

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»

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

УТВЕРЖДАЮ

План утвержден научно-методическим советом
КемГУ
Протокол № 5 от 13.04.2022

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 (профиль) подготовки: География и Безопасность жизнедеятельности
Кафедра: Геоэкологии и географии
Факультет: Физической культуры, естествознания и природопользования

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Код	части профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарт	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.	05.12.2013 г., № 30550

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УНР _____ / Журавлев Ю. Н./

Директор КГПИ ФГБОУ ВО "КемГУ" _____ / Вержицкий Д. Г./

Декан ФФКЕП _____ / Рябов В. А./

План Учебный план бакалавриата '44.03.05-ГБЖД-О-2022.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) подготовки : География и Безопасность жизнедеятельности, год начала:

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.05-ГБЖД-О-2022.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) подготовки : География и Безопасность жизнедеятельности, год начала:

[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		-
УК-1.2		-
УК-1.3		-
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.02	Философия	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.03	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.09.04(Пд)	Преддипломная практика	
К.М.10	Государственная итоговая аттестация	
К.М.10.02(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
УК-2.1		-
УК-2.2		-
УК-2.3		-
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.05	Организация проектной и волонтерской деятельности	
К.М.06	Учебно-исследовательская и проектная деятельность	
К.М.06.01	Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
К.М.06.02(У)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
К.М.06.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
К.М.06.04(К)	Курсовая работа по модулю "Учебно-исследовательская и проектная деятельность"	
К.М.09.04(Пд)	Преддипломная практика	
К.М.10	Государственная итоговая аттестация	
К.М.10.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1		-
УК-3.2		-
УК-3.3		-
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.05	Организация проектной и волонтерской деятельности	
К.М.05	Воспитательная деятельность	
К.М.05.01	Методика воспитательной работы и классное руководство	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.05.03(П)	Воспитательная работа. Классное руководство	
К.М.10.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1		-
УК-4.2		-
УК-4.3		-
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.01	Иностранный язык	
К.М.02.02	Русский язык и культура речи	
К.М.10.02(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		-
УК-5.2		-
УК-5.3		-
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.01	История (история России, всеобщая история)	
К.М.01.02	Философия	
К.М.10	Государственная итоговая аттестация	
К.М.10.02(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
УК-6.1		-
УК-6.2		-
УК-6.3		-
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.06	Планирование профессиональной деятельности и карьеры	
К.М.10	Государственная итоговая аттестация	
К.М.10.02(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		-
УК-7.2		-
УК-7.3		-
К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	
К.М.03.02	Физическая культура и спорт	
К.М.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	

Индекс	Содержание	Тип
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.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	
К.М.10	Государственная итоговая аттестация	
К.М.10.02(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
УК-8.1		-
УК-8.2		-
УК-8.3		-
К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	
К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
К.М.03.04	Основы медицинских знаний	
К.М.10	Государственная итоговая аттестация	
К.М.10.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1		-
УК-9.2		-
УК-9.3		-
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.03	Финансово-экономический практикум	
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	
К.М.10	Государственная итоговая аттестация	
К.М.10.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1		-
УК-10.2		-
УК-10.3		-
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.04	Основы права и противодействия коррупции	
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	
К.М.10	Государственная итоговая аттестация	
К.М.10.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-1.1		-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1.2		-
ОПК-1.3		-
К.М.04	Психолого-педагогический модуль	
К.М.04.01	Педагогика	
К.М.09	Педагогическая практика	
К.М.09.01(У)	Ознакомительная практика	
К.М.09.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.09.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.10.02(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
ОПК-2.1		-
ОПК-2.2		-
ОПК-2.3		-
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	
К.М.07.02	Методика обучения и воспитания по профилю География	
К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
К.М.08.02	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности	
К.М.09	Педагогическая практика	
К.М.09.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.09.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.09.04(Пд)	Преддипломная практика	
К.М.10	Государственная итоговая аттестация	
К.М.10.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.10.02(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
ОПК-3.1		-
ОПК-3.2		-
ОПК-3.3		-
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	
К.М.06.01	Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.06.02(У)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
К.М.06.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
К.М.06.04(К)	Курсовая работа по модулю "Учебно-исследовательская и проектная деятельность"	
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	
К.М.07.02	Методика обучения и воспитания по профилю География	
К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
К.М.08.02	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности	
К.М.09	Педагогическая практика	
К.М.09.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.09.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.10.01(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		-
ОПК-4.2		-
ОПК-4.3		-
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.09	Педагогическая практика	
К.М.09.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.09.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.10	Государственная итоговая аттестация	
К.М.10.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-5.1		-
ОПК-5.2		-
ОПК-5.3		-
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	
К.М.07.02	Методика обучения и воспитания по профилю География	
К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
К.М.08.02	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности	
К.М.09	Педагогическая практика	
К.М.09.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.09.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.10.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.10.02(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
ОПК-6.1		-
ОПК-6.2		-
ОПК-6.3		-
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 и воспитания по профилю География	
К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
К.М.08.02	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности	
К.М.09	Педагогическая практика	
К.М.09.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.09.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.10.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.10.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-7.1		-
ОПК-7.2		-
ОПК-7.3		-
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.09	Педагогическая практика	
К.М.09.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.09.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.10	Государственная итоговая аттестация	
К.М.10.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-8.1		-
ОПК-8.2		-
ОПК-8.3		-
К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	
К.М.03.01	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.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	
К.М.09	Педагогическая практика	
К.М.09.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.09.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.10	Государственная итоговая аттестация	
К.М.10.02(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
ОПК-9.1		-
ОПК-9.2		-
ОПК-9.3		-
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.09	Педагогическая практика	
К.М.09.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.09.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.09.04(Пд)	Преддипломная практика	
К.М.10	Государственная итоговая аттестация	
К.М.10.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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
ПК-1.1	Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области География.	-
ПК-1.2	Умеет осуществлять отбор учебного содержания предметной области География для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС 00.	-
ПК-1.3	Демонстрирует умение разрабатывать по предметной области География различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные.	-
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	

