

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.11 Информационные технологии в разработке инвестиционных проектов

Наименование образовательной программы: *Финансовый менеджмент*

Код и наименование специальности: *38.04.08. «Финансы и кредит»*

Форма обучения: *очная*

Планируемые результаты освоения дисциплины: на уровне знаний: современные информационные технологии, необходимые для решения экономических задач, на основе математического аппарата и современных методов финансового анализа; на уровне умений: применяет компьютерные технологии для анализа финансовых показателей деятельности конкретного экономического субъекта; на уровне навыков: представляет результаты анализа финансовой деятельности экономического субъекта в форме аналитических таблиц, графиков, диаграмм.

Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах составляет 2 ЗЕ (72 часа). По очной форме обучения количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) – 28 часов и на самостоятельную работу обучающихся – 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 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 путеводаителя «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. Алиев, В. С. Бизнес-планирование: практикум с использованием программы Project Expert : учебное пособие / В. С. Алиев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 287 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-016877-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1279953>
2. Лобанова, Н. М. Эффективность информационных технологий : учебник и практикум для вузов / Н. М. Лобанова, Н. Ф. Алтухова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 237 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00222-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511265>

3. 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>

4. 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>

5. 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