

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Информационные технологии в анализе инвестиционных проектов»

Направление подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии»

Профиль: Информационные системы и технологии в строительстве

Квалификация (степень) выпускника магистр

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 2 года

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: формирование у студентов общих методологических основ и принципов построения информационных систем, позволяющих оценить инвестиционные проекты и их перспективы, овладеть методами расчета привлекательности инвестиционных проектов.

Задачи изучения дисциплины:

Знать:

- роль и место информационных систем в оценке инвестиционных проектов;
- принципы формирования доходной и расходной частей инвестиционных проектов с помощью информационных технологий;
- информационные технологии, используемые при анализе рынков сбыта и сырья инвестиционного проекта;
- информационные технологии, используемые при оценке рисков инвестиционных проектов.
- ознакомиться с информационными технологиями, используемыми при оценке инвестиционных проектов;
- иметь представление о современном отечественном и международном опыте использования информационных технологий при разработке и оценке инвестиционных проектов.

Уметь:

- пользоваться программными средствами для моделирования доходной и расходной частей инвестиционных проектов;
- использовать информационные системы управления;
- анализировать рынки сбыта товаров и сырья инвестиционного проекта с помощью информационных технологий
- использовать информационные технологии, используемые при оценке рисков инвестиционных проектов.

Владеть:

- решением организационно-технических проблем оценки инвестиционного проекта;

- созданием с помощью информационных технологий моделей оценки инвестиционных проектов.
- владеть методами оценки привлекательности рынков с помощью информационных технологий.

Перечень формируемых компетенций: ОК-4, ОПК-2, ПК-3

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 4

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой