



С НАМИ

НАДЕЖНО!

БЕЗОПАСНО!

ПЕРСПЕКТИВНО!

Приемная комиссия СурГУ

8 (3462) 76-29-14 – приемная комиссия;

8 (3462) 76-29-57 – аспирантура.

E-mail: pr_kom@surgu.ru

Сайт СурГУ: www.surgu.ru

Дополнительная информация по телефонам:

Дирекция института – 8 (3462) 76-30-93

Кафедра химии – 8 (3462) 76-30-91

Кафедра безопасности жизнедеятельности
в техносфере – 8 (3462) 76-31-16



ВЫБИРАЙ СурГУ!



**СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК



НАПРАВЛЕНИЯ:

**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ
ХИМИЯ**

**ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**



Направление подготовки специалистов

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ХИМИЯ

Вступительные испытания:

химия, математика, русский язык.

Срок обучения:

очная форма – 5 лет.

Квалификация выпускника: Химик.

Преподаватель химии.

Виды профессиональной деятельности:

- Исследование состава, строения и свойств веществ и химических процессов, происходящих в природе или проводимых в лабораторных условиях
- Выявление закономерностей протекания химических процессов и возможности управления ими
- Создание и разработка новых перспективных материалов и химических технологий
- Решение фундаментальных и прикладных задач в области химии и химической технологии
- Обеспечение технологии рабочего процесса и его контроль
- Изучение, разработка и обеспечение оптимального технологического процесса химических производств
- Контроль производства, качества сырья и готовой продукции

Область трудоустройства: специалисты по аналитическому контролю всех стадий подготовки и переработки нефти и газа, водоподготовки и очистки питьевой и технической воды, инженеры и технологи в нефтегазовом комплексе, специалисты по мониторингу состояния окружающей среды, химическому контролю на предприятиях различных областей промышленности.

Аспирантура: Физическая химия

Направление подготовки бакалавров

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Вступительные испытания:

математика, русский язык, физика.

Срок обучения:

очная форма – 4 года,

заочная форма – 4,5 года.

Квалификация выпускника: бакалавр

Виды профессиональной деятельности:

- Анализ и идентификация опасностей, защита человека, природы, объектов экономики и техносферы от естественных и антропогенных опасностей
- Ликвидация воздействий опасностей, контроль и прогнозирование антропогенного воздействия на среду обитания
- Разработка новых технологий и методов защиты человека, объектов экономики и окружающей среды
- Обеспечение устойчивого и экотехнологического развития, управления воздействием на окружающую среду
- Экспертиза безопасности, устойчивости и экологичности технологий, технических объектов и проектов
- Организация и обеспечение безопасности на рабочем месте с учетом требований охраны труда и др.

Область трудоустройства: все предприятия различных форм собственности в качестве инженера по охране труда, инженера по аттестации рабочих мест по условиям труда, инженера-эколога, инженера ГО и ЧС.

Данная специальность ориентирована на следующие отрасли: нефте- и газодобыча, энергетика, строительство и др.

Направление подготовки специалистов

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Вступительные испытания:

математика, русский язык, физика.

Срок обучения:

очная форма – 5 лет,

заочная форма – 6 лет.

Квалификация выпускника: специалист.

Виды профессиональной деятельности:

- Моделирование процессов воспламенения и горения в разрушающих средах
- Моделирование и системный анализ техногенных, лесных и торфяных пожаров
- Разработка методов и средств пожаротушения
- Мониторинг среды обитания во время пожаров
- Экспертные исследования по делам о пожарах и нарушениях правил пожарной безопасности
- Проведение независимой оценки пожарного риска на объектах малого и среднего бизнеса, объектах муниципальной собственности

Область трудоустройства: предприятия различных форм собственности – в качестве инженера по охране труда, инженера пожарной безопасности в среднем и старшем начальствующем составе МЧС России; научных сотрудников в НИИ Российской академии наук и Всероссийском НИИ Пожарной обороны; на должностях специалистов по пожарной безопасности в администрациях субъектов РФ различного уровня.