

Подписано электронной подписью:
Вержицкий Данил Григорьевич
Должность: Директор КГПИ КемГУ
Дата и время: 2025-04-23 00:00:00
471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Кузбасский гуманитарно-педагогический институт федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет»

Научно-методическим советом КемГУ
Протокол № 4 от 23.04.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор КемГУ

_____/ Просеков А. Ю.

_____/ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

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

Направленность: География и Биология
(профиль):
Кафедра: Геоэкологии и географии
Факультет: физической культуры, естествознания и природопользования

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Форма обучения: очная форма
Срок получения образования: 5 л.

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 ЦТ _____/ Котов Р. М./

Директор КГПИ КемГУ _____/ Вержицкий Д. Г./

Декан ФФКЕП _____/ Рябов В. А./

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Решает поставленные задачи с применением системного подхода	-
УК-1.2	Соотносит разнородные явления и систематизирует их в соответствии с требованиями и условиями задачи	-
УК-1.3	Имеет практический опыт работы с информационными источниками	-
УК-1.4	Владеет приемами сбора, структурирования и систематизации информации	-
УК-1.5	Имеет практический опыт представления информации с помощью различных математических моделей	-
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.02	Философия	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.01	Основы системного анализа и математической обработки данных	
К.М.04	Психолого-педагогический модуль	
К.М.04.03	Методы исследования в деятельности педагога	
К.М.04.05(П)	Психолого-педагогическая практика	
К.М.05	Воспитательная деятельность	
К.М.05.03(П)	Воспитательная работа. Классное руководство	
К.М.10	Практика	
К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
К.М.11.03(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.11.01(Пд)	Преддипломная практика	
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
УК-2.1	Инициализация проекта. Определяет проблемы и проектную идею, круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними	-
УК-2.2	Разработка проектного задания Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта	-
УК-2.3	Планирование Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
УК-2.4	Реализация, оценка и контроль Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач	-
УК-2.5	Завершение и внедрение Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования	-
К.М.06	Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
К.М.06.01	Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
К.М.06.02	Проектирование и организация учебно-исследовательской и проектной деятельности школьников	
К.М.06.03(У)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
К.М.06.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
К.М.09	Обучение служением	
К.М.09.01	Организация проектной и волонтерской деятельности	
К.М.09.02	Общественный проект "Обучение служением"	
К.М.09.03	Экспедиция обучения служением	
К.М.10	Практика	
К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
К.М.11.03(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

	К.М.11.01(Пд)	Преддипломная практика	
УК-3		Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
	УК-3.1	Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения	-
	УК-3.2	Демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями	-
	К.М.05	Воспитательная деятельность	
	К.М.05.01	Методика воспитательной работы и классное руководство	
	К.М.09	Обучение служением	
	К.М.09.01	Организация проектной и волонтерской деятельности	
	К.М.09.02	Общественный проект "Обучение служением"	
	К.М.09.03	Экспедиция обучения служением	
	К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
	К.М.11.03(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
	УК-4.1	Владеет системой норм русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка РФ и нормами иностранного(ых) языка(ов), использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации	-
	УК-4.2	Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения	-
	УК-4.3	Осуществляет коммуникацию в цифровой среде для достижения профессиональных целей и эффективного взаимодействия	-
	К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
	К.М.02.02	Иностранный язык	
	К.М.02.03	Русский язык и культура речи	
	К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
	К.М.11.03(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
	УК-5.1	Анализирует социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений	-
	УК-5.2	Выявляет социально-исторические особенности развития России	-
	УК-5.3	Интерпретирует философские тексты в соответствии с имеющейся традицией их понимания	-
	К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
	К.М.01.01	Основы российской государственности	
	К.М.01.02	Философия	
	К.М.01.03	История России	
	К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
	К.М.11.03(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
	УК-6.1	Оценивает личностные ресурсы по достижению целей саморазвития и управления своим временем на основе принципов образования в течение всей жизни	-
	УК-6.2	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории саморазвития	-
	К.М.04	Психолого-педагогический модуль	
	К.М.04.01	Педагогика	

	К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
	К.М.11.03(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
	УК-7.1	Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности	-
	УК-7.2	Владеет технологиями здорового образа жизни и здоровьесбережения, отбирает комплекс физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья	-
	К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	
	К.М.03.01	Физическая культура и спорт	
	К.М.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
	К.М.03.ДВ.01.02	Легкая атлетика	
	К.М.03.ДВ.01.03	Спортивные игры	
	К.М.03.ДВ.01.04	Плавание	
	К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
	К.М.11.03(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
	УК-8.1	Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности	-
	УК-8.2	Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения	-
	УК-8.3	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь	-
	К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	
	К.М.03.02	Безопасность жизнедеятельности	
	К.М.03.04	Основы медицинских знаний	
	К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
	К.М.11.03(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
	УК-9.1	Понимает базовые принципы экономического развития и функционирования экономики, цели и формы участия государства в экономике	-
	УК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
	К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
	К.М.01.04	Финансово-экономический практикум	
	К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
	К.М.11.03(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
	УК-10.1	Использует знание норм различных отраслей российского права и государственно-правового устройства России для анализа и оценки противоправного поведения	-
	УК-10.2	Понимает причины коррупции, принципы, цели и формы борьбы с проявлениями коррупционного поведения	-
	УК-10.3	Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, демонстрирует способность противодействовать коррупционному поведению	-
	К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	

