

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Пожарная безопасность

Направление подготовки: 20.04.01 – Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Управление охраной труда в компании

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины – формирование у студентов комплекса теоретических знаний и практических навыков, необходимых для предупреждения пожаров, эффективного противодействия им и минимизации последствий в различных условиях: на производстве, на объектах транспортной инфраструктуры, в транспортных средствах, в общественных и жилых зданиях.

Задачами дисциплины (модуля) является развитие компетенций в области:

- определения категории помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности;
- анализа технологических процессов на предмет пожаро- и взрывоопасности;
- оценки рисков возникновения пожара на различных объектах (производственных, общественных, жилых);
- разработки противопожарных мероприятий для конкретных объектов и технологических процессов;

- составления инструкций по пожарной безопасности и планов эвакуации;

- расчета параметров пожарной опасности (пожарная нагрузка, время эвакуации, расход воды на пожаротушение и т.д.);

- применения на практике требований нормативных документов при проектировании и эксплуатации объектов;

- организации противопожарного режима на объекте;

- грамотных действий при обнаружении пожара.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов)).