

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)/ПРАКТИКИ

Б1.В.03.01 Экономическая информатика *наименование дисциплин (модуля)/практики*

Наименование образовательной программы: Финансы и кредит

Код и наименование специальности: 38.03.01 Экономика

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины: знает основные теоретические положения для решения типовых математических задач, используемых при решении экономических задач; демонстрирует умение обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные; анализирует и систематизирует методы математического анализа для решения прикладных задач; использует современные методы обработки и анализа экономических данных (в т.ч. компьютерные технологии), необходимые для проведения финансово-экономических расчетов; применяет математический инструментарий для решения экономических задач; анализирует и систематизирует методы математического анализа для решения прикладных задач.

Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах составляет 5 ЗЕ (180 часов), количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся: 1) очная форма обучения: лекции – 10 а.ч., практические занятия – 48 а.ч., самостоятельная работа – 84 ч., контроль – 36 ч.; 2) заочная форма обучения: лекции – 6 а.ч., практические занятия – 34 а.ч., самостоятельная работа – 102 ч., контроль – 36 ч.

Структура дисциплины:

Тема 1	Информация и данные. Офисные средства решения информационных задач в организации.
Тема 2	Прикладное программное обеспечение в экономике. Инструментарии решения экономических вычислительных задач.
Тема 3	Технология создания и ведения баз данных.
Тема 4	Цифровое общество и цифровое государство в новую технологическую эпоху

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Основная литература.

1. Информатика для экономистов: учебник для вузов / В. П. Поляков [и др.] ; под редакцией В. П. Полякова. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 524 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11211-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449956>