К.М.01.05	Основы права и противодействия коррупции	
К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
К.М.11.03(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
ОПК-1.1	Ориентируется в системе нормативно-правовых актов в сфере образования и нормах профессиональной этики	-
ОПК-1.2	Взаимодействует с участниками образовательных отношений в соответствии с правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности	-
ОПК-1.3	Организует образовательную среду в соответствии с правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности	-
ОПК-1.4	Планирует и реализует образовательный процесс в соответствии с правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности	-
К.М.04	Психолого-педагогический модуль	
К.М.04.01	Педагогика	
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	
К.М.07.02	Методика обучения по профилю География	
К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"	
К.М.08.02	Методика обучения по профилю Биология	
К.М.10	Практика	
К.М.10.01(У)	Ознакомительная практика	
К.М.10.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.10.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
К.М.11.03(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.11.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
ОПК-2.1	Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования	-
ОПК-2.2	Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов	-
ОПК-2.3	Разрабатывает программу развития универсальных учебных действий (программу формирования общеучебных умений и навыков (личностных и метапредметных результатов освоения ООП) при получении основного общего образования с использованием ИКТ	-
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	
К.М.07.02	Методика обучения по профилю География	
К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"	
К.М.08.02	Методика обучения по профилю Биология	
К.М.10	Практика	
К.М.10.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.10.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
К.М.11.03(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.11.01(Пд)	Преддипломная практика	
К.М.11.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

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
ОПК-3.1	Проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	-
ОПК-3.2	Использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся	-
ОПК-3.3	Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления	-
К.М.04	Психолого-педагогический модуль	
К.М.04.04	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
К.М.05	Воспитательная деятельность	
К.М.05.01	Методика воспитательной работы и классное руководство	
К.М.05.03(П)	Воспитательная работа. Классное руководство	
К.М.06	Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
К.М.06.01	Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
К.М.06.02	Проектирование и организация учебно-исследовательской и проектной деятельности школьников	
К.М.06.03(У)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
К.М.06.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	
К.М.07.02	Методика обучения по профилю География	
К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"	
К.М.08.02	Методика обучения по профилю Биология	
К.М.10	Практика	
К.М.10.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.10.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
К.М.11.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.1	Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности, базовых национальных ценностей	-
ОПК-4.2	Разрабатывает программу воспитания и социализации обучающихся при получении основного общего образования в составе ООП ООО	-
К.М.05	Воспитательная деятельность	
К.М.05.01	Методика воспитательной работы и классное руководство	
К.М.05.02	Организация культурно-досуговой деятельности школьников	
К.М.05.03(П)	Воспитательная работа. Классное руководство	
К.М.10	Практика	
К.М.10.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.10.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
К.М.11.03(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

ОПК-5.1	Осуществляет выбор содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся	-
ОПК-5.2	Осуществляет контроль и оценку образовательных результатов на основе принципов объективности и достоверности	-
ОПК-5.3	Выявляет и корректирует трудности в обучении, разрабатывает предложения по совершенствованию образовательного процесса	-
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	
К.М.07.02	Методика обучения по профилю География	
К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"	
К.М.08.02	Методика обучения по профилю Биология	
К.М.10	Практика	
К.М.10.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.10.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
К.М.11.03(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.11.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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
ОПК-6.1	Осуществляет отбор психолого–педагогических технологий (в том числе инклюзивных) и применяет их в профессиональной деятельности с учетом различного контингента обучающихся	-
ОПК-6.2	Применяет специальные технологии и методы, позволяющие проводить индивидуализацию обучения, развития, воспитания, формировать систему регуляции поведения и деятельности обучающихся	-
ОПК-6.3	Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся	-
К.М.04	Психолого-педагогический модуль	
К.М.04.02	Психология	
К.М.04.03	Методы исследования в деятельности педагога	
К.М.04.04	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
К.М.04.05(П)	Психолого-педагогическая практика	
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	
К.М.07.02	Методика обучения по профилю География	
К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"	
К.М.08.02	Методика обучения по профилю Биология	
К.М.10	Практика	
К.М.10.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.10.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
К.М.11.03(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.11.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-7.1	Взаимодействует с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно–правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения, воспитания, развития обучающегося	-
ОПК-7.2	Взаимодействует со специалистами в рамках психолого–медико–педагогического консилиума	-
ОПК-7.3	Взаимодействует с представителями организаций образования, социальной и духовной сферы, СМИ, бизнес–сообществ и др.	-

