

Подписано электронной подписью:
Вержицкий Данил Григорьевич
Должность: Директор КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»
Дата и время: 2024-02-21 00:00:00
471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»

Новокузнецкий институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Утвержден с изменениями научно-методическим советом КемГУ

Протокол № 5 от 23.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор КемГУ _____ Просеков А. Ю.
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

44.03.05

По направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность География и Биология
(профиль)
подготовки:

Кафедра: Геоэкологии и географии

Факультет: Физической культуры, естествознания и природопользования

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану, _____ 2021

Учебный год _____ 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 125 от 22.02.2018

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	№ 544н от 18.10.2013 г.	06.12.2013 г. № 30550

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УНР _____ / Журавлев Ю. Н./

Директор НФИ КемГУ _____ / Вержицкий Д. Г./

Декан ФФКЕП _____ / Рябов В. А./

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.08	Основы системного анализа и математической обработки информации	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
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.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.09	Основы организации проектной и волонтерской деятельности	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Коррупция: причины, проявления, противодействие	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.09	Основы организации проектной и волонтерской деятельности	
Б1.О.12	Методика обучения и воспитания по профилю география	
Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю биология	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.05	Русский язык и деловое общение	
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
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	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.01	Философия	
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Педагогическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.07	Самоменеджмент	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.06	Физическая культура и спорт	
Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.В.09.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.09.ДВ.01.02	Легкая атлетика	
Б1.В.09.ДВ.01.03	Спортивные игры	
Б1.В.09.ДВ.01.04	Плавание	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
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.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Технологическая практика	
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Проектно-технологическая практика	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Педагогическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	
Б1.О.01.09	Основы организации проектной и волонтерской деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Педагогическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01.07	Самоменеджмент	
Б1.О.05	Нормативно-правовые и этические основы педагогической деятельности	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Коррупция: причины, проявления, противодействие	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.02.01	Введение в педагогическую деятельность	
Б1.О.05	Нормативно-правовые и этические основы педагогической деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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.07	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б1.О.08	Организация исследовательской и проектной деятельности обучающегося по географии и биологии	
Б1.О.12	Методика обучения и воспитания по профилю география	
Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю биология	
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Проектно-технологическая практика	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. 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.02	Педагогика	
Б1.О.02.03	Социальная педагогика	
Б1.О.03	Психология	
Б1.О.03.03	Педагогическая психология	
Б1.О.09	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.12	Методика обучения и воспитания по профилю география	
Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю биология	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Педагогическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.02.03	Социальная педагогика	
Б1.О.03	Психология	
Б1.О.03.04	Социальная психология	
Б1.О.09	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.12	Методика обучения и воспитания по профилю география	
Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю биология	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Педагогическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
Б1.О.12	Методика обучения и воспитания по профилю география	
Б1.О.13	Методика обучения и воспитания по профилю биология	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. 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.08	Организация исследовательской и проектной деятельности обучающегося по географии и биологии	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. 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.05	Нормативно-правовые и этические основы педагогической деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. 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.02	Педагогика	
Б1.О.02.02	Теория обучения и воспитания	
Б1.О.03	Психология	
Б1.О.03.01	Общая психология	
Б1.О.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.04	Возрастная анатомия и физиология	
Б1.О.06	Специальная психология и коррекционная педагогика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(П)	Производственная практика. 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.07	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Педагогическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: педагогический		
ПК-1	Способен применять знания в области географии и биологии для решения прикладных задач образовательной деятельности	ПК
Б1.О.08	Организация исследовательской и проектной деятельности обучающегося по географии и биологии	
Б1.О.10	Предметная подготовка по профилю "География"	
Б1.О.10.01	Картография с основами топографии	
Б1.О.10.02	Геология	
Б1.О.10.03	Общее землеведение	
Б1.О.10.04	География почв с основами почвоведения	
Б1.О.10.05	Физическая география материков и океанов	
Б1.О.10.06	Физическая география России	
Б1.О.10.07	Общая экономическая и социальная география	
Б1.О.10.08	Геоэкология и природопользование	
Б1.О.10.09	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.10.10	Экономическая и социальная география зарубежных стран	
Б1.О.11	Предметная подготовка по профилю "Биология"	
Б1.О.11.01	Цитология с основами гистологии и эмбриологии	
Б1.О.11.02	Зоология	
Б1.О.11.03	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений	
Б1.О.11.04	Анатомия человека	
Б1.О.11.05	Общая экология	
Б1.О.11.06	Физиология человека и животных	
Б1.О.11.07	Биохимия	
Б1.О.11.08	Молекулярная биология и генетика	
Б1.О.11.09	Теория эволюции	
Б1.В.02	Химия	
Б1.В.03	Биогеография	
Б1.В.04	Экология растений и животных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Краеведение	
Б1.В.06	География Кемеровской области	
Б1.В.07	Ландшафтоведение	
Б1.В.08	Эволюционная физиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы туризма	
Б1.В.ДВ.01.02	Экскурсоведение	
Б1.В.ДВ.02.01	Профилактика вредных привычек и формирование здорового образа жизни	
Б1.В.ДВ.02.02	Биология пола и репродуктивное здоровье	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Технологическая практика	
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Проектно-технологическая практика	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Педагогическая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Технологии геоинформационных систем в географии и биологии	

