АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы проектной деятельности

по направлению подготовки: 27.03.03 «Системный анализ и управление»
по профилю: «Логистические системы и технологии»
Квалификация выпускника: БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: ЛиУ
Кафедра-разработчик рабочей программы: Инноватики в химической технологии

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины Основы проектной деятельности являются

а) формирование знаний о понятиях и терминах «проект», «программа», «портфель проектов», «этапы жизненного цикла проекта» проектной и операционной деятельности, способах обеспечения проекта ресурсами;

б) обучение технологии управления содержанием проекта, планирования проекта;

в) обучение способам применения информационных систем управления проектами с использованием специализированного программного обеспечения;

г) раскрытие сущности процессов проектной деятельности.

2. Содержание дисциплины.

Дисциплина содержит три блока: введение в дисциплину «Основы проектной деятельности», процессы проектной деятельности, календарное планирование проекта.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) термины «проект», «программа», «портфель проектов», этапы жизненного цикла проекта, отличие проектной и операционной деятельности;

б) виды ресурсов и ограничений проекта, способы обеспечения проекта ресурсами;

в) правовые нормы, регулирующие проектную деятельность.

2) Уметь:

а) управлять содержанием, планированием и стоимостью проекта

б) формулировать устав проекта, создавать иерархическую структуру работ, матрицу требований.

3) Владеть:

а) навыками работы с информационными системами планирования проектов с использованием специализированного ПО (программного обеспечения);

б) навыками построения сетевой диаграммы и диаграммы Ганта;

в) навыками разработки и презентации проекта заказчику.

Зав. кафедрой ЛиУ  А.И. Шинкевич