К.М.05	Воспитательная деятельность	
К.М.05.01	Методика воспитательной работы и классное руководство	
К.М.05.02	Организация культурно-досуговой деятельности школьников	
К.М.05.03(П)	Воспитательная работа. Классное руководство	
К.М.10	Практика	
К.М.10.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.10.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
К.М.11.03(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-8.1	Применяет специальные научные знания, в том числе в предметной области, методы научно–педагогического исследования, методы анализа педагогической ситуации, профессиональную рефлексию в разработке ООП, ДОП, рабочих программ учебных предметов и курсов внеурочной деятельности	-
ОПК-8.2	Применяет специальные научные знания, в том числе в предметной области, методы научно–педагогического исследования, методы анализа педагогической ситуации, профессиональную рефлексию в реализации ООП, ДОП, рабочих программ учебных предметов и курсов внеурочной деятельности	-
ОПК-8.3	Применяет специальные научные знания, в т.ч. в предметной области, в разработке и реализации программ, корректирующих личностные, метапредметные и предметные достижения обучающихся, в том числе с особыми образовательными возможностями и потребностями, в ходе освоения ООП, ДОП, учебных предметов и курсов внеурочной деятельности	-
К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	
К.М.03.03	Возрастная анатомия и физиология	
К.М.04	Психолого-педагогический модуль	
К.М.04.01	Педагогика	
К.М.04.02	Психология	
К.М.04.05(П)	Психолого-педагогическая практика	
К.М.10	Практика	
К.М.10.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.10.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
К.М.11.03(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
ОПК-9.1	Анализирует и представляет (описывает) принципы работы и требования к современным ИТ, ИС, СИИ, используемых в профессиональной деятельности (по профилю программы) в условиях цифровой экономики в РФ	-
ОПК-9.2	Использует возможности современных ИТ, ИС, СИИ для решения типовых задач профессиональной деятельности (по профилю программы)	-
ОПК-9.3	Демонстрирует владение способами работы с ИТ, ИС, СИИ при решении типовых профессиональной деятельности (по профилю программы)	-
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.04	Информационные системы и цифровые сервисы в профессиональной деятельности	
К.М.02.05	Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	
К.М.10	Практика	
К.М.10.01(У)	Ознакомительная практика	
К.М.10.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.10.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	

К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
К.М.11.03(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.11.01(Пд)	Преддипломная практика	
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области по профилю "География" при решении профессиональных задач	ПК
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	
К.М.07.01	Предметная подготовка по профилю "География"	
К.М.07.01.01	Картография с основами топографии	
К.М.07.01.02	Геология	
К.М.07.01.03	Общее земледование	
К.М.07.01.04	Биогеография	
К.М.07.01.05	Физическая география материков и океанов	
К.М.07.01.06	Физическая география России	
К.М.07.01.07	Общая экономическая и социальная география	
К.М.07.01.08	Экономическая и социальная география России	
К.М.07.01.09	Геоэкология и природопользование	
К.М.07.01.10	География Кемеровской области	
К.М.07.01.11	Экономическая и социальная география зарубежных стран	
К.М.07.01.12	Ландшафтоведение	
К.М.07.02	Методика обучения по профилю География	
К.М.07.03(У)	Технологическая практика. Практика по картографии и геологии	
К.М.07.04(У)	Технологическая практика. Практика по общему земледовению	
К.М.07.05(У)	Технологическая практика. Практика по ландшафтоведению	
К.М.07.06(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по географии	
К.М.07.07	Основы экономики и технологии важнейших отраслей хозяйства России	
К.М.07.ДВ.01.01	Геоурбанистика	
К.М.07.ДВ.01.02	Агропромышленный комплекс Кемеровской области	
К.М.10	Практика	
К.М.10.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.10.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
К.М.11.03(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.11.01(Пд)	Преддипломная практика	
К.М.11.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области по профилю "Биология при решении профессиональных задач	ПК
ПК-2.1	Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области 2 (преподаваемого предмета)	-
К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"	
К.М.08.01	Предметная подготовка по профилю "Биология"	
К.М.08.01.01	Цитология с основами гистологии и эмбриологии	
К.М.08.01.02	Зоология	

К.М.08.01.03	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений	
К.М.08.01.04	Анатомия человека	
К.М.08.01.05	Общая экология	
К.М.08.01.06	Физиология человека и животных	
К.М.08.01.07	Основы почвоведения и география почв	
К.М.08.01.08	Биохимия	
К.М.08.01.09	Экология растений и животных	
К.М.08.01.10	Молекулярная биология и генетика	
К.М.08.01.11	Теория эволюции	
К.М.08.01.12	Эволюционная физиология	
К.М.08.02	Методика обучения по профилю Биология	
К.М.08.03(У)	Технологическая практика. Практика по морфологии растений и зоологии беспозвоночных	
К.М.08.04(У)	Технологическая практика. Практика по систематике растений и зоологии позвоночных	
К.М.08.05(У)	Технологическая практика. Практика по почвоведению и географии почв	
К.М.08.06(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по биологии	
К.М.08.07	Физиология живых систем	
К.М.08.ДВ.01.01	Основы декоративного цветоводства на пришкольном участке	
К.М.08.ДВ.01.02	Этология с основами зоопсихологии	
К.М.10	Практика	
К.М.10.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.10.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
К.М.11.03(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.11.01(Пд)	Преддипломная практика	
К.М.11.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	ПК
ПК-3.1	Демонстрирует умение постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соответствии с требованиями ФГОС 00 и спецификой учебного предмета.	-
ПК-3.2	Демонстрирует способы организации и оценки различных видов внеурочной деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий (по выбору).	-
ПК-3.3	Выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями.	-
К.М.05	Воспитательная деятельность	
К.М.05.01	Методика воспитательной работы и классное руководство	
К.М.05.02	Организация культурно-досуговой деятельности школьников	
К.М.05.03(П)	Воспитательная работа. Классное руководство	
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	
К.М.07.02	Методика обучения по профилю География	
К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"	
К.М.08.02	Методика обучения по профилю Биология	
К.М.10	Практика	
К.М.10.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	

