

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 28.06.2024

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) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

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, НИЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

методический

культурно-просветительский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Т.Р. Змызова/

Начальник УОД _____ / И.В. Григоренко/

Директор _____ / Е.Н. Полякова/

Зав. кафедрой _____ / М.В. Гаврильчик/

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05-Миф-оч-2024.rlx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) : Математика и физика, год начала подготовки 2024

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование						227	227	8500	8500	4060	2759	1681		26	25	30	27	29	31	21	21	17				
Блок 1.Дисциплины (модули)									184	184	6624	6624	3066	2207	1351		26	19	25	17	21	28	18	18	12			
Обязательная часть																												
+	Б1.О.01	Межкультурное взаимодействие		2				2	2	72	72	24	24	30	18		2											
+	Б1.О.02	Персональный менеджмент		2				2	2	72	72	24	24	30	18		2											
+	Б1.О.03	Русский язык делового общения		1				2	2	72	72	24	24	30	18	2												
+	Б1.О.04	Алгебра	123				123	9	9	324	324	180	180	63	81	3	3	3										
+	Б1.О.05	Информатика		1				2	2	72	72	46	46	8	18	2												
+	Б1.О.06	Аналитическая геометрия	12				12	6	6	216	216	120	120	42	54	3	3											
+	Б1.О.07	Психология делового общения		4				2	2	72	72	24	24	30	18				2									
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	6					4	4	144	144	40	40	77	27						4							
+	Б1.О.09	Математический анализ	1234				1234	16	16	576	576	420	420	48	108	4	4	4	4									
+	Б1.О.10	История России	2	1				4	4	144	144	116	116		28	2	2											
+	Б1.О.11	Правоведение		6				2	2	72	72	24	24	30	18						2							
+	Б1.О.12	Экономика		5				2	2	72	72	24	24	30	18						2							
+	Б1.О.13	Философия		3				2	2	72	72	24	24	30	18				2									
+	Б1.О.14	Вводный курс математики		1				2	2	72	72	16	16	38	18	2												
+	Б1.О.15	Иностранный язык	4	123				10	10	360	360	112	112	167	81	3	3	2	2									
+	Б1.О.16	Физическая культура и спорт		3				2	2	72	72	16	16	38	18				2									
+	Б1.О.17	Вводный курс физики		1				3	3	108	108	46	46	44	18	3												
+	Б1.О.18	Теория чисел		7				3	3	108	108	60	60	30	18								3					
+	Б1.О.19	Избранные вопросы геометрии		6				3	3	108	108	60	60	30	18						3							
+	Б1.О.20	Оценка качества, контроль и надзор в сфере общего образования		5				4	4	144	144	24	24	102	18						4							
+	Б1.О.21	Возрастная физиология		6				2	2	72	72	24	24	30	18						2							
+	Б1.О.22	Основы медицинских знаний		3				2	2	72	72	16	16	38	18				2									
+	Б1.О.23	Психология	6	45				9	9	324	324	112	112	149	63				3	3	3							
+	Б1.О.24	Педагогика	5	34				9	9	324	324	112	112	149	63				3	3	3							
+	Б1.О.25	Основы педагогического мастерства		3				2	2	72	72	24	24	30	18				2									
+	Б1.О.26	Методика обучения математике	89	67		8		15	15	540	540	224	224	226	90						3	3	4	5				
+	Б1.О.27	Методика обучения физике	789	6		8		14	14	504	504	224	224	181	99						3	3	4	4				
+	Б1.О.28	Астрономия		8				3	3	108	108	60	60	30	18								3					
+	Б1.О.29	Элементарная математика и ПРМЗ		6789				11	11	396	396	164	164	160	72						2	2	4	3				
+	Б1.О.30	История математики и физики		7				3	3	108	108	60	60	30	18						3							
+	Б1.О.31	Дифференциальные уравнения	3				3	3	3	108	108	60	60	21	27				3									
+	Б1.О.32	Комплексный анализ		5			5	3	3	108	108	78	78	12	18						3							
+	Б1.О.33	Теория вероятностей	5				5	3	3	108	108	60	60	21	27						3							
+	Б1.О.34	Математическая статистика	6				6	3	3	108	108	64	64	17	27						3							
+	Б1.О.35	Основы вожатской деятельности		4				3	3	108	108	24	24	66	18				3									
+	Б1.О.36	Теоретическая физика	5678					13	13	468	468	240	240	120	108						3	3	4	3				
+	Б1.О.37	Основы российской государственности			1			2.0	2	72.0	72	60	60	12		2.0												
+	Б1.О.37.01	Что такое Россия						0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4		0.4												
+	Б1.О.37.02	Российское государство - цивилизация						0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4		0.4												
+	Б1.О.37.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации						0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4		0.4												
+	Б1.О.37.04	Политическое устройство России						0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4		0.4												
+	Б1.О.37.05	Вызовы будущего и развитие страны						0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4		0.4												

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
10	История и документоведение
84	Государственное и муниципальное
66	Русский язык, литература и массовые
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
29	Психология
53	Экология и безопасность
4	Математика и физика
10	История и документоведение
63	Уголовное право
84	Государственное и муниципальное
32	Социология, социальная работа и
4	Математика и физика
67	Зарубежная филология, лингвистика
21	Физическая культура и спорт
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
34	Педагогика и методика обучения гуманитарным дисциплинам
9	Биология
9	Биология
29	Психология
34	Педагогика и методика обучения
34	Педагогика и методика обучения
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
32	Социология, социальная работа и
4	Математика и физика
11	География, фундаментальная
32	Социология, социальная работа и
32	Социология, социальная работа и организация работы с молодежью
63	Уголовное право
83	Экономическая безопасность,

