

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Эксплуатация стартового оборудования БАС

Направление подготовки: 25.03.03 – Аэронавигация

Направленность (профиль): Эксплуатация беспилотных авиационных систем

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цели освоения дисциплины

- получение обучающимися систематизированных знаний об устройстве, принципах работы и правилах эксплуатации наземных пусковых систем;
- формирование профессиональных компетенций по организации и проведению запуска летательных аппаратов с соблюдением мер безопасности;
- освоение методов технического обслуживания, диагностики и хранения наземного оборудования;
- развитие навыков анализа нештатных ситуаций и принятия решений при отказах пусковых систем.

Задачи освоения дисциплины

- изучить классификацию и тактико-технические характеристики наземных пусковых систем;
- освоить технологические процессы предстартовой подготовки, настройки параметров и взаимодействия операторов;

- приобрести практические умения по выполнению регламентных работ, дефектоскопии и испытаний;
- овладеть приемами аварийного прекращения пуска и действиями при типовых отказах;
- сформировать способность вести эксплуатационную документацию и соблюдать нормативные требования.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).