К.М.10.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
К.М.11.03(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.11.01(Пд)	Преддипломная практика	
К.М.11.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов.	ПК
ПК-4.1	Владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.).	-
ПК-4.2	Использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности.	-
К.М.06	Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
К.М.06.01	Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
К.М.06.02	Проектирование и организация учебно-исследовательской и проектной деятельности школьников	
К.М.06.03(У)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
К.М.06.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	
К.М.07.02	Методика обучения по профилю География	
К.М.07.06(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по географии	
К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"	
К.М.08.02	Методика обучения по профилю Биология	
К.М.08.06(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по биологии	
К.М.10	Практика	
К.М.10.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.10.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.11	Государственная итоговая аттестация	
К.М.11.03(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.11.01(Пд)	Преддипломная практика	
К.М.11.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
К.М		Комплексные 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; ПК-2; ПК-3; ПК-4
К.М.01	К.М	Социально-гуманитарный модуль		УК-1; УК-5; УК-9; УК-10
К.М.01.01	Б1.О	Основы российской государственности	47	УК-5
К.М.01.02	Б1.О	Философия	47	УК-1; УК-5
К.М.01.03	Б1.О	История России	47	УК-5
К.М.01.04	Б1.О	Финансово-экономический практикум	51	УК-9
К.М.01.05	Б1.О	Основы права и противодействия коррупции	48	УК-10
К.М.01.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору К.М.01.ДВ.1		
К.М.01.ДВ.01.01	Б1.В	Дисциплина СГМ.1		
К.М.01.ДВ.01.02	Б1.В	Дисциплина СГМ.2		
К.М.02	К.М	Коммуникативно-цифровой модуль		УК-1; УК-4; ОПК-9
К.М.02.01	Б1.О	Основы системного анализа и математической обработки данных	53	УК-1
К.М.02.02	Б1.О	Иностранный язык	45	УК-4
К.М.02.03	Б1.О	Русский язык и культура речи	46	УК-4
К.М.02.04	Б1.О	Информационные системы и цифровые сервисы в профессиональной деятельности	53	ОПК-9
К.М.02.05	Б1.О	Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	53	ОПК-9
К.М.02.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору К.М.02.ДВ.1		
К.М.02.ДВ.01.01	Б1.В	Дисциплина КЦМ.1		
К.М.02.ДВ.01.02	Б1.В	Дисциплина КЦМ.2		
К.М.03	К.М	Здоровьесберегающий модуль		УК-7; УК-8; ОПК-8
К.М.03.01	Б1.О	Физическая культура и спорт	59	УК-7
К.М.03.02	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	58	УК-8
К.М.03.03	Б1.О	Возрастная анатомия и физиология	58	ОПК-8
К.М.03.04	Б1.О	Основы медицинских знаний	58	УК-8
К.М.03.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (секции) по выбору К.М.03.ДВ.1	59	УК-7
К.М.03.ДВ.01.01	Б1.В	Общая физическая подготовка	59	УК-7
К.М.03.ДВ.01.02	Б1.В	Легкая атлетика	59	УК-7
К.М.03.ДВ.01.03	Б1.В	Спортивные игры	59	УК-7
К.М.03.ДВ.01.04	Б1.В	Плавание	59	УК-7
К.М.03.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору К.М.03.ДВ.2		
К.М.03.ДВ.02.01	Б1.В	Дисциплина ЗСМ.1		
К.М.03.ДВ.02.02	Б1.В	Дисциплина ЗСМ.2		
К.М.04	К.М	Психолого-педагогический модуль		УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8
К.М.04.01	Б1.О	Педагогика	56	УК-6; ОПК-1; ОПК-8
К.М.04.02	Б1.О	Психология	56	ОПК-6; ОПК-8
К.М.04.03	Б1.О	Методы исследования в деятельности педагога	56	УК-1; ОПК-6

