

## Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы проектной деятельности» для направления подготовки 18.03.01 Химическая технология

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: развитие исследовательской компетентности студентов посредством освоения ими методов научного познания и умений учебно-исследовательской и проектной деятельности.

Задачи дисциплины:

- способность организовывать свой труд с помощью научно-практических методов принятия решений;
- самостоятельно оценивать результаты своей профессиональной деятельности;
- владение навыками самостоятельной работы, в том числе в сфере проведения научных исследований

### 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-5 <sub>УК-2</sub> Умеет публично представлять результаты решения конкретной задачи проекта.
Командная работа и лидерство	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-2 <sub>УК-3</sub> Умеет предвидеть результаты личных действий и планировать последовательность шагов для достижения заданного результата. ИД-3 <sub>УК-3</sub> Умеет взаимодействовать с другими членами команды, в том числе участвовать в обмене информацией, знаниями и опытом. ИД-4 <sub>УК-3</sub> Владеет способами и методами презентации результатов работы команды.

### 3. Содержание дисциплины

Выбор и формулирование темы, постановка целей. Этапы работы над проектом.

Методы работы с источниками информации.

Правила оформления письменных работ. Исследовательская работа.

Реферат. Доклад. Мультимедийная презентация.

Подготовка презентации. Формулирование выводов по результатам исследования.

Обсуждение и оценка полученных результатов.