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
21	Физическая культура и спорт
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
4	Математика и физика
58	Управление образовательной
60	Частное и публичное право

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05-Миф-оч-2024.rlx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) : Математика и физика, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
10	История и документоведение

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	
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	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б3.02(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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б3.02(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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б3.02(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	
Б3.02(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	

Индекс	Содержание	Тип
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	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2							Итого за курс							Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	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											
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									52									53												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			51.3									59									55.2												
	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	328	236	28	ТО: 16 Э: 4		2136	1064	418	78	568	631	441	56	ТО: 32 Э: 8		
1	Б1.0.01	Межкультурное взаимодействие											За	72	24	16		8	30	18	2		За	72	24	16		8	30	18	2	10	2	
2	Б1.0.02	Персональный менеджмент											За	72	24	16		8	30	18	2		За	72	24	16		8	30	18	2	84	2	
3	Б1.0.03	Русский язык делового общения	За	72	24	16		8	30	18	2												За	72	24	16		8	30	18	2	66	1	
4	Б1.0.04	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	Б1.0.05	Информатика	За	72	46	16	30		8	18	2												За	72	46	16	30		8	18	2	4	1	
6	Б1.0.06	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	Б1.0.09	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	Б1.0.10	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	Б1.0.14	Вводный курс математики	За	72	16			16	38	18	2												За	72	16			16	38	18	2	4	1	
10	Б1.0.15	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	Б1.0.17	Вводный курс физики	За	108	46	16		30	44	18	3												За	108	46	16		30	44	18	3	4	1	
12	Б1.0.37	Основы российской государственности	ЗаО	72	60	20		40	12		2												ЗаО	72	60	20		40	12		2		1	
13	Б1.0.37.01	Что такое Россия		14.4	12	4		8	2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4		11	1
14	Б1.0.37.02	Российское государство - цивилизация		14.4	12	4		8	2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4		32	1
15	Б1.0.37.03	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	Б1.0.37.04	Политическое устройство России		14.4	12	4		8	2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4		63	1
17	Б1.0.37.05	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	Б1.0.37.06(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	Б2.0.01	Учебная практика											За	108					72	36	3		За	108				72	36	3			2	
23	Б2.0.01.01(У)	Технологическая (по оценке качества образования)											За	108					72	36	3		За	108				72	36	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	Семестр 3										Семестр 4										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				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			
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)			76.7										51.4											64.1																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			77.5										70.4											74																			
	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	662	310	41	ТО: 16 Э: 4		1032	496	164	96	236	325	211	27	ТО: 16 Э: 3		2568	1060	386	144	530	987	521	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	16		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					288	36	9												За	324					288	36	9				367									
20	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	За	324					288	36	9												За	324					288	36	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)																																									
Б2.О.02.01(П)		Педагогическая практика											ЗаО	144					108	36	4	3		144					108	36	4	3												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										6										8											

№	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					Всего	Неделя
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: 11 Э: 2		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					297	27	9	6		720					666	54	20	13 1/3		1044					963	81	29	19 1/3				
	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	ЗаО	324					297	27	9	6	ЗаО	432					396	36	12	8	ЗаО(2)	756				693	63	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 АТТЕСТАЦИЯ			(План)											432					414	18	12	8		432				414	18	12	8					
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108					99	9	3		Эк	108				99	9	3						
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Эк	324					315	9	9	6	Эк	324				315	9	9	6					
КАНИКУЛЫ												1 4/6											8										9 4/6			

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				253	329	306	56	28	28	72	41	31	70	31	39	50	29	21	58	26	32
	Итого по ОП (без факультативов)				249	323	300	54	26	28	70	39	31	68	29	39	50	29	21	58	26	32
B1	Дисциплины (модули)	81%	19%	18.6%	180	250	227	51	26	25	57	30	27	60	29	31	42	21	21	17	17	
B1.O	Обязательная часть					200	184	45	26	19	42	25	17	49	21	28	36	18	18	12	12	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					49	43	6		6	15	5	10	11	8	3	6	3	3	5	5	
B2	Практика	46%	54%	0%	60	61	61	3		3	13	9	4	8		8	8	8		29	9	20
B2.O	Обязательная часть					48	28	3		3	4		4							21	9	12
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35	33				9	9		8		8	8	8		8		8
B3	Государственная итоговая аттестация				9	12	12													12		12
ФТД	Факультативные дисциплины				4	6	6	2	2		2	2		2	2							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.5	-	54	52	-	76.7	51.4	-	57.7	73.4	-	54	38.9	-	47.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					57	-	51.3	59	-	77.5	70.4	-	59.5	68.5	-	45	33.8	-	45	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.9	-	32	29.5	-	32.3	29	-	30.4	32.2	-	23.7	20.7	-	17.9	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.4	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4060	-	544	504	-	548	496	-	518	546	-	378	330	-	196	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					192	-	32	32	-	32	32	-	32	32	-			-		
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					48	-	16		-	16		-	16		-			-		
	Итого по всем блокам					4108	-	560	504	-	564	496	-	534	546	-	378	330	-	196		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	3	5	7	4	3	8	4	4	5	2	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	15	8	7	13	6	7	8	5	3	3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		2	1	1	1		1	1	1		2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															2		2			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						6	3	3	4	3	1	3	2	1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.56%															
		в интерактивной форме					5.1%															
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					70.7%																
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					47.76%																