

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 24.05.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Профиль подготовки География и Биология

Кафедра: Географии, географического и геоэкологического образования

Факультет: естественно-географический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

проектный

методический

сопровождения

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМД

Начальник УМУ

Начальник ОПиОУП

Начальник ОУОП

Декан

Зав. кафедрой

 / Толстунева А.А./

/ Вагин Д.Ю./

/ Лебедева Т.Е./

/ Фомина Н.И./

/ Картавых М.А./

/ Кривдина И.Ю./

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.02	Философия	
К.М.01.06(К)	Экзамен по модулю "Социально-гуманитарный модуль"	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.03	Технологии цифрового образования	
К.М.02.04	Современные информационные технологии	
К.М.02.06(К)	Экзамен по модулю "Коммуникативно-цифровой модуль"	
К.М.02.ДВ.01.01	Введение в искусственный интеллект	
К.М.02.ДВ.01.02	Введение в машинное обучение	
К.М.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
К.М.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных	
К.М.06.03(У)	Учебная практика ((научно-исследовательская работа) получение первичных навыков научно-исследовательской работы, проектная работа)	
К.М.06.04(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	
К.М.06.05(К)	Экзамен по модулю "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
К.М.08	Предметно-методический модуль. Профиль География	
К.М.08.02	Предметно-содержательная часть	
К.М.08.02.01	Картография с основами топографии	
К.М.08.02.02	Геология	
К.М.08.02.03	Общее землеведение	
К.М.08.02.04	Физическая география материков и океанов	
К.М.08.02.05	Физическая география России	
К.М.08.02.06	Общая экономическая и социальная география	
К.М.08.02.07	Экономическая и социальная география России	
К.М.08.02.08	Экономическая и социальная география мира	
К.М.08.03(У)	Учебная (полевая) практика по топографии	
К.М.08.04(У)	Учебная (полевая) практика по физической географии	
К.М.08.05(У)	Учебная (полевая) практика по социально-экономической географии	
К.М.08.07(К)	Экзамен по модулю "Предметно-методический модуль. Профиль География"	
К.М.09	Предметно-методический модуль. Профиль Биология	
К.М.09.01	Методическая часть	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.09.01.01	Введение в профессию	
К.М.09.02	Предметно-содержательная часть	
К.М.09.02.01	Анатомия и морфология растений	
К.М.09.02.02	Зоология беспозвоночных	
К.М.09.02.03	Цитология	
К.М.09.02.04	Анатомия и морфология человека	
К.М.09.02.05	Систематика растений и грибов	
К.М.09.02.06	Микробиология с основами вирусологии	
К.М.09.02.07	Гистология с основами эмбриологии	
К.М.09.02.08	Зоология позвоночных	
К.М.09.02.09	Физиология человека и животных	
К.М.09.02.10	Физиология растений	
К.М.09.02.11	Общая экология	
К.М.09.02.12	Генетика	
К.М.09.02.13	Теория эволюции	
К.М.09.03(У)	Учебная (предметно-содержательная, выездная, полевая) практика (ботаника)	
К.М.09.04(У)	Учебная (предметно-содержательная, выездная, полевая) практика (зоология)	
К.М.09.05(У)	Учебная (предметно-содержательная, выездная, полевая) практика (общая экология)	
К.М.09.08(К)	Экзамен по модулю "Предметно-методический модуль. Профиль Биология"	
К.М.09.ДВ.01.01	Биогеография	
К.М.09.ДВ.01.02	Животный мир Нижегородской области	
К.М.09.ДВ.02.01	Антропология	
К.М.09.ДВ.02.02	Эволюция человека	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Религиоведение	
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
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
К.М.01.06(К)	Экзамен по модулю "Социально-гуманитарный модуль"	
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.05(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.02.06(К)	Экзамен по модулю "Коммуникативно-цифровой модуль"	
К.М.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
К.М.06.03(У)	Учебная практика ((научно-исследовательская работа) получение первичных навыков научно-исследовательской работы, проектная работа)	
К.М.06.04(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	
К.М.06.05(К)	Экзамен по модулю "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
К.М.07	Управленческий модуль	
К.М.07.02	Управление проектами в образовательной организации	
К.М.07.04(К)	Экзамен по модулю "Управленческий модуль"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.02	Русский язык и культура речи	
К.М.02.05(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	
