

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Б1.В.12 Информационные технологии в разработке инвестиционных проектов**

**Наименование образовательной (магистерской) программы:** *Учет, анализ, аудит*

**Код и наименование направления подготовки:** *38.04.01 Экономика*

**Форма обучения:** *заочная*

**Планируемые результаты освоения дисциплины:** *способен разработать стратегию развития организаций различных организационно-правовых форм, органов государственной власти и местного самоуправления в условиях трансформации внешней среды основе положений экономической науки и комплексного экономического и финансового анализа; знает современные информационные технологии, необходимые для решения экономических задач, на основе математического аппарата и современных методов финансового анализа; применяет компьютерные технологии для разработки стратегии развития организаций различных организационно-правовых форм, органов государственной власти и местного самоуправления в условиях трансформации; представляет стратегию развития организаций на основе компьютерных технологий и современных методов финансового анализа*

**Объем дисциплины:** *общая трудоемкость 72 часа; количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) – 14 часов и на самостоятельную работу обучающихся – 58 часов; контроль – 4 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 ProjectExpert. Тема 4. Виды информационных систем по уровню управления предприятием. Тема 5. Применение информационных технологий для отраслевого и регионального управления. Тема 6. Программа управления проектами MicrosoftProject. Тема 7. Системы управления маркетингом. Интеграция систем. Тема 8. Разработка финансового плана с использованием путевого «Проба пера» программы ProjectExpert. Тема 9. Разработка финансового плана предприятия с циклическим производством. Тема 10. Создание сценариев развития предприятия. Тема 11. Создание нового проекта на базе уже существующего предприятия. Тема 12. Моделирование деятельности холдинговой компании и объединения проектов компании, финансируемых из общего бюджета. Тема 13. Начало работы с MicrosoftProject. Внесение данных о работах проекта. Тема 14. Построение диаграммы Ганта плана MS Project. Тема 15. Стоимостной анализ проекта*

*MS Project. Тема 16. Установление ограничений и крайних сроков задач MS Project. Тема 17. Разработка самостоятельного проекта.*

**Форма промежуточной аттестации:** *зачет.*

**Основная литература.**

1. Лобанова, Н. М. Эффективность информационных технологий : учебник и практикум для вузов / Н. М. Лобанова, Н. Ф. Алтухова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 237 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00222-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536253>

2. Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 269 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09083-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517142>

3. Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 245 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09084-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517144>

4. Управление проектами с использованием Microsoft Project : учебное пособие / Т. С. Васючкова, М. А. Держо, Н. А. Иванчева, Т. П. Пухначева. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 147 с. — ISBN 978-5-4497-0361-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/89480.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей