**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**
**(РУТ (МИИТ)**

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Эксплуатация и ремонт аэродромов и вертодромов**

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).

Целью освоения дисциплины «Эксплуатация и ремонт аэродромов и вертодромов» является формирование у обучающихся способности производить обоснование эффективных управленческих решений с использованием инженерных расчетов, изучение основ деятельности организаций по аэродромному обеспечению полетов на внутренних и международных воздушных линиях РФ, а также привитие практических навыков для решения конкретных производственных задач.

Задачами освоения дисциплины «Эксплуатация и ремонт аэродромов и вертодромов» являются:

- формирование знаний о классификации аэродромов, а также об организации эксплуатационных и ремонтных работ на аэродроме и вертодроме;

- формирование знаний об эксплуатационном содержании и текущем ремонте аэродромных покрытий, водоотводных и дренажных систем, грунтовой части летного поля, внутриаэропортовых дорог и привокзальной площади;

- изучение процессов обеспечения спецмашинами и средствами механизации работ по эксплуатационному содержанию аэродрома и восстановительному ремонту искусственных покрытий;

- изучение процессов согласования строительства объектов на приаэродромной территории, ввода вертолетных площадок в эксплуатацию и контроля за работой сторонних подрядных организаций.

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