К.М.02.06(К)	Экзамен по модулю "Коммуникативно-цифровой модуль"	
К.М.04	Психолого-педагогический модуль	
К.М.04.01	Психология	
К.М.04.01.01	Общая психология	
К.М.04.01.02	Социальная психология	
К.М.04.04	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.04.05(У)	Учебная (технологическая) практика. Психологические основы профессиональной деятельности	
К.М.04.08(П)	Производственная (педагогическая) практика. Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
К.М.04.09(К)	Экзамен по модулю "Психолого-педагогический модуль"	
К.М.05	Модуль воспитательной деятельности	
К.М.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
К.М.05.04	Основы вожатской деятельности	
К.М.05.07(К)	Экзамен по модулю "Модуль воспитательной деятельности"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	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
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.02.01	Иностранный язык	
К.М.02.02	Русский язык и культура речи	
К.М.02.06(К)	Экзамен по модулю "Коммуникативно-цифровой модуль"	
К.М.07	Управленческий модуль	
К.М.07.01	Основы менеджмента педагога	
К.М.07.03	Маркетинг в сфере образования	
К.М.07.04(К)	Экзамен по модулю "Управленческий модуль"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.01	История России	
К.М.01.02	Философия	
К.М.01.05	Основы российской государственности	
К.М.01.06(К)	Экзамен по модулю "Социально-гуманитарный модуль"	
К.М.05	Модуль воспитательной деятельности	
К.М.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
К.М.05.07(К)	Экзамен по модулю "Модуль воспитательной деятельности"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Религиоведение	
ФТД.04	Основы деструктологии	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
К.М.07	Управленческий модуль	
К.М.07.01	Основы менеджмента педагога	
К.М.07.04(К)	Экзамен по модулю "Управленческий модуль"	
К.М.07.ДВ.01.01	Бережливые технологии в системе образования	
К.М.07.ДВ.01.02	Экономика образования	
К.М.07.ДВ.01.03	Персональный менеджмент	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Стратегии личностно-профессионального развития	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	
К.М.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
К.М.03.05	Физическая культура и спорт	
К.М.03.06(К)	Экзамен по модулю "Здоровьесберегающий модуль"	
К.М.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
К.М.03.ДВ.01.02	Атлетическая гимнастика	
К.М.03.ДВ.01.03	Оздоровительная аэробика	
К.М.03.ДВ.01.04	Спортивные игры	
К.М.03.ДВ.01.05	Легкая атлетика	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	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
К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	
К.М.03.02	Основы медицинских знаний	
К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
К.М.03.04	Основы военной подготовки	
К.М.03.06(К)	Экзамен по модулю "Здоровьесберегающий модуль"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Основы деструктологии	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.03	Финансово-экономический практикум	
К.М.01.06(К)	Экзамен по модулю "Социально-гуманитарный модуль"	
К.М.07	Управленческий модуль	
К.М.07.03	Маркетинг в сфере образования	
К.М.07.04(К)	Экзамен по модулю "Управленческий модуль"	
К.М.07.ДВ.01.01	Бережливые технологии в системе образования	
К.М.07.ДВ.01.02	Экономика образования	
К.М.07.ДВ.01.03	Персональный менеджмент	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им профессиональной деятельности	УК
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
К.М.01.06(К)	Экзамен по модулю "Социально-гуманитарный модуль"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Основы деструктологии	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
К.М.01	Социально-гуманитарный модуль	
К.М.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
К.М.01.06(К)	Экзамен по модулю "Социально-гуманитарный модуль"	
К.М.05	Модуль воспитательной деятельности	
К.М.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
К.М.05.07(К)	Экзамен по модулю "Модуль воспитательной деятельности"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	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
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.03	Технологии цифрового образования	
К.М.02.05(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	
К.М.02.06(К)	Экзамен по модулю "Коммуникативно-цифровой модуль"	
К.М.04	Психолого-педагогический модуль	
К.М.04.02	Педагогика	
К.М.04.02.02	Теория и практика обучения	
