

**АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ»**

Направление подготовки	04.03.01 "Химия"
Профиль подготовки	Химический анализ, химическая и экологическая экспертиза объектов окружающей среды
Цель освоения дисциплины	Изучение особенностей строения высокомолекулярных соединений, уникальности их физических свойств.
Общая трудоемкость дисциплины	4z (144 ч)
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Основные статистические характеристики макромолекул;</li><li>- Фазовые и физические состояния, переходы и надмолекулярные структуры в полимерах;</li><li>- Взаимодействие полимеров с жидкостями</li><li>- Свойства полимеров</li></ul>

Аннотацию рабочей программы составил \_\_\_\_\_ Л. А. Чижова, доцент

