

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«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» 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. 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:

Знать:

- перечень справочной научно-технической и нормативной документации по проектам ресурсосбережения на предприятии;
- способы приобретения новых знаний при проектировании технологического оборудования в рамках программы ресурсосбережения;
- современные образовательные и информационные технологии по управлению проектами ресурсосбережения на предприятии;
- методы анализа по управлению ресурсосберегающих проектов на стадии проектирования технологического оборудования.

Уметь:

- находить требуемую информацию по ресурсосбережению на предприятии;
- применять способы по управлению проектами ресурсосбережения на нефтегазоперерабатывающих предприятиях, используя современные образовательные и информационные технологий;
- управлять проектами и проводить анализ современных проектных решений на предприятиях.

Владеть:

- навыками анализа приобретенных знаний и решений при проектировании нефтегазоперерабатывающего оборудования с использованием современных образовательных и информационных технологий по управлению проектами ресурсосбережения на предприятии;
- навыками систематического изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по ресурсосбережению на предприятии;
- способами управления проектами при проектировании технологического оборудования.

Зав.каф. ТМО

Мутугуллина И.А.