К.М.04.04	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.04.09(К)	Экзамен по модулю "Психолого-педагогический модуль"	
К.М.08	Предметно-методический модуль. Профиль География	
К.М.08.01	Методическая часть	
К.М.08.01.01	Теория и методика обучения географии	
К.М.08.01.02	Методический практикум	
К.М.08.06(П)	Производственная (педагогическая) практика по географии	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.08.07(К)	Экзамен по модулю "Предметно-методический модуль. Профиль География"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	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
К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	
К.М.03.02	Основы медицинских знаний	
К.М.03.06(К)	Экзамен по модулю "Здоровьесберегающий модуль"	
К.М.04	Психолого-педагогический модуль	
К.М.04.01	Психология	
К.М.04.01.01	Общая психология	
К.М.04.01.02	Социальная психология	
К.М.04.01.03	Возрастная и педагогическая психология	
К.М.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
К.М.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
К.М.04.04	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.04.05(У)	Учебная (технологическая) практика. Психологические основы профессиональной деятельности	
К.М.04.07(У)	Учебная (технологическая) практика. Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
К.М.04.08(П)	Производственная (педагогическая) практика. Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
К.М.04.09(К)	Экзамен по модулю "Психолого-педагогический модуль"	
К.М.05	Модуль воспитательной деятельности	
К.М.05.02	Психология воспитательных практик	
К.М.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
К.М.05.05(П)	Производственная (педагогическая (классное руководство)) практика	
К.М.05.06(П)	Производственная (педагогическая вожатская) практика	
К.М.05.07(К)	Экзамен по модулю "Модуль воспитательной деятельности"	
К.М.09	Предметно-методический модуль. Профиль Биология	
К.М.09.01	Методическая часть	
К.М.09.01.01	Введение в профессию	
К.М.09.01.02	Методика обучения биологии	
К.М.09.08(К)	Экзамен по модулю "Предметно-методический модуль. Профиль Биология"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
К.М.05	Модуль воспитательной деятельности	
К.М.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
К.М.05.02	Психология воспитательных практик	
К.М.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
К.М.05.04	Основы вожатской деятельности	
К.М.05.05(П)	Производственная (педагогическая (классное руководство)) практика	
К.М.05.06(П)	Производственная (педагогическая вожатская) практика	
К.М.05.07(К)	Экзамен по модулю "Модуль воспитательной деятельности"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
К.М.04	Психолого-педагогический модуль	
К.М.04.02	Педагогика	
К.М.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
К.М.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
К.М.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
К.М.04.04	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.04.06(У)	Учебная (технологическая) практика. Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
К.М.04.07(У)	Учебная (технологическая) практика. Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
К.М.04.09(К)	Экзамен по модулю "Психолого-педагогический модуль"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	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
К.М.04	Психолого-педагогический модуль	
К.М.04.01	Психология	
К.М.04.01.03	Возрастная и педагогическая психология	
К.М.04.01.04	Практикум по возрастной и педагогической психологии	
К.М.04.02	Педагогика	
К.М.04.02.01	Общая педагогика	
К.М.04.02.02	Теория и практика обучения	
К.М.04.02.04	История педагогики	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
К.М.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
К.М.04.04	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.04.05(У)	Учебная (технологическая) практика. Психологические основы профессиональной деятельности	
К.М.04.06(У)	Учебная (технологическая) практика. Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
К.М.04.07(У)	Учебная (технологическая) практика. Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
К.М.04.08(П)	Производственная (педагогическая) практика. Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
К.М.04.09(К)	Экзамен по модулю "Психолого-педагогический модуль"	
К.М.05	Модуль воспитательной деятельности	
К.М.05.02	Психология воспитательных практик	
К.М.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
