

**Наименование учебной дисциплины:  
«Высшая математика»**

|                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Код и наименование специальности</b>                                                                                                                                                                                                                       | 6-05-0311-05<br>Экономическая информатика                                                                                                                                                                                       |
| <b>Курс обучения</b>                                                                                                                                                                                                                                          | 1/2                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Семестр обучения</b>                                                                                                                                                                                                                                       | 1/2/3                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Количество аудиторных часов:</b>                                                                                                                                                                                                                           | 148                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Лекции</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | 74                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Семинарские занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                   | 74                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Лабораторные занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/ экзамен)</b>                                                                                                                                                                              | Зачет/экзамен/зачет                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Количество зачетных единиц</b>                                                                                                                                                                                                                             | 9                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Формируемые компетенции</b>                                                                                                                                                                                                                                | Освоение учебной дисциплины «Высшая математика» должно обеспечить формирование базовых профессиональных компетенций: использовать основные математические понятия и методы для анализа и моделирования экономических процессов. |
| <p style="text-align: center;"><b>Краткое содержание учебной дисциплины:</b></p> <p>Ознакомление студентов с математическими понятиями, методами и навыками их использования для решения типовых прикладных задач, а также развитие логического мышления.</p> |                                                                                                                                                                                                                                 |