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б1.0.01		Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10
Б1.0.01.01	47	Философия	УК-5
Б1.0.01.02	47	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.01.03	45	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.01.04	58	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.01.05	46	Русский язык и деловое общение	УК-4
Б1.0.01.06	59	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.01.07	51	Самоменеджмент	УК-6; УК-10
Б1.0.01.08	53	Основы системного анализа и математической обработки информации	УК-1
Б1.0.01.09	51	Основы организации проектной и волонтерской деятельности	УК-2; УК-3; УК-9
Б1.0.02		Педагогика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
Б1.0.02.01	56	Введение в педагогическую деятельность	ОПК-1
Б1.0.02.02	56	Теория обучения и воспитания	ОПК-8
Б1.0.02.03	56	Социальная педагогика	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.03		Психология	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
Б1.0.03.01	56	Общая психология	ОПК-8
Б1.0.03.02	56	Возрастная психология	ОПК-8
Б1.0.03.03	56	Педагогическая психология	ОПК-3
Б1.0.03.04	56	Социальная психология	ОПК-4
Б1.0.04	58	Возрастная анатомия и физиология	ОПК-8
Б1.0.05	54	Нормативно-правовые и этические основы педагогической деятельности	УК-10; ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.06	55	Специальная психология и коррекционная педагоги	ОПК-8
Б1.0.07	52	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.08	58	Организация исследовательской и проектной деятельности обучающегося по географии и биолог	ОПК-2; ОПК-6; ПК-1
Б1.0.09	54	Основы вожатской деятельности	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.10		Предметная подготовка по профилю "География"	ПК-1
Б1.0.10.01	57	Картография с основами топографии	ПК-1
Б1.0.10.02	57	Геология	ПК-1
Б1.0.10.03	57	Общее земледование	ПК-1
Б1.0.10.04	58	География почв с основами почвоведения	ПК-1

