

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

05.03.02

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 05.03.02 География  
ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА И ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Кафедра: Географии, географического и геоэкологического образования  
Факультет: естественно-географический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

проектно-производственный (проектно-изыскательский)

педагогический

культурно-просветительский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 889 от 07.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМД

Начальник УМУ

Начальник ОПиОУП

Начальник ОУОП

Декан

Зав.кафедрой

/ Толстенева 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  |
| Б1.О.02         | Комплексный экзамен готовности к профессиональной деятельности   |     |
| Б2.В.02(П)      | Производственная практика (преддипломная)  |     |
| Б3.01           | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ФТД.В.02        | Религоведение  |     |
| К.М.02          | Основы научных знаний  |     |
| К.М.02.01       | Философия  |     |
| К.М.02.02       | Концепции современного естествознания  |     |
| К.М.02.03       | Основы научно-исследовательской деятельности   |     |
| К.М.02.04(К)    | Экзамены по модулю "Основы научных знаний"   |     |
| К.М.02.ДВ.01.01 | Логика   |     |
| К.М.02.ДВ.01.02 | Математические методы обработки данных   |     |
| К.М.02.ДВ.01.03 | Статистика в географии   |     |
| К.М.05          | Информационные технологии  |     |
| К.М.05.01       | Информатика и информационные и коммуникационные технологии   |     |
| К.М.05.02(К)    | Экзамены по модулю "Информационные технологии"   |     |
| К.М.05.ДВ.01.01 | Мультимедиа-технологии   |     |
| К.М.05.ДВ.01.02 | Интернет-технологии  |     |
| К.М.05.ДВ.01.03 | Мировые информационные ресурсы   |     |
| К.М.05.ДВ.01.04 | Компьютерная графика   |     |
| К.М.06          | Естественнонаучные основы профессиональной деятельности  |     |
| К.М.06.05       | Геология   |     |
| К.М.06.06       | Биосфера Земли   |     |
| К.М.06.07(К)    | Экзамены по модулю "Естественнонаучные основы профессиональной деятельности"   |     |
| К.М.06.ДВ.01.01 | Практикум по минералогии и петрографии   |     |
| К.М.06.ДВ.01.02 | История экологии   |     |
| К.М.06.ДВ.01.03 | История географии  |     |
| К.М.07          | Физическая география   |     |
| К.М.07.04       | Геоморфология  |     |
| К.М.07.07       | Физическая география и ландшафты России  |     |
| К.М.07.08(У)    | Учебная (ознакомительная) практика по гидрологии и метеорологии  |     |
| К.М.07.09(У)    | Учебная (ознакомительная) практика по географии почв   |     |

| Индекс          | Содержание   | Тип |
|-----------------|--|-----|
| К.М.07.10(У)    | Учебная (ознакомительная) геолого-геоморфологическая практика  |     |
| К.М.07.11(У)    | Учебная практика по ландшафтоведению   |     |
| К.М.07.12(К)    | Экзамены по модулю "Физическая география"  |     |
| К.М.07.ДВ.01.01 | Особо охраняемые природные территории мира   |     |
| К.М.07.ДВ.01.02 | Землеведение   |     |
| К.М.08          | Методологические основы географических исследований  |     |
| К.М.08.01       | Картография с основами топографии  |     |
| К.М.08.02       | Методы физико-географических исследований  |     |
| К.М.08.03       | Методы экономико-географических исследований   |     |
| К.М.08.04(У)    | Учебная (ознакомительная) практика по топографии   |     |
| К.М.08.05(К)    | Экзамены по модулю "Методологические основы географических исследований"   |     |
| К.М.08.ДВ.01.01 | Основы геоинформатики  |     |
| К.М.08.ДВ.01.02 | Практикум по картографии   |     |
| К.М.08.ДВ.01.03 | Практикум по топографии  |     |
| К.М.09          | Социально-экономическая география и регионалистика   |     |
| К.М.09.01       | География населения с основами демографии  |     |
| К.М.09.02       | Общая экономическая география  |     |
| К.М.09.04       | Политическая география и геополитика   |     |
| К.М.09.06       | Экономическая и социальная география регионов России   |     |
| К.М.09.10(У)    | Учебная дальняя комплексная практика (научно-исследовательская работа)   |     |
| К.М.09.11(П)    | Производственная (научно-исследовательская работа по экономической и социальной географии) практика  |     |
| К.М.09.12(К)    | Экзамены по модулю "Экономическая и социальная география и регионалистика"   |     |
| К.М.09.ДВ.01.01 | География сферы услуг  |     |
| К.М.09.ДВ.01.02 | Геоурбанистика   |     |
| К.М.10          | Территориальное проектирование   |     |
| К.М.10.05       | Основы рекреационного проектирования   |     |
| К.М.10.06(К)    | Экзамены по модулю "Территориальное проектирование"  |     |
| К.М.11          | Организация туристской деятельности  |     |
| К.М.11.06(У)    | Учебная (научно-исследовательская работа) практика по туризму  |     |
| К.М.11.07(К)    | Экзамены по модулю "Организация туристской деятельности"   |     |
| 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  |
| Б2.В.02(П)      | Производственная практика (преддипломная)  |     |

