

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>