

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**ОП.13 ОСНОВЫ НЕФТЕГАЗОВОГО ДЕЛА**  
*(наименование дисциплины/ПМ)*

**образовательной программы по специальности**

**21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**  
*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

**1. Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Учебная дисциплина Основы нефтегазового дела относится к вариативной части общепрофессионального цикла образовательной программы по специальности.

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:** ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ПК 1.1-ПК 1.6, ПК 2.1-ПК 2.3, ПК 3.1-ПК 3.4, ПК 4.1-ПК 4.5, ПК 5.1-ПК 5.2.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

**знания:** историю нефтегазовой отрасли; значение нефти и газа в мировой и отечественной экономике; основные понятия задач нефтегазовой отрасли; основные показатели в нефтегазодобыче; основы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений; технологию и технику бурения нефтяных и газовых скважин; технику и технологию добычи нефти; стандартов и руководящих документов по проведению технологических операций на скважине; принципов работы, технические характеристики используемых технических средств и материалов; основных требований, предъявляемых к технической документации, материалам, изделиям; перспективы технического развития и особенностей деятельности нефтегазодобывающих предприятий.


**умения:** применять полученные знания, навыки и умения в последующей профессиональной деятельности; планировать работы в области научно-технической деятельности; проводить технико-технологический анализ, комплексно обосновывать принимаемые и реализуемые решения; разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию, предложения и мероприятия по осуществлению разработанных программ и процессов.

**4. Общая трудоемкость дисциплины:** составляет 70 часов, из них аудиторные занятия – 64 часа.

**5. Вид промежуточной аттестации:** экзамен – 1 семестр.

**6. Рабочую программу разработал:** Кудинова А.М., преподаватель первой квалификационной категории.

Председатель ПШК



*(подпись)*

А.С. Каунов