

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.11 Инженерная геология
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 21.02.02. Бурение нефтяных и газовых скважин

1. Цели изучения дисциплины: формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний, умений и практического опыта в будущей профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы: учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл ППССЗ как вариативная общепрофессиональная дисциплина.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ДК 11.1

4. Требования к результатам освоения дисциплины

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- общие сведения о технологическом процессе бурения скважин;
- документацию, необходимую для ведения процесса бурения скважины.

уметь:

- определять по геологическим, геоморфологическим, физиографическим картам формы и элементы форм рельефа, относительный возраст пород;
- определять формы залегания горных пород и виды разрывных нарушений;
- определять физические свойства пластовых флюидов и геофизические поля
- читать и составлять по картам схематические геологические разрезы и стратиграфические колонки;
- классифицировать континентальные отложения по типам
- определять элементы геологического строения месторождения;
- определять величину водопритоков в горные выработки и к различным водозаборным сооружениям;
- использовать нормативно-техническую документацию.

5.Общая трудоемкость дисциплины

составляет 51 час, из них:

аудиторные занятия – 47 часов, самостоятельная работа – 4 часа.

6. Вид промежуточной аттестации:

дифференцированный зачет – 5 семестр.

7. Рабочую программу разработала

В.Д. Куденова, преподаватель первой квалификационной категории

Председатель цикловой комиссии
бурения нефтяных и газовых
скважин



Н.М. Александрова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024