

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Основы бурения скважин

по направлению подготовки: 21.03.01 Нефтегазовое дело

направленности: «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

форма обучения: очная, очно-заочная

Цели изучения дисциплины: Целью дисциплины является формирование знаний, умений и навыков у обучающихся, способных ставить и решать научно-практические задачи в области строительства и освоения нефтяных и газовых скважин.

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

2. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-1. Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.1. Осуществляет выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства	Знать 31: как осуществлять выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства
		Уметь У1: осуществлять выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства
		Владеть В1: навыками выбора и систематизации информации о технологических процессах нефтегазового производства
ПКС-7. Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-7.1. Осуществляет сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования	Знать 32: как осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования
		Уметь У2: осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования
		Владеть В2: навыками сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования
ПКС-8. Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-8.1 Осуществляет выбор нормативнотехнической документации, стандартов, действующих инструкций	Знать 33: как осуществлять выбор нормативнотехнической документации, стандартов, действующих инструкций
		Уметь У3: осуществлять выбор нормативнотехнической документации, стандартов, действующих инструкций
		Владеть В3: навыками выбора нормативнотехнической документации, стандартов, действующих инструкций

4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачёт - 5 семестр.

очно-заочная форма обучения: зачёт - 5 семестр.