

Подписано электронной подписью:
Вержицкий Данил Григорьевич
Должность: Директор
Дата и время: 2021-07-09 00:00:00

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

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану, 2019

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

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 проектной 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 проектной 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	
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 проектной 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-правовое обеспечение образования	
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-правовое обеспечение образования	
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.02	Педагогика	
Б1.О.02.02	Теория обучения и воспитания	
Б1.О.03	Психология	
Б1.О.03.03	Педагогическая психология	
Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	
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.02.02	Теория обучения и воспитания	
Б1.О.02.03	Социальная педагогика	
Б1.О.03	Психология	
Б1.О.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.03.04	Социальная психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	Нормативно-правовое обеспечение образования	
Б1.О.06	Специальная и коррекционная педагогика и 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-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.02.02	Теория обучения и воспитания	
Б1.О.02.03	Социальная педагогика	
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.03	Психология	
Б1.О.03.03	Педагогическая психология	
Б1.О.04	Возрастная анатомия и физиология	
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.02	Педагогика	
Б1.О.02.03	Социальная педагогика	
Б1.О.03	Психология	
Б1.О.03.01	Общая психология	
Б1.О.03.02	Возрастная психология	
Б1.О.08	Психолого-педагогические технологии образовательной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
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.02	Педагогика	
Б1.О.02.03	Социальная педагогика	
Б1.О.05	Нормативно-правовое обеспечение образования	
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.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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ФТД.02	Технологии геоинформационных систем в географии и биологии	
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.В.02	Химия	
Б1.В.03	Биогеография	
Б1.В.04	Экология растений и животных	
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.В.01(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

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
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	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 проектной деятельности	УК-2; УК-3; УК-9
Б1.0.02		Педагогика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.02.01	56	Введение в педагогическую деятельность	ОПК-1
Б1.0.02.02	56	Теория обучения и воспитания	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.02.03	56	Социальная педагогика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.03		Психология	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.03.01	56	Общая психология	ОПК-6
Б1.0.03.02	56	Возрастная психология	ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.03.03	56	Педагогическая психология	ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.03.04	56	Социальная психология	ОПК-3
Б1.0.04	58	Возрастная анатомия и физиология	ОПК-5
Б1.0.05	54	Нормативно-правовое обеспечение образования	УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7
Б1.0.06	55	Специальная и коррекционная педагогика и психология	ОПК-3
Б1.0.07	52	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.08	54	Психолого-педагогические технологии образовательной деятельности	ОПК-6
Б1.0.09	54	Основы вожатской деятельности	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.10		Предметная подготовка по профилю "География"	ОПК-8
Б1.0.10.01	57	Картография с основами топографии	ОПК-8
Б1.0.10.02	57	Геология	ОПК-8
Б1.0.10.03	57	Общее землеведение	ОПК-8
Б1.0.10.04	58	География почв с основами почвоведения	ОПК-8
Б1.0.10.05	57	Физическая география материков и океанов	ОПК-8

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.10.06	57	Физическая география России	ОПК-8
Б1.О.10.07	57	Общая экономическая и социальная география	ОПК-8
Б1.О.10.08	57	Геоэкология и природопользование	ОПК-8
Б1.О.10.09	57	Экономическая и социальная география России	ОПК-8
Б1.О.10.10	57	Экономическая и социальная география зарубежных стран	ОПК-8
Б1.О.11		Предметная подготовка по профилю "Биология"	ОПК-8
Б1.О.11.01	58	Цитология с основами гистологии и эмбриологии	ОПК-8
Б1.О.11.02	58	Зоология	ОПК-8
Б1.О.11.03	58	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений	ОПК-8
Б1.О.11.04	58	Анатомия человека	ОПК-8
Б1.О.11.05	58	Общая экология	ОПК-8
Б1.О.11.06	58	Физиология человека и животных	ОПК-8
Б1.О.11.07	58	Биохимия	ОПК-8
Б1.О.11.08	58	Молекулярная биология и генетика	ОПК-8
Б1.О.11.09	58	Теория эволюции	ОПК-8
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
Б1.В.ДВ.01.01	57	Основы туризма	ПК-1