	К.М.04.04	Б1.О	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	55	ОПК-3; ОПК-6
	К.М.04.05(П)	Б2.О	Психолого-педагогическая практика	56	УК-1; ОПК-6; ОПК-8
К.М.05		К.М	Воспитательная деятельность		УК-1; УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-3
	К.М.05.01	Б1.О	Методика воспитательной работы и классное руководство	54	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-3
	К.М.05.02	Б1.О	Организация культурно-досуговой деятельности школьников	54	ОПК-4; ОПК-7; ПК-3
	К.М.05.03(П)	Б2.О	Воспитательная работа. Классное руководство	54	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-3
К.М.06		К.М	Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников		УК-2; ОПК-3; ПК-4
	К.М.06.01	Б1.О	Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	58	УК-2; ОПК-3; ПК-4
	К.М.06.02	Б1.О	Проектирование и организация учебно-исследовательской и проектной деятельности школьников	58	УК-2; ОПК-3; ПК-4
	К.М.06.03(У)	Б2.О	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	58	УК-2; ОПК-3; ПК-4
	К.М.06.04(П)	Б2.О	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	58	УК-2; ОПК-3; ПК-4
К.М.07		К.М	Предметно-методический модуль по профилю "География"		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4
	К.М.07.01	Б1.О	Предметная подготовка по профилю "География"		ПК-1
	К.М.07.01.01	Б1.О	Картография с основами топографии	57	ПК-1
	К.М.07.01.02	Б1.О	Геология	57	ПК-1
	К.М.07.01.03	Б1.О	Общее землеведение	57	ПК-1
	К.М.07.01.04	Б1.О	Биогеография	58	ПК-1
	К.М.07.01.05	Б1.О	Физическая география материков и океанов	57	ПК-1
	К.М.07.01.06	Б1.О	Физическая география России	57	ПК-1
	К.М.07.01.07	Б1.О	Общая экономическая и социальная география	57	ПК-1
	К.М.07.01.08	Б1.О	Экономическая и социальная география России	57	ПК-1
	К.М.07.01.09	Б1.О	Геоэкология и природопользование	57	ПК-1
	К.М.07.01.10	Б1.О	География Кемеровской области	57	ПК-1
	К.М.07.01.11	Б1.О	Экономическая и социальная география зарубежных стран	57	ПК-1
	К.М.07.01.12	Б1.О	Ландшафтоведение	57	ПК-1
К.М.07.02		Б1.О	Методика обучения по профилю География	57	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4
К.М.07.03(У)		Б2.В	Технологическая практика. Практика по картографии и геологии	57	ПК-1
К.М.07.04(У)		Б2.В	Технологическая практика. Практика по общему землеведению	57	ПК-1
К.М.07.05(У)		Б2.В	Технологическая практика. Практика по ландшафтоведению	57	ПК-1
К.М.07.06(У)		Б2.В	Технологическая практика. Комплексная практика по географии	57	ПК-1; ПК-4
К.М.07.07		ФТД	Основы экономики и технологии важнейших отраслей хозяйства России	57	ПК-1

К.М.07.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору К.М.07.ДВ.1		ПК-1
К.М.07.ДВ.01.01	Б1.В	Геоурбанистика	57	ПК-1
К.М.07.ДВ.01.02	Б1.В	Агропромышленный комплекс Кемеровской области	57	ПК-1
К.М.08	К.М	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4
К.М.08.01	Б1.О	Предметная подготовка по профилю "Биология"		ПК-2
К.М.08.01.01	Б1.О	Цитология с основами гистологии и эмбриологии	58	ПК-2
К.М.08.01.02	Б1.О	Зоология	58	ПК-2
К.М.08.01.03	Б1.О	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений	58	ПК-2
К.М.08.01.04	Б1.О	Анатомия человека	58	ПК-2
К.М.08.01.05	Б1.О	Общая экология	58	ПК-2
К.М.08.01.06	Б1.О	Физиология человека и животных	58	ПК-2
К.М.08.01.07	Б1.О	Основы почвоведения и география почв	58	ПК-2
К.М.08.01.08	Б1.О	Биохимия	58	ПК-2
К.М.08.01.09	Б1.О	Экология растений и животных	58	ПК-2
К.М.08.01.10	Б1.О	Молекулярная биология и генетика	58	ПК-2
К.М.08.01.11	Б1.О	Теория эволюции	58	ПК-2
К.М.08.01.12	Б1.О	Эволюционная физиология	58	ПК-2
К.М.08.02	Б1.О	Методика обучения по профилю Биология	58	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4
К.М.08.03(У)	Б2.В	Технологическая практика. Практика по морфологии растений и зоологии беспозвоночных	58	ПК-2
К.М.08.04(У)	Б2.В	Технологическая практика. Практика по систематике растений и зоологии позвоночных	58	ПК-2
К.М.08.05(У)	Б2.В	Технологическая практика. Практика по почвоведению и географии почв	58	ПК-2
К.М.08.06(У)	Б2.В	Технологическая практика. Комплексная практика по биологии	58	ПК-2; ПК-4
К.М.08.07	ФТД	Физиология живых систем	58	ПК-2
К.М.08.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору К.М.08.ДВ.1		ПК-2
К.М.08.ДВ.01.01	Б1.В	Основы декоративного цветоводства на пришкольном участке	58	ПК-2
К.М.08.ДВ.01.02	Б1.В	Этология с основами зоопсихологии	58	ПК-2
К.М.09	К.М	Обучение служением		УК-2; УК-3
К.М.09.01	Б1.О	Организация проектной и волонтерской деятельности	51	УК-2; УК-3
К.М.09.02	Б1.О	Общественный проект "Обучение служением"	51	УК-2; УК-3
К.М.09.03	ФТД	Экспедиция обучения служением	51	УК-2; УК-3
К.М.10	К.М	Практика		УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
К.М.10.01(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	57	ОПК-1; ОПК-9
К.М.10.02(П)	Б2.О	Педагогическая практика. Основная школа	57	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
К.М.10.03(П)	Б2.О	Педагогическая практика. Старшая школа	58	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

