

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИН**
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль:

Бурение нефтяных и газовых скважин.

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 «Основы строительства скважин» относится к части формируемой участниками образовательных отношений учебной программы.

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> З1 осуществлять выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства
		<i>Уметь:</i> У1 разрабатывать, и вести нормативно-техническую документацию, регламентирующую осуществление технологических процессов
		<i>Владеть:</i> В1 обеспечивает контроль производственных процессов с применением современного оборудования и материалов
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> З2 оформлять текстовую и графическую части проекта при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
		<i>Уметь:</i> У2 осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования
		<i>Владеть:</i> В2 анализировать и обобщать современный опыт проектирования технологических процессов
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> нормативно-техническую документацию, стандарты, действующие инструкции (З3)
		<i>Уметь:</i> выбрать из множества нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций необходимые для проекта (У3)
		<i>Владеть:</i> методами выбора нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций (В3)

4. Общая трудоемкость дисциплины:

составляет 72 часов, 2 зачетных единицы

5. Форма промежуточной аттестации:
очно-заочная форма обучения; зачет – 4 семестр.

Рабочую программу разработал:
С. Н. Шедь, ст. преподаватель кафедры «Нефтегазовое дело»

Заведующий кафедрой _____  С.В. Колесник