

**АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ»**

Направление подготовки	18.03.01 "Химическая технология "
Профиль подготовки	Технология и переработка полимеров
Цель освоения дисциплины	Целью курса является подготовка студента к научно-технической деятельности, связанной с проведением научных исследований: формулировка задачи исследования; организация и проведение научной работы; оформление результатов; оценка эффективности работы и путей ее внедрения, принципы организация и управления научным коллективом.
Общая трудоемкость дисциплины	4z (144ч)
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой, КР
Краткое содержание дисциплины:	<ul style="list-style-type: none"> - Цели и задачи курса. Роль и место научных исследований в химической технологии Научные школы; - Теоретические методы исследования (основы); Методологические основы научного познания и творчества; - Планирование и этапы научного исследования. Поиск, обработка научной информации; - Экспериментальные исследования и обработка результатов; - Оформление и распространение результатов научной работы в различных формах - Внедрение результатов НИР и организация работы научных коллективов. Патентные исследования.

Аннотацию рабочей программы составил _____ Л. А. Чижова, доцент