Индекс	Содержание	Тип
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 землеведение	
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.07.01.13	Основы почвоведения и география почв	
К.М.07.02	Методика обучения и воспитания 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 землеведению	
К.М.07.05(У)	Технологическая практика. Практика по ландшафтоведению и почвоведению	
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.09	Педагогическая практика	
К.М.09.01(У)	Ознакомительная практика	
К.М.09.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.09.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.09.04(Пд)	Преддипломная практика	
К.М.10	Государственная итоговая аттестация	
К.М.10.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.10.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области по профилю Безопасность жизнедеятельности при решении профессиональных задач	ПК
ПК-2.1	Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области Безопасность жизнедеятельности.	-
ПК-2.2	Умеет осуществлять отбор учебного содержания предметной области Безопасность жизнедеятельности для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС 00.	-
ПК-2.3	Демонстрирует умение разрабатывать по предметной области Безопасность жизнедеятельности различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные.	-
К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
К.М.08.01	Предметная подготовка по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.08.01.01	Теоретические основы безопасности человека	
К.М.08.01.02	Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях	
К.М.08.01.03	Анатомо-физиологические основы здоровья человека	
К.М.08.01.04	Первая (доврачебная) помощь пострадавшему	
К.М.08.01.05	Общая экология	
К.М.08.01.06	Основы токсикологии	
К.М.08.01.07	Психофизиологические основы здоровья и основы охраны труда	
К.М.08.01.08	Медицина катастроф	
К.М.08.01.09	Гражданская оборона	
К.М.08.01.10	Основы национальной безопасности	
К.М.08.02	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности	
К.М.08.03(У)	Технологическая практика. Практика в структурах МЧС	
К.М.08.04(У)	Технологическая практика. Практика по экологической безопасности	
К.М.08.05(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по безопасности жизнедеятельности	
К.М.08.06	Правовое регулирование безопасности жизнедеятельности	
К.М.08.ДВ.01.01	Терроризм как социальная опасность	
К.М.08.ДВ.01.02	Оказание первой помощи при дорожно-транспортных происшествиях	
К.М.09	Педагогическая практика	
К.М.09.01(У)	Ознакомительная практика	
К.М.09.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.09.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.09.04(Пд)	Преддипломная практика	
К.М.10	Государственная итоговая аттестация	
К.М.10.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.10.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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"	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.07.02	Методика обучения и воспитания по профилю География	
К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
К.М.08.02	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности	
К.М.09	Педагогическая практика	
К.М.09.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.09.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.09.04(Пд)	Преддипломная практика	
К.М.10	Государственная итоговая аттестация	
К.М.10.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.10.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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	
К.М.06.01	Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
К.М.06.02(У)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
К.М.06.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	
К.М.06.04(К)	Курсовая работа по модулю "Учебно-исследовательская и проектная деятельность"	
К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	
К.М.07.02	Методика обучения и воспитания по профилю География	
К.М.07.06(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по географии	
К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	
К.М.08.02	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности	
К.М.08.05(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по безопасности жизнедеятельности	
К.М.09	Педагогическая практика	
К.М.09.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа	
К.М.09.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	
К.М.09.04(Пд)	Преддипломная практика	
К.М.10	Государственная итоговая аттестация	
К.М.10.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
К.М.10.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс		лок/ час	Наименование	Каф	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; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б1.О		Обязательная часть		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; 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-6; УК-7; ПК-1; ПК-2
Б2			Практика		УК-1; УК-2; УК-3; 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; УК-3; 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		ПК-1; ПК-2
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-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; УК-10
	К.М.01.01	Б1.О	История (история России, всеобщая история)	47	УК-5
	К.М.01.02	Б1.О	Философия	47	УК-1; УК-5
	К.М.01.03	Б1.О	Финансово-экономический практикум	51	УК-9
	К.М.01.04	Б1.О	Основы права и противодействия коррупции	48	УК-10
	К.М.01.05	Б1.О	Организация проектной и волонтерской деятельн	51	УК-2; УК-3
	К.М.01.06	Б1.В	Планирование профессиональной деятельности и карьеры	57	УК-6
	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	Иностранный язык	45	УК-4
	К.М.02.02	Б1.О	Русский язык и культура речи	46	УК-4
	К.М.02.03	Б1.О	Основы системного анализа и математической обработки данных	53	УК-1
	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		

