

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ 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 у студентов базовых инженерных знаний в областях, связанных с устройством, эксплуатацией и совершенствованием машин и оборудования, применяемого при освоении и капитальном ремонте скважин, выполняемых операциях, сознательного отношения к соблюдению норм охраны труда и техники безопасности.

**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-3.2. Организует работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценка рисков	Знать: (З1) правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нестандартных и аварийных ситуаций
		Уметь: (У1) организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски
		Владеть: (В1) навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования
ПКС-4 - Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.1. Выбор технологических процессов в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	Знать: (З2) технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей
		Уметь: (У2) выбирать технологические процессы в области нефтегазового дела
		Владеть: (В2) навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела
	ПКС-4.2. Принимает исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов	Знать: (З3) исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов
		Уметь: (У3) принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов
		Владеть: (В3) навыками принятия исполнительских решений при разбросе мнений и конфликте интересов
	ПКС-4.3. Выбор порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Знать: (З4) порядок выполнения работ по сопровождению технологических процессов
		Уметь: (У4) определить порядок выполнения работ
		Владеть: (В4) навыками выполнения работ по сопровождению технологических процессов

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

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: зачет – 8 семестр;  
очно-заочная форма обучения: зачет – 10 семестр.

Заведующий кафедрой



С.В. Колесник