

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 вертолетного типа

Направление подготовки: 25.03.03 – Аэронавигация

Направленность (профиль): Эксплуатация беспилотных авиационных систем

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цели освоения дисциплины:

формирование у обучающихся систематизированных знаний о процессах лётной эксплуатации беспилотных воздушных судов вертолётного типа;

Задачи освоения дисциплины:

изучить основные эксплуатационные ограничения, режимы полёта и технологию работы оператора на всех этапах выполнения задания;

освоить правила и процедуры эксплуатации применительно к беспилотным вертолётам, включая действия при отказах систем и в особых условиях;

получить навыки расчёта и анализа операторской загрузки, интенсивности управления и временных резервов;

ознакомиться с принципами построения информационно-управляющего поля и интерфейса наземной станции управления;

научиться применять нормативные и методические документы, регламентирующие лётную эксплуатацию и использование воздушного пространства.

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