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
К.М.03	К.М	Здоровьесберегающий модуль		УК-7; УК-8; ОПК-8
К.М.03.01	Б1.О	Возрастная анатомия и физиология	58	ОПК-8
К.М.03.02	Б1.О	Физическая культура и спорт	59	УК-7
К.М.03.03	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	58	УК-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; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8
К.М.04.01	Б1.О	Педагогика	56	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-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-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-3
К.М.06	К.М	Учебно-исследовательская и проектная деятельность		УК-2; ОПК-3; ПК-4
К.М.06.01	Б1.О	Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	57	УК-2; ОПК-3; ПК-4
К.М.06.02(У)	Б2.О	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	57	УК-2; ОПК-3; ПК-4
К.М.06.03(П)	Б2.О	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	57	УК-2; ОПК-3; ПК-4
К.М.06.04(К)	Б1.О	Курсовая работа по модулю "Учебно-исследовательская и проектная деятельность"	57	УК-2; ОПК-3; ПК-4

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
К.М.07	К.М	Предметно-методический модуль по профилю "География"		УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; 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.07.01.13	Б1.О	Основы почвоведения и география почв	58	ПК-1
К.М.07.02	Б1.О	Методика обучения и воспитания по профилю География	57	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 и почвоведению	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 облас	57	ПК-1
К.М.08	К.М	Предметно-методический модуль по профилю "Безопасность жизнедеятельности"		ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4
К.М.08.01	Б1.О	Предметная подготовка по профилю "Безопасность жизнедеятельности"		ПК-2
К.М.08.01.01	Б1.О	Теоретические основы безопасности человека	58	ПК-2
К.М.08.01.02	Б1.О	Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях	58	ПК-2
К.М.08.01.03	Б1.О	Анатомо-физиологические основы здоровья челов	58	ПК-2

Индекс	лок/ час	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
K.M.08.01.04	Б1.О	Первая (доврачебная) помощь пострадавшему	58	ПК-2
K.M.08.01.05	Б1.О	Общая экология	58	ПК-2
K.M.08.01.06	Б1.О	Основы токсикологии	58	ПК-2
K.M.08.01.07	Б1.О	Психофизиологические основы здоровья и основы охраны труда	58	ПК-2
K.M.08.01.08	Б1.О	Медицина катастроф	58	ПК-2
K.M.08.01.09	Б1.О	Гражданская оборона	58	ПК-2
K.M.08.01.10	Б1.О	Основы национальной безопасности	58	ПК-2
K.M.08.02	Б1.О	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности	58	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4
K.M.08.03(У)	Б2.В	Технологическая практика. Практика в структурах МЧС	58	ПК-2
K.M.08.04(У)	Б2.В	Технологическая практика. Практика по экологической безопасности	58	ПК-2
K.M.08.05(У)	Б2.В	Технологическая практика. Комплексная практика по безопасности жизнедеятельности	58	ПК-2; ПК-4
K.M.08.06	ФТД	Правовое регулирование безопасности жизнедеятельности	58	ПК-2
K.M.08.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору K.M.08.ДВ.1		ПК-2
K.M.08.ДВ.01.01	Б1.В	Терроризм как социальная опасность	58	ПК-2
K.M.08.ДВ.01.02	Б1.В	Оказание первой помощи при дорожно-транспортных происшествиях	58	ПК-2
K.M.09	К.М	Педагогическая практика		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
K.M.09.01(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	57	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
K.M.09.02(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
K.M.09.03(П)	Б2.О	Педагогическая практика. Старшая 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
K.M.09.04(Пд)	Б2.О	Преддипломная практика	57	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
K.M.10	К.М	Государственная итоговая аттестация		УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
K.M.10.01(Г)	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	57	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
K.M.10.02(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