| Индекс          | Содержание  | Тип |
|-----------------|---|-----|
| БЗ.01           | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| К.М.01          | Человек, общество, культура   |     |
| К.М.01.05       | Правоведение  |     |
| К.М.01.09(К)    | Экзамены по модулю "Человек, общество, культура"  |     |
| К.М.04          | Основы управленческой культуры  |     |
| К.М.04.02       | Основы менеджмента  |     |
| К.М.04.03(К)    | Экзамены по модулю "Основы управленческой культуры"   |     |
| К.М.04.ДВ.01.01 | Основы финансовой культуры  |     |
| К.М.04.ДВ.01.02 | Управление проектами  |     |
| К.М.04.ДВ.01.03 | Бережливые технологии   |     |
| К.М.09          | Социально-экономическая география и регионалистика  |     |
| К.М.09.10(У)    | Учебная дальняя комплексная практика (научно-исследовательская работа)  |     |
| К.М.09.11(П)    | Производственная (научно-исследовательская работа по экономической и социальной географии) практика   |     |
| К.М.09.12(К)    | Экзамены по модулю "Экономическая и социальная география и регионалистика"  |     |
| К.М.10          | Территориальное проектирование  |     |
| К.М.10.01       | Нормативно-правовые основы территориального проектирования  |     |
| К.М.10.05       | Основы рекреационного проектирования  |     |
| К.М.11          | Организация туристской деятельности   |     |
| К.М.11.01       | Рекреационная география   |     |
| К.М.11.06(У)    | Учебная (научно-исследовательская работа) практика по туризму   |     |
| К.М.11.07(К)    | Экзамены по модулю "Организация туристской деятельности"  |     |
| УК-3            | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде   | УК  |
| Б2.В.01(П)      | Производственная (организационно-управленческая) практика   |     |
| Б2.В.03(П)      | Производственная (проектная) практика   |     |
| БЗ.01           | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| К.М.01          | Человек, общество, культура   |     |
| К.М.01.03       | Социальное проектирование (учебное событие)   |     |
| К.М.01.09(К)    | Экзамены по модулю "Человек, общество, культура"  |     |
| К.М.11          | Организация туристской деятельности   |     |
| К.М.11.01       | Рекреационная география   |     |
| К.М.11.07(К)    | Экзамены по модулю "Организация туристской деятельности"  |     |
| УК-4            | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | УК  |

