

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)

Кафедра «Физическая и прикладная химия»

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор  
\_\_\_\_\_/Змызгова Т.Р./  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**Высокомолекулярные соединения**  
образовательной программы  
высшего образования – программы специалитета  
04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия,  
Направленность (профиль): «Аналитическая химия»  
Формы обучения: очная

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Высокомолекулярные соединения»**

Образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета  
**04.05.01.65 – Фундаментальная и прикладная химия,**  
Направленность (профиль):  
**Аналитическая химия**

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)  
Семестр 8 (очная форма обучения)  
Форма промежуточной аттестации: Зачет, экзамен

Содержание дисциплины

Основные понятия и классификация полимеров, синтез полимеров, химические свойства высокомолекулярных соединений, растворы высокомолекулярных соединений, структура и основные физические свойства высокомолекулярных соединений.