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр				
				Академических часов								Всего	Конт. такт.				Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр. оль	Академических часов								Всего	Конт. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР					Контр. оль			
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР													Всего	Кон. такт.	Лек				Лаб	Пр														КРП	Конс	СР
ИТОГО (с факультативами)				882									23	16 1/6		1386									37	25		2268									60	41 1/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				882									23			1386									37			2268									60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.7											56											55.4																					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54																					
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22											20.7											21.4																					
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22											20.7											21.4																					
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.7											3											3.4																					
дисциплины (модули)				882	380	104	60	216			430	72	23	ТО: 14 5/6 Э: 1 1/3		1170	432	156	20	256			594	144	31	ТО: 18 1/3 Э: 2 2/3		2052	812	260	80	472			1024	216	54	ТО: 33 1/6 Э: 4									
1	К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	За	72	24	8		16			48		2		За(3) ЗаО	324	136	80		56			188		9		За(4) ЗаО	396	160	88		72			236		11			123							
2	К.М.01.01	История (история России, всеобщая история)													ЗаО	108	48	32		16			60		3		ЗаО	108	48	32		16			60		3		47	2							
3	К.М.01.03	Финансово-экономический практикум													За	72	32	16		16			40		2		За	72	32	16		16			40		2	51	2								
4	К.М.01.04	Основы права и противодействия коррупции													За	72	32	16		16			40		2		За	72	32	16		16			40		2	48	2								
5	К.М.01.05	Организация проектной и волонтерской деятельности	За	72	24	8		16			48		2														За	72	24	8		16			48		2	51	1								
6	К.М.01.ДВ.01.01	Дисциплина СГМ.1													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													За	72	24	16		8			48		2		За	72	24	16		8			48		2		2								
8	К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	За(2)	216	98	14		84			118		6		Эк За	216	80	4		76			100	36	6		Эк За(3)	432	178	18		160			218	36	12		1234								
9	К.М.02.01	Иностранный язык	За	108	48			48			60		3		Эк	144	48			48			60	36	4		Эк За	252	96			96			120	36	7	45	12								
10	К.М.02.02	Русский язык и культура речи	За	108	50	14		36			58		3													За	108	50	14		36			58		3	46	1									
11	К.М.02.03	Основы системного анализа и математической обработки данных													За	72	32	4		28			40		2	За	72	32	4		28			40		2	53	2									
12	К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	За(3)	198	106	26		80			92		4		За	54	54			54						За	54	54			54								123456								
13	К.М.03.01	Возрастная анатомия и физиология	За	72	32	16		16			40		2													За	72	32	16		16			40		2	58	1									
14	К.М.03.02	Физическая культура и спорт	За	72	20	10		10			52		2													За	72	20	10		10			52		2	59	1									
15	К.М.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	За	54	54			54							За	54	54			54						За(2)	108	108			108						59	123456									
16	К.М.03.ДВ.01.02	Легкая атлетика	За	54	54			54							За	54	54			54						За(2)	108	108			108						59	123456									
17	К.М.03.ДВ.01.03	Спортивные игры	За	54	54			54							За	54	54			54						За(2)	108	108			108						59	123456									
18	К.М.03.ДВ.01.04	Плавание	За	54	54			54							За	54	54			54						За(2)	108	108			108						59	123456									
19	К.М.04	Психолого-педагогический модуль													Эк(2)	288	96	48		48			120	72	8	Эк(2)	288	96	48		48			120	72	8		23457									
20	К.М.04.01	Педагогика													Эк	144	48	24		24			60	36	4	Эк	144	48	24		24			60	36	4	56	23									
21	К.М.04.02	Психология													Эк	144	48	24		24			60	36	4	Эк	144	48	24		24			60	36	4	56	23									
22	К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	Эк ЗаО	252	92	32	60				124	36	7		ЗаО(2)	216	104	12	20	68			4	112		6	Эк ЗаО(3)	468	196	44	80	68		4	236	36	13		123456789A								
23	К.М.07.01	Предметная подготовка по профилю "География"	Эк ЗаО	252	92	32	60				124	36	7		ЗаО	108	32	12	20					76		3	Эк ЗаО(2)	360	124	44	80				200	36	10		123456789A								
24	К.М.07.01.01	Картография с основами топографии	ЗаО	108	40	16	24				68		3													ЗаО	108	40	16	24				68		3	57	1									
25	К.М.07.01.02	Геология	Эк	144	52	16	36				56	36	4		ЗаО	108	32	12	20					76		3	Эк ЗаО	252	84	28	56				132	36	7	57	12								
26	К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	Эк	144	60	24		36			48	36	4		Эк ЗаО	288	82	12		66			4	170	36	8	Эк(2) ЗаО	432	142	36		102		4	218	72	12		123456789A								
27	К.М.08.01	Предметная подготовка по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	Эк	144	60	24		36			48	36	4		Эк	180	34	12		22				110	36	5	Эк(2)	324	94	36		58			158	72	9		123456789A								
28	К.М.08.01.01	Теоретические основы безопасности человека	Эк	144	60	24		36			48	36	4		Эк	180	34	12		22				110	36	5	Эк(2)	324	94	36		58			158	72	9	58	12								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6) ЗаО										Эк(4) За(5) ЗаО(2)										Эк(6) За(11) ЗаО(3)																								
ПРАКТИКИ		(План)														216	120			112		8	96		6	4			216	120			112		8	96		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 в структурах МЧС												ЗаО	108	48			44		4	60		3	2	ЗаО	108	48			44		4	60		3	2	58		2							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
КАНИКУЛЫ														1											7 4/6											8 4/6											

