

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы проектной деятельности» для
направления подготовки 18.03.01 Химическая технология.
Направленность (профиль) образовательной программы - Химическая технология
природных энергоносителей и углеродных материалов**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

состоит в развитии исследовательской компетентности студентов посредством освоения ими методов научного познания и умений учебно- исследовательской и проектной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- способностью 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 и индикаторы их достижения

2.1. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

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-1УК-2 Знает правила и условия при выполнении конструкторской документации проекта ИД-3УК-2 Умеет проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ и исходя из действующих правил и условий при выполнении проектной документации и имеющихся ресурсов и ограничений ИД-5УК-2 Умеет публично представлять результаты решения конкретной задачи проекта ИД-6УК-2 Владеет способами и приемами изображения элементов химического оборудования в одной из графических систем
Командная работа и лидерство	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-1УК-3 Знает основные типы социальных взаимодействий и социально-психологические критерии эффективности управления коллективом ИД-2УК-3 Умеет предвидеть результаты личных действий и планировать последовательность шагов для достижения заданного

		<p>результата</p> <p>ИД-3УК-3 Умеет взаимодействовать с другими членами команды, в том числе участвовать в обмене информацией, знаниями и опытом</p> <p>ИД-4УК-3 Владеет способами и методами презентации результатов работы команды</p>
--	--	--

3. Содержание дисциплины

Введение. Типы и виды проектов. 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.