

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

МАТЕМАТИКА

38.03.03 «Управление персоналом»

1,2 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

формирование у студентов навыков логического мышления; практических навыков использования математических методов и формул, а также ознакомление с основами теоретических знаний по классическим разделам математики и подготовка в области построения и использования различных математических моделей.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Математика» относится к базовой части учебного плана по направлению 38.03.03 «Управление персоналом»

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПК-5 - способностью анализировать результаты исследований в контексте целей и задач своей организации

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Аналитическая геометрия и линейная алгебра

Раздел 2. Введение в анализ

Раздел 3. Дифференциальное исчисление функций одной переменной

Раздел 4. Применение дифференциального исчисления для исследования функций и построения их графиков

Раздел 5. Неопределенный интеграл

Раздел 6. Определенный интеграл

Раздел 7. Функции нескольких переменных

Раздел 8. Ряды

Раздел 9. Обыкновенные дифференциальные и разностные уравнения

4. ВИД АТТЕСТАЦИИ – ЗАЧЕТ, ЭКЗАМЕН

5. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 8 ЗЕТ

Составитель: профессор каф. ФАиП _____

А.А. Малафеева

Заведующий кафедрой ФАиП _____

В.Д. Бурков

Председатель
учебно-методической комиссии направления 38.03.03

Ползунова Н.Н.

Директор ИПМФИ _____

К.С. Хорьков

Печать института
прикладной
физики и
информатики

Дата 31.08.2020