№			Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр		
					Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)						1062									28	18		1206									32	22 1/6		2268									60	40 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1062									28			1206									32			2268									60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)						59.7												54.7												57.2											
						54												54												54											
						23												20.7												21.9											
						23												20.7												21.9											
						3.4												3.9												3.7											
дисциплины (модули)						1062	422	160	80	182			532	108	28	ТО: 16 Э: 2		882	346	110	86	150			428	108	23	ТО: 14 1/6 Э: 2		1944	768	270	166	332			960	216	51	ТО: 30 1/6 Э: 4	
1	К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	За(2)	180	72	40		32			108		5													3а(2)	180	72	40		32			108		5			123		
2	К.М.01.02	Философия	За	108	48	32		16			60		3													За	108	48	32		16			60		3		47	3		
3	К.М.01.06	Планирование профессиональной деятельности и карьеры	За	72	24	8		16			48		2													За	72	24	8		16			48		2		57	3		
4	К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	За	108	34	2		32			74		3		3а(2)	144	48	8		40			96		4	3а(3)	252	82	10		72			170		7			1234		
5	К.М.02.04	Информационные системы и цифровые сервисы в профессиональной деятельности	За	108	34	2		32			74		3													За	108	34	2		32			74		3		53	3		
6	К.М.02.05	Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности													3а	72	24	8		16			48		2	3а	72	24	8		16			48		2		53	4		
7	К.М.02.ДВ.01.01	Дисциплина КЦМ.1													3а	72	24		24			48		2	3а	72	24			24			48		2		4				
8	К.М.02.ДВ.01.02	Дисциплина КЦМ.2													3а	72	24		24			48		2	3а	72	24			24			48		2		4				
9	К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	3а(2)	126	86	16		70			40		2		3а	54	54		54							3а(3)	180	140	16		124			40		2		123456			
10	К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	За	72	32	16		16			40		2													За	72	32	16		16			40		2	58	3			
11	К.М.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	За	54	54			54							3а	54	54		54							3а(2)	108	108			108						59	123456			
12	К.М.03.ДВ.01.02	Легкая атлетика	За	54	54			54							3а	54	54		54							3а(2)	108	108			108						59	123456			
13	К.М.03.ДВ.01.03	Спортивные игры	За	54	54			54							3а	54	54		54							3а(2)	108	108			108						59	123456			
14	К.М.03.ДВ.01.04	Плавание	За	54	54			54							3а	54	54		54							3а(2)	108	108			108						59	123456			
15	К.М.04	Психолого-педагогический модуль	Эк(2)	288	96	48		48			120	72	8		За	72	28	14		14			44		2	Эк(2) 3а	360	124	62		62			164	72	10		23457			
16	К.М.04.01	Педагогика	Эк	144	48	24		24			60	36	4													Эк	144	48	24		24			60	36	4	56	23			
17	К.М.04.02	Психология	Эк	144	48	24		24			60	36	4														Эк	144	48	24		24			60	36	4	56	23		
18	К.М.04.03	Методы исследования в деятельности педагога													3а	72	28	14		14			44		2	3а	72	28	14		14			44		2	56	4			
19	К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	3аО	144	38	16	22				106		4		Эк 3а 3аО	324	166	36	36	90		4	122	36	9	Эк 3а 3аО(2)	468	204	52	58	90		4	228	36	13		123456789А			
20	К.М.07.01	Предметная подготовка по профилю "География"	3аО	144	38	16	22				106		4		Эк 3а	216	94	36	36	22			86	36	6	Эк 3а 3аО	360	132	52	58	22			192	36	10		123456789А			
21	К.М.07.01.03	Общее землеведение	3аО	144	38	16	22				106		4		Эк	144	58	22	36				50	36	4	Эк 3аО	288	96	38	58				156	36	8	57	34			
22	К.М.07.01.04	Биогеография													За	72	36	14		22			36		2	За	72	36	14		22			36		2	58	4			
23	К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	Эк 3а	216	96	38	58				84	36	6		Эк(2) 3а 3аО	504	194	52	50	88		4	238	72	14	Эк(3) 3а(2) 3аО	720	290	90	108	88		4	322	108	20		123456789А			
24	К.М.08.01	Предметная подготовка по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	Эк 3а	216	96	38	58				84	36	6		Эк(2) 3а	396	122	52	50	20			202	72	11	Эк(3) 3а(2)	612	218	90	108	20			286	108	17		123456789А			
25	К.М.08.01.02	Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях	Эк	144	50	18	32				58	36	4		3а	72	36	16	20				36		2	Эк 3а	216	86	34	52				94	36	6	58	345			
26	К.М.08.01.03	Анатомо-физиологические основы здоровья человека	3а	72	46	20	26				26		2		Эк	144	36	16	20				72	36	4	Эк 3а	216	82	36	46				98	36	6	58	3456			
27	К.М.08.01.04	Первая (доврачебная) помощь пострадавшему													Эк	180	50	20	10	20			94	36	5	Эк	180	50	20	10	20			94	36	5	58	4			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Эк(3) 3а(6) 3аО											Эк(3) 3а(6)											Эк(6) 3а(12) 3аО														
ПРАКТИКИ			(План)													324	192			180		12	132	9	6		324	192			180		12	132	9	6					
	К.М.07.04(У)	Технологическая практика. Практика по общему землеведению												3аО	108	72			68		4	36		3	2	3аО	108	72			68		4	36		3	2	57	4		
	К.М.08.04(У)	Технологическая практика. Практика по экологической безопасности												3аО	108	72			68		4	36		3	2	3аО	108	72			68		4	36		3	2	58	4		
	К.М.09.01(У)	Ознакомительная практика												3аО	108	48			44		4	60		3	2	3аО	108	48			44		4	60		3	2	57	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																				
КАНИКУЛЫ													1											9												10					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Итого за курс														Каф.	Семестр				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	з.е.		Всего	Неделя	з.е.	Всего	Неделя															