К.М.05.05(П)	Производственная (педагогическая (классное руководство)) практика	
К.М.05.06(П)	Производственная (педагогическая вожатская) практика	
К.М.05.07(К)	Экзамен по модулю "Модуль воспитательной деятельности"	
К.М.09	Предметно-методический модуль. Профиль Биология	
К.М.09.01	Методическая часть	
К.М.09.01.03	Образовательные технологии в процессе обучения биологии	
К.М.09.08(К)	Экзамен по модулю "Предметно-методический модуль. Профиль Биология"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.02	Русский язык и культура речи	
К.М.02.05(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	
К.М.02.06(К)	Экзамен по модулю "Коммуникативно-цифровой модуль"	
К.М.04	Психолого-педагогический модуль	
К.М.04.01	Психология	
К.М.04.01.03	Возрастная и педагогическая психология	
К.М.04.01.04	Практикум по возрастной и педагогической психологии	
К.М.04.02	Педагогика	
К.М.04.02.03	Практикум по педагогической диагностике образовательных результатов	
К.М.04.04	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.04.05(У)	Учебная (технологическая) практика. Психологические основы профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.04.06(У)	Учебная (технологическая) практика. Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
К.М.04.08(П)	Производственная (педагогическая) практика. Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
К.М.04.09(К)	Экзамен по модулю "Психолого-педагогический модуль"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
К.М.04	Психолого-педагогический модуль	
К.М.04.01	Психология	
К.М.04.01.01	Общая психология	
К.М.04.01.02	Социальная психология	
К.М.04.01.03	Возрастная и педагогическая психология	
К.М.04.02	Педагогика	
К.М.04.02.01	Общая педагогика	
К.М.04.02.04	История педагогики	
К.М.04.04	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.04.05(У)	Учебная (технологическая) практика. Психологические основы профессиональной деятельности	
К.М.04.06(У)	Учебная (технологическая) практика. Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
К.М.04.08(П)	Производственная (педагогическая) практика. Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
К.М.04.09(К)	Экзамен по модулю "Психолого-педагогический модуль"	
К.М.09	Предметно-методический модуль. Профиль Биология	
К.М.09.01	Методическая часть	
К.М.09.01.02	Методика обучения биологии	
К.М.09.01.04	Решение профессиональных задач учителя биологии	
К.М.09.08(К)	Экзамен по модулю "Предметно-методический модуль. Профиль Биология"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
К.М.02	Коммуникативно-цифровой модуль	
К.М.02.03	Технологии цифрового образования	
К.М.02.05(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	
К.М.02.06(К)	Экзамен по модулю "Коммуникативно-цифровой модуль"	
К.М.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных	
К.М.06.03(У)	Учебная практика ((научно-исследовательская работа) получение первичных навыков научно-исследовательской работы, проектная работа)	
К.М.06.04(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	
К.М.06.05(К)	Экзамен по модулю "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
К.М.08	Предметно-методический модуль. Профиль География	
К.М.08.01	Методическая часть	
К.М.08.01.01	Теория и методика обучения географии	
К.М.08.01.02	Методический практикум	
К.М.08.02	Предметно-содержательная часть	
К.М.08.02.01	Картография с основами топографии	
К.М.08.02.02	Геология	
К.М.08.02.03	Общее землеведение	
К.М.08.02.04	Физическая география материков и океанов	
К.М.08.02.05	Физическая география России	
К.М.08.02.06	Общая экономическая и социальная география	
К.М.08.02.07	Экономическая и социальная география России	
К.М.08.02.08	Экономическая и социальная география мира	
К.М.08.03(У)	Учебная (полевая) практика по топографии	
К.М.08.04(У)	Учебная (полевая) практика по физической географии	
К.М.08.05(У)	Учебная (полевая) практика по социально-экономической географии	
К.М.08.06(П)	Производственная (педагогическая) практика по географии	
К.М.08.07(К)	Экзамен по модулю "Предметно-методический модуль. Профиль География"	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: педагогический		
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	-
К.М.08	Предметно-методический модуль. Профиль География	
К.М.08.01	Методическая часть	
К.М.08.01.01	Теория и методика обучения географии	
К.М.08.01.02	Методический практикум	
К.М.08.02	Предметно-содержательная часть	
К.М.08.02.01	Картография с основами топографии	
К.М.08.02.02	Геология	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.08.02.03	Общее землеведение	
