

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б2.В.01.03(У) Практика по профилю профессиональной деятельности
(нефтегазопромысловая практика)

Объем трудоемкости: 3 зачетных единицы

Цель дисциплины: изучение студентами технологических процессов проведения геологоразведочных работ, приобретение практических навыков выполнения различных геологических и геолого-технических мероприятий, проводимых в процессе геологоразведочных и иных работ.

Задачи дисциплины: 1. Ознакомление с деятельностью предприятия 2. Изучение студентами деятельности геологической службы предприятия. 3. Приобретение практических навыков выполнения различных геологических и геолого-технических мероприятий, проводимых в процессе геологоразведочных и иных работ. 4. Сбор фондового материала, систематизация, обработка и анализ геологических данных, необходимых для написания отчета по практике

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б2.В.01.03(У) «Практика по профилю профессиональной деятельности (нефтегазопромысловая практика)» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений 2 Блока «Практика» учебного плана.

Изучение базируется на знаниях, полученных по дисциплинам Б1.О.18.01 «Общая геология», Б1.О.18.03 «Литология с основами седиментологии», Б1.В.01 Бурение нефтяных и газовых скважин

Требования к уровню освоения дисциплины

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

Код и наименование индикатора*	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. Применять на практике методы сбора, обработки, анализа и обобщения фондовой, полевой и лабораторной геологической информации	знает основы методов сбора информации геологоразведочных работ
	умеет применять на практике знания сбора и анализу фондовой, полевой и лабораторной геологической информации
	владеет необходимыми знаниями и навыками в области сбора и обработки необходимой геологической информации
ИПК-2.2. Применять современные методы геолого-геофизических полевых и лабораторных исследований при разработке месторождений углеводородов.	знает основные современные методы геолого-геофизических полевых и лабораторных исследований при разработке месторождений углеводородов.
	умеет использовать современные методы геолого-геофизических полевых и лабораторных исследований при разработке месторождений углеводородов.
	владеет знаниями и необходимыми навыками выбора в области применения необходимых методов при решении различных геологических задач

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

	Наименование разделов (тем)	Количество часов		
		Всего	Аудиторная работа	Внеаудиторная работа
			Конт. раб.	СР
1.	Вводный этап. Инструктаж по технике безопасности. Знакомство с методикой проведения практики.		8	6
2.	Полевой этап. Ознакомление с рабочим местом, проведение наглядно- ознакомительных маршрутов, сбор материалов: оборудование и инструменты для строительства скважины; техника и технология бурения скважины; отбор, обработка и хранение керна материала		52	12
3.	Камерально-отчетный этап. Обработка, и систематизация материала, написание отчета подготовка презентации защита отчета по практике		12	18
<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		108	72	36
Контроль самостоятельной работы (КСР)				
Промежуточная аттестация (ИКР)				
Подготовка к текущему контролю				
Общая трудоемкость по дисциплине		108		

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор: Панина О.В., кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники