

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ СКВАЖИН**  
основной профессиональной образовательной программы  
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

**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 «Оборудование для освоения скважин» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

**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 Организовывает работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценка рисков	<i>Знать:</i> правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций (31)
		<i>Уметь:</i> организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски (У1)
		<i>Владеть:</i> навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования (В1)
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	<i>Знать:</i> технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей (32)
		<i>Уметь:</i> принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить порядок выполнения работ (У2)
		<i>Владеть:</i> навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела (В2)
	ПКС-4.2 Принимает исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов	<i>Знать:</i> технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей (33)
		<i>Уметь:</i> принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить порядок выполнения работ (У3)
		<i>Владеть:</i> навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела (В3)
ПКС-4.3 Выбор порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов	<i>Знать:</i> технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей (32)	
	<i>Уметь:</i> принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить порядок выполнения работ (У2)	

		<i>Владеть:</i> навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела (B2)
--	--	---

**4. Общая трудоемкость дисциплины:**  
составляет **108** часов, **3** зачетных единиц

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

**Рабочую программу разработал:**

Савельева Наталия Николаевна, доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. пед. наук

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник