8) К										Эк(7) За(18) ЗаО К(4)																					
ПРАКТИКИ		(План)												144					126	18	4	3			144						126	18	4	3										
	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика											ЗаО	144					126	18	4	3		ЗаО	144						126	18	4	3										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																										
КАНИКУЛЫ													2										6										8											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестр								
				Академических часов						Контр оль				Академических часов						Контр оль				Академических часов						Всего					Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР							Контр оль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				1160							31	20		1448							39	20		2608							70	40										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1088							29			1448							39			2536							68											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.7										74.5										66.1																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			59.5										64										61.8																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.4										32.2										31.3																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.4										32.2										31.3																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2										2										2																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1160	534	192	108	234	388	238	31	ТО: 16 Э: 4		1448	546	216		330	646	256	39	ТО: 16 Э: 4		2608	1080	408	108	564	1034	494	70	ТО: 32 Э: 8										
1	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности										Эк	144	40	24		16	77	27	4		Эк	144	40	24		16	77	27	4		53	6									
2	Б1.О.11	Правоведение										За	72	24	16		8	30	18	2		За	72	24	16		8	30	18	2		63	6									
3	Б1.О.12	Экономика	За	72	24	16		8	30	18	2											За	72	24	16		8	30	18	2		84	5									
4	Б1.О.19	Избранные вопросы геометрии										За	108	60	30		30	30	18	3		За	108	60	30		30	30	18	3		4	6									
5	Б1.О.20	Оценка качества, контроль и надзор в сфере общего образования	За	144	24	8		16	102	18	4											За	144	24	8		16	102	18	4		34	5									
6	Б1.О.21	Возрастная физиология										За	72	24	8		16	30	18	2		За	72	24	8		16	30	18	2		9	6									
7	Б1.О.23	Психология	За	108	40	16		24	50	18	3	Эк	108	32	16		16	49	27	3		Эк За	216	72	32		40	99	45	6		29	456									
8	Б1.О.24	Педагогика	Эк	108	32	16		16	49	27	3											Эк	108	32	16		16	49	27	3		34	345									
9	Б1.О.26	Методика обучения математике										За	108	60	30		30	30	18	3		За	108	60	30		30	30	18	3		4	6789									
10	Б1.О.27	Методика обучения физике										За	108	60	30		30	30	18	3		За	108	60	30		30	30	18	3		4	6789									
11	Б1.О.29	Элементарная математика и ПРМЗ										За	72	30			30	24	18	2		За	72	30			30	24	18	2		4	6789									
12	Б1.О.32	Комплексный анализ	За К	108	78	30		48	12	18	3											За К	108	78	30		48	12	18	3		4	5									
13	Б1.О.33	Теория вероятностей	Эк К	108	60	30		30	21	27	3											Эк К	108	60	30		30	21	27	3		4	5									
14	Б1.О.34	Математическая статистика										Эк К	108	64	32		32	17	27	3		Эк К	108	64	32		32	17	27	3		4	6									
15	Б1.О.36	Теоретическая физика	Эк	108	60	30		30	21	27	3	Эк	108	60	30		30	21	27	3		Эк(2)	216	120	60		60	42	54	6		4	5678									
16	Б1.В.01	Общая физика	Эк	108	60	30		30	21	27	3											Эк	108	60	30		30	21	27	3		4	2345									
17	Б1.В.03	Практикум по решению физических задач										За	108	60			60	30	18	3		За	108	60			60	30	18	3		4	67									
18	Б1.В.04	Практикум по применению математического программного обеспечения в решении задач физики	За	72	48		48		6	18	2											За	72	48		48		6	18	2		4	45									
19	Б1.В.05	Физический практикум	За	108	60		60		30	18	3											За	108	60		60		30	18	3		4	2345									
20	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	44	32			32	8	4		За	44	32			32	8	4			За(2)	88	64			64	16	8			21	123456									
21	Б2.В.01	Учебная практика										ЗаО	288					270	18	8		ЗаО	288					270	18	8			367									
22	Б2.В.01.02(У)	Технологическая (по профилю математика)										ЗаО	288					270	18	8		ЗаО	288					270	18	8		4	6									
23	ФТД.02	Основы законодательства в области образования	За	72	16	16			38	18	2											За	72	16	16			38	18	2		60	5									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(8) К(2)										Эк(4) За(8) ЗаО К										Эк(8) За(16) ЗаО К(3)																			
ПРАКТИКИ		(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ													2										8										10									

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль		
ИТОГО (с факультативами)				936						26	19		1152					32	21 2/6		2088					58	40 2/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936					26			1152					32			2088					58									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		47.5																	23.8													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		45																	22.5													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		17.9																	9													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		17.9																	9													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	196	66	64	66	326	90	17	ТО: 11 Э: 2							ТО: Э:		612	196	66	64	66	326	90	17	ТО: 11 Э: 2					
1	Б1.О.26	Методика обучения математике	Эк	180	44	22		22	109	27	5									Эк	180	44	22		22	109	27	5		4	6789			
2	Б1.О.27	Методика обучения физике	Эк	144	44	22		22	73	27	4									Эк	144	44	22		22	73	27	4		4	6789			
3	Б1.О.29	Элементарная математика и ПРМЗ	За	108	44	22		22	46	18	3									За	108	44	22		22	46	18	3		4	6789			
4	Б1.В.ДВ.02.01	Организация проектной деятельности школьников по физике	За	180	64		64		98	18	5									За	180	64		64		98	18	5		4	9			
5	Б1.В.ДВ.02.02	Организация проектной деятельности школьников по математике	За	180	64		64		98	18	5									За	180	64		64		98	18	5		4	9			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2)																				Эк(2) За(2)											
ПРАКТИКИ			(План)		324					306	18	9	6		720					684	36	20	13 1/3		1044					990	54	29	19 1/3	
	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	ЗаО	324					306	18	9	6	ЗаО	432					414	18	12	8	ЗаО(2)	756					720	36	21	14		
	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика											За	288					270	18	8	5 1/3	За	288					270	18	8	5 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)											432					378	54	12	8		432					378	54	12	8		
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108					81	27	3		Эк	108					81	27	3			
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Эк	324					297	27	9	6	Эк	324					297	27	9	6		
КАНИКУЛЫ												1 4/6										8										9 4/6		

