

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 15:40:14
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)

Методы и средства тушения пожаров газовых и нефтяных фонтанов

рабочая программа дисциплины (модуля)

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Закреплена за кафедрой | Техносферной безопасности | |
| Учебный план | m200401_23_ТВМ23.plx Направление подготовки 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ | |
| Квалификация | магистр | |
| Форма обучения | очная | |
| Общая трудоемкость | 4 ЗЕТ | |
| Часов по учебному плану | 144 | Виды контроля в семестрах: экзамены 1 |
| в том числе: | | |
| аудиторные занятия | 50,35 | |
| самостоятельная работа | 48,65 | |
| часов на контроль | 45 | |

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 1 (1.1) | | Итого | |
|---|---------|-------|-------|-------|
| | уп | рп | уп | рп |
| Неделя | 17 | | | |
| Вид занятий | уп | рп | уп | рп |
| Лекции | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Практические | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Иные виды контактной работы | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 |
| Итого ауд. | 50,35 | 50,35 | 50,35 | 50,35 |
| Контактная работа | 50,35 | 50,35 | 50,35 | 50,35 |
| Сам. работа | 48,65 | 48,65 | 48,65 | 48,65 |
| Часы на контроль | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Итого | 144 | 144 | 144 | 144 |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

| | |
|-------------------|--|
| Цикл (раздел) ОП: | |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.2 | Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |

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:

Уметь:

Владеть:

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

| | |
|-----|----------|
| 3.1 | Знать: |
| 3.2 | Уметь: |
| 3.3 | Владеть: |

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература | Инте ракт. | Примечание |
|-------------|---|----------------|-------|-------------|------------|------------|------------|
| | Раздел 1. Основы прогнозирования развития пожаров | | | | | | |
| 1.1 | Основы прогнозирования развития пожаров /Лек/ | 1 | 3 | | | 0 | |
| 1.2 | Основы прогнозирования развития пожаров /СР/ | 1 | 8 | | | 0 | |
| 1.3 | Основы прогнозирования развития пожаров /Пр/ | 1 | 4 | | | 0 | |
| | Раздел 2. Основы расчета тушения пожаров огнетушащими веществами | | | | | | |
| 2.1 | Основы расчета тушения пожаров огнетушащими веществами /Лек/ | 1 | 3 | | | 0 | |
| 2.2 | Основы расчета тушения пожаров огнетушащими веществами /СР/ | 1 | 8 | | | 0 | |
| 2.3 | Основы расчета тушения пожаров огнетушащими веществами /Пр/ | 1 | 6 | | | 0 | |
| | Раздел 3. Действия пожарных подразделений по тушению пожаров | | | | | | |
| 3.1 | Действия пожарных подразделений по тушению пожаров /Лек/ | 1 | 3 | | | 0 | |
| 3.2 | Действия пожарных подразделений по тушению пожаров /Пр/ | 1 | 6 | | | 0 | |
| 3.3 | Действия пожарных подразделений по тушению пожаров /СР/ | 1 | 8 | | | 0 | |
| | Раздел 4. Методика расчета сил и средств для тушения пожаро | | | | | | |
| 4.1 | Методика расчета сил и средств для тушения пожаро /Лек/ | 1 | 2 | | | 0 | |

| | | | | | | | |
|---|--|---|------|--|--|---|--|
| 4.2 | Методика расчета сил и средств для тушения пожаро /Пр/ | 1 | 6 | | | 0 | |
| 4.3 | Методика расчета сил и средств для тушения пожаро /СР/ | 1 | 8 | | | 0 | |
| Раздел 5. Управление подразделениями по тушению пожаров | | | | | | | |
| 5.1 | Управление подразделениями по тушению пожаров /Лек/ | 1 | 3 | | | 0 | |
| 5.2 | Управление подразделениями по тушению пожаров /Пр/ | 1 | 6 | | | 0 | |
| 5.3 | Управление подразделениями по тушению пожаров /СР/ | 1 | 6,65 | | | 0 | |
| Раздел 6. Предварительное планирование действий подразделений по тушению пожаров | | | | | | | |
| 6.1 | Предварительное планирование действий подразделений по тушению пожаров /Лек/ | 1 | 2 | | | 0 | |
| 6.2 | Предварительное планирование действий подразделений по тушению пожаров /Пр/ | 1 | 4 | | | 0 | |
| 6.3 | Предварительное планирование действий подразделений по тушению пожаров /СР/ | 1 | 10 | | | 0 | |
| Раздел 7. Промежуточная аттестация | | | | | | | |
| 7.1 | Консультации перед экзаменом /ИВКР/ | 1 | 2 | | | 0 | |
| 7.2 | Прием экзамена /ИВКР/ | 1 | 0,35 | | | 0 | |

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные вопросы и задания

5.2. Темы письменных работ

5.3. Оценочные средства

5.4. Перечень видов оценочных средств

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)