

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Технология бурения скважин
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

Направленность 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 компетенции: ПКС-3; ПКС-7.
- 2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Технология бурения скважин» относится к дисциплинам по выбору 1 (ДВ1).

Содержание дисциплины Технология бурения скважин является логическим продолжением содержания дисциплин Основы нефтегазопромыслового дела, Гидравлика и нефтегазовая 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
ПКС-7 Способность	ПКС-7.1 Учитывает распределение	Знать (З3): распределение обязанностей между персоналом производственных

организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	обязанностей между персоналом производственных подразделений и сервисных подразделений подрядчиков при выполнении работ и технологических процессов нефтегазового производства	подразделений и сервисных подразделений подрядчиков при выполнении работ и технологических процессов нефтегазового производства
		Уметь (У3): Учитывать распределение обязанностей между персоналом производственных подразделений и сервисных подразделений подрядчиков при выполнении работ и технологических процессов нефтегазового производства
		Владеть (В3): распределением обязанностей между персоналом производственных подразделений и сервисных подразделений подрядчиков при выполнении работ и технологических процессов нефтегазового производства
	ПКС-7.2 Составляет графики выполнения подрядными организациями проектных решений по технологическим работам и процессам нефтегазового производства	Знать (З4): графики выполнения подрядными организациями проектных решений по технологическим работам и процессам нефтегазового производства
		Уметь (У4): Составлять графики выполнения подрядными организациями проектных решений по технологическим работам и процессам нефтегазового производства
		Владеть (В4): графиками выполнения подрядными организациями проектных решений по технологическим работам и процессам нефтегазового производства

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетные единицы, 108 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен/ 7 семестр.

очно-заочная форма обучения: экзамен/ 9 семестр.

заочная форма обучения: экзамен/ 9 семестр.

Рабочую программу разработали: К.А. Муравьев, к. т. н, доцент.

И.о. заведующего кафедрой нефтегазовое дело  Р.Д. Татлыев