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.10.05	57	Физическая география материков и океанов	ПК-1
Б1.О.10.06	57	Физическая география России	ПК-1
Б1.О.10.07	57	Общая экономическая и социальная география	ПК-1
Б1.О.10.08	57	Геоэкология и природопользование	ПК-1
Б1.О.10.09	57	Экономическая и социальная география России	ПК-1
Б1.О.10.10	57	Экономическая и социальная география зарубежных стран	ПК-1
Б1.О.11		Предметная подготовка по профилю "Биология"	ПК-1
Б1.О.11.01	58	Цитология с основами гистологии и эмбриологии	ПК-1
Б1.О.11.02	58	Зоология	ПК-1
Б1.О.11.03	58	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений	ПК-1
Б1.О.11.04	58	Анатомия человека	ПК-1
Б1.О.11.05	58	Общая экология	ПК-1
Б1.О.11.06	58	Физиология человека и животных	ПК-1
Б1.О.11.07	58	Биохимия	ПК-1
Б1.О.11.08	58	Молекулярная биология и генетика	ПК-1
Б1.О.11.09	58	Теория эволюции	ПК-1
Б1.О.12	57	Методика обучения и воспитания по профилю география	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.13	58	Методика обучения и воспитания по профилю биология	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; УК-7; ПК-1
Б1.В.01	45	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4
Б1.В.02	58	Химия	ПК-1
Б1.В.03	58	Биогеография	ПК-1
Б1.В.04	58	Экология растений и животных	ПК-1
Б1.В.05	57	Краеведение	ПК-1
Б1.В.06	57	География Кемеровской области	ПК-1
Б1.В.07	57	Ландшафтоведение	ПК-1
Б1.В.08	58	Эволюционная физиология	ПК-1
Б1.В.09		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.09.ДВ.01		Дисциплины (секции) по выбору	УК-7
Б1.В.09.ДВ.01.01	59	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.09.ДВ.01.02	59	Легкая атлетика	УК-7
Б1.В.09.ДВ.01.03	59	Спортивные игры	УК-7
Б1.В.09.ДВ.01.04	59	Плавание	УК-7
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.01	57	Основы туризма	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	57	Экскурсоведение	ПК-1
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	58	Профилактика вредных привычек и формирование здорового образа жизни	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	58	Биология пола и репродуктивное здоровье	ПК-1
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.01(У)	57	Учебная практика. Ознакомительная практика	УК-7; УК-8; ПК-1
Б2.О.02(У)	57	Учебная практика. Технологическая практика	УК-8; ПК-1
Б2.О.03(У)	57	Учебная практика. Проектно-технологическая практика	УК-8; ОПК-2; ПК-1
Б2.О.04(П)	57	Производственная практика. Педагогическая практика	УК-5; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.05(П)	57	Производственная практика. Проектно-технологическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-1
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1
Б2.В.01(П)	57	Производственная практика. Преддипломная практика	УК-1; УК-2; ПК-1
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б3.01(Г)	57	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б3.02(Д)	57	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
ФТД		Факультативы	УК-2; УК-10; ПК-1
ФТД.01	49	Коррупция: причины, проявления, противодействие	УК-2; УК-10
ФТД.02	57	Технологии геоинформационных систем в географии и биологии	ПК-1

