

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины  
«Навигационные системы беспилотных летательных аппаратов»

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

**Профиль (специализация)** Автоматизированное проектирование радиоэлектронных модулей беспилотных авиационных систем

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года

**Форма обучения** Очная

**Год начала подготовки** 2023 г.

**Цель изучения дисциплины:** формирование компетенций для успешной профессиональной деятельности выпускника по разработке и эксплуатации систем навигации беспилотных летательных аппаратов..

**Задачи изучения дисциплины:**

Задачами освоения дисциплины являются:

- изучение классификации беспилотных летательных аппаратов;
- изучение элементов и подсистем беспилотных летательных аппаратов;
- изучения навигационных систем зарубежных и отечественного производства для беспилотных летательных аппаратов;
- применение полученных теоретических и практических знаний к решению профессиональных задач, связанных с эксплуатацией БПЛА.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-2 Способен определять цели, осуществлять постановку задач проектирования радиоэлектронных модулей беспилотных авиационных систем.  
ПК-3 Способен проектировать функциональные блоки, модули, устройства и комплексы электронных средств беспилотных авиационных систем с учетом заданных требований.

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ:**3 з.е.

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