ИТОГО (с факультативами)				990											26	17 1/6		1282											34	22 5/6		2272											60	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				990											26			1282											34			2272											60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.4												ТО: 11 5/6 Э: 1 1/3		58.3												ТО: 11 1/2 Э: 1 1/3		58.9												ТО: 23 1/3 Э: 2 2/3		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54													54												54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.7													20.7												22.2																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.7													20.7												22.2																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4.6													5.1												4.9																	
дисциплины (модули)				774	334	122	52	160				368	72	20		742	296	98	26	172				374	72	19		1516	630	220	78	332			742	144	39									
1	К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	За(3)	198	110	32		78				88		4		За	58	58		58								За(4)	256	168	32		136			88		4			123456					
2	К.М.03.04	Основы медицинских знаний	За	72	32	16		16				40		2													За	72	32	16		16			40		2			58	5					
3	К.М.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	За	54	54			54								За	58	58		58							За(2)	112	112			112								59	123456					
4	К.М.03.ДВ.01.02	Легкая атлетика	За	54	54			54								За	58	58		58							За(2)	112	112			112								59	123456					
5	К.М.03.ДВ.01.03	Спортивные игры	За	54	54			54								За	58	58		58							За(2)	112	112			112								59	123456					
6	К.М.03.ДВ.01.04	Плавание	За	54	54			54								За	58	58		58							За(2)	112	112			112								59	123456					
7	К.М.03.ДВ.02.01	Дисциплина ЭСМ.1	За	72	24	16		8				48		2												За	72	24	16		8			48		2				5						
8	К.М.03.ДВ.02.02	Дисциплина ЭСМ.2	За	72	24	16		8				48		2												За	72	24	16		8			48		2				5						
9	К.М.05	Воспитательная деятельность	За	72	36	18		18				36		2		За ЗаО	288	36	14		14			8	252	8		За(2) ЗаО	360	72	32		32			8	288		10			56				
10	К.М.05.01	Методика воспитательной работы и классное руководство	За	72	36	18		18				36		2													За	72	36	18		18			36		2			54	5					
11	К.М.05.02	Организация культурно-досуговой деятельности школьников														За	72	28	14		14			44	2		За	72	28	14		14			44		2			54	6					
12	К.М.06	Учебно-исследовательская и проектная деятельность														За ЗаО	180	80	16		60			4	100	5		За ЗаО	180	80	16		60			4	100		5			67				
13	К.М.06.01	Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников														За	72	32	16		16			40	2		За	72	32	16		16			40		2			57	6					
14	К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	За(2)	144	68	28		40				76		4		Эк За(3) ЗаО	432	182	40		138			4	214	36	12		Эк За(5) ЗаО	576	250	68		178			4	290	36	16			123456789A			
15	К.М.07.01	Предметная подготовка по профилю "География"	За	72	34	14		20				38		2		Эк За(2)	252	86	30		56				130	36	7		Эк За(3)	324	120	44		76			168	36	9			123456789A				
16	К.М.07.01.05	Физическая география материков и океанов	За	72	34	14		20				38		2		Эк	108	30	10		20			42	36	3		Эк За	180	64	24		40			80	36	5			57	567				
17	К.М.07.01.06	Физическая география России													За	72	30	10		20			42	2		За	72	30	10		20			42		2			57	678						
18	К.М.07.01.13	Основы почвоведения и география почв													За	72	26	10		16			46	2		За	72	26	10		16			46		2			58	6						
19	К.М.07.02	Методика обучения и воспитания по профилю География	За	72	34	14		20				38		2		За	72	24	10		14			48	2		За(2)	144	58	24		34			86		4			57	567					
20	К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	Эк(2) За	360	120	44	52	24				168	72	10		Эк За ЗаО	324	116	28	26	58			4	172	36	9		Эк(3) За(2) ЗаО	684	236	72	78	82			4	340	108	19			123456789A			
21	К.М.08.01	Предметная подготовка по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	Эк(2) За	360	120	44	52	24				168	72	10		Эк	144	44	18	26				64	36	4		Эк(3) За	504	164	62	78	24			232	108	14			123456789A					
22	К.М.08.01.02	Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях	Эк	144	36	12	24					72	36	4													Эк	144	36	12	24				72	36	4			58	345					
23	К.М.08.01.03	Анатомо-физиологические основы здоровья человека	За	72	48	20	28					24		2		Эк	144	44	18	26				64	36	4		Эк За	216	92	38	54				88	36	6			58	3456				
24	К.М.08.01.08	Медицина катастроф	Эк	144	36	12		24				72	36	4													Эк	144	36	12		24			72	36	4			58	5					
25	К.М.08.02	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности														За	72	24	10		14			48	2		За	72	24	10		14			48		2			58	678					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(7)												Эк(2) За(7)												Эк(4) За(14)																			
ПРАКТИКИ			(План)		216	8						8	208		6	4			540	176			156		20	364		15	10			756	184			156		28	572		21	14				
	К.М.06.02(У)	Проектно-технологическая практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников														ЗаО	108	48			44			4	60		3	2		ЗаО	108	48			44		4	60		3	2	57	6			
	К.М.07.05(У)	Технологическая практика. Практика по ландшафтоведению и почвоведению														ЗаО	108	72			68			4	36		3	2		ЗаО	108	72			68		4	36		3	2	57	6			
	К.М.08.05(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по безопасности жизнедеятельности														ЗаО	108	48			44			4	60		3	2		ЗаО	108	48			44		4	60		3	2	58	68			