| Индекс          | Содержание  | Тип |
|-----------------|---|-----|
| Б2.В.01(П)      | Производственная (организационно-управленческая) практика   |     |
| Б2.В.03(П)      | Производственная (проектная) практика   |     |
| Б3.01           | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| К.М.01          | Человек, общество, культура   |     |
| К.М.01.04       | Русский язык и культура речи  |     |
| К.М.01.09(К)    | Экзамены по модулю "Человек, общество, культура"  |     |
| К.М.03          | Иностранный язык  |     |
| К.М.03.01       | Английский язык   |     |
| К.М.03.02(К)    | Экзамены по модулю "Иностранный язык"   |     |
| К.М.05          | Информационные технологии   |     |
| К.М.05.01       | Информатика и информационные и коммуникационные технологии  |     |
| К.М.05.02(К)    | Экзамены по модулю "Информационные технологии"  |     |
| К.М.05.ДВ.01.01 | Мультимедиа-технологии  |     |
| К.М.05.ДВ.01.02 | Интернет-технологии   |     |
| К.М.05.ДВ.01.03 | Мировые информационные ресурсы  |     |
| К.М.05.ДВ.01.04 | Компьютерная графика  |     |
| К.М.11          | Организация туристской деятельности   |     |
| К.М.11.01       | Рекреационная география   |     |
| К.М.11.07(К)    | Экзамены по модулю "Организация туристской деятельности"  |     |
| УК-5            | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                      | УК  |
| Б3.01           | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ФТД.В.02        | Религоведение   |     |
| ФТД.В.03        | Основы деструктологии   |     |
| К.М.01          | Человек, общество, культура   |     |
| К.М.01.01       | История России  |     |
| К.М.01.02       | Культурология (учебное событие)   |     |
| К.М.01.08       | Основы российской государственности   |     |
| К.М.01.09(К)    | Экзамены по модулю "Человек, общество, культура"  |     |
| К.М.02          | Основы научных знаний   |     |
| К.М.02.01       | Философия   |     |
| К.М.02.04(К)    | Экзамены по модулю "Основы научных знаний"  |     |
| УК-6            | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК  |
| Б3.01           | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |

| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| ФТД.В.01      | Стратегии личностно-профессионального развития   |     |
| К.М.01        | Человек, общество, культура  |     |
| К.М.01.07     | Психология   |     |
| К.М.01.09(К)  | Экзамены по модулю "Человек, общество, культура"   |     |
| К.М.04        | Основы управленческой культуры   |     |
| К.М.04.02     | Основы менеджмента   |     |
| К.М.04.03(К)  | Экзамены по модулю "Основы управленческой культуры"  |     |
| УК-7          | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности   | УК  |
| Б1.О.01       | Физическая культура и спорт  |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Общая физическая подготовка  |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Атлетическая гимнастика  |     |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Оздоровительная аэробика   |     |
| Б1.В.ДВ.01.04 | Спортивные игры  |     |
| Б1.В.ДВ.01.05 | Легкая атлетика  |     |
| Б3.01         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-8          | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК  |
| Б1.О.03       | Основы военной подготовки  |     |
| Б3.01         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ФТД.В.03      | Основы деструктологии  |     |
| К.М.01        | Человек, общество, культура  |     |
| К.М.01.06     | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| К.М.01.09(К)  | Экзамены по модулю "Человек, общество, культура"   |     |
| УК-9          | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах  | УК  |
| Б3.01         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| К.М.01        | Человек, общество, культура  |     |
| К.М.01.07     | Психология   |     |
| К.М.01.09(К)  | Экзамены по модулю "Человек, общество, культура"   |     |
| УК-10         | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности   | УК  |
| Б3.01         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| К.М.04        | Основы управленческой культуры   |     |
| К.М.04.01     | Экономика  |     |
| К.М.04.03(К)  | Экзамены по модулю "Основы управленческой культуры"  |     |

