

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.20 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. Цели изучения дисциплины:

Формирование у обучающихся базовых понятий 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.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.20 Бурение нефтяных и газовых скважин относится к вариативной части общепрофессиональных учебных дисциплин профессионального учебного цикла образовательной программы.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:
ОК 1- ОК 9, ПК 1.1- ПК 1.4.

4. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: 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.

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

иметь практический опыт: по обработке и систематизации данных бурения.


5. Общая трудоемкость дисциплины:

составляет 77 часа, из них аудиторные занятия – 51 час, самостоятельная работа – 26 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет – 5 семестр.

7. Рабочую программу разработал: Кудинова А.М., преподаватель.

Председатель ПЦК МиЕНДиПУЦ _____


(подпись)

А.С. Каунов