

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 15.05.2024 11:10:50
 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 закачки промышленных стоков, оценки инженерно-геологических условий для различных видов строительства	Знает (З1): принципы составления карт, картируемые объекты и способы отображения информации Уметь (У1): строить карты инженерно-геологического районирования и карты инженерно - геологических условий
	ПКС-5.3 Дает оценку инженерно-геологических условий для различных видов сооружений	Уметь (У3): определять категорию сложности инженерно-геологических условий
	ПКС-5. 4 Владеет методами обработки, анализа и систематизации полевой гидрогеологической и инженерно-геологической информации и лабораторных исследований	Знает (З4): дистанционные методы и ГИС-технологии в региональных исследованиях Владеть (В4): методами составления карт инженерно-геологического районирования, карт инженерно - геологических условий и инженерно-геокриологических карт

1. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

2. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 9 семестр

заочная форма обучения: не реализуется

очно-заочная форма обучения: не реализуется

И.о. заведующего кафедрой ГИ

М.Д.Заватский

¹ В соответствии с ОПОП ВО