АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.01 Управление проектами ресурсосбережения на предприятии

по направлению подготовки: 27.03.03 «Системный анализ и управление»
по программе «Логистические системы и технологии»
Квалификация выпускника: БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: ЛиУ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Логистики и управления»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Управление проектами ресурсосбережения на предприятии» являются:

а) формирование у студентов необходимых знаний, умений и навыков в области организации и управления проектами ресурсосбережения на предприятии,

б) получение знаний в области изыскания финансовых ресурсов для реализации проектов в области ресурсосбережения,

в) формирование навыков в оценке экономической эффективности проектов ресурсосбережения на предприятии, составления финансовой и бизнес-модели проекта.

2. Содержание дисциплины:

Предмет и задачи дисциплины. Основные экономические категории дисциплины.
Этапы разработки и управления проектами в логистике
Организационные структуры управления проектами в логистике
Источники финансирования проектов
Привлечение инвестиций в проект

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) основы управления проектами ресурсосбережения на предприятии;

б) технико-экономическое обоснование проекта;

в) основные программные продукты для технико-экономического обоснования проектов;

г) сущность и этапы разработки проекта, организационные структуры управления проектами;

д) бизнес-модель проекта ресурсосбережения на предприятии;

е) источники и организационные формы финансирования проектов;

ж) коммерческое предложение инвестиционного проекта;

з) содержание ППП ProjectExpert;

и) методы оценки инвестиционных проектов;

к) способы и методы оценки инвестиционных проектов.

2) Уметь:

а) разрабатывать проектную документацию;

б) осуществлять управление работами, ресурсами, рисками и коммуникациями проекта ресурсосбережения на предприятии;

в) проводить экспертизу и оценку эффективности проекта;

г) строить бизнес-модель проекта и проводить ее анализ;

д) составлять финансовую модель проекта и проводить ее анализ;

е) принимать решения по выбору оптимального варианта проекта ресурсосбережения на основе многокритериальных оценок;

ж) определять оптимальное соотношение источников финансирования проекта;

з) составлять коммерческое предложение и проводить его презентацию для потенциального инвестора (с использованием PowerPoint);

и) проводить оценку доходности и эффективности инвестиционного проекта, в том

числе с использованием ProjectExpert;

к) организовывать переговорный процесс с потенциальным инвестором;
л) оценивать риски принимаемых инвестиционных решений;
м) планировать потребность организации в запасах.

3) Владеть:

а) навыками разработки проектной документации;
б) навыками составления бизнес-модели проекта;
в) навыками составления финансовой модели проекта;
г) навыками составления коммерческого предложения;
д) методами инвестиционного анализа, в том числе с использованием ProjectExpert;
е) навыками деловых коммуникаций.

Зав. кафедрой ЛиУ  А.И. Шинкевич