

Кафедра НХ готовит высококвалифицированных специалистов в области радиационной и электромагнитной безопасности, владеющих комплексом знаний и навыков, востребованных в перспективных и интенсивно развивающихся отраслях. Если Вы хотите работать в активно развивающейся, перспективной, наукоёмкой отрасли экономики, кафедра неорганической химии БГТУ им. В.Г. Шухова предоставит Вам возможность получить качественное образование, отвечающее самым высоким международным стандартам!



**Белгородский государственный
технологический университет
им. В.Г. Шухова**



Вступительные испытания:

- ❖ Математика (ЕГЭ)
- ❖ Русский язык (ЕГЭ)
- ❖ Физика (ЕГЭ)

**Подробную информацию о
содержании учебных программ и
условиях поступления можно
получить по сети INTERNET**

<http://ic.bstu.ru/>

или по адресу

308012, г. Белгород, ул.

Костюкова 46,

БГТУ им. В. Г. Шухова

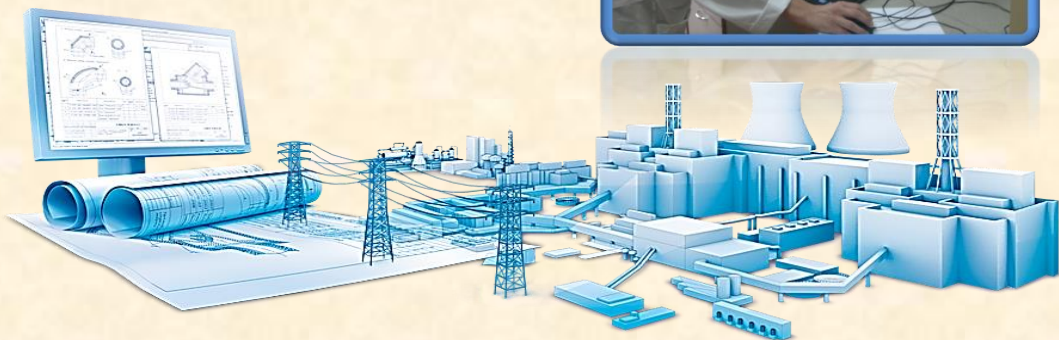
e-mail: kafx@intbel.ru

Кафедра неорганической химии

Тел./Факс +7(4722) 54-96-04

+7(4722) 55-16-62

**КАФЕДРА
НЕОРГАНИЧЕСКОЙ
ХИМИИ**



Кафедра неорганической химии – одна из старейших в университете – организована в 1975 г. Сегодня кафедра НХ является коллективным членом Российской академии естествознания, активно участвует в федеральных программах Миннауки, РАН, Госкорпорации «Росатом». На кафедре работают 5 докторов наук, профессоров, 18 кандидатов наук, доцентов, ежегодно обучаются 5-6 аспирантов.

С 2011 г. на кафедре неорганической химии осуществляется подготовка бакалавров и магистров по профилю 20.03.01-08 "Радиационная и электромагнитная безопасность" в рамках направления подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность".

Основные особенности обучения:

Широкий спектр инженерных и специальных дисциплин, включающих основы ядерной физики, радиохимии, дозиметрии, физики и химии твердого тела, химическую технологию материалов современной энергетики, радиационную химию, радиационное материаловедение, защиту от ЭМ полей, основы ЭМ мониторинга и др.

Выпускники кафедры получают возможность работать на предприятиях, в научно-исследовательских и проектных институтах, связанных с атомной энергетикой, предприятиях авиационно-космического комплекса, на предприятиях, производящих и транспортирующих электроэнергию, в контролирующих экологических организациях, предприятиях медицинского профиля, Ростехнадзора и практически во всех отраслях промышленности, где используются радиоизотопные приборы, высоковольтная техника и современные приборы связи.

Благодаря глубокому фундаментальному образованию и опыту научных исследований наши выпускники готовы к резким сменам технологий, способны прогнозировать будущее развитие науки и промышленности и не имеют проблем с выбором места работы.

Бакалавр техники и технологии

Направление 20.03.01

"Техносферная безопасность"

Профиль 20.03.01-08 "Радиационная и электромагнитная безопасность"

Срок обучения 4 года

Магистр техники и технологии

Направление 20.04.01

"Техносферная безопасность"

Профиль 20.04.01-08 "Радиационная и электромагнитная безопасность"

Срок обучения 2 года после окончания бакалавриата

