

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Оценка и анализ инвестиционных проектов»
по направлению 09.03.03 Прикладная информатика
(профиль «Прикладная информатика в информационной сфере»).**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов).

Предполагаемые семестры: 7.

Форма контроля: зачет.

Целями освоения учебной дисциплины является: обучение студентов теоретическим и прикладным знаниям в области: организационно-управленческой и финансово-экономической оценки состояния предприятия, выявления потенциальных возможностей предпринимательской деятельности предприятия, формирования инвестиционно-проектных целей предпринимательской деятельности на проектный период; получение студентами необходимых знаний по основам предпринимательской деятельности, привить умения организации и ведения бизнеса, выработать навыки сопровождения хозяйственных операций.

Задачами курса является получение студентами знаний о:

- понятиях, сущности, целях и задачах бизнес-планирования;
- видах бизнес-планов;
- особенностях инвестиционных проектов;
- планировании бизнеса;
- оценки состоятельности инвестиционных проектов.

Учебная дисциплина «Оценка и анализ инвестиционных проектов» относится к дисциплинам профессионального цикла в системе подготовки бакалавра по прикладной информатике в информационной сфере.

В результате изучения базовой части дисциплины «Оценка и анализ инвестиционных проектов» обучающийся должен применять знания, полученные при изучении следующих дисциплин:

- «Основы бизнеса»;
- «Управление проектами»;
- «Технологии и модели электронного бизнеса»;
- «Исследование операций и методы оптимизации»;
- «Основы компьютерного анализа финансовых рынков».

Знания, полученные по дисциплине «Оценка и анализ инвестиционных проектов», непосредственно используются при изучении дисциплин базового цикла:

- «Компьютерные системы поддержки принятия решений».

и дисциплин профессионального цикла:

- «Основы и методы прогнозирования»;
- «Автоматизация бухгалтерского и управленческого учета».

Краткое содержание дисциплины:

Понятие, сущность, цели и задачи инвестиционного проектирования.

Виды инвестиционных проектов: классификация, особенности.

Бизнес операции, формирование структуры и модели бизнеса. Правовые ограничения

Планирование вариантов инвестиционного проекта.

Оптимизация инвестиционного проекта

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

Знает: существующие виды бизнеса их особенности; в развивающейся рыночной экономике

Умеет: применять экономические категории и показатели к различным сферам деятельности, формировать и анализировать инвестиционный проект развития бизнес-идеи
Владеет: экономическими знаниями для оценки и анализа инвестиционных проектов в различных сферах деятельности

ОК-4: способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности

Знает: виды бизнес операций, законодательное поле их сопровождения

Умеет: пользоваться нормативными документами и законами применительно к различным сферам деятельности

Владеет: основами правовых знаний в различных сферах деятельности

ОПК-2: способностью анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования

Знает: особенности планирования бизнеса и прогнозирования показателей деятельности с применение математического аппарата моделирования процессов

Умеет: анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования

Владеет: математическим аппаратом моделирования процессов, в том числе с помощью компьютерных и информационных технологий

ПК-17: способностью принимать участие в управлении проектами создания ИС на стадиях жизненного цикла

Знает: инструментарий управления проектами в том числе при разработке проекта по разработке информационных систем

Умеет: управлять проектом создания IT-бизнеса

Владеет: технологиями проектного управления