| Индекс          | Содержание   | Тип |
|-----------------|--|-----|
| К.М.04.ДВ.01.01 | Основы финансовой культуры   |     |
| К.М.04.ДВ.01.02 | Управление проектами   |     |
| К.М.04.ДВ.01.03 | Бережливые технологии  |     |
| УК-11           | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им профессиональной деятельности  | УК  |
| БЗ.01           | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ФТД.В.03        | Основы деструктологии  |     |
| К.М.01          | Человек, общество, культура  |     |
| К.М.01.05       | Правоведение   |     |
| К.М.01.09(К)    | Экзамены по модулю "Человек, общество, культура"   |     |
| К.М.10          | Территориальное проектирование   |     |
| К.М.10.01       | Нормативно-правовые основы территориального проектирования   |     |
| ОПК-1           | Способен применять базовые знания в области математических и естественных наук, знания фундаментальных разделов наук о Земле при выполнении работ географической направленности                                    | ОПК |
| БЗ.01           | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| К.М.06          | Естественнонаучные основы профессиональной деятельности  |     |
| К.М.06.01       | Физика   |     |
| К.М.06.02       | Химия  |     |
| К.М.06.03       | Биология   |     |
| К.М.06.04       | Общая экология   |     |
| К.М.06.07(К)    | Экзамены по модулю "Естественнонаучные основы профессиональной деятельности"   |     |
| К.М.07          | Физическая география   |     |
| К.М.07.01       | Гидрология   |     |
| К.М.07.02       | Климатология с основами метеорологии   |     |
| К.М.07.03       | География почв с основами почвоведения   |     |
| К.М.07.12(К)    | Экзамены по модулю "Физическая география"  |     |
| К.М.08          | Методологические основы географических исследований  |     |
| К.М.08.01       | Картография с основами топографии  |     |
| К.М.08.05(К)    | Экзамены по модулю "Методологические основы географических исследований"   |     |
| ОПК-2           | Способен применять теоретические знания о закономерностях и особенностях развития и взаимодействия природных, производственных и социальных территориальных систем при решении задач профессиональной деятельности | ОПК |
| БЗ.01           | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| К.М.06          | Естественнонаучные основы профессиональной деятельности  |     |
| К.М.06.04       | Общая экология   |     |

| Индекс       | Содержание   | Тип |
|--------------|--|-----|
| К.М.06.07(К) | Экзамены по модулю "Естественнонаучные основы профессиональной деятельности"   |     |
| К.М.07       | Физическая география   |     |
| К.М.07.12(К) | Экзамены по модулю "Физическая география"  |     |
| К.М.09       | Социально-экономическая география и регионалистика   |     |
| К.М.09.03    | Экономическая и социальная география России  |     |
| К.М.09.05    | Экономическая и социальная география мира  |     |
| К.М.09.12(К) | Экзамены по модулю "Экономическая и социальная география и регионалистика"   |     |
| К.М.11       | Организация туристской деятельности  |     |
| К.М.11.01    | Рекреационная география  |     |
| К.М.11.07(К) | Экзамены по модулю "Организация туристской деятельности"   |     |
| ОПК-3        | Способен применять базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях | ОПК |
| Б1.О.02      | Комплексный экзамен готовности к профессиональной деятельности   |     |
| Б3.01        | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| К.М.07       | Физическая география   |     |
| К.М.07.01    | Гидрология   |     |
| К.М.07.02    | Климатология с основами метеорологии   |     |
| К.М.07.03    | География почв с основами почвоведения   |     |
| К.М.07.06    | Физическая география и ландшафты материков и океанов   |     |
| К.М.07.07    | Физическая география и ландшафты России  |     |
| К.М.07.12(К) | Экзамены по модулю "Физическая география"  |     |
| К.М.08       | Методологические основы географических исследований  |     |
| К.М.08.02    | Методы физико-географических исследований  |     |
| К.М.08.03    | Методы экономико-географических исследований   |     |
| К.М.08.05(К) | Экзамены по модулю "Методологические основы географических исследований"   |     |
| К.М.09       | Социально-экономическая география и регионалистика   |     |
| К.М.09.03    | Экономическая и социальная география России  |     |
| К.М.09.05    | Экономическая и социальная география мира  |     |
| К.М.09.12(К) | Экзамены по модулю "Экономическая и социальная география и регионалистика"   |     |
| К.М.11       | Организация туристской деятельности  |     |
| К.М.11.04    | Туристско-рекреационные системы России   |     |
| К.М.11.07(К) | Экзамены по модулю "Организация туристской деятельности"   |     |
| К.М.14       | Основы региональной политики   |     |

