

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**  
**Скважинная добыча**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению**  
**подготовки/специальности**  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность/специализация** *Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти*

**1. Цели изучения дисциплины (модуля)**

**Целью** является изучение технологий извлечения нефти скважинным способом с учетом специфики её добычи в условиях Западной Сибири.

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

Дисциплина «Скважинная добыча» относится к дисциплинам части, 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)
<b>ПКС-2</b> Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-2.2</b> Выполняет анализ принципов организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования	Знать (З1): виды работ по техническому обслуживанию и ремонту, диагностическому обследованию оборудования по добыче углеводородного сырья
		Уметь (У1): анализировать принципы организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования при добыче углеводородного сырья
		Владеть (В1): навыками диагностического обследования оборудования по добыче углеводородного сырья
	<b>ПКС-2.4</b> Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования	Знать (З2): перспективные направления в области разработки и внедрения нового оборудования
		Уметь (У2): осуществлять планирование нового оборудования в области скважинной добычи
		Владеть (В2): навыками разработки нового оборудования в области скважинной добычи
	<b>ПКС-2.5</b> Обосновывает выбор методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда	Знать (З3): методы диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда
		Уметь (У3): обосновывать методы диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда
		Владеть (В3): навыками выбора методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в

		соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда
<b>ПКС-7</b> Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-7.2</b> Составляет графики выполнения подрядными организациями проектных решений по технологическим работам и процессам нефтегазового производства	Знать (З4): виды технологических работ и процессы нефтегазового производства, выполняемые подрядными организациями
		Уметь (У4): составлять графики выполнения подрядными организациями проектных решений по технологическим работам и процессам нефтегазового производства
		Владеть (В4): способностью организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
	<b>ПКС-7.3</b> Анализирует и учитывает информацию о перечне технологических работ, закрепленных за конкретными подрядными и сервисными организациями	Знать (З5): технологические работы, закрепленные за конкретными подрядными и сервисными организациями
		Уметь (У5): учитывать информацию о перечне технологических работ, закрепленных за конкретными подрядными и сервисными организациями
		Владеть (В5): навыками промышленного анализа технологических работ, закрепленных за конкретными подрядными и сервисными организациями
<b>ПКС-13</b> Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-13.1</b> Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций	Знать (З6): виды нормативно-технической документации, стандарты, действующие инструкции
		Уметь (У6): выбирать служебную документацию в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
		Владеть (В6): навыками оформления проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
	<b>ПКС 13.3</b> Представляет и защищает результаты работ по элементам проекта	Знать (З7): элементы курсового проекта
		Уметь (У7): представлять и защищать результаты курсового проекта
		Владеть (В7): методологией выполнения курсового проекта

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов

#### 5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 7 семестр, экзамен – 8 семестр.

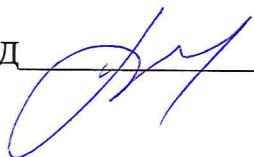
очно-заочная форма обучения: зачет – 8 семестр, 9 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 8 семестр, 9 семестр.

#### Рабочую программу разработала

С.Н. Нагаева, доцент кафедры НД, к.э.н.

И.о. заведующего кафедрой НД



Р.Д. Татлыев