

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
ОСЛОЖНЕНИЯ И АВАРИИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ  
СКВАЖИН**

**основной профессиональной образовательной программы  
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность (профиль) «Бурение нефтяных и газовых скважин»**

**1. Цели изучения дисциплины:** получение обучающимися знаний:

- по причинам возникновения аварий и осложнений при ремонте скважин;
- по классификации видов аварий и осложнений, произошедших при эксплуатации и ремонте скважин;
- по ремонту и восстановлению бездействующих скважин;
- по классификации отечественных ловильных инструментов.

**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-3. Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-3.1 Использует правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нестандартных и аварийных ситуаций	<i>Знать:</i> правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нестандартных и аварийных ситуаций (31)
		<i>Уметь:</i> использовать правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нестандартных и аварийных ситуаций (У1)
		<i>Владеть:</i> навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования (В1)
ПКС-6. Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-6.2 Анализирует правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы	<i>Знать:</i> основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий; знает функции производственных подразделений организации и производственных связей между ними (32)
		<i>Уметь:</i> анализировать и классифицировать основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий и функций производственных подразделений (У2)
		<i>Владеть:</i> навыками поиска научной информации для анализа производственных процессов, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий (В2)

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

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очно-заочная форма обучения: зачет – 9 семестр.

Заведующий кафедрой



С.В. Колесник