МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Управление производственной деятельностью в аэропортах

Направление подготовки:	25.04.04 – Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов
Направленность (профиль):	Управление аэропортовой деятельностью
Форма обучения:	Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины «Управление производственной деятельностью в аэропортах» является формирование у студентов знаний, умений и навыков в области организации эффективного функционирования операционных и производственных систем аэропортовых комплексов, формирование у студентов знаний о нормативно-правовом регулировании, диспетчеризации и координации взаимодействия служб аэропорта при обеспечении суточного плана полетов, формирование у студентов представления об оперативном менеджменте авиапредприятий, методах повышения пропускной способности инфраструктуры, управлении качеством производственных процессов и внедрении современных технологий автоматизации.

Задачами освоения дисциплины являются:

- Изучение нормативно-правовой базы и стандартов операционной деятельности предусматривает освоение международных и национальных регламентов, стандартов ИАТА и ИКАО, регулирующих суточное

планирование, диспетчеризацию и координацию производственных процессов в аэропортовых комплексах

- Освоение технологий оперативного управления и планирования направлено на формирование знаний и навыков по составлению суточных планов полетов, координации слотов, распределению мест стоянок и управлению пропускной способностью элементов аэропорта

- Развитие навыков координации кросс-функционального взаимодействия служб обеспечивает эффективную интеграцию работы аэродромной, авиационно-технической, коммерческой и диспетчерской служб аэропорта для своевременного и безопасного выполнения технологических процессов

- Формирование навыков методов контроля качества и безопасности производственных процессов включает изучение инструментов непрерывного мониторинга выполнения технологических графиков обслуживания, оценки эффективности операционной деятельности и минимизации рисков на перроне

- Приобретение практических навыков работы с современными центрами оперативного управления аэропортом (APOC), системами управления базами данных (AODB) и цифровыми платформами совместного принятия решений (A-CDM).

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