

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ФТД.2 «Управление проектами ресурсосбережения на предприятии»

по направлению подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

по профилю: «Вакуумная компрессорная техника физических установок»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: «Компрессорные машины и установки»

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 «Управление проектами ресурсосбережения на предприятии»:

Предмет и задачи дисциплины. Основные экономические категории дисциплины.

Этапы разработки и управления проектами ресурсосбережения на предприятии

Организационные структуры управления проектами ресурсосбережения на предприятии

Источники финансирования проектов ресурсосбережения на предприятии

Привлечение инвестиций в проекты ресурсосбережения на предприятии

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- 1) основы управления проектами ресурсосбережения на предприятии;
- 2) технико-экономическое обоснование проекта;
- 3) основные программные продукты для технико-экономического обоснования проектов;
- 4) сущность и этапы разработки проекта, организационные структуры управления проектами;
- 5) бизнес-модель проекта ресурсосбережения на предприятии;
- 6) источники и организационные формы финансирования проектов;
- 7) коммерческое предложение инвестиционного проекта;
- 8) содержание ППП Project Expert;
- 9) методы оценки инвестиционных проектов;
- 10) способы и методы оценки инвестиционных проектов.

2) Уметь:

- 1) разрабатывать проектную документацию;
- 2) осуществлять управление работами, ресурсами, рисками и коммуникациями проекта ресурсосбережения на предприятии;
- 3) проводить экспертизу и оценку эффективности проекта;
- 4) строить бизнес-модель проекта и проводить ее анализ;
- 5) составлять финансовую модель проекта и проводить ее анализ;
- 6) принимать решения по выбору оптимального варианта проекта ресурсосбережения на основе многокритериальных оценок;
- 7) определять оптимальное соотношение источников финансирования проекта;
- 8) составлять коммерческое предложение и проводить его презентацию для потенциального инвестора (с использованием Power Point);
- 9) проводить оценку доходности и эффективности инвестиционного проекта, в том числе с использованием Project Expert;
- 10) организовывать переговорный процесс с потенциальным инвестором;
- 11) оценивать риски принимаемых инвестиционных решений;
- 12) планировать потребность организации в запасах.

3) Владеть:

- 1) навыками разработки проектной документации;
- 2) навыками составления бизнес-модели проекта;
- 3) навыками составления финансовой модели проекта;
- 4) навыками составления коммерческого предложения;
- 5) методами инвестиционного анализа, в том числе с использованием Project Expert;
- 6) навыками деловых коммуникаций.

Зав. кафедрой КМУ



И.Р. Сагбиев