**Наименование учебной дисциплины:**

**«Высшая математика»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код и наименование специальности** | 1-25 01 12 Экономическая информатика |
| **Курс обучения** | 1/2 |
| **Семестр обучения** | 1/ 2/ 3 |
| **Количество аудиторных часов** | 148 |
| **Лекции****Семинарские занятия****Практические занятия****Лабораторные занятия** | 74  |
| - |
| 74 |
| - |
| **Форма текущей аттестации (зачет/дифференцированный зачет/экзамен)** | Зачёт/ экзамен/зачет |
| **Количество зачетных единиц** | 9 |
| **Формируемые компетенции** |  Использовать основные математические понятия и методы вычислений для анализа и моделирования экономических процессов |
| **Краткое содержание учебной дисциплины:** Линейное программирование. Транспортная задача. Целочисленное программирование. Нелинейное программирование. Динамическое программирование. |