

Кафедра ТПХ готовит высококвалифицированных специалистов в области радиационного материаловедения, 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 теоретической и прикладной 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://tiph.bstu.ru/>

или по адресу

308012, г. Белгород, ул.

Костюкова 46,

БГТУ им. В. Г. Шухова

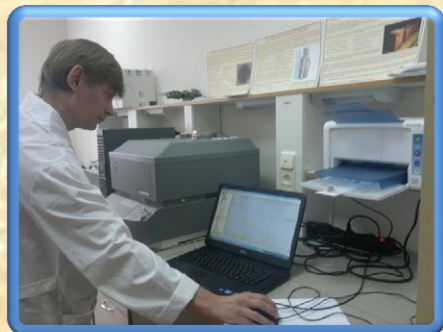
e-mail: kafnx@intbel.ru

Кафедра теоретической и
прикладной химии

Тел./Факс +7(4722) 54-96-04

+7(4722) 55-16-62

**КАФЕДРА
ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ
И ПРИКЛАДНОЙ
ХИМИИ**



Кафедра теоретической и прикладной химии

является коллективным членом Российской академии естествознания, активно участвует в федеральных программах Минобрнауки, РАН, Госкорпораций «Росатом» и «Роскосмос». На кафедре работают 5 докторов наук, профессоров, 19 кандидатов наук, доцентов, ежегодно обучаются 5-6 докторантов и аспирантов.

На кафедре ТПХ успешно функционируют аттестованные Центр радиационного мониторинга и лаборатория аналитической химии, создана лаборатория авиационно-космического материаловедения, научно-исследовательская лаборатория «Геотех».

С 2011 г. на кафедре теоретической и прикладной 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". С сентября 2018 г. на кафедре будет осуществляться подготовка инженеров по специальности 18.05.02 "Химическая технология материалов современной энергетики", специализация «Ядерная и радиационная безопасность на объектах использования ядерной энергии»

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 могут работать инженерами-материаловедами, инженерами-химиками и химиками-технологами. Основная сфера деятельности связана с атомной энергетикой, в которой наибольшее количество перспектив у молодых профессионалов. Благодаря полученным знаниям выпускники могут успешно трудиться на добывающих и обогащательных предприятиях, в производственных и исследовательских комплексах. Работа в атомной отрасли – это не только широкие карьерные возможности, но и настоящий вызов для молодых специалистов, которые хотели бы решать значимые для страны задачи. Нужны специалисты, владеющие современными знаниями и технологиями, готовые перенять опыт предыдущих поколений и продолжить развитие отрасли.

