

Аннотация к рабочей программы дисциплины  
**«Б1.В.20 Нормативно-правовые документы в инженерных изысканиях»**  
*(код и наименование дисциплины)*

**Объем трудоемкости:** 2 зачетные единицы

**Цель дисциплины:** приобретение студентами знаний об основных нормативно-правовых документах, регламентирующих проведение различных инженерных изысканий.

**Задачи дисциплины:** приобретение студентами навыков поиска, аналитики и применения различных нормативно-правовых документов для определенных видов инженерных изысканий.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Нормативно-правовые документы в инженерных изысканиях» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Изучение базируется на знаниях, полученных по дисциплинам «Правоведение», «Геодезия и маркшейдерия», «Основы проектной деятельности в геологии», «Основы строительной климатологии и инженерной гидрологии», «Основы гидрогеологии и инженерной геологии», «Гидрогеология», «Инженерная геология», «Бурение инженерно-геологических и гидрогеологических скважин», а так же Общегеологической практике (по полевым методам геологических исследований)», практик по профилю профессиональной деятельности «Ознакомительная практика по бурению и инженерной геофизике», «практике по полевым гидрогеологическим и инженерно-геологическим методам»

**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
<b>ПК-2 Способен составлять программы инженерно-геологических и гидрогеологических изысканий, а также разделов технического отчета по выполненным исследованиям</b>	
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	<b>Знает</b> источники фондовой и опубликованной геологической, гидрогеологической и инженерно-геологической информации
	<b>Умеет</b> применять на практике нормативные документы при планировании и организации полевых и лабораторных работ
	<b>Владеет</b> навыками планирования и организации полевых и лабораторных работ с учетом требований нормативно-правовых документов в изысканиях
ИПК-2.2. Способен составлять отчетные документы по утвержденным формам	<b>Знает</b> нормативно-правовые документы, необходимые для составления отчетной документации в инженерных изысканиях
	<b>Умеет</b> составлять отчетные документы по утвержденным формам
	<b>Владеет</b> навыками формирования отчетной документации в соответствии с утвержденными формами
<b>ПК-4 Способен обобщать материалы выполненных работ и исследований для технического отчета, проводить текущий и итоговый контроль работы подчиненных специалистов</b>	
ИПК-4.1. Умеет в составе научно-исследовательского коллектива участвовать в интерпретации инженерно-геологической и гидрогеологической информации	<b>Знает</b> принципы интерпретации инженерно-геологической информации в соответствии с нормативно-правовыми документами
	<b>Умеет</b> работать в составе научно-исследовательского коллектива обрабатывать инженерно-геологическую информацию, применяя нормативно-правовые стандарты
	<b>Владеет</b> навыками коллективной работы для интерпретации инженерно-геологической информации по требованию нормативно-правовых документов

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ИПК-4.2. Способен пользоваться нормативными документами, определяющими качество проведения полевых, лабораторных, расчетных работ, осуществлять экспертную оценку первичной геологической документации и аналитических исследований	<b>Знает</b> нормативно-правовые документы, определяющие качество проведения полевых, лабораторных, расчетных работ
	<b>Умеет</b> осуществлять экспертную оценку первичной геологической документации и аналитических исследований
	<b>Владеет</b> навыками проведения полевых, лабораторных и расчетных работ и оценки их первичной документации в соответствии с нормативно-правовыми документами

### Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Виды нормативно-правовых документов в инженерных изысканиях	16	4	4	-	8
2.	Инженерные изыскания. Общие требования	18	4	4	-	10
3.	Система саморегулирования как основа современной организации инженерные изыскания	15	4	4	-	7
4.	Виды нормативно-правовых документов, регулирующих инженерных изысканий, применяемых за рубежом	20,8	4	6	-	10,8
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	69,8	16	18	-	35,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю	-				
	Общая трудоемкость по дисциплине	72				

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет

Автор: Овчинников А.В., доцент кафедры региональной и морской геологии