**Наименование учебной дисциплины:**

**«Высшая математика»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код и наименование специальности** | 1-26 02 01 Бизнес-администрирование |
| **Курс обучения** | 1/2 курс |
| **Семестр обучения** | 1/2/3 семестр |
| **Количество аудиторных часов** | 50  |
| **Лекции****Семинарские занятия****Практические занятия****Лабораторные занятия** | 26  |
| - |
| 24  |
| - |
| **Форма текущей аттестации (зачет/дифференцированный зачет/экзамен)** | Экзамен/ зачёт/ экзамен |
| **Количество зачетных единиц** | 3/4/3 |
| **Формируемые компетенции** |  Применять математический аппарат для решения экономических и управленческих задач |
| **Краткое содержание учебной дисциплины:** Основы теории множеств. Векторная алгебра и матричное исчисление. Аналитическая геометрия. Математический анализ. Обыкновенные дифференциальные уравнения. Числовые и функциональные ряды. Теория вероятностей и математическая статистика. Математическое программирование. |