

**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**

**Цель изучения 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 изучения 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**

2.1 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

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

**3. Содержание дисциплины**

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