

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.05.02 Пакеты прикладных программ для экономистов наименование дисциплины

Автор: к.э.н., доцент кафедры ИСиММ Кулагина И.И.

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.01 Экономика, профиль "Финансы и кредит"

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины: сформировать способность применять информационные технологии для решения прикладных финансово-экономических задач.

План курса:

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
Тема 1	Пакеты современных прикладных программ для поддержки деятельности ЛПР.	Обзор пакетов современных прикладных программ для поддержки деятельности ЛПР. Презентация семейства программ компании «Эксперт Системс». Программные продукты для решения задач в бизнес-цепочке «диагностика – стратегия – планирование – контроль».
Тема 2	Презентация семейства программ компании «Эксперт Системс».	Системы «Эксперт Системс»: AuditExpert, ProjectExpert, ForecastExpert, SalesExpert и QuickSales - для решения задач в бизнес-цепочке «диагностика – стратегия – планирование – контроль». Стандартизация процессов в области диагностики финансового состояния предприятий, бизнес-планирования, анализа и оценки инвестиционных проектов на основе систем «Эксперт Системс» на разных уровнях управления.
Тема 3	Применение пакетов прикладных программ для отраслевого и регионального управления	Пакеты прикладных программ применяемые для инвестиционно-экономического мониторинга и управления инвестициями; круг задач, решаемый рассматриваемыми ППП; назначение и функциональные возможности системы; функциональные подсистемы автоматизированной информационной системы.
Тема 4	Знакомство с основным меню программы ProjectExpert.	Аналитическая система Project Expert для разработки вариантов развития предприятия и оценки реализуемости инвестиционных проектов. С помощью Project Expert можно создавать проекты любой сложности. Знакомство с основным меню Project Expert демонстрируется на примере финансового плана.
Тема 5	Особенности информационных процессов в экономике.	Особенности информационных процессов в экономике и проблемы информатизации общества в Российской Федерации. Объективная необходимость автоматизации информационных процессов в экономике. Информационный ресурс – основа информатизации экономической деятельности.

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
Тема 6	Программа управления проектами Microsoft Project	Microsoft Project создан в помощь менеджеру проекта в разработке планов, распределении ресурсов по задачам, отслеживании прогресса и анализе объемов работ. Microsoft Project создаёт расписания критического пути. Расписания могут быть составлены с учётом используемых ресурсов. Цепочка визуализируется в диаграмме Ганта, который используется для иллюстрации плана, графика работ по какому-либо проекту. Является одним из методов планирования проектов.
Тема 7	Система управления маркетингом Marketing Expert. Интеграция систем.	Marketing Expert – инструментальное средство поддержки принятия решений на стадиях стратегического и тактического планирования маркетинга, позволяет разработать, оформить и выдать на печать необходимые выходные формы маркетингового плана фирмы.
Тема 8	Комплексный анализ финансового состояния и результатов деятельности предприятия с помощью	Назначение программы и основные возможности. Знакомство с интерфейсом. Окно содержания. Основное меню. Финансовый анализ предприятия.
Тема 9	Разработка финансового плана с использованием путевого «Проба пера» программы Project Expert.	Демонстрация примера финансового плана - знакомство с основным меню программы Project Expert. Разработка пробного проекта с использованием путевого «Проба пера».
Тема 10	Прослеживание взаимосвязей между таблицами Прибыль-Убытки, Баланс и Кэш-фло на учебном примере.	Расчет и анализ на учебном примере основных таблиц: Финансовые отчеты. Кэш-фло. Баланс. Отчет о прибылях и убытках. Настройка итоговых таблиц. Показатели эффективности инвестиций. Настройка расчета.
Тема 11	Разработка финансового плана предприятия с циклическим производством.	Моделирование в Project Expert производственной деятельности предприятия с циклическим производством. Анализ полученных результатов. Создание итогового отчета: бизнес-плана.
Тема 12	Создание сценариев развития предприятия.	Сравнение созданных проектов, подбор вариантов развития предприятия, объединение проектов. Использование приложения What-If анализа для сравнения различных вариантов развития событий.
Тема 13	Создание нового проекта на базе уже существующего предприятия.	Решение задачи развития нового проекта на базе существующей компании. Расчет, анализ и моделирование показателей экономической эффективности проекта с помощью модулей раздела Анализ проекта программы Project Expert.
Тема 14.	Использование в инвестиционном проекте финансовых технологий: лизинг; фьючерсные контракты.	Определение потребности в финансировании инвестиционного проекта и разработка его стратегии. Предварительный расчет объема денежных средств, необходимого и достаточного для покрытия дефицита капитала в каждый расчетный период времени. Разработка стратегии покрытия дефицита капитала. Для этих
Тема 15.	Моделирование деятельности холдинговой компании и объединения проектов компании, финансируемых из общего бюджета.	Создание моделей проектов холдинга с помощью программы Project Expert. Создание модели холдинга в системе PIC Holding. Условия финансирования проектов холдинга. Расчет полученной модели.

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
Тема 16.	Система защищённого электронного документооборота Контур-Экстерн	Контур-Экстерн - система сдачи отчетности через интернет в ФНС, ПФР, ФСС, Росстат: формирование, проверка, отправка. Возможность использовать Контур-Экстерн для получения выписок из ЕГРЮЛ/ЕГРИП, информации о проверках ИФНС, актуальной информации из базы федерального законодательства
Тема 17.	Комплексный анализ контрагентов с применением сервиса Контур.Фокус.	Контур.Фокус – сервис, интегрирующий сведения о компаниях с учетной системой 1С, SAP или собственной разработкой; позволяющий найти всю необходимую информацию о фирме из официальных источников ФНС России и Росстат, предоставляет данные из ЕГРЮЛ/ЕГРИП, данные по арбитражным делам, по выигранным госконтрактам, по долгам компании, а также сведения о банкротстве, адресах регистраций и многом другом.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине

Формы и методы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. В ходе реализации дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

При проведении занятий лекционного типа: опрос.

При проведении занятий семинарского типа: практические задания, устный опрос.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета

Основная литература:

1. Балдин К.В., Уткин В.Б. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс]: учебник.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К –2015 - 395 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52298>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
2. Кулагина И.И. Project Expert 7.55: учебно-методическое пособие / Ирина Ивановна Кулагина – Волгоград: Изд-во ФГБОУ ВПО РАНХиГС. – 2013.