

Аннотация

Дисциплина «Цифровые информационные управляющие системы» входит в вариативную часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению 25.03.01 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей» направленность «Эксплуатация и испытания авиационной и космической техники». Дисциплина реализуется кафедрой №13.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника способностей

- использовать основные законы математики, единицы измерения, фундаментальные принципы и теоретические основы физики, теоретической механики, гидравлики, имеющие отношение к техническому обслуживанию воздушных судов (ОПК-1);
- проводить мероприятия по обеспечению высокой исправности воздушных судов (ПК-37).
- принимать меры по предупреждению отказов изделий АТ при техническом обслуживании воздушных судов по вине ИТП (ПК-38).
- разрабатывать технологические карты выполнения работ по оперативному техническому обслуживанию (ПК-47);

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с технической эксплуатацией цифровых информационно – управляющих систем ЛА и АД.

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