

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Технология бурения скважин
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. Образовательные ресурсы дисциплины призваны сформировать универсальные и общепрофессиональные компетенции: ПКС-3.

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

Дисциплина «Технология бурения скважин» относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных учреждений.

Содержание дисциплины Технология бурения скважин 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-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	Знать (З1): правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций
		Уметь (У1): использовать правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций
		Владеть (В1): правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций
	ПКС-3.3 Осуществляет технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования	Знать (З2): технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования
		Уметь (У2): Осуществлять технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования
		Владеть (В2): техническим контролем состояния и работоспособности технологического оборудования

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

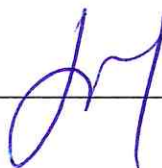
составляет 3 зачетные единицы, 108 часа.

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