

Аннотация к дисциплине
Б1.В.ДВ.01.01
«Инженерно-геологическая экспертиза»

Курс 5 семестр 9.

Объем — 2 зачетных единицы.

Итоговый контроль — зачет.

Цель изучения дисциплины. Формирование профессиональных знаний и практических навыков в области оценки правильности приемов инженерно-геологических исследований, достаточности объемов работ, правомерности выводов и рекомендаций.

Основными задачами изучения дисциплины

1. Дать представление о нормативно-правовых актах, регулирующих инженерные изыскания.
2. Ознакомить с составом проектной документации, предоставляемой на экспертизу.
3. Рассмотреть порядок проведения инженерно-геологической экспертизы.

Место дисциплины в структуре

Дисциплина «Инженерно-геологическая экспертиза» относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору профессионального цикла подготовки магистров по направлению 05.04.01 «Геология», магистерская программа «Инженерная геология».

Дисциплина базируется на знаниях предшествующих дисциплин «Нормативно-правовые документы в геологии», «Инженерные изыскания» и является базовой для последующих дисциплин «Инженерно-геологическое обоснование проектирования, строительства и эксплуатации сооружений».

Результаты обучения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-1, ПК-10

№ п.п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
.	и				

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК-9	готовностью к использованию практических навыков организации и управления научно-исследовательским и научно-производственным и работами при решении профессиональных задач	требования к отчетным материалам по результатам инженерных изысканий	формировать отчетные материалы в экспертные органы	методами управления качеством в проектно-исследовательских организациях
2	ПК-10	способность формировать диагностические решения профессиональных задач путем интеграции фундаментальных разделов геологических наук и специализированных знаний, полученных при освоении программы магистратуры	классификацию документов составляющих нормативное регулирование инженерных изысканий	определять соответствие полученных результатов нормативным документам	навыками поиска необходимых документов в справочно-информационных системах

Содержание и структура дисциплины:

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры(часы)
		1 (9)
Контактная работа, в том числе:		
Аудиторные занятия (всего):	18	18
Занятия лекционного типа	6/4	6/4
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)	12/4	12/4
Иная контактная работа:		
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2	0,2
Самостоятельная работа, в том числе:	54	54
<i>Курсовая работа</i>	-	-
<i>Проработка учебного (теоретического) материала</i>	18	18
<i>Выполнение индивидуальных заданий (реферат, доклад, презентация)</i>	27	27
<i>Подготовка к текущему контролю</i>	9	9
Контроль:		

Подготовка к экзамену		-	-
Общая трудоемкость	час.	72	72
	в том числе контактная работа	18,2	18,2
	зач. ед	2	2

Курсовые работы: *предусмотрены*

Интерактивные образовательные технологии используются на аудиторных занятиях.

Вид аттестации: *зачет*

Основная литература:

1. Данилова Н.В. Горное право [Электронный ресурс] : учебное пособие / Данилова Н. В. - 3-е изд., испр. и доп. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 272 с. - https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=454163&sr=1

Дополнительная литература:

1. Технология разработки стандартов и нормативных документов [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Метрология, стандартизация и сертификация" / В. В. Колтунов, И. А. Кузнецова, Ю. П. Попов ; под ред. Ю. П. Попова. - Москва : КНОРУС, 2016. - 206 с. - Библиогр.: с. 206. - ISBN 978-5-85971-560-2 :

2. Градостроительный Кодекс РФ

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах *«Лань»* и *«Юрайт»*.

Автор: Ивануш И.В., доцент кафедры региональной и морской геологии КубГУ, к.г.-м.н.