Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мишкина Л. В.
Должность: директор
Дата подписания: 11.12.2023 18:39:55
Уникальный программный ключ:
8816e64d7bbb2e4cb90358045a91cd7fed713c59

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.05 ОСНОВЫ ГЕОЛОГИИ, ГЕОМОРФОЛОГИИ И ПОЧВОВЕДЕНИЯ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 21.02.19 Землеустройство, утверждённым приказом Министерства просвещения Российской Федерации 18 мая 2022 г. № 339, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 июня 2022 года, регистрационный № 68941, входящим в укрупнённую группу 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия.

Образовательная деятельность при освоении отдельных компонентов учебной дисциплины «Основы геологии, геоморфологии и почвоведения» организуется в форме практической подготовки.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Основы геологии, геоморфологии и почвоведения» принадлежит к профессиональному циклу.

Учебная дисциплина «Основы геологии, геоморфологии и почвоведения» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 21.02.19 Землеустройство. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 7, ПК 1.2, ПК 1,3, ПК 1.5, ПК 1.6, ПК 4.1 - 4.4, ЛР 4, ЛР 10, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 16.

1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ОК, ПК, ЛР	*Умения*	*Знания*
ОК 1, 2 ОК 3, ОК 7	Выполнять дешифрование аэрофотоснимков и космических снимков;	Значение инженерных изысканий для целей землеустройства;

ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.5 ПК 1.6 ПК 4.1 ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ЛР 4 ЛР 10 ЛР 13 ЛР 14 ЛР 16	Читать геологическую карту и разрезы; Составлять описания минералов; Строить геологические разрезы; Определять типы почвообразующих пород; Определять механический и физический состав почв.	Строение Земли, геохронология. Условия залегания пород; Классификация минералов, происхождение, состав, строение, свойства; Природные геологические и инженерно-геологические процессы; Геоморфология, происхождение рельефа; Типы и элементы рельефа; Классификация подземных вод. Виды воды в грунтах. Типы почв, плодородие почв.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	**96**
Самостоятельная учебная нагрузка	**4**
Всего учебных занятий	**80**
Всего реализуемых в форме практической подготовки	**60**
в том числе:	
теоретическое обучение	36
лабораторные работы (если предусмотрено)	-
практические занятия (если предусмотрено)	44
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена	**12**