

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.05 Экология нефтегазовой отрасли
образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
профессии 21.01.01. Оператор 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 является вариативной частью общепрофессионального цикла ППКРС.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:
ОК 04, ОК 05, ОК 06, ПК 1.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 4.1.

Требования к результатам освоения дисциплины
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- способы предотвращения и ликвидации последствий аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях;
- основные источники и масштабы загрязнений природы отходами нефтегазовых объектов;
- влияние направлений нефтегазовой отрасли на окружающую среду;
- правовые основы, правила и нормы недропользования и экологической безопасности на производстве;
- принципы и методы рационального использования, мониторинга окружающей среды, экологического контроля и экологического регулирования

уметь:

- анализировать и прогнозировать экологические последствия производственной деятельности на предприятиях нефтегазовой отрасли;
- использовать экобиозащитную технику;
- применять способы защиты окружающей среды и недр от техногенных воздействий нефтегазового производства

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 36 часов, из них:

аудиторные занятия – 32 часа, самостоятельная работа – 4 часа.

6. Вид промежуточной аттестации:

Дифференцированный зачет – 5 семестр.

7. Рабочую программу разработала

Т.Г. Захарова, преподаватель высшей квалификационной категории

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

М.А. Черноиванова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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