

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ОД.7 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 проектами)

**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 управленические 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>На уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Методологических принципов экономического анализа;</li> <li>• Особенностей метода экономического анализа</li> </ul> <p>На уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять методы выявления влияния факторов на изменения результирующего показателя;</li> <li>• применять методы комплексных оценок деятельности хозяйствующих субъектов и их подразделений;</li> <li>• самостоятельно использовать полученные результаты анализа при формировании целей и задач предприятия и при разработке направлений совершенствования методов управления предприятия</li> </ul> <p>На уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыков выявления влияния факторов на изменения результирующего</li> </ul>

		<p>показателя;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыков осуществления комплексной оценки деятельности субъектов деловой активности;</li> <li>• собирать количественные и качественные данные об исследуемой организационной структуре;</li> <li>• анализировать полученные данные и готовить на их основании аналитические материалы</li> </ul>
--	--	---

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: зачета (в устной форме на основе опроса).

#### **Основная литература:**

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