

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.11.2023 11:03:00  
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	<b>Техносферной безопасности</b>
Учебный план	b200301_23_ТВа23.plx Направление подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	<b>очная</b>
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:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Экология человека
2.1.2	Человек и техносфера
2.1.3	История науки и техники
2.1.4	Физико-химические процессы в техносфере
2.1.5	Основы токсикологии
2.1.6	Медико-биологические основы безопасности
2.1.7	Методы и средства контроля качества окружающей среды
2.1.8	Мониторинг окружающей среды
2.1.9	Безопасность жизнедеятельности
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
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)

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

**ПК-3.1: Способен разрабатывать мероприятия по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности на локальном уровне организации и документальное оформление отчетности в соответствии с установленными требованиями**

**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-4.1: Способен разрабатывать мероприятия по снижению уровней профессиональных рисков с учетом условий труда**

**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
*
<b>Владеть:</b>
навыками использования средств индивидуальной противопожарной защиты
навыками использования средств коллективной противопожарной защиты
*

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
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;	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
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	
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
навыками работы с документами, необходимыми для обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты	
навыками использования средств индивидуальной противопожарной защиты	