

Аннотация

Дисциплина «Авиационные и космические системы» входит в образовательную программу высшего образования – программу специалитета по направлению подготовки/ специальности 25.05.02 «Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов» направленности «Техническая эксплуатация и ремонт авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов». Дисциплина реализуется кафедрой «№13».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

ПК-1 «Способность организовывать техническое обслуживание и работы по восстановлению авиационной техники»

ПК-7 «Способность координировать и контролировать методическое и организационное обеспечение испытаний авиационной техники»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с видами, составом и функциональным назначением существующих авиационных и космических систем, алгоритмами исследований и анализом их системных свойств и функциональных проблем, прогнозом развития данных систем с постановкой функциональных и физико-технических задач для последующего структурного синтеза перспективных авиакосмических систем и комплексов.

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

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

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

Язык обучения по дисциплине «русский»