

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Математика»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
38.03.02 «Менеджмент» (уровень прикладного бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Управление малым бизнесом

**Трудоемкость дисциплины** – 11 з.е. (396 часов)

**Форма промежуточной аттестации** 1 и 2 семестр – экзамен, 3 семестр – зачет

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ОК-6 способность к саморазвитию и самообразованию.
- ПК-10 владение 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:**

Дисциплина включает следующие темы:

1. Линейная алгебра.
2. Векторная алгебра.
3. Аналитическая геометрия.
4. Предел и непрерывность функций.
5. Производная и дифференциал.
6. Приложения производной.
7. Неопределенный интеграл.
8. Определенный интеграл.
9. Случайные события и их вероятности.
10. Случайные величины.
11. Элементы математической статистики.

Разработала:  
доцент кафедры ВМ

*Афонькина*

Л.П.Афонькина

Проверил:

декан ФИТ



А.С. Авдеев