

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Летная эксплуатация БВС самолетного типа

Направление подготовки: 25.03.03 – Аэронавигация

Направленность (профиль): Эксплуатация беспилотных авиационных систем

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цели освоения дисциплины:

- Получить базовые знания о теории, методах и практике летной эксплуатации беспилотных воздушных судов самолетного типа.

- Развить способность организовывать и осуществлять эксплуатационные процедуры на всех этапах полета для достижения высокого уровня безопасности.

Задачи освоения дисциплины

- Освоить структуру и закономерности функционирования эргатической системы «оператор – беспилотное воздушное судно».

- Приобрести практические навыки выполнения стандартных эксплуатационных процедур (предполетная подготовка, взлет, полет по маршруту, посадка, особые случаи).

- Научиться оценивать надежность и эффективность системы, рассчитывать интенсивность деятельности и оперативную загруженность оператора.

- Овладеть методами экономии ресурсов и выбора рациональных режимов полета.

- Научиться применять нормативные документы и процедуры взаимодействия при управлении одним или несколькими беспилотными воздушными судами.

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