| Индекс  | Содержание  | Тип |
|---|---|-----|
| К.М.14.01   | Территориальная организация населения   |     |
| К.М.14.02   | Территориальная организация хозяйства   |     |
| К.М.14.03   | Проблемы регионального развития   |     |
| К.М.14.04   | Региональная политика территориального развития   |     |
| ОПК-4   | Способен использовать стандартные программные продукты, информационные базы данных для решения задач профессиональной деятельности в области наук о Земле с учетом требований информационной безопасности | ОПК |
| БЗ.01   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| К.М.05  | Информационные технологии   |     |
| К.М.05.01   | Информатика и информационные и коммуникационные технологии  |     |
| К.М.05.02(К)  | Экзамены по модулю "Информационные технологии"  |     |
| К.М.08  | Методологические основы географических исследований   |     |
| К.М.08.01   | Картография с основами топографии   |     |
| К.М.08.05(К)  | Экзамены по модулю "Методологические основы географических исследований"  |     |
| ОПК-5   | Способен осуществлять сбор, обработку, первичный анализ и визуализацию географических данных с использованием геоинформационных технологий  | ОПК |
| БЗ.01   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| К.М.08  | Методологические основы географических исследований   |     |
| К.М.08.01   | Картография с основами топографии   |     |
| К.М.08.05(К)  | Экзамены по модулю "Методологические основы географических исследований"  |     |
| ОПК-6   | Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности   | ОПК |
| Б1.О.02   | Комплексный экзамен готовности к профессиональной деятельности  |     |
| БЗ.01   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| К.М.10  | Территориальное проектирование  |     |
| К.М.10.01   | Нормативно-правовые основы территориального проектирования  |     |
| Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский |   |     |
| ПК-1  | способен использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования  | ПК  |
| Б2.В.02(П)  | Производственная практика (преддипломная)   |     |
| БЗ.01   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| К.М.06  | Естественнонаучные основы профессиональной деятельности   |     |
| К.М.06.05   | Геология  |     |
| К.М.06.06   | Биосфера Земли  |     |
| К.М.06.07(К)  | Экзамены по модулю "Естественнонаучные основы профессиональной деятельности"  |     |
| К.М.06.ДВ.01.01   | Практикум по минералогии и петрографии  |     |
| К.М.06.ДВ.01.02   | История экологии  |     |

| Индекс          | Содержание  | Тип |
|-----------------|---|-----|
| К.М.06.ДВ.01.03 | История географии   |     |
| К.М.07          | Физическая география  |     |
| К.М.07.04       | Геоморфология   |     |
| К.М.07.05       | Ландшафтоведение  |     |
| К.М.07.08(У)    | Учебная (ознакомительная) практика по гидрологии и метеорологии                                     |     |
| К.М.07.09(У)    | Учебная (ознакомительная) практика по географии почв  |     |
| К.М.07.10(У)    | Учебная (ознакомительная) геолого-геоморфологическая практика                                       |     |
| К.М.07.11(У)    | Учебная практика по ландшафтоведению  |     |
| К.М.07.12(К)    | Экзамены по модулю "Физическая география"   |     |
| К.М.07.ДВ.01.01 | Особо охраняемые природные территории мира  |     |
| К.М.07.ДВ.01.02 | Землеведение  |     |
| К.М.08          | Методологические основы географических исследований   |     |
| К.М.08.04(У)    | Учебная (ознакомительная) практика по топографии  |     |
| К.М.08.05(К)    | Экзамены по модулю "Методологические основы географических исследований"                            |     |
| К.М.08.ДВ.01.01 | Основы геоинформатики   |     |
| К.М.08.ДВ.01.02 | Практикум по картографии  |     |
| К.М.08.ДВ.01.03 | Практикум по топографии   |     |
| К.М.09          | Социально-экономическая география и регионалистика  |     |
| К.М.09.01       | География населения с основами демографии   |     |
| К.М.09.02       | Общая экономическая география   |     |
| К.М.09.04       | Политическая география и геополитика  |     |
| К.М.09.06       | Экономическая и социальная география регионов России  |     |
| К.М.09.08       | Социально-экономическая география зарубежных стран  |     |
| К.М.09.09       | Рациональное природопользование   |     |
| К.М.09.10(У)    | Учебная дальняя комплексная практика (научно-исследовательская работа)                              |     |
| К.М.09.11(П)    | Производственная (научно-исследовательская работа по экономической и социальной географии) практика |     |
| К.М.09.12(К)    | Экзамены по модулю "Экономическая и социальная география и регионалистика"                          |     |
| К.М.09.ДВ.01.01 | География сферы услуг   |     |
| К.М.09.ДВ.01.02 | Геоурбанистика  |     |
| К.М.10          | Территориальное проектирование  |     |
| К.М.10.02       | Геосистемные основы территориального проектирования   |     |
| К.М.10.03       | Проектирование городской среды  |     |
| К.М.10.04(П)    | Производственная (научно-исследовательская работа по территориальному проектированию) практика      |     |