К.М.08.02.04	Физическая география материков и океанов	
К.М.08.02.05	Физическая география России	
К.М.08.02.06	Общая экономическая и социальная география	
К.М.08.02.07	Экономическая и социальная география России	
К.М.08.02.08	Экономическая и социальная география мира	
К.М.08.03(У)	Учебная (полевая) практика по топографии	
К.М.08.04(У)	Учебная (полевая) практика по физической географии	
К.М.08.05(У)	Учебная (полевая) практика по социально-экономической географии	
К.М.08.ДВ.01.01	География Нижегородской области	
К.М.08.ДВ.01.02	Географическое краеведение	
К.М.08.06(П)	Производственная (педагогическая) практика по географии	
К.М.08.07(К)	Экзамен по модулю "Предметно-методический модуль. Профиль География"	
К.М.09	Предметно-методический модуль. Профиль Биология	
К.М.09.01	Методическая часть	
К.М.09.01.03	Образовательные технологии в процессе обучения биологии	
К.М.09.01.04	Решение профессиональных задач учителя биологии	
К.М.09.02	Предметно-содержательная часть	
К.М.09.02.01	Анатомия и морфология растений	
К.М.09.02.02	Зоология беспозвоночных	
К.М.09.02.03	Цитология	
К.М.09.02.04	Анатомия и морфология человека	
К.М.09.02.05	Систематика растений и грибов	
К.М.09.02.06	Микробиология с основами вирусологии	
К.М.09.02.07	Гистология с основами эмбриологии	
К.М.09.02.08	Зоология позвоночных	
К.М.09.02.09	Физиология человека и животных	
К.М.09.02.10	Физиология растений	
К.М.09.02.11	Общая экология	
К.М.09.02.12	Генетика	
К.М.09.02.13	Теория эволюции	
К.М.09.03(У)	Учебная (предметно-содержательная, выездная, полевая) практика (ботаника)	
К.М.09.04(У)	Учебная (предметно-содержательная, выездная, полевая) практика (зоология)	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.09.05(У)	Учебная (предметно-содержательная, выездная, полевая) практика (общая экология)	
К.М.09.06(П)	Производственная (педагогическая) практика по биологии	
К.М.09.07(П)	Производственная (стажерская) практика по биологии	
К.М.09.08(К)	Экзамен по модулю "Предметно-методический модуль. Профиль Биология"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	-
К.М.05	Модуль воспитательной деятельности	
К.М.05.02	Психология воспитательных практик	
К.М.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	
К.М.05.04	Основы вожатской деятельности	
К.М.05.05(П)	Производственная (педагогическая (классное руководство)) практика	
К.М.05.06(П)	Производственная (педагогическая вожатская) практика	
К.М.05.07(К)	Экзамен по модулю "Модуль воспитательной деятельности"	
К.М.08	Предметно-методический модуль. Профиль География	
К.М.08.01	Методическая часть	
К.М.08.01.02	Методический практикум	
К.М.08.06(П)	Производственная (педагогическая) практика по географии	
К.М.08.07(К)	Экзамен по модулю "Предметно-методический модуль. Профиль География"	
К.М.09	Предметно-методический модуль. Профиль Биология	
К.М.09.01	Методическая часть	
К.М.09.01.02	Методика обучения биологии	
К.М.09.01.04	Решение профессиональных задач учителя биологии	
К.М.09.06(П)	Производственная (педагогическая) практика по биологии	
К.М.09.07(П)	Производственная (стажерская) практика по биологии	
К.М.09.08(К)	Экзамен по модулю "Предметно-методический модуль. Профиль Биология"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	-
К.М.04	Психолого-педагогический модуль	
К.М.04.01	Психология	
К.М.04.01.04	Практикум по возрастной и педагогической психологии	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.04.02	Педагогика	
К.М.04.02.02	Теория и практика обучения	
К.М.04.04	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.04.05(У)	Учебная (технологическая) практика. Психологические основы профессиональной деятельности	
К.М.04.06(У)	Учебная (технологическая) практика. Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов	
К.М.04.08(П)	Производственная (педагогическая) практика. Психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности	
К.М.04.09(К)	Экзамен по модулю "Психолого-педагогический модуль"	
К.М.08	Предметно-методический модуль. Профиль География	
К.М.08.01	Методическая часть	
К.М.08.01.01	Теория и методика обучения географии	
К.М.08.01.02	Методический практикум	
К.М.08.02	Предметно-содержательная часть	
К.М.08.02.03	Общее землеведение	
К.М.08.02.06	Общая экономическая и социальная география	
К.М.08.03(У)	Учебная (полевая) практика по топографии	
К.М.08.04(У)	Учебная (полевая) практика по физической географии	
К.М.08.05(У)	Учебная (полевая) практика по социально-экономической географии	
К.М.08.06(П)	Производственная (педагогическая) практика по географии	
