

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

Образовательный процесс по основной образовательной программе «Фундаментальная и прикладная химия» проводится высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом.

Все преподаватели, ведущие учебные занятия, имеют ученые степени и/или звания.



Выпускающая кафедра (кафедра «Фундаментальная химия») имеет материально-техническую базу достаточную для проведения образовательного процесса на высоком уровне.

## Особенности образовательной программы

Высокий уровень квалификации выпускника, позволяет занимать руководящие должности (начальника лаборатории, структурного подразделения и.т.п.).

Более высокий уровень языковой подготовки, позволяющий выступать на международных конференциях.

Непосредственное участие заместителей руководителей предприятий и научных организаций в образовательном процессе делает возможным работу студентов на самом современном оборудовании и приборах, участвовать в решении актуальных научно-технических проблем, что существенно сокращает время адаптации на рабочем месте при трудоустройстве в научные организации или предприятия, связанные с проведением измерений в области химии, химической технологии и биотехнологии.

Государственная аккредитация успешно пройдена в 2019 году.



Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»

Новомосковский институт.

Novomoskovsk Institute of D. Mendeleev University of Chemical Technology of Russia

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ НАУКИ И ТЕХНИКИ

### Контактная информация

301665 Тульская область,  
г. Новомосковск, ул. Дружбы, д. 8.  
НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева.  
Кафедра «Фундаментальная химия»  
Тел. +7(48762) 4-66-93  
E-mail: [k\\_fund@nirhtu.ru](mailto:k_fund@nirhtu.ru)

Имеются места с оплатой за обучение.

Новомосковский институт  
Российского химико-технологического  
университета  
имени Д.И. Менделеева»

Кафедра «Фундаментальная химия»

**Специальность:**  
**04.05.01 «Фундаментальная и  
прикладная химия»**

**Профиль:**  
**«Инновационная инженерная  
химия»**

**Срок обучения 5 лет.**  
Форма обучения – очная.

Обучение студентов, принятых на  
конкурсные места, **бесплатное.**

Минимальное количество баллов ЕГЭ  
необходимое для поступления:  
Математика – 45, Русский язык – 50,  
Химия – 55.



## ВОЗМОЖНОСТИ ВЫПУСКНИКА

### ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

**Область профессиональной деятельности выпускников** – исследование химических процессов, происходящих в природе или проводимых в лабораторных условиях, выявление общих закономерностей и возможности управления.

**Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники:**

- научно-исследовательская;
- научно-производственная;
- педагогическая.



### ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Работа преподавателем в образовательной организации при подготовке бакалавров и специалистов среднего звена.



## ДАЛЬНЕЙШЕЕ ОБУЧЕНИЕ

Выпускник специалитета может продолжить обучение в аспирантуре (программа подготовки кадров высшей квалификации тура). Срок обучения 4 года. После завершения обучения может, защитив диссертацию, стать кандидатом наук и, если работает в ВУЗе, – доцентом или профессором. Возможно дальнейшее обучение в магистратуре.

## ВОЗМОЖНОСТИ СТУДЕНТА

### Стипендиальная поддержка

Студент, имеющий оценки «хорошо» и «отлично» по результатам сессий, получает академическую стипендию. Социальную стипендию получает студент, если он из «Чернобыльской зоны» или получавший государственную социальную помощь. Студент-отличник получает академическую стипендию вдвое больше. За особые достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой и спортивной деятельности назначается повышенная государственная академическая стипендия, которая может превышать минимальный размер оплаты труда (в настоящее время в Тульской области для бюджетников он составляет 11 280 руб.)

### Возможность самореализации

Студент, имеющий склонность к научно-исследовательской работе, имеет возможность заниматься ею на протяжении всего периода обучения, докладывать результаты своей работы на конференциях, принимать участие в конкурсах научных работ, публиковать результаты работы в научных журналах.



Студент, имеющий склонность к культурно-массовой работе, может заниматься в различных студенческих организациях.



Студент, занимающийся спортом, имеет возможность участвовать в спортивных соревнованиях различного уровня.

## ВОЗМОЖНОСТИ РОДИТЕЛЕЙ

Иметь информацию о графике учебного процесса, о результатах текущей и промежуточной аттестации (зачеты и экзамены). Информация размещается на сайте Института в Интернет.

Предоставить возможность одновременно получить образование по дополнительной профессиональной программе, реализуемой в НИ РХТУ имени Д.И. Менделеева.

Оказывать влияние на образовательную траекторию студента при необходимости.