

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.11 Информационные технологии в разработке инвестиционных проектов

Наименование образовательной программы: Финансовый менеджмент

Код и наименование магистратуры: 38.04.08 *Финансы и кредит*

Форма обучения: очная

Планируемые результаты освоения дисциплины: умеет использовать компьютерные технологии для анализа финансовых аспектов деятельности конкретного экономического субъекта; владеет навыками представлять результаты анализа финансовой деятельности экономического субъекта в форме аналитических таблиц, графиков, диаграмм.

Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е. (72 а.ч.), количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся: очная форма обучения: лекции – 6 а.ч., практические занятия – 22 а.ч., самостоятельная работа – 44 ч.,

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 Project Expert; 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 Microsoft Project. Внесение данных о работах проекта; Тема 14. Построение диаграммы Ганта плана MS Project; Тема 15. Стоимостной анализ проекта в 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. Практикум по бизнес-планированию с использованием программы Project Expert : учебное пособие / В. С. Алиев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2019. - 288 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-394-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/991842> (дата обращения: 05.09.2022). – Режим доступа: по подписке.
2. Кудрявцев, Е. М. Microsoft Project. Методы сетевого планирования и управления про: практическое пособие / Е.М. Кудрявцев, - 2-е изд., (эл.) - Москва : ДМК Пресс, 2018. - 241 с. - ISBN 978-5-93700-043-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/408753> (дата обращения: 05.09.2022). – Режим доступа: по подписке.
3. Кулагина, И. И. Информационные технологии в разработке инвестиционных проектов : учеб.-метод. пособие / Ирина Ивановна Кулагина ; ФГБОУ ВО Рос. акад. народ. хоз-ва и гос. службы при Президенте РФ, Волгогр. ин-т управления - филиал. - Волгоград : Изд-во ВИУ РАНХиГС, 2017. - 76 с.