

## Аннотация

Дисциплина «Воздушные суда и их оборудование» входит в базовую часть образовательной программы подготовки обучающихся по специальности 27.05.02 «Метрологическое обеспечение вооружения и военной техники» направленность «Метрологическое обеспечение авиации военного назначения». Дисциплина реализуется кафедрой №11.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника

профессионально-специализированных компетенций:

ПСК-5.2 «способность эксплуатировать средства измерений военного назначения, осуществлять поверочные работы в составе выездных бригад непосредственно в районах базирования авиационных частей и правильно оформлять результаты поверки»,

ПСК-5.3 «способность обеспечить достоверность, единство и требуемую точность измерений при контроле параметров технических средств обнаружения воздушных целей, при определении летно-технических характеристик авиационной техники, параметров технических средств боевого управления, при управлении воздушным движением и обеспечении навигации и посадки»,

ПСК-5.4 «способность осуществлять сбор и анализ статистической информации по работе средств измерений военного назначения в обеспечиваемых частях Военно-воздушных сил и взаимодействовать с разработчиками авиационной техники и средств поражения по вопросам военно-метрологического сопровождения».

основами устройства летательных аппаратов различных классов, с физическими основами аэродинамики, основами устройства двигателей летательных аппаратов, с основами устройства систем основного управления самолетов и вертолетов, с физическими основами динамики полета, с особенностями приборных комплексов и систем управления летательных аппаратов.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающегося, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский».