

# **ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ В ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ, НЕФТЕХИМИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ**

Магистерская программа

**КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ**

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Форма обучения: **очная**

Продолжительность: **2 года**

Магистерская программа предусматривает изучение перспективных технологий водоотведения и очистки населенных мест и промпредприятий, применения для этих целей новых реагентов и сооружений.

Предусмотрено рассмотрение вопросов моделирования процессов и компьютерных расчетов в системах водоотведения и очистки сточных вод. Предусмотрено изучение современных методов и технологий переработки отходов систем водоотведения и очистки хозяйственно-бытовых и сточных вод. В рамках программы рассматриваются современные мембранные процессы и технологии, технологии очистки сточных вод и переработки отходов. Программа обобщает отечественный и мировой опыт, является практически ориентированной и основана на актуальных требованиях экономики отрасли и работодателей.