

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

МАТЕМАТИКА

38.03.02 «Менеджмент»

1 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 базовым дисциплинам учебного плана.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПК-5 - владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем;


ПК-10 - владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аналитическая геометрия и линейная алгебра. Введение в анализ. Дифференциальное исчисление функций одной переменной. Применение дифференциального исчисления для исследования функций и построения графиков. Неопределенный интеграл. Определенный интеграл. Функции нескольких переменных. Ряды. Обыкновенные дифференциальные и разностные уравнения.


4. ВИД АТТЕСТАЦИИ – ЗАЧЕТ (ПЕРЕАТТЕСТАЦИЯ)

5. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 8 ЗЕТ

Составитель: профессор каф. ФАиП Малафеева А.А. 

Председатель учебно-методической комиссии направления 38.03.02 «Менеджмент»

Зав. кафедрой МНиМР, д.э.н. Ползунова Н.Н. 

Директор института, д.э.н. Захаров П.Н. 

Дата: 31.08.2020

Печать института

