

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
Оборудование для освоения скважин
(наименование дисциплины (модуля))
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки: 21.03.01 Нефтегазовое дело
(код, наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль): «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

1. Цели изучения дисциплины (модуля) познакомить с оборудованием, которое обеспечивает выполнение всех технологических процессов и операций.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

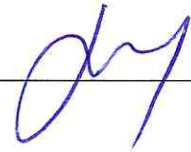
Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-3 Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии 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): особенности функционирования инженерно-технических служб контроля и управления за освоением скважины
		Уметь (У1): проводить аналитические работы по технологическим проблемам освоения скважины
		Владеть (В1): навыками работы с нормативно-технологической и инструктивной документацией по освоению скважин
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): технические средства обеспечения основных технологических процессов освоения скважины
		Уметь (У2): пользоваться техническими средствами для измерения параметров процессов освоения скважины
		Владеть (В2): навыками расчета конструкции скважин и оптимальных параметров режима освоения скважины
	ПКС-4.2 Принимает исполнительские решения при разборе мнений и конфликте интересов	Знать (З3): основные правила промышленной безопасности при освоении скважин
		Уметь (У3): обоснованно выбирать способ оборудования для освоения скважин
		Владеть (В3): методами построения простейших математических моделей типовых профессиональных задач
ПКС-4.3 Выбор порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Знать (З4): методику проектирования конструкции скважин, расчета оборудования для ее освоения	
	Уметь (У4): применять методы моделирования технологических процессов для освоения скважины	

		Владеть (В4): навыками расчета конструкции скважин и оптимальных параметров расчета оборудования для освоения скважины
--	--	--

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет 8 семестр.

Рабочую программу разработал: А.П. Янукян, доцент, к.э.н.

И.о. заведующего кафедрой «Нефтегазовое дело»:  Р.Д. Татлыев