	К.М.04.05(П)	Психолого-педагогическая практика	ЗаО	216	8							8	208		6	4													ЗаО	216	8					8	208		6	4	56	5				
	К.М.05.03(П)	Воспитательная работа. Классное руководство														ЗаО	216	8						8	208		6	4		ЗаО	216	8					8	208		6	4	54	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ																1													8 5/6													9 5/6				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Академических часов										Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Неделя											
													Академических часов																																		
ИТОГО (с факультативами)				972											27	17 4/6		1260											35	24 2/6		2232											62	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972											27			1188											33			2160											60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.2														44.4														49.8															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54														54														54															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.2														21														21.1															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.9														21														21.5															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				972	342	130		196	6	10	522	108	27	ТО: 15 2/3 Э: 2			648	273	104		166	3		303	72	18	ТО: 13 Э: 1 1/3			1620	615	234		362	9	10	825	180	45	ТО: 28 2/3 Э: 3 1/3							
1	К.М.04	Психолого-педагогический модуль	За	72	28	14		14			44		2															За	72	28	14		14			44		2			23457						
2	К.М.04.04	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	За	72	28	14		14			44		2																За	72	28	14		14			44		2	55	7						
3	К.М.06	Учебно-исследовательская и проектная деятельность	ЗаО КР	252	15			2	3	10	237		7															ЗаО КР	252	15			2	3	10	237		7		67							
4	К.М.06.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика. Учебно-исследовательская и проектная деятельность школьников	ЗаО	216	8						8	208	6															ЗаО	216	8					8	208		6	57	7							
5	К.М.06.04(К)	Курсовая работа по модулю "Учебно-исследовательская и проектная деятельность"	КР	36	7			2	3	2	29		1															КР	36	7			2	3	2	29		1	57	7							
6	К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	Эк(3) За КР	504	221	84		134	3		175	108	14		Эк За ЗаО	324	156	36		116		4	132	36	9		Эк(4) За(2) ЗаО КР	828	377	120		250	3	4	307	144	23		123456789A								
7	К.М.07.01	Предметная подготовка по профилю "География"	Эк(2) За	360	174	68		106			114	72	10		Эк За	216	84	36		48			96	36	6		Эк(3) За(2)	576	258	104		154			210	108	16		123456789A								
8	К.М.07.01.05	Физическая география материков и океанов	Эк	144	52	20		32			56	36	4														Эк	144	52	20		32			56	36	4	57	567								
9	К.М.07.01.06	Физическая география России	За	72	52	20		32			20		2		Эк	144	42	18		24			66	36	4		Эк За	216	94	38		56			86	36	6	57	678								
10	К.М.07.01.07	Общая экономическая и социальная география	Эк	144	70	28		42			38	36	4														Эк	144	70	28		42			38	36	4	57	7								
11	К.М.07.01.08	Экономическая и социальная география России													За	72	42	18		24			30		2		За	72	42	18		24			30		2	57	89								
12	К.М.07.02	Методика обучения и воспитания по профилю География	Эк КР	144	47	16		28	3		61	36	4														Эк КР	144	47	16		28	3		61	36	4	57	567								
13	К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	За(2)	144	78	32		46			66		4		Эк За(3) ЗаО(2) КР	612	273	80		186	3	4	303	36	17		Эк За(5) ЗаО(2) КР	756	351	112		232	3	4	369	36	21		123456789A								
14	К.М.08.01	Предметная подготовка по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	За	72	34	16		18			38		2		За(2) ЗаО	288	132	52		80			156		8		За(3) ЗаО	360	166	68		98			194		10		123456789A								
15	К.М.08.01.05	Общая экология													За	108	44	16		28			64		3		За	108	44	16		28			64		3	58	8								
16	К.М.08.01.06	Основы токсикологии													За	72	32	16		16			40		2		За	72	32	16		16			40		2	58	8								
17	К.М.08.01.07	Психофизиологические основы здоровья и основы охраны труда	За	72	34	16		18			38		2		ЗаО	108	56	20		36			52		3		За ЗаО	180	90	36		54			90		5	58	78								
18	К.М.08.02	Методика обучения и воспитания по профилю Безопасность жизнедеятельности	За	72	44	16		28			28		2		Эк КР	144	57	16		38	3		51	36	4		Эк За КР	216	101	32		66	3		79	36	6	58	678								
19	К.М.08.06	Правовое регулирование безопасности жизнедеятельности													За	72	36	12		24			36		2		За	72	36	12		24			36		2	58	8								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО КР(2)												Эк(2) За(4) ЗаО КР												Эк(5) За(8) ЗаО(2) КР(3)																				
ПРАКТИКИ		(План)													540	130			112		18	410		15	10			540	130			112		18	410		15	10									
	К.М.07.06(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по географии												ЗаО	108	72			68		4	36		3	2		ЗаО	108	72			68		4	36		3	2	57	8							
	К.М.08.05(У)	Технологическая практика. Комплексная практика по безопасности жизнедеятельности												ЗаО	108	48			44		4	60		3	2		ЗаО	108	48			44		4	60		3	2	58	68							
	К.М.09.02(П)	Педагогическая практика. Основная школа												ЗаО	324	10					10	314		9	6		ЗаО	324	10					10	314		9	6	57	8							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
КАНИКУЛЫ															1													7 1/6													8 1/6						

