

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Основы проектной деятельности»

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**

Цели освоения дисциплины «Основы проектной деятельности»:

- 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 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 при управлении проектами с использованием специализированного ПО (программного обеспечения);
- б) навыками управления, заинтересованными сторонами проекта;
- в) навыками разработки и презентации проекта заказчику.

Зав.каф. ТМО

Мутугуллина И.А.