

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Управление техническими системами»**  
**по специальности**  
**24.02.01 «Производство летательных аппаратов»**  
**Базовой подготовки**

**Форма обучения – очная**

**1. Общая характеристика ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Управление техническими системами**

**1.1. Область применения программы**

Примерная программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 24.02.01 Производство летательных аппаратов входящей в состав укрупненной группы специальностей 24.00.00

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

*знать:*

- основы автоматического управления техническими системами;
- устройство и принцип действия типовых элементов систем автоматического управления;
- технические средства автоматизации основных технологических процессов;

*уметь:*

- выбирать средства автоматизации при проектировании технологических процессов производства летательных аппаратов.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося **78** часов в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **52** часа;

самостоятельной работы обучающегося **26** часов.

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>78</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>52</b>
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	10
контрольные работы	2
курсовая работа(проект)	<i>не предусмотрено</i>
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>26</b>
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	<i>не предусмотрено</i>
подготовка сообщений	4
решение задач	4
работа с конспектом	6
работа с учебником, специальной технической литературой	6
оформление практических работ	6
<b><i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта</i></b>	