

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.10.2023 17:45:31
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

(МГРИ)

Аннотация дисциплины (модуля)

Литология

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Геологии и разведки месторождений углеводородов
Учебный план	b050301_23_RGK23.plx Направление подготовки 05.03.01 ГЕОЛОГИЯ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	канд. г.-м. наук, доцент, Агафонова галина Валентиновна
Семестр(ы) изучения	3;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование системы знаний у студентов о составе, строении и образовании осадочных пород и навыков использования этих знаний при поисках и разведке месторождений полезных ископаемых, защите и охране недр.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Приступая к изучению дисциплины студент должен знать - важнейшие минералы и важнейшие типы горных пород магматического и осадочного генезиса и условия их формирования; уметь - устанавливать взаимосвязи между фактами, явлениями; изучать и критически оценивать научную и научно-техническую информацию; проводить геологические наблюдения; пользоваться таблицами и справочниками; владеть - методами графического изображения горно-геологической информации; методами установления форм и особенностей залегания геологических тел; приемами основ минералогического стратиграфического и палеонтологического анализов; способностью анализировать и обобщать геологические данные.
2.1.2	Предшествующие дисциплины:
2.1.3	Общая экология
2.1.4	Химия (спецглавы)
2.1.5	Общая геология
2.1.6	Почвоведение
2.1.7	Химия
2.1.8	Геологическая и геодезическая практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков), (стационарная, выездная)
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Геоморфология и четвертичная геология
2.2.2	Общая геокриология
2.2.3	Общая гидрогеология
2.2.4	Общая инженерная геология
2.2.5	Петрография
2.2.6	Основы геофизических методов
2.2.7	Геология и геохимия нефти и газа
2.2.8	Геология полезных ископаемых
2.2.9	Инженерная геодинамика
2.2.10	Мерзлотоведение
2.2.11	Механика грунтов
2.2.12	Региональная геология (Геология России) и геотектоника
2.2.13	Поиски и разведка подземных вод
2.2.14	Региональная геокриология
2.2.15	Региональная гидрогеология
2.2.16	Региональная инженерная геология
2.2.17	Инженерно-геологическая и геокриологическая практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков), (стационарная, выездная)
2.2.18	Гидрогеологическая практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков), (стационарная, выездная)
2.2.19	Преддипломная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности), (стационарная, выездная)
2.2.20	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности), (стационарная, выездная)
2.2.21	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1.2: Готов применять на практике базовые общепрофессиональные знания и навыки полевых геологических, гидрогеологических и инженерно-геологических работ при решении производственных задач

Знать:

Уметь:
Владеть:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.2	Уметь:
3.3	Владеть: