

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ФАКУЛЬТАТИВА

«УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ»

по направлению подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
по профилю «Оборудование нефтегазопереработки»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТМО

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Менеджмента и гуманитарных дисциплин»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Управление проектами ресурсосбережения на предприятии» является

- 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 формирования проектов ресурсосбережения на предприятии
Привлечение инвестиций в проекты ресурсосбережения на предприятии

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- основы управления проектами ресурсосбережения на предприятии;
- технико – экономическое обоснование проекта;
- основные программные продукты для технико – экономического обоснования проектов;
- сущность и этапы разработки проекта, организационные структуры управления проектами;
- бизнес – модель проекта ресурсосбережения на предприятии;
- источники и организационные формы финансирования проектов;
- коммерческое предложение инвестиционного проекта;
- методы оценки инвестиционных проектов;
- способы и методы оценки инвестиционных проектов.

2) Уметь:

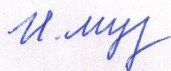
- разрабатывать проектную документацию;
- осуществлять управление работами, ресурсами, рисками и коммуникациями проекта ресурсосбережения на предприятии;
- проводить экспертизу и оценку эффективности проекта;
- строить бизнес – модель проекта и проводить ее анализ;
- составлять финансовую модель проекта и проводить ее анализ;
- принимать решения по выбору оптимального варианта ресурсосбережения на основе многокритериальных оценок;
- определять оптимальное соотношение источников финансирования проекта;
- составлять коммерческое предложение и проводить его презентацию для потенциального инвестора;

- проводить оценку доходности и эффективности инвестиционного проекта;
- организовывать переговорный процесс с потенциальным инвестором;
- оценивать риски принимаемых инвестиционных решений;
- планировать потребность организации в запасах.

3) Владеть:

- навыками разработки проектной документации;
- навыками составления бизнес – модели проекта;
- навыками составления финансовой модели проекта;
- навыками составления коммерческого предложения;
- методами инвестиционного анализа;
- навыками деловых коммуникаций.

Зав. каф. ТМО



Мутугуллина И.А.