



## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов» являются: получение основы знаний о принципах, методах и подходах к определению экономической эффективности принятия инвестиционных решений, сформировать практические навыки в области инвестиционного анализа, бюджетирования и контроля в обосновании оптимальных управленческих решений, разработке и реализации бизнес-планов и стратегии и тактики финансово-инвестиционной деятельности предприятия.

## 2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Экономическое обоснование инвестиционных проектов" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПКС-2	Способен выполнять экспертные, плановые, сметные расчеты и расчеты экономической эффективности проектов и мероприятий
ПКС-3	Способен разрабатывать и обосновывать проекты, в том числе проекты документов и нормативных актов, связанных с функционированием органов государственного и муниципального управления

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

## 5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины «Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов» осуществляется в форме лекций и практических занятий и лабораторных работ. Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме, по типу управления познавательной деятельностью являются традиционными классически-лекционными (объяснительно-иллюстративные). Практические занятия и лабораторные работы организованы с использованием технологий развивающего обучения - с использованием интерактивных (диалоговых) технологий, в том числе разбор и анализ конкретных ситуаций; технологий, основанных на коллективных способах обучения, а так же использованием компьютерной тестирующей системы, программного продукта Альт-Инвест. Самостоятельная работа студента организована с использованием традиционных видов работы и интерактивных технологий. К традиционным видам работы относятся отработка лекционного материала и отработка отдельных тем по учебным пособиям. К интерактивным (диалоговым) технологиям относятся отработка отдельных тем по электронным пособиям, подготовка к промежуточным контролям в интерактивном режиме, интерактивные консультации в режиме реального времени. Оценка полученных знаний, умений и навыков основана на модульно-рейтинговой технологии. Весь курс разбит на 14 разделов, представляющих собой логически завершённый объём учебной информации. Фонды оценочных средств освоенных компетенций включают как вопросы теоретического характера для оценки знаний, так и задания практического содержания (решение ситуационных задач, анализ конкретных ситуаций, работа с данными) для оценки умений и навыков. Теоретические знания проверяются путём применения таких организационных форм, как индивидуальные

и групповые опросы, решение тестов с использованием компьютеров или на бумажных носителях..

## **6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)**

### **РАЗДЕЛ 1**

Сущность и содержание инвестиционного проекта

Понятие и сущность инвестиционного проекта.

Классификация инвестиционных проектов.

### **РАЗДЕЛ 2**

Анализ денежных потоков проекта

Понятие и структура денежных потоков проекта. Содержание денежных потоков по видам деятельности проекта.

Планирование производственной мощности предприятия, разработка программы производства и реализации проектируемой продукции.

### **РАЗДЕЛ 3**

Анализ безубыточности проекта

Аналитический и графический методы анализа безубыточности.

Обоснование резерва безубыточности. Расчет уровня безубыточности.

### **РАЗДЕЛ 4**

Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций

Экономическая теория процента, понятие ценности денег во времени.

Понятие простого и сложного процента. Шесть функций сложного процента.

### **РАЗДЕЛ 5**

Методы анализа эффективности инвестиций

Статические и динамические методы оценки инвестиций.

Проблема обоснования нормы дисконта проекта. Понятие стоимости капитала. Оценка стоимости собственных и заемных источников финансирования.

### **РАЗДЕЛ 6**

Анализ долгосрочных инвестиций в условиях инфляции

Прогноз годового темпа и индекса инфляции. Прогноз инфляции по

методу сложных процентов.  
Прогноз инфляции по методу  
цепных индексов. Учет инфляции  
при обосновании денежных потоков  
проекта.

## РАЗДЕЛ 7

Анализ рисков проекта  
Экономическая природа рисков, их  
влияние на показатели  
эффективности долгосрочного  
инвестирования. Классификация  
рисков.

## РАЗДЕЛ 8

Формы и методы финансирования инвестиционных проектов  
Источники финансирования:  
акционерный капитал, заемное  
финансирование, лизинг. Система  
бюджетного финансирования  
проектов. Долгосрочное долговое  
финансирование. Кредиты  
как форма финансирования  
инвестиционных проектов.

## РАЗДЕЛ 9

Инвестиционные институты, осуществляющие финансирование инвестиционных  
проектов. Понятие портфельных инвестиций  
Инвестиционный рынок России и  
его участники. Зарубежные  
инвестиционные институты.  
Сущность, история появления и  
развития рынка инвестиционного  
капитала. Фондовый рынок.  
Фондовые ценные бумаги. Акции и  
облигации.