

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.05 Аналитическая деятельность в сфере деловой активности**

**Автор:** Олькова А.Е., старший преподаватель кафедры экономики и финансов

**Код и наименование направления подготовки, профиля:** 38.04.02 Менеджмент  
(Управление в малом бизнесе)

**Квалификация (степень) выпускника:** магистр

**Форма обучения:** очная

### **Цель освоения дисциплины:**

Сформировать компетенцию в области формулирования аналитической задачи; методиками анализа управленческого потенциала субъектов хозяйственной деятельности; методологией и методиками проведения научных исследований.

### **План курса:**

**Тема 1.** Предмет и методы анализа, используемые при принятии проектных решений. Понятие и структура финансовой модели проекта

Обоснование целесообразности и реализуемости инвестиционного проекта. Методы анализа, используемые в разработке проекта. Анализ внешнего окружения проекта. Макроэкономические параметры, необходимые для моделирования проекта. Маркетинговое обоснование проекта. Технические характеристики проекта. Финансовая модель проекта: понятие, цели и структура. Место финансового моделирования в общей концепции делового проектирования. Принципы финансового моделирования. Методы автоматизации финансового моделирования. Панель управления финансовой модели. Исходные данные финансовой модели и их структура.

**Тема 2.** Прогнозирование капитальных затрат, операционных доходов и расходов проекта. Капитальные затраты и внеоборотные активы в проекте. Структура внеоборотных активов в финансовых моделях. Первоначальная и остаточная стоимость внеоборотных активов. График осуществления капитальных затрат. Прогноз капитальных затрат и движения внеоборотных активов. Методы начисления амортизации и их применение в финансовых моделях. Прогнозирование доходов проекта. Параметры, необходимые для прогнозирования выручки от операционной деятельности. Прогнозирование операционных расходов. Понятие расходов от операционной деятельности и их структура. Себестоимость продаж, коммерческие и управленческие расходы. Особенности расчета

различных видов расходов. Прогнозирование оборотного капитала проекта. Прогнозирование налогов в проекте.

### **Тема 3. Прогнозирование источников финансирования проекта**

Источники финансирования проекта. Заемные и собственные источники финансирования. Прогнозирование потребности в финансировании: расчет дефицита денежных средств. Методы привлечения заемных средств. Обслуживание заемных средств. Виды кредитов по порядку погашения. Собственный капитал. Средневзвешенная стоимость капитала. Прогнозирование пассивов проекта.

### **Тема 4. Составление отчетности по проекту**

Структура отчетов по проекту. Бюджет доходов и расходов проект: назначение и порядок составления. Прибыль как показатель эффективности: достоинства и недостатки. Виды прибыли. Валовая прибыль, операционная прибыль, доналоговая прибыль, чистая прибыль, NOPAT, EBITDA. Кассовый бюджет проекта. Классификация денежных потоков по видам деятельности. Методы составления кассового бюджета: прямой и косвенный. Понятие свободного денежного потока. Прогнозный баланс проекта. Аналитические показатели: коэффициенты ликвидности, финансовой устойчивости, деловой активности, рентабельности. Показатели долговой устойчивости проекта: ICR, DCR, D/E, D/EBITDA.

### **Тема 5. Оценка основных показателей проекта**

Прогнозирование эффективности проекта: дисконтированные и недисконтированные показатели. Учет альтернативных издержек и побочных эффектов. Чистая дисконтированная стоимость (NPV) как основной критерий принятия проектных решений. Метод расчета NPV. Выбор ставки дисконтирования: модели CAPM, APT, WACC. Номинальная и реальная ставки дисконтирования. Срочная структура процентных ставок: условия применения. Учет терминальной стоимости в NPV и методы ее расчета. Срок окупаемости проекта (PP и DPP). Нормы рентабельности проекта (ARR, IRR, MIRR). Индекс прибыльности (PI). Различные виды эффективности проекта. Коммерческая, бюджетная и социальная эффективность. Анализ чувствительности проекта.

### **Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ПК-4	Способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	ПК-4.1	Способность осуществлять сбор и подготовку информации для проведения исследования Способность анализировать информацию, используя количественный и качественный анализ

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)/профессиональные действия	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
Организация исследований и разработка перспективных методов, моделей и механизмов организации и планирования производства Организация разработки стратегии и определение текущих задач развития системы внутреннего контроля экономического субъекта (профессиональный стандарт «Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства»)	ПК-4.1	<p><b>на уровне знаний:</b>  знание методологических принципов экономического анализа;  знание особенностей метода экономического анализа.</p> <p><b>на уровне умений:</b>  умение применять методы выявления влияния факторов на изменения результативного показателя;  умение применять методы комплексных оценок деятельности хозяйствующих субъектов и их подразделений;  умение самостоятельно использовать полученные результаты анализа при формировании целей и задач предприятия и при разработке направлений совершенствования методов управления предприятия.</p> <p><b>на уровне навыков:</b>  навык выявления влияния факторов на изменения результативного показателя;  навык осуществления комплексной оценки деятельности субъектов деловой активности;  навык собирать количественные и качественные данные об исследуемой организационной структуре;  навык анализировать полученные данные и готовить на их основании аналитические материалы.</p>

В ходе реализации дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

– при проведении занятий лекционного типа:

- Лабораторная работа;
- Опрос;
- Тест;
- Решение задач.

– при проведении занятий практического (семинарского) типа:

- Лабораторная работа;
- Тест;
- Опрос.

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамена в письменной форме (тестирование).

### Основная литература:

- Брейли, Р., Майерс, С. Принципы корпоративных финансов. М.: Вильямс, 2015.–1008с.