

Аннотация программы бакалавриата по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология

Профиль обучения: Химическая технология неорганических веществ.

Формы и сроки обучения:

- ✓ очная форма – срок обучения 4 года;
- ✓ заочная форма – срок обучения 4 года 11 месяцев.

Вступительные испытания:

- ✓ русский язык
- ✓ химия
- ✓ математика (профиль) или физика

Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- ✓ Атомная промышленность;
- ✓ Химическое, химико-технологическое производство.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

В рамках освоения программы бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- ✓ научно-исследовательский;
- ✓ технологический;
- ✓ проектный.

Профессии выпускника: инженер-технолог, начальник смены, начальник участка, специалист исследовательской лаборатории.

Трудоустройство: промышленные предприятия; проектные организации; научно-исследовательские институты и высшие учебные заведения.

Основные изучаемые дисциплины: общая неорганическая химия, органическая химия, аналитическая химия и физико-химические методы анализа, физическая химия, коллоидная химия, дополнительные главы аналитической химии, дополнительные главы неорганической химии, дополнительные главы физической химии, введение в химическую технологию, общая химическая технология, процессы и аппараты химической технологии, оборудование производств неорганических веществ, теоретические основы неорганических веществ.