

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДВ.01.02 PROJECT EXPERT

Автор: преподаватель кафедры финансового менеджмента, управленческого учета и международных стандартов финансовой деятельности И.Б. Артамонова

Код и наименование направления подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Профиль: Финансовая математика

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины:

Сформировать компетенции

- ОПК-7 Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учётом основных требований информационной безопасности

План курса:

Тема 1. Основные приемы работы в «Project Expert»

Структура программы. Последовательность действий при разработке проекта. Основное меню. Редактирование данных. Создание нового проекта. Отображение данных. Настройка расчета. Защита проекта.

Тема 2. Построение полной финансовой модели компании

Стартовый баланс. Окружение: налоги, валюта, инфляция.

Операционный план: план сбыта, план производства, план персонала, общие издержки. Инвестиционный план: календарный план, связь между этапами, ресурсы и стоимость этапа, иерархическая организация этапов, активы.

Тема 3. Разработка оптимальной стратегии финансирования проекта

Определение потребности в финансировании. Разработка оптимальной стратегии финансирования проекта. Акционерный капитал. Займы. Лизинг. Инвестиции.

Тема 4. Анализ экономической эффективности проекта

Финансовые показатели. Расчет финансовых показателей. Эффективность инвестиций. Доходы участников. Доходы подразделений. Оценка бизнеса.

Тема 5. Анализ рисков проекта

Анализ рисков проекта: анализ безубыточности, анализ чувствительности интегральных показателей проекта, анализ рисков по методу Монте-Карло. Сценарный анализ проекта.

Тема 6. Формирование и печать отчетов

Финансовые отчеты. Детализация результатов. Таблицы пользователя. Графики. Экспертное заключение. Подготовка результатов анализа в виде бизнес-плана и экспертного заключения

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Project Expert используются следующие методы текущего контроля и успеваемости обучающихся: опрос, практическое задание, контрольная работа.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачет с оценкой.

Основная литература:

1. Васючкова Т.С. [и др.]. Управление проектами с использованием Microsoft Project [Электронный ресурс]/ Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 147 с.— Режим доступа <http://www.iprbookshop.ru/52169.html>
2. Дубровин, И.А. Бизнес-планирование на предприятии: Учебник для бакалавров / И.А. Дубровин. - М.: Дашков и К, 2016. - 432 с. <http://www.iprbookshop.ru/24774.html>
3. Рязанцева Л.М. Основы работы с программным продуктом PROJECT EXPERT [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Л.М. Рязанцева, А.Е. Кисова— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016.— 81 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/57606.html>