

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.16 Методы изучения керна и шлама
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений

1. Цели изучения дисциплины: формирование общих, профессиональных и дополнительных 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 профессиональный учебный цикл ППССЗ как вариативная общепрофессиональная дисциплина.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:
ОК 1 – 9, ПК 1.1 – 1.2, ДК 16.1, ДК 16.2, ДК 16.3.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- методы изучения керна и шлама;
- организацию и функционирование петрофизических подразделений;

уметь:

- работать с образцами керна и горных пород;
- правильно документировать данные исследований керна и шлама;
- использовать современные методы при исследовании керна;

иметь практический опыт:

- работы с образцами керна и горных пород;
- документирования данных исследований керна и шлама;
- использования современных методов при исследовании керна.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 78 часов, из них:

аудиторные занятия – 52 часа, самостоятельная работа – 26 часов.

6. Вид промежуточной аттестации:

дифференцированный зачет – 4 семестр.

7. Рабочую программу разработал

А.С. Проскурнина, преподаватель первой квалификационной категории.

**Председатель цикловой комиссии
разведки, разработки нефтяных и
газовых месторождений**



Л.В. Никоркина

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023