

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «МАТЕМАТИКА»

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	43.03.03 – «Гостиничное дело»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	«Управление и технологии в гостиничном бизнесе»
<b>Цель освоения дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- формирование навыков логического мышления,</li><li>- формирование практических навыков использования математических методов и формул.</li><li>- ознакомление с основами теоретических знаний по классическим разделам математики,</li><li>- подготовка в области построения и использования различных математических моделей.</li></ul>
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3 зачетных единиц, 108 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Раздел 1. Линейная алгебра и аналитическая геометрия. Раздел 2. Предел последовательности и предел функции. Непрерывность функций. Раздел 3. Дифференциальное исчисление. Раздел 4. Неопределенный интеграл. Определенный интеграл. Раздел 5. Основы теории вероятностей. Раздел 6. Математическая статистика.

Аннотацию рабочей программы составил: Кондакова Е.Н., доцент кафедры ФАиП  
(ФИО, должность, подпись)

30.08.2021