

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 11:32:47
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)

Пожарная безопасность

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Техносферной безопасности
Учебный план	b200301_23_ОТ23.plx Направление подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	к.б.н., Доц., Исаев О.Н.
Семестр(ы) изучения	7;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование профессиональных навыков обеспечения пожарной безопасности: правовые, нормативно-технические и организационные нормы о системе пожарной безопасности РФ
1.2	получение знаний направленных на предотвращение возникновения и развития пожара защите жизни и здоровья работников, материальных ценностей от опасных факторов пожара повышения уровня пожарной безопасности при реализации различных технологических процессов

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Экология человека
2.1.2	Человек и техносфера
2.1.3	Основы токсикологии
2.1.4	Медико-биологические основы безопасности
2.1.5	Методы и средства контроля качества окружающей среды
2.1.6	Безопасность жизнедеятельности
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Безопасность и экологическая эффективность проектных решений
2.2.2	Защита в чрезвычайных ситуациях и ликвидация последствий аварий
2.2.3	Экологическое сопровождение проектов
2.2.4	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)
2.2.5	Гражданская оборона
2.2.6	Организация безопасности при чрезвычайных ситуациях

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

ПК-3.2: Способен обеспечивать функционирование системы управления охраной труда в организации с учетом учета экологических аспектов, требований безопасности и в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации

Знать:

способность различных материалов к возникновению и распространению горения; совокупность условий, способствующих возникновению и развитию пожара и определяющих его возможные масштабы и последствия; условия возникновения горения;

способы ограничения распространения пожаров, снижение уровней и вероятности воздействия опасных факторов пожара на человека; методы и средства тушения пожаров

.

Уметь:

определять категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности; производственные источники зажигания; пути распространения пожара;

работать с противопожарной документацией

.

Владеть:

навыками работы с документами, необходимыми для обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты

навыками составления документов, необходимых для обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты

.

ПК-1: Способен использовать законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач

Знать:

организационные основы обеспечения пожарной безопасности различных производственных процессов;

способы ограничения распространения пожаров, снижение уровней и вероятности воздействия опасных факторов пожара на человека; методы и средства тушения пожаров на предприятии

.

Уметь:

ориентироваться в современных средствах противопожарной безопасности, включая средства индивидуальной защиты

пользоваться современными средствами противопожарной безопасности, включая средства индивидуальной защиты
.
Владеть:
навыками использования средств индивидуальной противопожарной защиты
навыками использования средств коллективной противопожарной защиты
.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:
способность различных материалов к возникновению и распространению горения; совокупность условий, способствующих возникновению и развитию пожара и определяющих его возможные масштабы и последствия; условия возникновения горения;
организационные основы обеспечения пожарной безопасности различных производственных процессов;
3.2 Уметь:
определять категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности; производственные источники зажигания; пути распространения пожара;
ориентироваться в современных средствах противопожарной безопасности, включая средства индивидуальной защиты
3.3 Владеть:
навыками работы с документами, необходимыми для обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты
навыками использования средств индивидуальной противопожарной защиты