

Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление системами комплексов» для направления подготовки 24.03.01 «Ракетные комплексы и космонавтика», направленность (профиль) образовательной программы «Ракетно-космическая техника»

1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины - подготовка специалистов к участию в проектировании систем управления техническими объектами наземного технологического оборудования стартовых и технических комплексов ракет и космических аппаратов;

- подготовка специалистов к участию в эксплуатации систем управления техническими объектами наземного технологического оборудования стартовых и технических комплексов ракет и космических аппаратов;

- изучение основ построения систем управления технических и стартовых комплексов ракетной и ракетно-космической техники.

Задачи дисциплины: дать необходимый объем знаний последующим основным разделам дисциплины: логические автоматы, основы синтеза устройств цифровой автоматики, технические средства систем управления.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

3.1 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование профессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции |
|--|--|
| ПК-3 Способен руководить направлением деятельность в проекте РКП | ИД-1 _{ПК-3} Знать: требования в структуре проекта на предприятия в РКП и формы проектно-сметной документации. ИД-2 _{ПК-3} Уметь: - организовать работу по направлению проектной деятельности на предприятиях РКП. ИД-3 _{ПК-3} Владеть: - практическим опытом формирования и управления затратами на проект в РКТ |

3. Содержание дисциплины (модуля)

1. Логические автоматы
2. Основы синтеза устройств цифровой автоматики
3. Технические средства систем управления