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр					
				Академических часов												з.е.	Академических часов										з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Всего				Неделя														
ИТОГО (с факультативами)				990											26	16 5/6	1278											34	23 2/6	2268											60	40 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				990											26		1278											34		2268											60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.3													55.1													57.2													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54													54													54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.5													21.9													22.7													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.5													21.9													22.7													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.5													3.3													3.4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				990	418	138	82	198					500	72	26	ТО: 15 1/2 Э: 1 1/3	1062	418	142	78	198					500	144	28	ТО: 16 2/3 Э: 2 2/3	2052	836	280	160	396				1000	216	54	ТО: 32 1/6 Э: 4		
1	Б1.0.01	Общекультурные и общенаучные основы профессиональной деятельности	За(3)	252	110	30		80				142		7		За(3) ЗаО	324	150	68		82				174		9		За(6) ЗаО	576	260	98		162			316		16			1234	
2	Б1.0.01.02	История (история России, всеобщая история)														За	108	54	36		18				54		3		За	108	54	36		18			54		3			47	2
3	Б1.0.01.03	Иностранный язык	За	72	32					32		40		2		ЗаО	72	32			32				40		2		За ЗаО	144	64			64			80		4			45	12
4	Б1.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности														За	72	32	16		16				40		2		За	72	32	16		16			40		2			58	2
5	Б1.0.01.05	Русский язык и деловое общение	За	108	46	16		30				62		3															За	108	46	16		30			62		3			46	1
6	Б1.0.01.06	Физическая культура и спорт	За	72	32	14		18				40		2															За	72	32	14		18			40		2			59	1
7	Б1.0.01.07	Самоменеджмент														За	72	32	16		16				40		2		За	72	32	16		16			40		2			51	2
8	Б1.0.02	Педагогика	За	72	32	16		16				40		2		Эк	144	48	16		32				60	36	4		Эк За	216	80	32		48			100	36	6			123	
9	Б1.0.02.01	Введение в педагогическую деятельность	За	72	32	16		16				40		2															За	72	32	16		16			40		2			56	1
10	Б1.0.02.02	Теория обучения и воспитания														Эк	144	48	16		32				60	36	4		Эк	144	48	16		32			60	36	4			56	2
11	Б1.0.03	Психология	За	108	48	16		32				60		3		За	108	48	16		30				62		3		За(2)	216	94	32		62			122		6			1234	
12	Б1.0.03.01	Общая психология	За	108	48	16		32				60		3		За	108	48	16		32				62		3		За	108	48	16		32			60		3			56	1
13	Б1.0.03.02	Возрастная психология														За	108	46	16		30				62		3		За	108	46	16		30			62		3			56	2
14	Б1.0.04	Возрастная анатомия и физиология	За	108	32	16		16				76		3															За	108	32	16		16			76		3			58	1
15	Б1.0.10	Предметная подготовка по профилю "География"	Эк За	216	86	36	50					94	36	6		Эк	144	28	10	18					80	36	4		Эк(2) За	360	114	46	68				174	72	10			123456789A	
16	Б1.0.10.01	Картография с основами топографии	За	72	36	16	20					36		2															За	72	36	16	20			36		2			57	1	
17	Б1.0.10.02	Геология	Эк	144	50	20	30					58	36	4		Эк	144	28	10	18					80	36	4		Эк(2)	288	78	30	48				138	72	8			57	12
18	Б1.0.11	Предметная подготовка по профилю "Биология"	Эк	180	56	24	32					88	36	5		Эк(2)	288	92	32	60					124	72	8		Эк(3)	468	148	56	92				212	108	13			123456789A	
19	Б1.0.11.01	Цитология с основами гистологии и эмбриологии	Эк	180	56	24	32					88	36	5															Эк	180	56	24	32				88	36	5			58	1
20	Б1.0.11.02	Зоология														Эк	144	46	16	30					62	36	4		Эк	144	46	16	30				62	36	4			58	23
21	Б1.0.11.03	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений														Эк	144	46	16	30					62	36	4		Эк	144	46	16	30				62	36	4			58	2345
22	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	54	54			54								За	54	54			54								За(2)	108	108			108								123456	
23	Б1.В.09.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	За	54	54			54								За	54	54			54								За(2)	108	108			108							59	123456	
24	Б1.В.09.ДВ.01.02	Легкая атлетика	За	54	54			54								За	54	54			54								За(2)	108	108			108							59	123456	
25	Б1.В.09.ДВ.01.03	Спортивные игры	За	54	54			54								За	54	54			54								За(2)	108	108			108							59	123456	
26	Б1.В.09.ДВ.01.04	Плавание	За	54	54			54								За	54	54			54								За(2)	108	108			108							59	123456	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(6)										Эк(4) За(5) ЗаО										Эк(6) За(13) ЗаО																			
ПРАКТИКИ			(План)														216	144						144	72		6	4		216	144					144	72		6	4			
	Б2.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика														ЗаО	216	144						144	72		6	4	ЗаО	216	144					144	72		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
КАНИКУЛЫ																1												8 4/6													9 4/6		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика. Ознакомительная практика	1	2			4						
Ознакомительная по профилю Биология			58	+	2		20				36
Ознакомительная по профилю География			57	+	2		20				36
Учебная практика. Технологическая практика	2	2			6						
Предметная по профилю Биология			58	+	4		20				36
Предметная по профилю География			57	+	2		20				36
Учебная практика. Технологическая практика	3	2			2	2/3					
Предметная по профилю Биология			58	+	1	1/3	20				36
Предметная по профилю География			57	+	1	1/3	20				36
Учебная практика. Проектно-технологическая практика	4	2			2						
Разработка проектов по профилям География и Биология			57	+	2		20				36
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика. Педагогическая практика	3	2			4						
			57	+	4		20				
Производственная практика. Педагогическая практика	4	2			5	1/3					
Предметная педагогическая			56	+	5	1/3	20		0.5		
			58		5	1/3	20		0.25		
			58		5	1/3	20		0.75		
			57		5	1/3	20		0.25		
			57		5	1/3	20		0.75		
Внешнее руководство администратор и классный руководитель			57		5	1/3	20	1	1		
Внешнее руководство учитель географии			57		5	1/3	20		2		
Внешнее руководство учитель биологии			58		5	1/3	20		2		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Производственная практика. Педагогическая практика	5	1			8					
Предметная педагогическая			58	+	8	20		0.25		
			58		8	20		0.75		
			57		8	20		0.25		
			57		8	20		0.75		
Внешнее руководство администратор и классный руководитель			57		8	20	1	1		
Внешнее руководство учитель географии			57		8	20		2		
Внешнее руководство учитель биологии			58		8	20		2		
Производственная практика. Проектно-технологическая практика	5	1			4					
Разработка проекта ВКР			58	+	4	20		1		
Разработка проекта ВКР			57		4	20		1		
Производственная практика. Преддипломная практика	5	2			4					
			58	+	4	20		1		
			57		4	20		1		
Итого по факту					40					
Итого по плану					40					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Общее землеведение					
КР	2	2	57		
Организация исследовательской и проектной деятельности обучающегося по географии и биологии					
КР	3	2	58		
Физиология человека и животных					
КР	3	1	58		
Методика обучения и воспитания по профилю география					
КР	4	1	57		
Методика обучения и воспитания по профилю биология					
КР	4	2	58		

