

Аннотация к рабочей программы дисциплины
Б1.В.23 «Региональная инженерная геология»
(код и наименование дисциплины)

Объем трудоемкости: 3 зачетных единиц

Цель дисциплины: формирование у обучающихся системного научного инженерно-геологического мировоззрения.

Задачи дисциплины:

- 1) Изучение общих теоретических и методологических основ региональной инженерной геологии.
- 2) Изучение закономерностей формирования инженерно-геологических условий регионов.
- 3) Освоение принципов и методов региональных инженерно-геологических исследований.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Региональная инженерная геология» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Предшествующими дисциплинами, необходимых для ее изучения являются: гидрогеология, инженерная геология, геология России, геология полезных ископаемых, геокриология с основами криогенеза. Перечень последующих дисциплин, для которых данная дисциплина является предшествующей в соответствии с учебным планом: инженерные изыскания, организация проектирования и изысканий в строительстве.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
ПК-4 Способен обобщать материалы выполненных работ и исследований для технического отчета, проводить текущий и итоговый контроль работы подчиненных специалистов	
ИПК-4.1. Умеет в составе научно-исследовательского коллектива участвовать в интерпретации инженерно-геологической и гидрогеологической информации	Знать: современные проблемы региональной инженерной геологии
	Уметь: идентифицировать, систематизировать содержание и методику региональных инженерно-геологических исследований
	Владеть: методологическими основами региональной инженерной геологии как науки методами гидрогеологических исследований
ПК-2 Способен составлять программы инженерно-геологических и гидрогеологических изысканий, а также разделов технического отчета по выполненным исследованиям	
ИПК-2.1. Умеет использовать фондовую и опубликованную геологическую, гидрогеологическую и инженерно-геологическую информацию, готов к практическому использованию нормативных документов при планировании и организации полевых и лабораторных работ	Знает: современные методы получения, обработки, отображения и систематизации региональной инженерно-геологической информации
	Умеет: формулировать задачи, выбрать и обосновать методы и методики инженерно-геологических исследований, читать и анализировать инженерно-геологические карты
	Владеет: методами составления инженерно-геологического заключения по территории, графического изображения инженерно-геологических условий

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа
			Л	ЛР	
1.	Вводная. Методологические основы.	4	2		2
2.	Методы региональных инженерно-геологических исследований	30	10	6	14
3.	Инженерно-геологические структуры	28	8	6	14
4.	Инженерно-геологическая характеристика территории Краснодарского края	15	4	6	5
<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>			24	18	35
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4			
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3			
	Подготовка к текущему контролю	26,7			
	Общая трудоемкость по дисциплине	108			

Курсовые работы: не предусмотрены**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен

Автор: Любимова Т.В., зав. кафедрой региональной и морской геологии, канд. геол.-минерал. наук, доцент