

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Основы бурения скважин**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки**  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность (профиль)** Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

**1. Цели изучения дисциплины:** формирование целостной системы знаний в области строительства скважин и бурового дела.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

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

**3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
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	<i>Знать:</i> как осуществлять выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства (З1)
		<i>Уметь:</i> осуществлять выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства (У1)
		<i>Владеть:</i> навыками выбора и систематизации информации о технологических процессах нефтегазового производства (В1)
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	<i>Знать:</i> как осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования (З2)
		<i>Уметь:</i> осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования (У2)
		<i>Владеть:</i> навыками сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования (В2)
ПКС-8. Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-8.1 Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций	<i>Знать:</i> как осуществлять выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций (З3)
		<i>Уметь:</i> осуществлять выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций (У3)
		<i>Владеть:</i> навыками выбора нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций (В3)

**4.Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**5.Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачет – 5 семестр.

очно-заочная форма обучения: зачет – 5 семестр.