| Индекс  | Содержание  | Тип |
|---|---|-----|
| К.М.10.06(К)  | Экзамены по модулю "Территориальное проектирование"   |     |
| К.М.10.ДВ.01.01   | Геоэкологический анализ в территориальном проектировании  |     |
| К.М.10.ДВ.01.02   | ГИС в географии   |     |
| К.М.11  | Организация туристской деятельности   |     |
| К.М.11.06(У)  | Учебная (научно-исследовательская работа) практика по туризму   |     |
| К.М.11.07(К)  | Экзамены по модулю "Организация туристской деятельности"  |     |
| К.М.12  | География Нижегородской области   |     |
| К.М.12.01   | Физическая география Нижегородской области  |     |
| К.М.12.02   | Социально-экономическая география Нижегородской области   |     |
| К.М.12.03(К)  | Экзамены по модулю "География Нижегородской области"  |     |
| К.М.14  | Основы региональной политики  |     |
| К.М.14.01   | Территориальная организация населения   |     |
| К.М.14.02   | Территориальная организация хозяйства   |     |
| К.М.14.04   | Региональная политика территориального развития   |     |
| ПК-2  | способен применять на практике теоретические знания по рекреационной географии и туризму              | ПК  |
| Б2.В.03(П)  | Производственная (проектная) практика   |     |
| Б3.01   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                              |     |
| К.М.10  | Территориальное проектирование  |     |
| К.М.10.05   | Основы рекреационного проектирования  |     |
| К.М.11  | Организация туристской деятельности   |     |
| К.М.11.02   | Менеджмент и маркетинг в туризме  |     |
| К.М.11.03   | Инфраструктура в туризме  |     |
| К.М.11.06(У)  | Учебная (научно-исследовательская работа) практика по туризму   |     |
| К.М.11.07(К)  | Экзамены по модулю "Организация туристской деятельности"  |     |
| К.М.11.ДВ.01.01   | Практикум по основам туристской деятельности  |     |
| К.М.11.ДВ.01.02   | История туризма   |     |
| К.М.11.ДВ.01.03   | Технология и организация туроператорской и турагентской деятельности                                  |     |
| К.М.12  | География Нижегородской области   |     |
| К.М.12.03(К)  | Экзамены по модулю "География Нижегородской области"  |     |
| К.М.12.ДВ.01.01   | Туристско-рекреационные ресурсы Нижегородской области   |     |
| К.М.12.ДВ.01.02   | Природное и культурное наследие   |     |
| Тип задач профессиональной деятельности: педагогический |   |     |
| ПК-3  | способен использовать навыки преподавания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность | ПК  |

| Индекс   | Содержание   | Тип |
|--|--|-----|
| БЗ.01  | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| К.М.13   | Географическое и геоэкологическое образование  |     |
| К.М.13.01  | Теория и методика обучения географии   |     |
| К.М.13.02(К)   | Экзамены по модулю "Географическое образование"  |     |
| К.М.13.ДВ.01.01  | Краеведение  |     |
| К.М.13.ДВ.01.02  | Геоэкологическое образование   |     |
| Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий |  |     |
| ПК-4   | способен использовать навыки планирования и организации полевых и камеральных работ, а также участия в работе органов управления | ПК  |
| БЗ.В.02(П)   | Производственная практика (преддипломная)  |     |
| БЗ.01  | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| К.М.06   | Естественнонаучные основы профессиональной деятельности  |     |
| К.М.06.07(К)   | Экзамены по модулю "Естественнонаучные основы профессиональной деятельности"   |     |
| К.М.06.ДВ.01.01  | Практикум по минералогии и петрографии   |     |
| К.М.06.ДВ.01.02  | История экологии   |     |
| К.М.06.ДВ.01.03  | История географии  |     |
| К.М.07   | Физическая география   |     |
| К.М.07.04  | Геоморфология  |     |
| К.М.07.08(У)   | Учебная (ознакомительная) практика по гидрологии и метеорологии  |     |
| К.М.07.09(У)   | Учебная (ознакомительная) практика по географии почв   |     |
| К.М.07.10(У)   | Учебная (ознакомительная) геолого-геоморфологическая практика  |     |
| К.М.07.11(У)   | Учебная практика по ландшафтоведению   |     |
| К.М.07.12(К)   | Экзамены по модулю "Физическая география"  |     |
| К.М.07.ДВ.01.01  | Особо охраняемые природные территории мира   |     |
| К.М.07.ДВ.01.02  | Землеведение   |     |
| К.М.08   | Методологические основы географических исследований  |     |
| К.М.08.04(У)   | Учебная (ознакомительная) практика по топографии   |     |
| К.М.08.05(К)   | Экзамены по модулю "Методологические основы географических исследований"   |     |
| К.М.08.ДВ.01.01  | Основы геоинформатики  |     |
| К.М.08.ДВ.01.02  | Практикум по картографии   |     |
| К.М.08.ДВ.01.03  | Практикум по топографии  |     |
| К.М.10   | Территориальное проектирование   |     |
| К.М.10.02  | Геосистемные основы территориального проектирования  |     |
| К.М.10.03  | Проектирование городской среды   |     |

