**Краткая аннотация дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Название учебной дисциплины | **Основы финансовой математики** |
| 2 | Специальность | 1-26 03 01 «Управление информационными ресурсами» |
| 3 | Курс обучения | 2 |
| 4 | Семестр обучения | 4 |
| 5 | Трудоемкость в зачетных единицах | 3 |
| 6 | Степень, звание, ФИО преподавателя | К.т.н., доцент Серебряная Лия Валентиновна |
| 7 | Цель дисциплины | Приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков в сфере финансовой математики, необходимых для успешной профессиональной деятельности современного специалиста в области управления информационными ресурсами.  |
| 8 | Пререквизиты | Алгоритмизация и программирование, высшая математика, прикладная информатика |
| 9 | Содержание дисциплины | В дисциплине изучаются следующие вопросы: современные методы и инструменты управления финансами  предприятия; технологии проведения финансовой диагностики и предупреждения экономической нестабильности предприятия; анализ и освоение математического инструментария управле-ния предприятием;  оценка экономической эффективности принимаемых финансовых решений.  |
| 10 | Рекомендуемая литература | 1. Основы финансовой математики : учебное пособие / Г. Чусавитина. – М. : Флинта – 2019. – 305 с.2. Финансовые технологии в маркетинге :  учебное пособие . / Т. И. Урясьева. – М. : НИЦ ИНФРА–М, 2016. – 200 с.3.     Басовский, Л. Е. Финансовый менеджмент : учебник / Л. Е. Басовский. – М. : НИЦ ИНФРА–М, 2016. – 240 с. |
| 11 | Методы преподавания | Объяснительно-иллюстративный, репродуктивный, частично-поисковый, сравнительный, проблемный, диалогово-эвристический, исследовательский, обобщающий, аналитически |
| 12 | Язык обучения | русский |