

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Эксплуатация нефтяных скважин в осложненных условиях  
по направлению подготовки: 21.03.01 Нефтегазовое дело**

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

**1. Цель дисциплины:** изучение теоретических основ, причин и условий образования осложнений в процессах добычи нефти, современных способов предотвращения их возникновения и методов борьбы с вредным проявлением осложнений при эксплуатации скважин.

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

Дисциплина «Эксплуатация нефтяных скважин в осложненных условиях» реализуется в части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Содержание дисциплины Эксплуатация нефтяных скважин в осложненных условиях является логическим продолжением содержания дисциплин Разработка нефтяных месторождений, Гидравлика и гидромеханика.

**3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

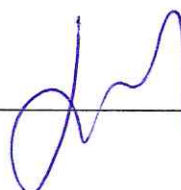
Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-2 Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-2.3 Анализирует параметры работы технологического оборудования	Знать (З3): требования по оформлению документов по эксплуатации нефтепромыслового оборудования
		Уметь (У3): оформлять технологическую документацию по эксплуатации нефтепромыслового оборудования
		Владеть (В3): методами ведения технической документации по эксплуатации буровых машин
	ПКС-2.5 Обосновывает выбор методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда	Знать (З4): современные методы предотвращения образования осложнений при добыче скважинной продукции
		Уметь (У4): проводить гидравлические расчеты промывки скважин (удаление песка, прокачки пара, горячей нефти)
		Владеть (В4): навыками мероприятий по восстановлению работоспособности скважины

**4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)**  
составляет 3 зачетные единицы, 108 часа.

**5. Форма промежуточной аттестации**  
Очная форма обучения: зачет 7 семестр.

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

И.о. заведующего кафедрой «Нефтегазовое дело»:



Р.Д. Татлыев