К.М.11		К.М	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; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	К.М.11.01(Пд)	Б2.О	Преддипломная практика	57	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	К.М.11.02(Г)	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	57	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	К.М.11.03(Д)	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	57	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-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
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; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б1.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; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений		УК-7; ПК-1; ПК-2
Б2			Практика		УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б2.О		Обязательная часть		УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений		ПК-1; ПК-2; ПК-4
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; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД			Факультативы		УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр									
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя										
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль												
ИТОГО (с факультативами)					1044								29	19 3/6		1180									31	21 1/6		2224							60	40 4/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044								29			1180									31			2224						60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53,5											56,6											55,1																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54											54												54																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27,1											25,3												26,2																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27,1											25,3												26,2																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															2,5												1,3																
дисциплины (модули)					1044	474	172	88	214			462	108	29	ТО: 17 1/2□ Э: 2	964	402	134	72	196			418	144	25	ТО: 14 1/2□ Э: 2 2/3	2008	876	306	160	410		880	252	54	ТО: 32□ Э: 4 2/3								
1	К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	К.М	За ЗаО	216	148	74		74			68		6		За(3)	216	110	50		60			106		6		За(4) ЗаО	432	258	124		134			174		12			123			
2	К.М.01.01	Основы российской государственности	Б1.О													За	72	54	18		36			18		2		За	72	54	18		36			18		2			47	2		
3	К.М.01.03	История России	Б1.О	ЗаО	144	116	58		58			28		4														ЗаО	144	116	58		58			28		4				47	1	
4	К.М.01.04	Финансово-экономический практикум	Б1.О	За	72	32	16		16			40		2														За	72	32	16		16			40		2				51	1	
5	К.М.01.05	Основы права и противодействия коррупции	Б1.О													За	72	32	16		16			40		2		За	72	32	16		16			40		2				48	2	
6	К.М.01.ДВ.01.01	Дисциплина СГМ.1	Б1.В													За	72	24	16		8			48		2		За	72	24	16		8			48		2				2		
7	К.М.01.ДВ.01.02	Дисциплина СГМ.2	Б1.В													За	72	24	16		8			48		2		За	72	24	16		8			48		2				2		
8	К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	К.М	За(2)	180	98	14		84			82		5		Эк За	216	80	4		76			100	36	6		Эк За(3)	396	178	18		160			182	36	11				1234		
9	К.М.02.01	Основы системного анализа и математической обработки данных	Б1.О													За	72	32	4		28			40		2		За	72	32	4		28			40		2				53	2	
10	К.М.02.02	Иностранный язык	Б1.О	За	72	48			48			24		2		Эк	144	48			48			60	36	4		Эк За	216	96			96			84	36	6				45	12	
11	К.М.02.03	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	108	50	14		36			58		3														За	108	50	14		36			58		3				46	1	
12	К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	К.М	За(2)	144	66	26		40			78		4		За	64	36			36			28				За(3)	208	102	26		76			106		4				123456		
13	К.М.03.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	34	10		24			38		2														За	72	34	10		24			38		2				59	1	
14	К.М.03.03	Возрастная анатомия и физиология	Б1.О	За	72	32	16		16			40		2														За	72	32	16		16			40		2				58	1	
15	К.М.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	Б1.В													За	64	36			36			28				За	64	36			36			28						59	23456	
16	К.М.03.ДВ.01.02	Легкая атлетика	Б1.В													За	64	36			36			28				За	64	36			36			28						59	23456	
17	К.М.03.ДВ.01.03	Спортивные игры	Б1.В													За	64	36			36			28				За	64	36			36			28						59	23456	
18	К.М.03.ДВ.01.04	Плавание	Б1.В													За	64	36			36			28				За	64	36			36			28						59	23456	
19	К.М.04	Психолого-педагогический модуль	К.М													Эк	144	48	24		24			60	36	4		Эк	144	48	24		24			60	36	4				23457		
20	К.М.04.01	Педагогика	Б1.О													Эк	144	48	24		24			60	36	4		Эк	144	48	24		24			60	36	4				56	23	
21	К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	К.М	Эк(2)	288	92	32	60				124	72	8		Эк ЗаО	216	132	24	36	68		4	48	36	6		Эк(3) ЗаО	504	224	56	96	68		4	172	108	14				123456789A		
22	К.М.07.01	Предметная подготовка по профилю "География"	Б1.О	Эк(2)	288	92	32	60				124	72	8		Эк	108	60	24	36				12	36	3		Эк(3)	396	152	56	96				136	108	11				123456789A		
23	К.М.07.01.01	Картография с основами топографии	Б1.О	Эк	144	40	16	24				68	36	4														Эк	144	40	16	24				68	36	4				57	1	
24	К.М.07.01.02	Геология	Б1.О	Эк	144	52	16	36				56	36	4		Эк	108	60	24	36				12	36	3		Эк(2)	252	112	40	72				68	72	7				57	12	
25	К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"	К.М	Эк	144	46	18	28				62	36	4		Эк ЗаО(2)	324	140	32	36	68		4	148	36	9		Эк(2) ЗаО(2)	468	186	50	64	68		4	210	72	13				123456789A		
26	К.М.08.01	Предметная подготовка по профилю "Биология"	Б1.О	Эк	144	46	18	28				62	36	4		Эк ЗаО	216	68	32	36				112	36	6		Эк(2) ЗаО	360	114	50	64				174	72	10				123456789A		
27	К.М.08.01.01	Цитология с основами гистологии и эмбриологии	Б1.О	Эк	144	46	18	28				62	36	4														Эк	144	46	18	28				62	36	4				58	1	
28	К.М.08.01.02	Зоология	Б1.О													Эк	144	36	16	20				72	36	4		Эк	144	36	16	20				72	36	4				58	23	
29	К.М.08.01.03	Ботаника с основами микробиологии и физиологии растений	Б1.О													ЗаО	72	32	16	16				40		2		ЗаО	72	32	16	16				40		2				58	2345	
30	К.М.09	Обучение служением	К.М	ЗаО	72	24	8		16			48		2														ЗаО	72	24	8		16			48		2				138		
31	К.М.09.01	Организация проектной и волонтерской деятельности	Б1.О	ЗаО	72	24	8		16			48		2														ЗаО	72	24	8		16			48		2				51	1	
ПРАКТИКИ		(План)														216	144			136			8	72		6	4		216	144			136			8	72		6	4				
	К.М.07.03(У)	Технологическая практика. Практика по картографии и геологии														ЗаО	108	72			68		4	36		3	2		ЗаО	108	72			68		4	36		3	2			57	2
	К.М.08.03(У)	Технологическая практика. Практика по морфологии растений и зоологии беспозвоночных														ЗаО	108	72			68		4	36		3	2		ЗаО	108	72			68		4	36		3	2			58	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(4) ЗаО(2)										Эк(4) За(4) ЗаО																													

