

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Возможности и ограничения человека в летной деятельности

Направление подготовки: 25.03.03 – Аэронавигация

Направленность (профиль): Лётная эксплуатация гражданских
воздушных судов

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью курса является формирование у студентов современных научных знаний и практических навыков по возможностям и ограничениям человека в авиационной деятельности, включая обеспечение безопасности, экономичности и сохранение профессионального долголетия пилотов.

Основные задачи дисциплины:

-Освоение теории и практики возможностей и ограничений человека в полете.

-Обеспечение безопасного, регулярного и экономически эффективного выполнения полётов.

-Овладение методиками подготовки и комплектования экипажей гражданских воздушных судов.

-Изучение методов психодиагностики взаимодействия внутри экипажа и учета индивидуальных характеристик каждого члена экипажа.

-Усвоение терминологии и концептуального аппарата, связанного с возможностями и ограничениями человека в авиации.

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