

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 15:40:46
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

(МГРИ)

Аннотация дисциплины (модуля)
Мониторинг безопасности
рабочая программа дисциплины (модуля)

| | |
|------------------------|--|
| Закреплена за кафедрой | Техносферной безопасности |
| Учебный план | m200401_23_TVM23.plx Направление подготовки 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ |
| Общая трудоёмкость | 3 ЗЕТ |
| Форма обучения | очная |
| Программу составил(и): | к.э.н., профессор кафедры техносферной безопасности, Долгополова Оксана Николаевна |
| Семестр(ы) изучения | 2; |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|--|
| 1.1 | изучение принципов и методов проведения мониторинга безопасности сооружений нефтегазовой отрасли, а также методов и средств мониторинга техносферной безопасности в зоне влияния объектов повышенной опасности |
|-----|--|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Ресурсосберегающие технологии в нефтепродуктообеспечении и газоснабжении |
| 2.1.2 | Экологическая диагностика состояния окружающей среды территорий с высокой техногенной нагрузкой |
| 2.1.3 | Экономика и менеджмент безопасности |
| 2.1.4 | Инфраструктура природно-технических систем |
| 2.1.5 | Производственная безопасность |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты) |
| 2.2.2 | Преддипломная практика |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-3: Способен организовать и руководить деятельностью подразделений по обеспечению техносферной безопасности на предприятии и взаимодействовать с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях

Знать:

известные методики расчетов экологических рисков в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов
основные меры защиты объектов нефтегазового промысла от коррозии, изнашивания и старения

Уметь:

взаимодействовать с государственными органами исполнительной власти по вопросам обеспечения техносферной безопасности на предприятии, в т.ч. в условиях чрезвычайной ситуации
управлять коллективами по разработке инновационных проектов защиты техносферы и при их внедрении

Владеть:

навыками в принятии организационно-управленческих решений при ликвидации аварийных ситуаций
Навыками расчетов причиненного ущерба предприятию при расследовании причин и последствий аварийных выбросов и сбросов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| | |
|---|-----------------|
| 3.1 | Знать: |
| известные методики расчетов экологических рисков в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов | |
| 3.2 | Уметь: |
| взаимодействовать с государственными органами исполнительной власти по вопросам обеспечения техносферной безопасности на предприятии, в т.ч. в условиях чрезвычайной ситуации | |
| 3.3 | Владеть: |
| навыками в принятии организационно-управленческих решений при ликвидации аварийных ситуаций | |