

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.В.04«Компьютерные технологии в экономической науке и образовании»

**Наименование образовательной программы:** *Финансовый менеджмент*

**Код и наименование направления подготовки:** *38.04.08 «Финансы и кредит»*

**Форма обучения:** *очная*

**Планируемые результаты освоения дисциплины:** Способность применять знания основ инструментальных средств для проведения финансово-экономических расчетов; Способность определить и выбрать методику расчета финансово-экономических показателей для конкретной цели исследования

**Объем дисциплины:** общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е. (144 а.ч.), количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся: 1. очная форма обучения: лекции – 8 а.ч., практические занятия – 28 а.ч., самостоятельная работа – 70 ч.

**Структура дисциплины:**

- Тема 1 Современные информационные технологии для финансово-кредитной сферы
- Тема 2 Финансовые инновации на основе компьютерных технологий
- Тема 3 Онлайн-сервисы для быстрой проверки контрагентов
- Тема 4 Системы искусственного интеллекта (ИИ) для финансового менеджмента
- Тема 5 Компьютерные технологии в образовании

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен

**Основная литература:**

1. Федотова Е.Л., Федотов А.А. Информационные технологии в науке и образовании: учебное пособие для магистров. - ИД "ФОРУМ"-ИНФРА\_М, 2015
2. Информационные системы и технологии в экономике и управлении: учебник. - 3-е изд., перераб. и доп. / под ред. В. В. Трофимова – М.: Юрайт, 2011. - 521 с.
3. Вдовин В.М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие. М.: Дашков и К, 2013 — 388 с.
4. Е.В. Акимова [и др.] Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/.— Электрон.текстовые данные.— Вузовское образование. Саратов, 2016— 178 с.
5. Обеспечение законности в сфере цифровой экономики: учебное пособие для вузов / А. О. Баукин [и др.]; под редакцией Н. Д. Бут, Ю. А. Тихомирова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 250 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13931- Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477223>
6. Основы цифровой экономики: учебник и практикум для вузов / М. Н. Конягина [и др.]; ответственный редактор М. Н. Конягина. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 235 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13476-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468187>
7. Цифровое право: учебник / А. Дюфло, Л.В. Андреева, В.В. Блажеев; ред.: В.В. Блажеев, М.А. Егорова; Моск. гос. юрид. ун-т им. О.Е. Кутафина (МГЮА). — Москва : Проспект, 2020 .— 637 с. — (Серия учебников МГЮА) .— URL: <https://rucont.ru/efd/739693>
8. ЭБС Лань <http://lib.ranepa.ru/base/abs-izdatelstva--lan-.html#>

9. ЭБС IPRbooks <http://lib.ranepa.ru/base/abs-iprbooks.html>
10. Электронное издательство «ЮРАЙТ» <http://www.biblio-online.ru>