К.М.08.07(К)	Экзамен по модулю "Предметно-методический модуль. Профиль География"	
К.М.09	Предметно-методический модуль. Профиль Биология	
К.М.09.01	Методическая часть	
К.М.09.01.03	Образовательные технологии в процессе обучения биологии	
К.М.09.01.04	Решение профессиональных задач учителя биологии	
К.М.09.02	Предметно-содержательная часть	
К.М.09.02.01	Анатомия и морфология растений	
К.М.09.02.02	Зоология беспозвоночных	
К.М.09.02.03	Цитология	
К.М.09.02.04	Анатомия и морфология человека	
К.М.09.02.05	Систематика растений и грибов	
К.М.09.02.06	Микробиология с основами вирусологии	
К.М.09.02.07	Гистология с основами эмбриологии	
К.М.09.02.08	Зоология позвоночных	
К.М.09.02.09	Физиология человека и животных	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.09.02.10	Физиология растений	
К.М.09.02.11	Общая экология	
К.М.09.02.12	Генетика	
К.М.09.02.13	Теория эволюции	
К.М.09.03(У)	Учебная (предметно-содержательная, выездная, полевая) практика (ботаника)	
К.М.09.04(У)	Учебная (предметно-содержательная, выездная, полевая) практика (зоология)	
К.М.09.05(У)	Учебная (предметно-содержательная, выездная, полевая) практика (общая экология)	
К.М.09.06(П)	Производственная (педагогическая) практика по биологии	
К.М.09.07(П)	Производственная (стажерская) практика по биологии	
К.М.09.08(К)	Экзамен по модулю "Предметно-методический модуль. Профиль Биология"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен организовывать краеведческую работу средствами географии для формирования патриотических ценностей, культурной, национальной идентичности и самосознания	ПК
К.М.08	Предметно-методический модуль. Профиль География	
К.М.08.02	Предметно-содержательная часть	
К.М.08.02.04	Физическая география материков и океанов	
К.М.08.02.05	Физическая география России	
К.М.08.02.07	Экономическая и социальная география России	
К.М.08.02.08	Экономическая и социальная география мира	
К.М.08.ДВ.01.01	География Нижегородской области	
К.М.08.ДВ.01.02	Географическое краеведение	
К.М.08.07(К)	Экзамен по модулю "Предметно-методический модуль. Профиль География"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен осуществлять полевые и камеральные исследования в области географии при решении задач профессиональной деятельности	ПК
К.М.08	Предметно-методический модуль. Профиль География	
К.М.08.02	Предметно-содержательная часть	
К.М.08.02.01	Картография с основами топографии	
К.М.08.02.02	Геология	
К.М.08.02.03	Общее землеведение	
К.М.08.02.05	Физическая география России	
К.М.08.02.06	Общая экономическая и социальная география	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.08.02.07	Экономическая и социальная география России	
К.М.08.03(У)	Учебная (полевая) практика по топографии	
К.М.08.04(У)	Учебная (полевая) практика по физической географии	
К.М.08.05(У)	Учебная (полевая) практика по социально-экономической географии	
К.М.08.07(К)	Экзамен по модулю "Предметно-методический модуль. Профиль География"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-5	Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	ПК
К.М.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	
К.М.06.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	
К.М.06.03(У)	Учебная практика ((научно-исследовательская работа) получение первичных навыков научно-исследовательской работы, проектная работа)	
К.М.06.04(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	
К.М.06.05(К)	Экзамен по модулю "Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности"	
К.М.09	Предметно-методический модуль. Профиль Биология	
К.М.09.08(К)	Экзамен по модулю "Предметно-методический модуль. Профиль Биология"	
К.М.09.ДВ.01.01	Биогеография	
К.М.09.ДВ.01.02	Животный мир Нижегородской области	
К.М.09.ДВ.02.01	Антропология	
К.М.09.ДВ.02.02	Эволюция человека	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: сопровождения		
ПК-6	Способен использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья	-
К.М.04	Психолого-педагогический модуль	
К.М.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	
К.М.04.03.01	Специальная психология и педагогика с практикумом по инклюзивному образованию	
К.М.04.04	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	
К.М.04.07(У)	Учебная (технологическая) практика. Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ	
К.М.04.09(К)	Экзамен по модулю "Психолого-педагогический модуль"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья, обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности	-