		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)				251	321	304	60	26	34	60	26	34	60	27	33	62	29	33	62	30	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				249	311	300	60	26	34	60	26	34	60	27	33	60	29	31	60	28	32	
B1	Дисциплины (модули)	87%	13%	13.7%	180	242	231	54	26	28	51	26	25	50	27	23	49	29	20	27	10	17	
B1.O	Обязательная часть				160	204	202	54	26	28	45	24	21	47	24	23	38	23	15	18	10	8	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	38	29				6	2	4	3	3		11	6	5	9		9	
B2	Практика	90%	10%	0%	60	60	60	6		6	9		9	10		10	11		11	24	18	6	
B2.O	Обязательная часть				54	54	54	6		6	9		9	10		10	11		11	18	18		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	6	6													6		6	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9	
ФТД	Факультативы				2	10	4										2		2	2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.9	-	59.3	55.1	-	57.6	55.2	-	57.9	57	-	56.9	57	-	59.6	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					21.8	-	23.5	21.9	-	22	21.9	-	22.3	21.7	-	21.3	21.1	-	19.1	21.8	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	3.5	3.3	-	3.6	3.4	-	3.3	4.3	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3392	-	418	418	-	390	403	-	421	354	-	337	253	-	180	218	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-			-			
		Блок Б2					571	-		144	-		216	-		109	-		82	-	16	4	
		Блок Б3					28	-			-			-			-				-		28
		Блок ФТД					68	-			-			-			-		36	-		32	
		Итого по всем блокам					4059	-	418	562	-	390	619	-	421	463	-	337	371	-	228	250	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	4	5	3	2	5	2	3	7	4	3	4	2	2		
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	10	4	6	12	7	5	8	5	3	5	1	4		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	2	1	1											
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	2	1	1	2	1	1					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.65%																
		в интерактивной форме					20.3%																
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						85.3%																
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						39.24%																