

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

**АННОТАЦИЯ К**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Управление жизненным циклом производственных систем воздушного транспорта**

Направление подготовки: 25.04.03 – Аэронавигация

Направленность (профиль): Управление бизнес-процессами на воздушном транспорте

Форма обучения: Очная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Целью освоения дисциплины является изучение теоретических разработок и практики обоснования решений на основе экономического механизма управления жизненным циклом производственных систем воздушного транспорта.

Задачами освоения дисциплины являются:

формирование знаний о системе воздушного транспорта как сектора транспортного комплекса России;

овладение методами построения модели жизненного цикла организаций и предприятий воздушного транспорта, в том числе с применением цифрового инструментария;

формирование навыков самостоятельного планирования составляющих стоимости жизненного цикла ЛА, БПЛА, объектов инфраструктуры воздушного транспорта и ее комплексной оценки;

овладение методологией оценки и управления стоимостью жизненного цикла ЛА, БПЛА, объектов инфраструктуры воздушного транспорта и ее элементами;

овладение методологией оценки и управления конкурентоспособностью систем воздушного транспорта на каждом этапе жизненного цикла.

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