

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.В.ОД.19 «Проектная деятельность в образовании»

по направлению подготовки: 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»

по профилю «Химическое производство»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ИПП

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Инженерной педагогики и психологии»

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Проектная деятельность в образовании» являются:

- а) формирование у бакалавров представлений по основным вопросам проектной деятельности;
- б) овладение бакалаврами технологией проектного обучения;
- в) овладение методикой руководства индивидуальными проектами обучающихся во внеучебной работе.

### **2. Содержание дисциплины «Проектная деятельность в образовании»:**

Введение в проектную деятельность. Участие в проектной деятельности. Обеспечение проектной деятельности. Принципы управления проектами. Общие правила управления проектами. Классификация проектов. Этапы проекта.

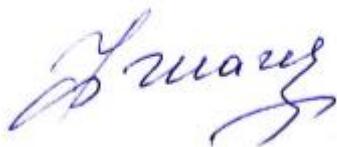
Проектная деятельность в образовании. Правила постановки целей и задач образовательного проекта. Основы планирования проектов в образовании. Шаблоны, формы, стандарты содержания проекта.

Расписание проекта. Стандарты качества проектных операций. Критерии приемки проектных операций. Дерево проектных операций. Спецификации, технические требования к ресурсам. Объемно-календарные сроки поставки ресурсов. Методы определения ресурсных потребностей проекта. Классификация проектных рисков.

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

- 1) **Знать:** а) теоретические основы современных технологий проектной деятельности в образовании;
- б) общие принципы управления проектами в образовании;
- в) теорию и модели жизненного цикла проекта.
- 2) **Уметь:** а) выбирать методы, средства, формы проектной деятельности для решения различных вопросов образования;
- б) работать в виртуальных проектных средах;
- в) определять факторы, оказывающие влияние на качество реализации образовательного проекта.
- 3) **Владеть:** а) современными технологиями проектной деятельности в образовании;
- б) методами контроля качества проектных операций;
- в) методами сбора информации о рисках проектных операций.

Зав. кафедрой ИПП



Ф.Т. Шагеева