

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Управление пожарной безопасностью в транспортных системах

Направление подготовки: 20.04.01 – Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Гигиена и техносферные риски транспортных систем

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель: сформировать знания и навыки для защиты жизни людей, имущества и окружающей среды от пожаров, а также минимизировать последствия возгораний.

Задачи:

Изучить нормативную базу (ФЗ № 69, ФЗ № 123, ГОСТы, СП и др.).

Разобрать причины и механизмы возникновения пожаров, опасные факторы (температура, дым, токсичные вещества).

Освоить методы профилактики: категорирование помещений, противопожарный режим, контроль огневых работ.

Познакомиться с системами противопожарной защиты: сигнализация, оповещение, пожаротушение, противодымная защита.

Научиться планировать эвакуацию: разрабатывать планы, проводить учения, обеспечивать доступность выходов.

Овладеть методами оценки пожарных рисков: расчёт риска, анализ сценариев развития пожара.

Отработать действия при пожаре: использование огнетушителей, взаимодействие с пожарной охраной.

Научиться проводить проверки соблюдения требований ПБ, выявлять и устранять нарушения, вести документацию (журналы, акты, предписания).

Освоить современные технологии: моделирование пожаров, автоматизированный мониторинг, цифровые решения.

Сформировать культуру безопасности: обучать персонал, проводить инструктажи, пропагандировать профилактику пожаров.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 6 з.е. (216 академических часа(ов)).