

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

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

по направлению подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

по профилю «Машины и аппараты нефтегазопереработки»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: КМИЦ «Новые технологии»

Кафедра-разработчик рабочей программы: КМИЦ «Новые технологии»

### ***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, его отличие от операционного управления. Инициация проекта. Планирование проекта. Исполнение проекта. Мониторинг и контроль проекта. Завершение проекта. Области знаний в управлении проектом. Документирование проектной деятельности. Специализированное программное обеспечение проектной деятельности.

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

#### ***1) Знать:***

- а) понятия «проект», «программа», «портфель проектов»;
- б) как связаны управление проектами, управление операционной деятельностью с 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 рискованные события.

#### ***3) Владеть:***

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

Директор КМИЦ «Новые технологии»

Махоткин А.Ф.