

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**ОП.16 БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН**  
*(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 Бурение нефтяных и газовых скважин 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 1.2.

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

**знания:** теоретические основы о способах ведения буровых работ, основных видов буровой техники и возможности их использования, основных нормативных документов по охране труда и промышленной безопасности при проведении буровых работ.

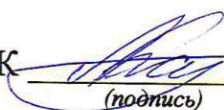
**умения:** применять данные бурения для решения геологических задач и предвидеть причины, влияющие на достоверность геологической информации при проведении буровых работ на нефть и газ.

**4. Общая трудоемкость дисциплины:** составляет 76 часов, из них аудиторные занятия – 76 часов.

**5. Вид промежуточной аттестации:** дифференцированный зачет – 4 семестр.

**6. Рабочую программу разработал:** Самойлов П.И., преподаватель первой квалификационной категории.

Председатель ПЦК



*(подпись)*

А.С. Каунов