МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Эксплуатация зданий аэропортов

Направление подготовки: 25.03.04 – Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов

Направленность (профиль): Организация аэропортовой деятельности

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины «Эксплуатация зданий аэропортов» является формирование у студентов знаний, умений и навыков в области эксплуатационного содержания и ремонта зданий и сооружений аэропортов, а также выполнение студентами практических расчетов при решении конкретных производственноэксплуатационных задач.

Задачами освоения дисциплины являются:

? Изучение структуры и регламентов инфраструктуры: освоение нормативно-правовой базы, стандартов (ИКАО/IATA), классификации аэропортов, а также объемно-планировочных и технологических решений аэровокзальных комплекосов и грузовых терминалов.

? Изучение основ технической эксплуатации: освоение методов, видов осмотров и порядка ведения эксплуатационной документации для зданий, сооружений и вспомогательных объектов аэропорта.

? Изучение технологий содержания оборудования и инженерных систем: освоение правил эксплуатации инженерно-технических сетей, вертикального транспорта, перронного оборудования (телетрапов) и

автоматизированных систем диспетчеризации (BMS).

? Организация ремонтных и восстановительных работ: формирование навыков оценки физического износа конструкций методами неразрушающего контроля и планирования ремонтов в условиях действующего производства.

? Обеспечение комплексной безопасности в ЧС: изучение требований транспортной и пожарной безопасности, принципов зонирования терминалов и алгоритмов действий эксплуатационных служб при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов).