

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 15.11.2023 11:08:29  
Уникальный программный ключ:  
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Российский государственный геологоразведочный университет имени  
Серго Орджоникидзе»  
(МГРИ)

**Геологоразведочный факультет**  
**Кафедра геологии месторождений полезных ископаемых**

## **АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК**

**Направление подготовки: 21.05.02 «Прикладная геология»**

**Квалификация:** Горный инженер-геолог

**Специализация:** Геологическая съемка, поиски и разведка  
месторождений твердых полезных ископаемых

**Типы задач профессиональной деятельности:** научно-исследовательский, проектно-изыскательский, производственно-технологический, организационно-управленческий

**Сроки получения образования по программе специалитета:**

очная форма обучения – 5 лет

заочная форма обучения – 5 лет 6 месяцев

**Формы обучения:** очная, заочная

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б2.О.01(У) «Геологическая ознакомительная практика»**

**Целью изучения учебной дисциплины** «Геологическая ознакомительная практика» является ознакомление обучающихся с геологическим строением Подмосковья, с месторождениями полезных ископаемых, расположенными на ее территории, способами их отработки и методами рекультивации; закрепление на практике знаний, полученных студентами в курсе «Общая геология» и по другим дисциплинам геологического цикла, пройденным на 1 курсе; обучение основным методам полевых геологических исследований - приемам определения главных породообразующих минералов и горных пород; наблюдению и описанию результатов современных и древних геологических процессов (работы рек, морей, ледников и пр.); первичным навыкам проведения геологических наблюдений - документации обнажений, сбора образцов, правилам использования геологического снаряжения.

Содержание теоретического раздела учебной дисциплины Б2.О.01(У) «**Геологическая ознакомительная практика**» включает темы занятий, направленные на следующие цели: познание основных методов полевых геологических исследований; знакомство с результатами экзогенных геологических процессов; изучение главных породообразующих минералов, горных пород и полезных ископаемых Московской области; изучение приемов построения геологических карт для горизонтально залегающих толщ, стратиграфических колонок и геологических разрезов.

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б2.О.02(У) «Геологическая практика»**

**Целью изучения учебной дисциплины** «Геологическая практика» является обучение обучающихся комплексам методов полевых геологических исследований, используемых при геологическом картировании и поисках полезных ископаемых, навыками составления крупно- и среднемасштабных геологических карт, первичной камеральной обработки полевых материалов и составления геологических отчетов.

Содержание теоретического раздела учебной дисциплины Б2.О.02(У) «**Геологическая практика**» включает темы занятий, направленные на следующие цели: получение навыков документации геологических обнажений, проведения стратиграфических исследований, геологического картирования, поисков и оценки месторождений и проявлений полезных ископаемых, геоморфологических, гидрогеологических наблюдений, первичной обработки полевых материалов с написанием отчета о геологическом строении региона в соответствии с требованиями инструкций МПР России.

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б2.В.01(П) «Производственно-технологическая практика»**

**Целью изучения учебной дисциплины** «Производственно-технологическая практика» является формирование у обучающихся в условиях производственной деятельности умения и навыков организации и проведения геологоразведочных работ в составе экспедиционного отряда, участка геологоразведочной партии, структурного подразделения научно-исследовательского института, закрепление теоретических знаний по методам поисков, разведки и оценки проявлений минерализации, рудопроявлений и участков месторождений, углубление теоретической подготовки по дисциплинам профессиональной направленности и приобретение навыков самостоятельной научно-исследовательской работы. Содержание теоретического раздела учебной дисциплины Б2.В.01(П) «**Производственно-технологическая практика**» включает темы занятий, направленные на следующие цели: развитие и совершенствование профессиональных навыков и умения по проведению основных видов геологоразведочных работ, формирование ответственности и самостоятельности, развитие творческой и познавательной активности при изучении закономерностей локализации месторождений твердых полезных ископаемых, подземных вод, нефти и газа, а также геологическом исследовании природных объектов и техногенных образований.

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б2.В.02(Пд) «Проектно-технологическая практика»**

**Цель изучения учебной дисциплины** «Проектно-технологическая практика» состоит в том, чтобы путем непосредственного участия обучающегося в деятельности производственной или научно-исследовательской организации закрепить теоретические знания, полученные во время аудиторных занятий, учебных геологических, производственно-технологической практики, приобрести профессиональные умения и навыки и собрать геолого-геофизический, гидрогеологический и инженерно-геологический материал для написания выпускной квалификационной работы. Практикой достигается углубление теоретической подготовки по дисциплинам профессиональной направленности и приобретение навыков самостоятельной научно-исследовательской работы. Важной целью производственной практики является приобщение обучающегося к социально-экономической среде предприятия (организации) с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере. Содержание теоретического раздела учебной дисциплины Б2.В.02(Пд) «**Проектно-технологическая практика**» включает темы занятий, направленные на следующие цели: развитие и совершенствование профессиональных навыков и умения по проведению основных видов геологоразведочных работ, формирование ответственности и

самостоятельности, развитие творческой и познавательной активности при изучении закономерностей локализации месторождений твердых полезных ископаемых, углеводородного сырья, подземных вод и геологических исследованиях природных объектов и техногенных образований.

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б2.В.03(Н) «Научно-исследовательская работа»**

**Целью изучения учебной дисциплины «Научно-исследовательская работа»** является получение новых научно-производственных результатов для прикладных исследований в области геологии; освоение методологии научного творчества, получение навыков проведения научных исследований в составе научного коллектива; освоение теоретических и экспериментальных методов исследования геологического строения недр; обработать собранный геолого-геофизический, гидрогеологический и инженерно-геологический материал для написания выпускной квалификационной работы.

Содержание теоретического раздела учебной дисциплины Б2.В.03(Н) «**Научно-исследовательская работа**» включает темы занятий, направленные на следующие цели: выявление наиболее одаренных и талантливых обучающихся, использование их творческого и интеллектуального потенциала для решения актуальных задач геологической науки и практики; формирование у обучающихся интереса к научному творчеству, обучение методике самостоятельного решения научно-исследовательских задач, навыкам работы в коллективе; организация обучения обучающихся теории и практики проведения научных исследований; развитие у обучающихся творческого мышления и самостоятельности, углубление и закрепление полученных при обучении теоретических и практических знаний; подготовка из числа наиболее способных и успевающих обучающихся резерва научно-педагогических работников; написание выпускной квалификационной работы.

Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_

 /Верчеба А.А./

Декан ГРФ \_\_\_\_\_

 /Некоз С.Ю./