

## **Б1.В.ДВ.7.1 «ИНВЕСТИЦИИ»**

**Цели дисциплины:** овладение ключевыми теоретическими и практическими знаниями по вопросам инвестирования средств, выбора инвестиционных проектов, определения оптимального состава источников финансирования, оценки эффективности вложений в различные инвестиционные инструменты, управления инвестиционным портфелем и некоторыми другими.

### **Задачи дисциплины:**

- ознакомить студентов с особенностями управления инвестиционным портфелем;
- обучить студентов методическим основам оценки финансовых инвестиций;
- изучить факторы, влияющие на ценообразование финансовых инвестиций;
- выработать практические навыки построения инвестиционных стратегий на основе торговли ценными бумагами.

### **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО (основной профессиональной образовательной программы высшего образования).**

Дисциплина «Инвестиции» относится к вариативной части учебного плана. К дисциплинам, знания которых используются при изучении «Инвестиции», можно отнести: «Рынок ценных бумаг», «Финансовый менеджмент», «Финансовые вычисления».

Для успешного освоения дисциплины «Инвестиции» студент должен:

#### ***Знать:***

- процедуры наращивания капитала по простой, сложной и непрерывной процентной ставке при декурсивном и антисипативном способах начисления процентов (ОК-3);
- дисконтирование и учет по простым и сложным ставкам (ПК-9);
- эквивалентность процентных ставок различного вида (ПК-26);
- методы оценки инфляционного обесценения денежных средств в финансово-экономических расчетах (ПК-5);
- методику обоснования использования рентных платежей в финансово-экономических расчетах (ПК-5);
- методы оценки экономической эффективности реальных инвестиций (ОПК-4);
- особенности учета, инфляции, неопределенности и риска при оценке экономической эффективности инвестиций (ПК-9);
- методику оценки доходности кредитных операций (ОК-3);
- оценку эффективности краткосрочных инструментов и долгосрочных финансовых операций, включая производственные инвестиции (ПК-9).

#### ***Уметь:***

- вычислять наращенные суммы на основе использования простых и сложных процентов при различных финансовых ситуациях (ОПК-1);
- осуществлять дисконтирование и учет по простым и сложным ставкам процентов (ОК-3);
- рассчитывать параметры эквивалентного изменения условий контракта (ПК-5);
- оценивать влияние инфляционного обесценивания денежных средств при принятии финансовых решений (ОПК-4);
- рассчитывать обобщающие характеристики потоков платежей применительно к различным видам финансовых рент (ОПК-1);
- уметь применять различные методы оценки эффективности инвестиций на основании имеющейся информации (ОК-3);
- проводить количественный анализ финансовых и кредитных операций (ПК-9);

— оценивать эффективность краткосрочных инструментов и долгосрочных финансовых операций, включая производственные инвестиции (ПК-26).

**Владеть:**

- современной методикой оценки наращенных сумм при различных способах начисления процентов (ОПК-1);
- современной методикой применения процедур дисконтирования в финансово-экономических расчетах (ОК-3);
- современной методикой обоснования применения эквивалентных процентных ставок в финансово-экономических расчетах (ПК-5);
- современной методикой обоснования влияния инфляции в практике принятия финансовых решений (ПК-9);
- современной методикой обоснования использования рентных платежей в финансово-экономических расчетах (ОК-3);
- современной методикой оценки доходности кредитных операций (ОПК-1);
- современной методикой оценки инвестиционной привлекательности ценных бумаг различных эмитентов (ОК-3);
- современной методикой моделирования и прогнозирования доходности портфеля ценных бумаг (ОПК-4);
- современной методикой оценки эффективности реальных инвестиций (ПК-5);
- современной методикой оптимизации инвестиционного портфеля, в том числе портфеля ценных бумаг (ОПК-1).

Дисциплина «Инвестиции» является основой для параллельного изучения дисциплины, такой как: «Проектное финансирование».

### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

**ОПК – 3** - способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы.

В результате освоения компетенции ОПК-3 студент должен:

**Знать:**

- экономическое содержание инвестиционной стратегии и стратегической инвестиционной деятельности;
- основные подходы к формированию инвестиционной стратегии.

**Уметь:**

- проводить практические расчеты по обоснованию инвестиционных предложений;
- оценивать уровень влияния управленческих инвестиционных решений на финансово-хозяйственную деятельность организации;
- грамотно формулировать стратегические инвестиционные цели и инвестиционные ресурсы предприятия;
- грамотно оценивать преимущества и недостатки, которые связаны с притоком иностранных и отечественных инвестиций в экономику предприятия;
- составлять расчеты выплат и графиков погашения, планы финансирования.

**Владеть:**

- целями, задачами планирования инвестиционной деятельности в системе управления деятельностью хозяйствующих субъектов;

- основными понятиями, связанных с управлением инвестициями в практике российских компаний;
- закономерностями инвестиционных процессов.

#### НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

**ПК – 3** - способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами.

В результате освоения компетенции ПК-3 студент должен:

***Знать:***

- основные подходы к формированию инвестиционной стратегии;
- классификацию методов и методик разработки инвестиционной стратегии;
- зарубежный и отечественный опыт в области привлечения инвестиций.

***Уметь:***

- оценивать уровень влияния управленческих инвестиционных решений на финансово-хозяйственную деятельность организации;
- грамотно формулировать стратегические инвестиционные цели и инвестиционные ресурсы предприятия;
- вырабатывать практические рекомендации по управлению портфелем реальных проектов и портфелем ценных бумаг предприятия.
- планировать, прогнозировать статьи бюджетов, составлять таблицы денежных потоков.

***Владеть:***

- основными понятиями, связанных с управлением инвестициями в практике российских компаний;
- закономерностями инвестиционных процессов.

#### Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (темы)
1	Тема 1. Инвестиции и их классификация
2	Тема 2. Теоретические основы разработки инвестиционной стратегии
3	Тема 3. Анализ финансового состояния предприятия при формировании инвестиционной стратегии
4	Тема 4. Финансовый анализ эффективности инвестиционных проектов как фактор разработки инвестиционной стратегии
5	Тема 5. Измерение инвестиционного дохода и риска
6	Тема 6. Оценка инвестиционных инструментов
7	Тема 7. Инвестиционный портфель и управление им

**Форма контроля – ЗАЧЕТ**