

**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

**Профиль:**

Бурение нефтяных и газовых скважин.

**1. Цели изучения дисциплины:**

- 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 «Осложнения и аварии при строительстве и капитальном ремонте 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-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 нештатных и аварийных ситуаций	<i>Знать:</i> правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций (З1)
		<i>Уметь:</i> использовать правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных 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 (З2)
		<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 108 часов, 3 зачетных единицы

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

**Рабочую программу разработал:**  
Липатов Е.Ю., доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. тех. наук

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник