

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.В.ДВ.05.01 Информационные системы в экономике

**Наименование образовательной программы:** *Финансы и кредит*

**Код и наименование специальности:** *38.03.01 «Экономика»*

**Форма обучения:** *очная*

**Планируемые результаты освоения дисциплины:** Способность применять современных технических средств и программные продукты для решения финансово-экономических задач, в том числе, освоение соответствующих программных продуктов на пользовательском уровне.

**Объем дисциплины:** Дисциплина общим объемом 72 часа (2 ЗЕТ) изучается в течение одного семестра и заканчивается зачетом с оценкой в 8 семестре на очной форме обучения и осваивается на очно-заочной форме обучения на 5 курсе.

По очной форме обучения на контактную работу с преподавателем запланировано 36 часов, на самостоятельную работу – 30 часов; по очно-заочной форме обучения на контактную работу с преподавателем запланировано 24 часа, на самостоятельную работу – 44 часа.

### Структура дисциплины:

|          |                                                                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тема 1   | Обзор современных программных продуктов поддержки финансовых решений.                                             |
| Тема 2   | Информационные процессы в экономике.                                                                              |
| Тема 3   | Знакомство с основным меню программы Project Expert.                                                              |
| Тема 4   | Виды информационных систем по уровню управления предприятием                                                      |
| Тема 5   | Применение информационных технологий для отраслевого и регионального управления                                   |
| Тема 6   | Разработка финансового плана с использованием путеводителя «Проба пера» программы Project Expert.                 |
| Тема 7   | Прослеживание взаимосвязей между таблицами Прибыль-Убытки, Баланс и Кэш-фло на учебном примере.                   |
| Тема 8   | Разработка финансового плана предприятия с циклическим                                                            |
| Тема 9   | Создание сценариев развития предприятия.                                                                          |
| Тема 10  | Создание нового проекта на базе уже существующего предприятия.                                                    |
| Тема 11  | Использование в инвестиционном проекте финансовых технологий: лизинг; фьючерсные контракты.                       |
| Тема 12  | Моделирование деятельности холдинговой компании и объединения проектов компании, финансируемых из общего бюджета. |
| Тема 13  | Комплексный анализ финансового состояния и результатов деятельности предприятия с помощью программы Audit Expert. |
| Тема 14. | Система управления маркетингом Marketing Expert. Интеграция систем.                                               |
| Тема 15. | Разработка проекта собственного предприятия.                                                                      |

**Форма промежуточной аттестации:** *зачет с оценкой*

### Основная литература:

Информационные системы в экономике : учебник для вузов / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 402 с. — (Высшее

образование). — ISBN 978-5-9916-1358-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536689> (дата обращения: 16.07.2024).