

## Аннотация рабочей программы

### дисциплины Основы нефтегазового дела

**по направлению подготовки:** 21.03.01 Нефтегазовое дело

**направленности:** «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи

нефти» **форма обучения:** очная, очно-заочная

**1. Цель дисциплины:** формирование навыков и умений в понимании и изучении эксплуатации и обслуживании объектов добычи нефти. Образовательные ресурсы дисциплины призваны сформировать универсальные и общепрофессиональные компетенции: УК-1, ОПК-1, ОПК-7.

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

Дисциплина «Основы нефтегазового дела» реализуется в рамках обязательной части учебного плана.

**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)	
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2 Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать: УК-1.32 методы систематизации критического анализа информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	
		Уметь: УК-1.У2 систематизировать и критически анализировать информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	
		Владеть: УК-1.В2 навыками систематизации и критического анализа информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	
	УК-1.5 Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы		Знать: УК-1.35 основные принципы выявления системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы
			Уметь: УК-1.У5 выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы
			Владеть: УК-1.В5 навыком выявления системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами или объектами на основе принятой парадигмы
ОПК-1 Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной	ОПК-1.3 Определение характеристик химического процесса (явления), характерного	Знать: характеристики химического процесса (явления), характерного для объектов профессиональной деятельности, на основе экспериментальных	

деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания	для объектов профессиональной деятельности, на основе экспериментальных исследований	исследований (ОПК-1.33)
		Уметь: определять характеристик химического процесса (явления), характерного для объектов профессиональной деятельности, на основе экспериментальных исследований (ОПК-1.У3)
		Владеть: навыками определения характеристик химического процесса (явления), характерного для объектов профессиональной деятельности, на основе экспериментальных исследований (ОПК-1.В3)
ОПК-7 Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	ОПК-7.3 Составление отчетов, обзоров, справок, заявок и другой документации, опираясь на реальную ситуацию	Знать: принципы составления отчетов, обзоров, справок, заявок и другой документации, опираясь на реальную ситуацию (ОПК-7.33)
		Уметь: составлять отчеты, обзоры, справки, заявки и другую документацию, опираясь на реальную ситуацию (ОПК-7.У3)
		Владеть: навыками составления отчетов, обзоров, справок, заявок и другой документации, опираясь на реальную ситуацию (ОПК-7.В3)

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

составляет 3 зачетные единицы, 108 часа.

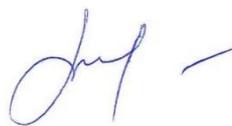
**5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачет/ 1 семестр. очно-заочная форма обучения: зачет/ 1 семестр.

**Рабочую программу разработал:**

К.А. Муравьев, доцент кафедры «Нефтегазовое дело», к.т.н.

Заведующий кафедрой «Нефтегазовое дело»



Р.Д.Татлыев

