

Аннотация к дисциплине

Б1.В.ДВ.01.02

«Нормативное регулирование инженерно-геологических изысканий»

Курс 5 семестр 9.

Объем — 2 зачетных единицы.

Итоговый контроль — зачет.

Цель изучения дисциплины. Формирование профессиональных знаний и практических навыков в области нормативно-правового регулирования изысканий, проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения с требуемым уровнем качества и безопасности.

Основными задачами изучения дисциплины

1. Дать представление о современной нормативно-правовой базе инженерных изысканий для капитального строительства
2. Рассмотреть современные требования к организации инженерных изысканий.
3. Ознакомить с управлением качеством в проектно-изыскательских организациях
4. Рассмотреть требования к документации по результатам инженерно-геологических изысканий.

Место дисциплины в структуре

Дисциплина «Нормативное регулирование инженерно-геологических изысканий» 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.	ОПК-1	способность самостоятельно приобретать, осмысливать, структурировать и использовать в профессиональной деятельности новые знания и умения, развивать свои инновационные способности	-принципы формирования системы нормативных документов в инженерных изысканиях	использовать НД для создания отчетных документов ИГ исследований	знанием нормативной базы в области инженерных изысканий
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 ИГ деятельности	подбирать нормативные документы соответствующие поставленным задачам	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	6
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)	12	12
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

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

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