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
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
Б2.О.01(У)	57	Учебная практика. Ознакомительная практика	УК-7; УК-8; ОПК-8
Б2.О.02(У)	57	Учебная практика. Технологическая практика	УК-8; ОПК-8
Б2.О.03(У)	57	Учебная практика. Проектно-технологическая практика	УК-8; ОПК-2; ОПК-8
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
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; ОПК-8
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; ОПК-8
ФТД.01	49	Коррупция: причины, проявления, противодействие	УК-2; УК-10
ФТД.02	57	Технологии геоинформационных систем в географии и биологии	ОПК-8

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					36
Ознакомительная по профилю География			57	+	2					36
			58		2					36
			57		2					36
Учебная практика. Технологическая практика	2	2			6					
Предметная по профилю Биология			58	+	6					36
Предметная по профилю География			57	+	6					36
Учебная практика. Технологическая практика	3	2			2	2/3				
Предметная по профилю Биология			58	+	2	2/3	19			36
Предметная по профилю География			57	+	2	2/3	19			36
Учебная практика. Проектно-технологическая практика	4	2			2					
Разработка проектов по профилям География и Биология			57	+	2		19			36
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика. Педагогическая практика	3	2			4					
			57	+	4		19			
Производственная практика. Педагогическая практика	4	2			5	1/3				
Предметная педагогическая			56	+	5	1/3	19		0.5	
			58		5	1/3	19		0.25	
			58		5	1/3	19		0.75	
			57		5	1/3	19		0.25	
			57		5	1/3	19		0.75	
Внешнее руководство администратор и классный руководитель			57		5	1/3	19	1	1	
Внешнее руководство учитель географии			57		5	1/3	19		2	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Внешнее руководство учитель биологии			58		5	1/3	19		2		
Производственная практика. Педагогическая практика	5	1			8						
Предметная педагогическая			58	+	8		19		0.25		
			58		8		19		0.75		
			57		8		19		0.25		
			57		8		19		0.75		
Внешнее руководство администратор и классный руководитель			57		8		19	1	1		
Внешнее руководство учитель географии			57		8		19		2		
Внешнее руководство учитель биологии			58		8		19		2		
Производственная практика. Проектно-технологическая практика	5	1			4						
Разработка проекта ВКР			58	+	4		19		1		
Разработка проекта ВКР			57		4		19		1		
Производственная практика. Преддипломная практика	5	2			4						
			58	+	4		19		1		
			57		4		19		1		
Итого по факту					48	2/3					
Итого по плану					40						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Физиология человека и животных					
КР	3	1	58	19	
Физическая география материков и океанов					
КР	3	2	57	19	
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	23	37	60	25	35	60	23	37	62	27	35	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)				249	311	300	60	23	37	60	25	35	60	23	37	60	27	33	60	28	32
B1	Дисциплины (модули)	87%	13%	13.7%	180	242	231	54	23	31	51	25	26	50	23	27	49	27	22	27	10	17
B1.O	Обязательная часть				160	204	202	54	23	31	45	23	22	47	23	24	38	21	17	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)					55.7	-	51.2	57	-	57	53	-	54.7	58.9	-	52.9	59.7	-	59.6	55
		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.					21.5	-	21.9	21.7	-	21.7	21.2	-	22.9	20.4	-	21.9	21	-	20.3	21.6
		элективные дисциплины по физ.к.					2.3	-	3.5	3	-	3.5	3.3	-	3.7	3.8	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3422	-	400	444	-	390	406	-	393	377	-	343	265	-	192	212
		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					4089	-	400	588	-	390	622	-	393	486	-	343	383	-	240	244
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	5	2	3	5	2	3	7	4	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						8	5	3	10	5	5	11	5	6	8	4	4	5	1	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	2	1	1	1	1							
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1	2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.6%															
		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) (%)					39.59%																