Индекс	Содержание	Тип
К.М.03	Здоровьесберегающий модуль	
К.М.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
К.М.03.02	Основы медицинских знаний	
К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	
К.М.03.06(К)	Экзамен по модулю "Здоровьесберегающий модуль"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: методический		
ПК-8	Способен организовывать образовательный процесс с использованием современных образовательных технологий, в том числе дистанционных	-
К.М.08	Предметно-методический модуль. Профиль География	
К.М.08.01	Методическая часть	
К.М.08.01.01	Теория и методика обучения географии	
К.М.08.01.02	Методический практикум	
К.М.08.06(П)	Производственная (педагогическая) практика по географии	
К.М.08.ДВ.02.01	Современные технологии обучения географии	
К.М.08.ДВ.02.02	Технологии оценивания результатов обучения географии	
К.М.08.07(К)	Экзамен по модулю "Предметно-методический модуль. Профиль География"	
К.М.09	Предметно-методический модуль. Профиль Биология	
К.М.09.01	Методическая часть	
К.М.09.01.02	Методика обучения биологии	
К.М.09.01.03	Образовательные технологии в процессе обучения биологии	
К.М.09.06(П)	Производственная (педагогическая) практика по биологии	
К.М.09.07(П)	Производственная (стажерская) практика по биологии	
К.М.09.08(К)	Экзамен по модулю "Предметно-методический модуль. Профиль Биология"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Геоэкологическое образование	
ПК-10	Способен организовывать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности	ПК
К.М.09	Предметно-методический модуль. Профиль Биология	
К.М.09.01	Методическая часть	
К.М.09.01.02	Методика обучения биологии	
К.М.09.01.03	Образовательные технологии в процессе обучения биологии	
К.М.09.01.04	Решение профессиональных задач учителя биологии	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.09.06(П)	Производственная (педагогическая) практика по биологии	
К.М.09.07(П)	Производственная (стажерская) практика по биологии	
К.М.09.08(К)	Экзамен по модулю "Предметно-методический модуль. Профиль Биология"	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				251	370	306	62	29	33	59	28	31	60	22	38	63	31	32	62	33	29	
	Итого по ОП (без факультативов)				249	360	300	59	27	32	59	28	31	59	22	37	63	31	32	60	33	27	
B1	Дисциплины (модули)	94%	6%	92.3%	180	240	226	53	27	26	45	28	17	37	19	18	49	25	24	42	24	18	
B1.O	Обязательная часть				180	240	213	50	26	24	44	28	16	37	19	18	49	25	24	33	17	16	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				8	60	13	3	1	2	1		1							9	7	2	
B2	Практика	100%	0%	0%	60	111	65	6		6	14		14	22	3	19	14	6	8	9	9		
B2.O	Обязательная часть				40	120	65	6		6	14		14	22	3	19	14	6	8	9	9		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					60																	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	6	3	2	1				1		1				2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.1	-	59.7	57	-	57.9	57.9	-	54.7	58.5	-	58.1	58.3	-	59.6	59.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					2.2	-		9	-	9		-		4	-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.8	-	34.2	27.4	-	28.5	27.4	-	25.8	22.1	-	30.9	28.6	-	32.6	29	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.2	-		4	-	3.9	6.1	-	5.3	2.7	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4658	-	598	568	-	598	396	-	428	344	-	478	424	-	472	352	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					326	-		72	-	72	72	-	72	38	-			-			
		Блок Б2					114	-		6	-		30	-	6	24	-	12	18	-	18		
		Блок Б3					4	-			-			-			-			-		4	
		Блок ФТД					114	-	42	18	-			-		18	-			-		-	36
		Итого по всем блокам					4890	-	640	592	-	598	426	-	434	386	-	490	442	-	490	392	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	2	5	6	3	3	3	2	1	8	2	6	6	1	5	
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	7	4	3	7	3	4	5	5		4	3	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									4	2	2	1	1					4	3	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						5	4	1	5	3	2	2		2	3	3		4	4		
		ОЦЕНКА (Оц)						2	1	1	2	1	1	1	1	1	2		2				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.88%																
		в интерактивной форме					18.8%																
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					92.7%																	
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					55.03%																	