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	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	КРП	Конс	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КРП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР
ИТОГО (с факультативами)					1008									28	19		1224									34	21 1/6		2232									62	40 1/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008									28			1152									32			2160									60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52,5												59,9												56,2																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54												54												54																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				21,8												21,6												21,7																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				21,8												22												21,9																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					684	254	94	32	128				358	72	19	ТО: 11 2/3□ Э: 1 1/3		900	333	124		204			5	495	72	25	ТО: 13 5/6□ Э: 1 1/3		1584	587	218	32	332		5	853	144	44	ТО: 25 1/2□ Э: 2 2/3								
1	К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	К.М	Эк 3а(2) ЗаО	504	202	74		128				266	36	14		Эк 3а(3) ЗаО	432	188	74		114				208	36	12		Эк(2) 3а(5) ЗаО(2)	936	390	148		242			474	72	26			123456789А						
2	К.М.07.01	Предметная подготовка по профилю "География"	Б1.О	Эк 3а(2) ЗаО	504	202	74		128				266	36	14		Эк 3а(2)	288	124	54		70				128	36	8		Эк(2) 3а(4) ЗаО	792	326	128		198			394	72	22			123456789А						
3	К.М.07.01.08	Экономическая и социальная география России	Б1.О	Эк	144	54	18		36				54	36	4														Эк	144	54	18		36			54	36	4			57	89						
4	К.М.07.01.09	Геоэкология и природопользование	Б1.О	За	72	42	18		24				30		2		За	72	30	10		20				42		2		За	72	42	18		24			30		2			57	9					
5	К.М.07.01.10	География Кемеровской области	Б1.О	За	72	40	14		26				32		2		За(2)	144	70	24		46				74		4		3а(2)	172	40	24		46			74		4			57	9А					
6	К.М.07.01.11	Экономическая и социальная география зарубежных стран	Б1.О	ЗаО	216	66	24		42				150		6		Эк	144	60	28		32				48	36	4		Эк 3аО	360	126	52		74			198	36	10			57	9А					
7	К.М.07.01.12	Ландшафтоведение	Б1.О														За	72	34	16		18				38		2		За	72	34	16		18			38		2			57	А					
8	К.М.07.07	Основы экономики и технологии важнейших отраслей хозяйства России	ФТД														За	72	30	10		20				42		2		За	72	30	10		20			42		2			57	А					
9	К.М.07.ДВ.01.01	Геурбанистика	Б1.В														ЗаО	72	34	10		24				38		2		ЗаО	72	34	10		24			38		2			57	А					
10	К.М.07.ДВ.01.02	Агропромышленный комплекс Кемеровской области	Б1.В														ЗаО	72	34	10		24				38		2		ЗаО	72	34	10		24			38		2			57	А					
11	К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Биология"	К.М	Эк	180	52	20	32					92	36	5		Эк 3а 3аО	360	140	50		90				184	36	10		Эк(2) 3а ЗаО	540	192	70	32	90			276	72	15			123456789А						
12	К.М.08.01	Предметная подготовка по профилю "Биология"	Б1.О	Эк	180	52	20	32					92	36	5		Эк 3а	252	106	40		66				110	36	7		Эк(2) 3а	432	158	60	32	66			202	72	12			123456789А						
13	К.М.08.01.10	Молекулярная биология и генетика	Б1.О	Эк	180	52	20	32					92	36	5														Эк	180	52	20	32				92	36	5			58	89						
14	К.М.08.01.11	Теория эволюции	Б1.О														Эк	144	54	18		36				54	36	4		Эк	144	54	18		36			54	36	4			58	А					
15	К.М.08.01.12	Эволюционная физиология	Б1.О														За	108	52	22		30				56		3		За	108	52	22		30			56		3			58	А					
16	К.М.08.ДВ.01.01	Основы декоративного цветоводства на пришкольном участке	Б1.В														ЗаО	108	34	10		24				74		3		ЗаО	108	34	10		24			74		3			58	А					
17	К.М.08.ДВ.01.02	Этология с основами зоопсихологии	Б1.В														ЗаО	108	34	10		24				74		3		ЗаО	108	34	10		24			74		3			58	А					
18	К.М.11	Государственная итоговая аттестация	К.М														Эк(2) 3аО	432	24						24	336	72	12		Эк(2) 3аО	432	24					24	336	72	12				А					
19	К.М.11.01(Пд)	Преддипломная практика	Б2.О														ЗаО	108	5						5	103		3		ЗаО	108	5					5	103		3			57	А					
ПРАКТИКИ																																																	
				(План)		324	7					7	317		9	6															324	7					7	317		9	6								
К.М.10.03(П)				Педагогическая практика. Старшая школа		ЗаО	324	7					7	317		9	6													ЗаО	324	7					7	317		9	6	58		9					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)														324	19							19	233	72	9	6		324	19						19	233	72	9	6						
	К.М.11.03(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														Эк	216	17							17	163	36	6	4	Эк	216	17					17	163	36	6	4	57		А					
	К.М.11.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														Эк	108	2							2	70	36	3		Эк	108	2					2	70	36	3			57		А				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) 3а(2) ЗаО										Эк(3) 3а(3) ЗаО(2)										Эк(5) 3а(5) ЗаО(3)																								
КАНИКУЛЫ															1											8 5/6												9 5/6											