| Индекс  | Содержание  | Тип |
|---|---|-----|
| К.М.10.04(П)  | Производственная (научно-исследовательская работа по территориальному проектированию) практика  |     |
| К.М.10.06(К)  | Экзамены по модулю "Территориальное проектирование"   |     |
| К.М.10.ДВ.01.01   | Геоэкологический анализ в территориальном проектировании  |     |
| К.М.10.ДВ.01.02   | ГИС в географии   |     |
| ПК-5  | Способен использовать навыки проектирования территорий и принимать управленческие решения   | ПК  |
| Б2.В.01(П)  | Производственная (организационно-управленческая) практика   |     |
| Б2.В.02(П)  | Производственная практика (преддипломная)   |     |
| Б2.В.03(П)  | Производственная (проектная) практика   |     |
| Б3.01   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| К.М.10  | Территориальное проектирование  |     |
| К.М.10.03   | Проектирование городской среды  |     |
| К.М.10.04(П)  | Производственная (научно-исследовательская работа по территориальному проектированию) практика  |     |
| К.М.10.05   | Основы рекреационного проектирования  |     |
| К.М.10.06(К)  | Экзамены по модулю "Территориальное проектирование"   |     |
| К.М.10.ДВ.01.01   | Геоэкологический анализ в территориальном проектировании  |     |
| К.М.10.ДВ.01.02   | ГИС в географии   |     |
| К.М.11  | Организация туристской деятельности   |     |
| К.М.11.02   | Менеджмент и маркетинг в туризме  |     |
| К.М.11.03   | Инфраструктура в туризме  |     |
| К.М.11.07(К)  | Экзамены по модулю "Организация туристской деятельности"  |     |
| К.М.11.ДВ.01.01   | Практикум по основам туристской деятельности  |     |
| К.М.11.ДВ.01.02   | История туризма   |     |
| К.М.11.ДВ.01.03   | Технология и организация туроператорской и турагентской деятельности  |     |
| К.М.14  | Основы региональной политики  |     |
| К.М.14.03   | Проблемы регионального развития   |     |
| К.М.14.04   | Региональная политика территориального развития   |     |
| К.М.14.ДВ.01.01   | Региональные агропромышленные системы   |     |
| К.М.14.ДВ.01.02   | Региональный социально-экономический мониторинг   |     |
| Тип задач профессиональной деятельности: проектно-производственный (проектно-исследовательский) |   |     |
| ПК-7  | способен применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности | ПК  |
| Б2.В.02(П)  | Производственная практика (преддипломная)   |     |
| Б2.В.03(П)  | Производственная (проектная) практика   |     |
| Б3.01   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |