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП					Конс	СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1116									31	19 3/6		1116									31	20 5/6		2232									62	40 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116									31			1044									29			2160									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.2											48											53.6															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.7											20.6											21.2															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.7											21.1											21.4															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				792	264	110		154			456	72	22	ТО: 12 1/6 Э: 1 1/3		720	284	112		166		6	364	72	20	ТО: 13 1/2 Э: 1 1/3		1512	548	222		320		6	820	144	42	ТО: 25 2/3 Э: 2 2/3			
1	К.М.07	Предметно-методический модуль по профилю "География"	Эк За ЗаО(2)	540	180	72		108			324	36	15		Эк За ЗаО(2)	396	186	82		104			174	36	11		Эк(2) За(2) ЗаО(4)	936	366	154		212			498	72	26			123456789A	
2	К.М.07.01	Предметная подготовка по профилю "География"	Эк За ЗаО(2)	540	180	72		108			324	36	15		Эк За	252	108	54		54			108	36	7		Эк(2) За(2) ЗаО(2)	792	288	126		162			432	72	22			123456789A	
3	К.М.07.01.08	Экономическая и социальная география России	Эк	144	42	18		24			66	36	4														Эк	144	42	18		24			66	36	4			57	89
4	К.М.07.01.09	Геоэкология и природопользование	За	72	30	18		12			42		2														За	72	30	18		12			42		2			57	9
5	К.М.07.01.10	География Кемеровской области	ЗаО	144	54	18		36			90		4														ЗаО	144	54	18		36			90		4			57	9
6	К.М.07.01.11	Экономическая и социальная география зарубежных стран	ЗаО	180	54	18		36			126		5		Эк	180	72	36		36			72	36	5		Эк ЗаО	360	126	54		72			198	36	10			57	9A
7	К.М.07.01.12	Ландшафтоведение												За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18			36		2			57	A	
8	К.М.07.07	Основы экономики и технологии важнейших отраслей хозяйства России												ЗаО	72	38	14		24			34		2		ЗаО	72	38	14		24			34		2			57	A	
9	К.М.07.ДВ.01.01	Георбанистика												ЗаО	72	40	14		26			32		2		ЗаО	72	40	14		26			32		2			57	A	
10	К.М.07.ДВ.01.02	Агропромышленный комплекс Кемеровской области												ЗаО	72	40	14		26			32		2		ЗаО	72	40	14		26			32		2			57	A	
11	К.М.08	Предметно-методический модуль по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	Эк За	252	84	38		46			132	36	7		Эк ЗаО	288	130	44		86			122	36	8		Эк(2) За ЗаО	540	214	82		132			254	72	15			123456789A	
12	К.М.08.01	Предметная подготовка по профилю "Безопасность жизнедеятельности"	Эк За	252	84	38		46			132	36	7		Эк	180	70	24		46			74	36	5		Эк(2) За	432	154	62		92			206	72	12			123456789A	
13	К.М.08.01.09	Гражданская оборона	Эк	180	48	20		28			96	36	5														Эк	180	48	20		28			96	36	5			58	9
14	К.М.08.01.10	Основы национальной безопасности	За	72	36	18		18			36		2		Эк	180	70	24		46			74	36	5		Эк За	252	106	42		64			110	36	7			58	9A
15	К.М.08.ДВ.01.01	Терроризм как социальная опасность												ЗаО	108	60	20		40			48		3		ЗаО	108	60	20		40			48		3			58	A	
16	К.М.08.ДВ.01.02	Оказание первой помощи при дорожно-транспортных происшествиях												ЗаО	108	60	20		40			48		3		ЗаО	108	60	20		40			48		3			58	A	
17	К.М.09	Педагогическая практика	ЗаО	324	10					10	314		9		ЗаО	108	6					6	102		3		ЗаО(2)	432	16					16	416		12			489A	
18	К.М.09.04(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	108	6						6	102		3		ЗаО	108	6					6	102		3			57	A
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) ЗаО(2)											Эк(2) За ЗаО(4)											Эк(4) За(3) ЗаО(6)																
ПРАКТИКИ			(План)		324	10					10	314		9	6													324	10						10	314		9	6		
	К.М.09.03(П)	Педагогическая практика. Старшая школа	ЗаО	324	10						10	314		9	6												ЗаО	324	10						10	314		9	6	57	9
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)													324	19					19	233	72	9	6		324	19					19	233	72	9	6			
	К.М.10.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108	2						2	70	36	3		Эк	108	2					2	70	36	3			57	A
	К.М.10.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												Эк	216	17						17	163	36	6	4	Эк	216	17					17	163	36	6	4	57	A	
КАНИКУЛЫ														1											8 5/6											9 5/6					