		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. 10
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				251	310	306	60	29	31	60	28	32	60	27	33	64	29	35	62	28	34
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	300	60	29	31	60	28	32	60	27	33	60	29	31	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	95%	5%	100%	180	222	222	54	29	25	51	28	23	39	21	18	39	23	16	39	19	20
Б1.О	Обязательная часть				169	211	211	52	29	23	49	28	21	37	19	18	39	23	16	34	19	15
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				11	11	11	2		2	2		2	2	2					5		5
Б2	Практика	65%	35%	0%	60	69	69	6		6	9		9	21	6	15	21	6	15	12	9	3
Б2.О	Обязательная часть				45	45	45				3		3	15	6	9	15	6	9	12	9	3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	24	24	6		6	6		6	6		6	6		6			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативы				2	10	6										4		4	2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.7	-	53.5	56.6	-	55.3	55.5	-	53	58.4	-	54	59.9	-	52.5	59.9
		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.					23.2	-	27.1	25.3	-	24.7	25.2	-	20.2	21.2	-	21.9	20.6	-	21.8	22
		элективные дисциплины по физ.к.					1.3	-		2.5	-	2.1	2.6	-	2.4	3.3	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3467	-	474	402	-	449	392	-	319	269	-	387	223	-	254	298
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					176	-		36	-	34	36	-	34	36	-			-		
		Блок Б2					661	-		144	-		184	-	6	158	-	6	151	-	7	5
		Блок Б3					19	-			-			-			-			-		19
		Блок ФТД					78	-			-			-			-		48	-		30
		Итого по всем блокам					4225	-	474	546	-	449	576	-	325	427	-	393	422	-	261	352
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	7	4	3	4	2	2	4	2	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	10	4	6	9	6	3	5	4	1	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	2	2		2		2	5	3	2	3	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1										
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	2	1	1	2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.17%															
		в интерактивной форме					17.1%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					85.3%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					41.67%																