| Индекс          | Содержание  | Тип |
|-----------------|---|-----|
| К.М.07          | Физическая география  |     |
| К.М.07.08(У)    | Учебная (ознакомительная) практика по гидрологии и метеорологии                                     |     |
| К.М.07.09(У)    | Учебная (ознакомительная) практика по географии почв  |     |
| К.М.07.10(У)    | Учебная (ознакомительная) геолого-геоморфологическая практика                                       |     |
| К.М.07.11(У)    | Учебная практика по ландшафтоведению  |     |
| К.М.07.12(К)    | Экзамены по модулю "Физическая география"   |     |
| К.М.08          | Методологические основы географических исследований   |     |
| К.М.08.04(У)    | Учебная (ознакомительная) практика по топографии  |     |
| К.М.08.05(К)    | Экзамены по модулю "Методологические основы географических исследований"                            |     |
| К.М.08.ДВ.01.01 | Основы геоинформатики   |     |
| К.М.08.ДВ.01.02 | Практикум по картографии  |     |
| К.М.08.ДВ.01.03 | Практикум по топографии   |     |
| К.М.09          | Социально-экономическая география и регионалистика  |     |
| К.М.09.01       | География населения с основами демографии   |     |
| К.М.09.02       | Общая экономическая география   |     |
| К.М.09.04       | Политическая география и геополитика  |     |
| К.М.09.06       | Экономическая и социальная география регионов России  |     |
| К.М.09.07       | Устойчивое развитие регионов  |     |
| К.М.09.08       | Социально-экономическая география зарубежных стран  |     |
| К.М.09.09       | Рациональное природопользование   |     |
| К.М.09.10(У)    | Учебная дальняя комплексная практика (научно-исследовательская работа)                              |     |
| К.М.09.11(П)    | Производственная (научно-исследовательская работа по экономической и социальной географии) практика |     |
| К.М.09.12(К)    | Экзамены по модулю "Экономическая и социальная география и регионалистика"                          |     |
| К.М.09.ДВ.01.01 | География сферы услуг   |     |
| К.М.09.ДВ.01.02 | Геоурбанистика  |     |
| К.М.10          | Территориальное проектирование  |     |
| К.М.10.02       | Геосистемные основы территориального проектирования   |     |
| К.М.10.03       | Проектирование городской среды  |     |
| К.М.10.04(П)    | Производственная (научно-исследовательская работа по территориальному проектированию) практика      |     |
| К.М.10.06(К)    | Экзамены по модулю "Территориальное проектирование"   |     |
| К.М.10.ДВ.01.01 | Геоэкологический анализ в территориальном проектировании  |     |
| К.М.10.ДВ.01.02 | ГИС в географии   |     |
| К.М.11          | Организация туристской деятельности   |     |

| Индекс  | Содержание   | Тип |
|---|--|-----|
| К.М.11.06(У)  | Учебная (научно-исследовательская работа) практика по туризму                            |     |
| К.М.11.07(К)  | Экзамены по модулю "Организация туристской деятельности"                                 |     |
| К.М.12  | География Нижегородской области  |     |
| К.М.12.01   | Физическая география Нижегородской области   |     |
| К.М.12.02   | Социально-экономическая география Нижегородской области                                  |     |
| К.М.12.03(К)  | Экзамены по модулю "География Нижегородской области"                                     |     |
| К.М.12.ДВ.01.01   | Туристско-рекреационные ресурсы Нижегородской области                                    |     |
| К.М.12.ДВ.01.02   | Природное и культурное наследие  |     |
| К.М.14  | Основы региональной политики   |     |
| К.М.14.01   | Территориальная организация населения  |     |
| К.М.14.02   | Территориальная организация хозяйства  |     |
| К.М.14.03   | Проблемы регионального развития  |     |
| К.М.14.04   | Региональная политика территориального развития  |     |
| К.М.14.ДВ.01.01   | Региональные агропромышленные системы  |     |
| К.М.14.ДВ.01.02   | Региональный социально-экономический мониторинг  |     |
| Тип задач профессиональной деятельности: культурно-просветительский |  |     |
| ПК-6  | Способен применять на практике базовые знания в сфере экскурсионного дела и обслуживания | ПК  |
| БЗ.01   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                 |     |
| К.М.11  | Организация туристской деятельности  |     |
| К.М.11.05   | Экскурсионное дело (учебное событие)   |     |
| К.М.11.07(К)  | Экзамены по модулю "Организация туристской деятельности"                                 |     |

