

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Метеорологическое обеспечение полетов

Направление подготовки: 25.03.03 – Аэронавигация

Направленность (профиль): Лётная эксплуатация гражданских воздушных судов

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью изучения дисциплины является освоение теории и практики метеорологического обеспечения полётов, включая ознакомление с нормативными актами и приобретение навыков анализа синоптической информации для безопасного планирования и выполнения авиационных рейсов.

Цели дисциплины:

- Изучить основы метеорологии применительно к авиационным полетам.
- Освоить методы диагностики и прогнозирования погодных условий.
- Овладеть практическими умениями интерпретации метеосводок и прогнозов.

Задачи дисциплины:

- Ознакомление с международными стандартами и отечественными нормами по авиаметереологии.
- Понимание и использование различных источников метеообеспечения.

-Формирование умения анализировать погодные условия для принятия решений во время предполетной подготовке и непосредственно в процессе полёта.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов)).