

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 11.04.2024 12:18:12
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Региональная инженерная геология

основной профессиональной образовательной программы по специальности

21.05.02 «Прикладная геология»

Специализация

Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания

1. Цели изучения дисциплины

приобретение обучающимися знаний, необходимых для обоснования и ведения комплексных инженерно-геологических работ на стадии рекогносцировочных и предварительных исследований, экспертных оценок различных природных и техногенных ситуаций.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

дисциплина «Региональная инженерная геология» относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-5 Способен оценивать гидрогеологические и инженерно-геологические условия для различных видов хозяйственной деятельности	ПКС-5. 1 Использует способы и приемы оценки гидрогеологических условий для водоснабжения и заправки промышленных стоков, оценки инженерно-геологических условий для различных видов строительства	Знать (З1): принципы составления карт инженерно-геологического районирования и инженерно - геологических условий
		Уметь (У1): строить карты инженерно-геологического районирования и карты инженерно - геологических условий
		Владеть (В1): навыками построения карт инженерно-геологического районирования и карт инженерно - геологических условий
	ПКС-5.3 Дает оценку инженерно-геологических условий для различных видов сооружений	Знать (З2): проблемы регионального прогнозирования
		Уметь (У2): анализировать схемы общего инженерно-геологического районирования
		Владеть (В2): навыками анализа и оценки инженерно-геологических условий для различных видов сооружений
	ПКС-5. 4 Владеет методами обработки, анализа и систематизации полевой гидрогеологической и инженерно-геологической информации и лабораторных исследований	Знать (З3): роль дистанционных методов и ГИС-технологий в региональных исследованиях
		Уметь (У3): применять дистанционные методы и ГИС-технологии в региональных исследованиях
		Владеть (В3): навыками использования дистанционных

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

1 Сертификат: 6FA44C59384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

		методов и ГИС-технологий в региональных исследованиях
--	--	--

1. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 6 зачетных единицы, 216 часов

2. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 9 семестр

заочная форма обучения: не реализуется

очно-заочная форма обучения: не реализуется