

Аннотация

Дисциплина «Техническая эксплуатация и испытания авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов» 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-3 «Способность разрабатывать технические проекты летательного аппарата, его модернизации или модификации по направлениям (по бортовому оборудованию)»

ПК-5 «Способность контролировать соблюдение нормативно-технических, организационных и технологических требований к процессам технической эксплуатации, управлять качеством технического обслуживания и ремонта авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов»

ПК-6 «Способность осуществлять ведение пономерной, учетной и отчетной документации»

ПК-8 «Способность координировать и контролировать техническое обеспечение проведения испытаний авиационной техники»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с технической эксплуатацией, испытаниями и восстановлением работоспособности авиационных электросистем (АЭС) и пилотажно-навигационных комплексов (ПНК) при решении широкого круга задач обеспечения устойчивого и безотказного функционирования боевых летательных аппаратов (ЛА) и обеспечения безопасности их полётов.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, 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 4 зачетных единицы, 144 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский»