

## Аннотация

Дисциплина «Пилотажно-навигационные комплексы» входит в базовую часть образовательной программы подготовки обучающихся по специальности 25.05.02 «Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов» направленность «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 к исследованию объектов и процессов эксплуатации авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов, в том числе с помощью пакетов прикладных программ и элементов математического моделирования, на основе профессиональных базовых знаний.»

ПК-5 «Способность к участию в проведении комплекса планово-предупредительных работ по обеспечению исправности, работоспособности и готовности объектов авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов к испытаниям и эффективному использованию по назначению.»

ПК-8 «Готовность к проведению контроля, диагностирования, прогнозирования технического состояния, регулировочных и доводочных работ, испытаний и проверки работоспособности эксплуатации информационно-измерительных систем, бортовых радиоэлектронных систем и пилотажно-навигационных комплексов.»

ПК-9 «Способность составлять заявки на необходимое техническое оборудование и запасные части, подготавливать техническую документацию на ремонт.»

ПК-12 «Способность решать вопросы обеспечения качества технического обслуживания и ремонта авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов как в условиях базового предприятия, так и вне базы.»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с принципами действия, структурной организацией, приборами и системами – источниками информации, базовыми алгоритмами целевого назначения, примерами технической реализации пилотажно-навигационных комплексов современных самолетов и вертолетов.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточный контроль качества обучения. Формы зачетных единиц составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский»