

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.В.ДВ.05.02Пакеты 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, заочная

**Цель освоения дисциплины:**сформировать компетенциюПК-2 способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

#### 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 ProjectExpert можно создавать проекты любой сложности. Знакомство с основным меню ProjectExpert 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 MarketingExpert. Интеграция систем.	MarketingExpert – 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 путевода «Проба пера» программы ProjectExpert.	Демонстрация примера финансового плана - знакомство с основным меню программы ProjectExpert. Разработка пробного проекта с использованием путевода «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
Тема 11	Разработка финансового плана предприятия с циклическим производством.	Моделирование в ProjectExpert 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 ProjectExpert.
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 ProjectExpert. 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 опроверках ИФНС, актуальной информации из базы федерального реестра.
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 об банкротстве, адресах регистраций и многом другом.

### Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

#### 1.1. Дисциплина Б1.В.ДВ.5.2 Пакеты прикладных программ для экономистов обеспечивает овладение следующими компетенциями

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ПК-2	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	ПК-2.3.2	способность применять современные технические средства и программные продукты для решения экономических задач

#### 1.2. В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
формирование трудовых функций, связанных с проведением финансового анализа, бюджетированием и управлением денежными потоками (Проф. стандарт «Бухгалтер» (Утвержден Приказом Минтруда России от 22.12.2014 N 1061н)	ПК-2.3.2	Характеризует основы современных информационных технологий: сущность, значение и способы получения, хранения, переработки и защиты информации – необходимых для осуществления финансово-экономических расчетов. Объясняет выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей. Анализирует результаты расчетов и обосновывает полученные выводы. Применяет современные методы сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных, навыки работы с компьютером как средством управления информацией

#### Основная литература:

1. Акимова Е.В. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Акимова Е.В. [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование. – 2016 — 178 – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47671>

2. Кулагина И.И. Project Expert 7.55: учебно-методическое пособие / Ирина Ивановна Кулагина – Волгоград: Изд-во ФГБОУ ВПО РАНХиГС. – 2013.