

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Порохня Андрей Алексеевич  
 Должность: и.о. директора Инженерного института  
 Дата подписания: 03.05.2024 10:58:25  
 Уникальный программный ключ:  
 d94018a474b250a708171e21188b8749995b3bfb

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

| Наименование дисциплины                                                                   | Управление техносферной безопасностью                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Краткое содержание                                                                        | Общие сведения о системе управления. Технологии и процедуры разработки и принятия решений. Социально-психологический компонент управления. Государственная политика и объекты управления техносферной безопасностью. Общие сведения о структуре государственного управления безопасностью в техносфере. Функции и полномочия федеральных министерств в области обеспечения техносферной безопасности. Требования нормативных правовых документов в области ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Государственные органы управления охраной окружающей среды. Государственное управление охраной труда в Российской Федерации. Обеспечение безопасности труда на предприятии. Основы нормирования и стандартизации безопасности в техносфере. Объектовые системы управления техносферной безопасностью. Управление безопасностью в ЧС на объекте. Планирование мероприятий по обеспечению техносферной безопасности. Обеспечение промышленной безопасности. Методы обеспечения антитеррористической защищенности предприятий. Экономические механизмы управления безопасностью. |
| Результаты освоения дисциплины                                                            | Демонстрирует знание нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности. Грамотно применяет в профессиональной деятельности соответствующие государственные требования.<br>Определяет соответствие объектов профессиональной деятельности требованиям в области техносферной безопасности.<br>Находит оптимальное решение в проблемных ситуациях в рамках своих полномочий.<br>Применяет знания функций органов государственного надзора и контроля при организации управления техносферной безопасностью                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Трудоемкость, з.е.                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Формы отчетности                                                                          | Зачет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Основная литература                                                                       | 1. Управление техносферной безопасностью : учебное пособие / И. Ю. Сергеев, М. Б. Шмырёва, Г. А. Николаев, С. П. Бояринова. - Железногорск : ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2023. - 194 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2083586">https://znanium.com/catalog/product/2083586</a><br>2. Зиновьева, О. М. Управление, надзор и контроль в сфере техносферной безопасности : практикум / О. М. Зиновьева, А. М. Меркулова, Н. А. Смирнова. - Москва : Издательский Дом НИТУ «МИСиС», 2019. - 147 с. - ISBN 978-5-907061-16-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1230179">https://znanium.com/catalog/product/1230179</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Дополнительная литература                                                                 | 1. Солопова В.А. Охрана труда на предприятии [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Солопова. — Электрон.текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 126 с. — 978-5-7410-1686-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71306.html">http://www.iprbookshop.ru/71306.html</a><br>2. Козьяков А.Ф. Управление безопасностью жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>[Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Ф. Козьяков, Е.Н. Симакова. — Электрон.текстовые данные. — М. : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2009. — 42 с. — 978-5-7038-3322-3. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/31652.html">http://www.iprbookshop.ru/31652.html</a></p> <p>3. Управление техносферной безопасностью [Электронный ресурс] : курс лекций / . — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 108 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55036.html">http://www.iprbookshop.ru/55036.html</a></p> <p>4. Жидко Е.А. Управление техносферной безопасностью [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Жидко. — Электрон.текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 159 с. — 978-5-89040-458-9. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22671.html">http://www.iprbookshop.ru/22671.html</a></p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|