

## Аннотация к рабочей программы дисциплины «Б1.В.ДВ.01.02 Нормативное регулирование инженерно-геологических изысканий»

(код и наименование дисциплины)

**Объем трудоемкости:** 3 зачетных единиц

**Цель 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.

**Задачи дисциплины:**

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

### Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Нормативное регулирование инженерно-геологических изысканий» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Дисциплины, предшествующие ее изучению – «Инженерно-геологические изыскания». Последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей в соответствии с учебным планом – «Статистические методы обработки и интерпретации инженерно-геологической информации».

В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 1 курсе по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет.

### Требования к уровню освоения дисциплины

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

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности))
<b>ПК-4 Способен разрабатывать проекты локальных нормативных актов изыскательской организации, подготовка отзывов и заключений на нормативные правовые акты</b>	
ИПК-4.1. Владеет углубленными знаниями в области нормативных требований инженерных изысканий, знает методики, по которым построена работа при и проведения инженерных изысканий	<b>Знать:</b> – Основы современного отечественного нормативного регулирования в области инженерных изысканий; – Основные методы исследований ОГП в разных регионах страны;
	<b>Уметь</b> - переложить имеющийся российский опыт изысканий для возможности принятия положительных его сторон для дальнейшего его внедрения в практику нормотворчества
	<b>Владеть</b> - навыками разработки нормативных актов и норм используя опыт профильных организаций и с учетом сложившихся отечественного опыта
ИПК-4.2 Умеет использовать теоретические знания и практические навыки при решении производственных задач, обладает навыками полевых и лабораторных инженерно-геологических и гидрогеологических работ	<b>Знать</b> - актуальные нормативные акты в области изысканий и проектирования, принятые в России и за рубежом
	<b>Уметь</b>

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине ( <i>знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности)</i> )
	- анализировать и комплексно оценивать совместно проектно-изыскательские акты и постановления
	<b>Владеть</b> Достаточно развитым профессиональным речевым аппаратом и эмоциональным интеллектом для подготовки отзывов и заключений согласно требований нормативных актов

### Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Техническое нормирование и стандартизация	32	6	6	-	20
2.	Принципы формирования системы нормативных документов в области инженерных изысканий	52	6	4	-	42
3.	Саморегулирование в инженерных изысканиях	19,8	2	6	-	11,8
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	105,8	16	16	-	73,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю	-				
	Общая трудоемкость по дисциплине	108				

**Курсовые работы:** *не предусмотрена*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *зачет*

Автор

Иванусь И.В.