

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.Б.06 «Основы проектной деятельности»

по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»  
по профилю «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ХТОМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: МГД

### 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Основы проектной деятельности» являются:

- а) сформировать представления о проектной деятельности как специфической форме организации процессов управления;
- б) сформировать навыки выявления и постановки целей и задач проекта, а также оптимальных способов их решения;
- в) научить выделять ресурсные ограничения на всех этапах жизненного цикла проекта;
- г) подготовить обучающихся к разработке проектов с учетом действующих стандартов и иных нормативных актов.

### 2. Содержание дисциплины «Основы проектной деятельности»:

Понятие проектного управления. Отличие проектного управления от операционного управления.

Структура проекта. Общая схема структуры проекта.

Жизненный цикл проекта. Основные фазы жизненного цикла проекта.

Процессы управления проектом.

Операции в управлении проектами.

Стоимостная оценка элементов проекта.

Исполнение проекта.

### 3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) понятия «проект», «программа», «портфель проектов;
- б) как связаны управление проектами, управление операционной деятельностью и организационной стратегией;
- в) влияние дизайна организации на процесс управления проектной деятельностью.

2) Уметь:

- а) управлять процессами интеграции, планирования, содержания и стоимости проекта;
- б) разрабатывать систему документационного обеспечения проекта, исходя из действующих стандартов и иных нормативных актов;
- в) выявлять и оценивать риски проекта, разрабатывать мероприятия для реакции на рисковые события.

3) Владеть:

- а) навыками работы с информационными системами управления проектами с использованием специализированного программного обеспечения;
- б) навыками управления заинтересованными сторонами проекта;
- в) навыками разработки и презентации проекта заказчику.

И. о. зав. кафедрой ХТОМ



Ахмедзянова Ф. К.