

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**Региональная инженерная геология**

**Объем трудоемкости:** 3 зачетные единицы (108 час.)

**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 ООП ВО**

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

Дисциплина «Региональная инженерная геология» читается в 7-ом семестре. Изучение базируется на знаниях, полученных по дисциплинам «Грунтоведение», «Региональная геология», «Гидрогеология», «Геоморфология с основами четвертичной геологии» и др.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

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

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-2</b> Способен составлять программы инженерно-геологических и гидрогеологических изысканий, а также разделов технического отчета по выполненным исследованиям	
ИПК-2.2. Способен составлять отчетные документы по утвержденным формам	<i>Знает:</i> современные методы получения, обработки, отображения и систематизации региональной инженерно-геологической информации
	<i>Умеет:</i> формулировать задачи, выбрать и обосновать методы и методики инженерно-геологических исследований
	<i>Владеет:</i> методами составления инженерно-геологического заключения по территории
<b>ПК-4</b> 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	<i>Знает:</i> принципы инженерно-геологического районирования и картографирования
	<i>Умеет:</i> идентифицировать, систематизировать содержание и методику региональных инженерно-геологических исследований
	<i>Владеет:</i> приемами текстового и графического изложения сведений об инженерно-геологических условиях территории

**Содержание дисциплины:**

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Виды работ	Всего часов	Форма обучения
		очная
		7 семестр (часы)
<b>Контактная работа, в том числе:</b>	<b>56,3</b>	
<b>Аудиторные занятия (всего):</b>		
занятия лекционного типа	16	16
лабораторные занятия	36	36
<b>Иная контактная работа:</b>		
Контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3	0,3
<b>Самостоятельная работа, в том числе:</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
Расчётно-графическая работа (РГР) (подготовка)		7
Реферат (подготовка)		10
Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным занятиям)		8
Подготовка к текущему контролю		
<b>Контроль:</b>	<b>26,7</b>	<b>26,7</b>
Подготовка к экзамену		
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>час.</b>	<b>108</b>
	<b>в том числе контактная работа</b>	<b>56,3</b>
	<b>зач. ед</b>	<b>3</b>

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

Автор: Любимова Т.В. – зав. кафедрой нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники, к.г.-м.н., доцент