

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины (модуля)

Б1.Б.07 «МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ»

Направление подготовки

24.5.6 «Системы управления летательными аппаратами»

(код и название направления подготовки в соответствии с ФГОС ВО)

Специализация №1: Системы управления ракет-носителей и космических аппаратов

Квалификация (степень) выпускника **специалист**

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Введение в математический анализ. Дифференциальное исчисление функций одной переменной. Исследование функций с помощью производных. Теория функций комплексного переменного. Интегральное исчисление функций одной переменной. Функции нескольких переменных. Дифференциальные уравнения.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

(титальный лист рабочей программы дисциплины)

Трудоемкость дисциплины:	- 10 зачетных единиц
Всего часов	- 360 час.
Из них:	
Контактная работа	- 144 час.
Из них:	
лекции	- 72 час.
практические занятия	- 72 час.
Самостоятельная работа	- 180 час.
Подготовка к экзамену(ам)	- 36 час.
Формы промежуточной аттестации:	
- зачет	- 1 сем.;
- экзамен	- 2 сем