

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.2 Оценка эффективности проектов

По направлению подготовки: 27.03.03 «Управление в технических системах»

По направленности: «Системный анализ и управление в химических технологиях»

Квалификация выпускника:

БАКАЛАВР

Кафедра-разработчик ОПОП:

Системотехники

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Системотехники»

1. Цели освоения дисциплины:

- а) формирование знаний об инвестиционном процессе, видах эффективности инвестиционного проекта, факторе времени;
- б) раскрытие сущности управления инвестиционным проектом;
- в) обучение методам оценки экономической эффективности инвестиционных проектов;
- г) обучение методам оценки сравнительной эффективности инвестиционных проектов.

2. Содержание дисциплины «Оценка эффективности проектов»:

Понятие инвестиций и эффективного проекта

Учет фактора времени в финансовых расчетах

Сущность финансовых расчётов по простым процентам

Сущность финансовых расчётов по сложным процентам

Источники финансирования инвестиционного проекта

Структура источников финансирования инвестиционных проектов

Характеристика источников финансирования

Методы оценки экономической эффективности инвестиционного проекта

Простые методы оценки экономической эффективности инвестиций

Дисконтные методы оценки экономической эффективности инвестиций

Сравнительная эффективность вариантов инвестиций

Учет рисков при оценке эффективности инвестиционного проекта

Основы организации подготовки инвестиционного проекта

Структура бизнес-плана инвестиционного проекта

Сущность управления инвестиционным проектом.

3. В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) сущность инвестиционного процесса;
- б) основы организации управления инвестиционным проектом;
- в) критерии и показатели эффективности проектов;

2) Уметь:

- а) осуществлять расчеты показателей эффективности инвестиционных и инновационных проектов;
- б) проводить оценку экономической эффективности инвестиционных проектов;
- в) проводить оценку сравнительной эффективности вариантов проектов;

3) Владеть:

- а) навыками оценки эффективности инвестиционных и инновационных проектов с учётом особенностей разрабатываемых проектных предложений;
- б) методами оценки сравнительной эффективности вариантов инвестиционных проектов;
- в) методикой разработки документации по экономическому обоснованию инвестиционных проектов.