

Аннотации к рабочим программам дисциплин

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

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы

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

Задачи дисциплины:

Основной задачей изучения дисциплины является 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 «Б1.О.01 Правоведение», «Б1.О .17 Геодезия и маркшейдерия», «Б1.О .02 Основы проектной деятельности в геологии», «Б1.В.01 Основы строительной климатологии и инженерной гидрологии», «Б1.В.02 Основы гидрогеологии и инженерной геологии», «Б1.В.07 Гидрогеология», «Б1.В.ДВ.01.01 Бурение гидрогеологических и инженерно- геологических 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
ПК-2 Способен составлять программы инженерно-геологических и гидрогеологических изысканий, а также разделов технического отчета по выполненным исследованиям	
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	Знает источники фондовой и опубликованной геологической, гидрогеологической и инженерно-геологической информации
	Умеет применять на практике нормативные документы при планировании и организации полевых и лабораторных работ
	Владеет 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	Знает нормативно-правовые документы, необходимые для составления отчетной документации в инженерных изысканиях
	Умеет составлять отчетные документы по утвержденным формам
	Владеет навыками формирования отчетной документации в соответствии с утвержденными формами
ПК-4 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	Знает принципы интерпретации инженерно-геологической информации в соответствии с нормативно-правовыми документами
	Умеет работать в составе научно-исследовательского коллектива обрабатывать инженерно-геологическую

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	информацию, применяя нормативно-правовые стандарты
	Владеет навыками коллективной работы для интерпретации инженерно-геологической информации по требованию нормативно-правовых документов
ИПК-4.2. Способен пользоваться нормативными документами, определяющими качество проведения полевых, лабораторных, расчетных работ, осуществлять экспертную оценку первичной геологической документации и аналитических исследований	Знает нормативно-правовые документы, определяющие качество проведения полевых, лабораторных, расчетных работ
	Умеет осуществлять экспертную оценку первичной геологической документации и аналитических исследований
	Владеет 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.

Виды работ	Всего часов	Форма обучения			
		Очная		очно-заочная	заочная
		7 семестр (часы)	- семестр (часы)	- семестр (часы)	- курс (часы)
Контактная работа, в том числе:	36,2				
Аудиторные занятия (всего):	34				
занятия лекционного типа	16	16	-	-	-
лабораторные занятия	-	-	-	-	-
практические занятия	18	18	-	-	-
семинарские занятия	-	-	-	-	-
Иная контактная работа:	2,2				
Контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	-	-	-
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2	0,2	-	-	-
Самостоятельная работа, в том числе:	35,8				
Контрольная работа	-	-	-	-	-
Расчётно-графическая работа (РГР) (подготовка)	-	-	-	-	-
Реферат/эссе (подготовка)	15,8	15,8	-	-	-
Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)	30	30	-	-	-
Подготовка к текущему контролю	-	-	-	-	-
Контроль:					
Подготовка к экзамену					
Общая трудоемкость	час.	72			
	в том числе контактная работа	36,2			
	зач. ед	2			

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Доцент кафедры нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники Овчинников А.В.