

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Методы испытаний и контроля технического состояния беспилотных
авиационных систем»

Направление подготовки (специальность) 11.04.03 – Конструирования и
технология электронных средств

Профиль (специализация) Автоматизированное проектирование радиоэлек-
тронных модулей беспилотных авиационных систем

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения Очная

Год начала подготовки 2023 г.

Цель изучения дисциплины:

Дисциплина имеет целью изучение основных методов испытания и кон-
троля технического состояния беспилотных летательных аппаратов.

Задачи изучения дисциплины:

Освоить эффективность применения методов технической диагности-
ки, проверки технического состояния, ремонтпригодность беспилотных ле-
тательных аппаратов. Применение практических навыков освоенных компе-
тенций данной дисциплины. Применение полученных теоретических и прак-
тических знаний к решению профессиональных задач, связанных с эксплуа-
тацией БПЛА.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3- Способен проектировать функциональные блоки, модули, устройства
и комплексы электронных средств беспилотных авиационных систем с уче-
том заданных требований.

ПК-4 -Способен обеспечивать технологичность электронных средств беспил-
отных авиационных систем и процессов их изготовления.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ:5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен
(зачет, зачет с оценкой, экзамен)