



Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева

«Университет, устремленный в будущее»

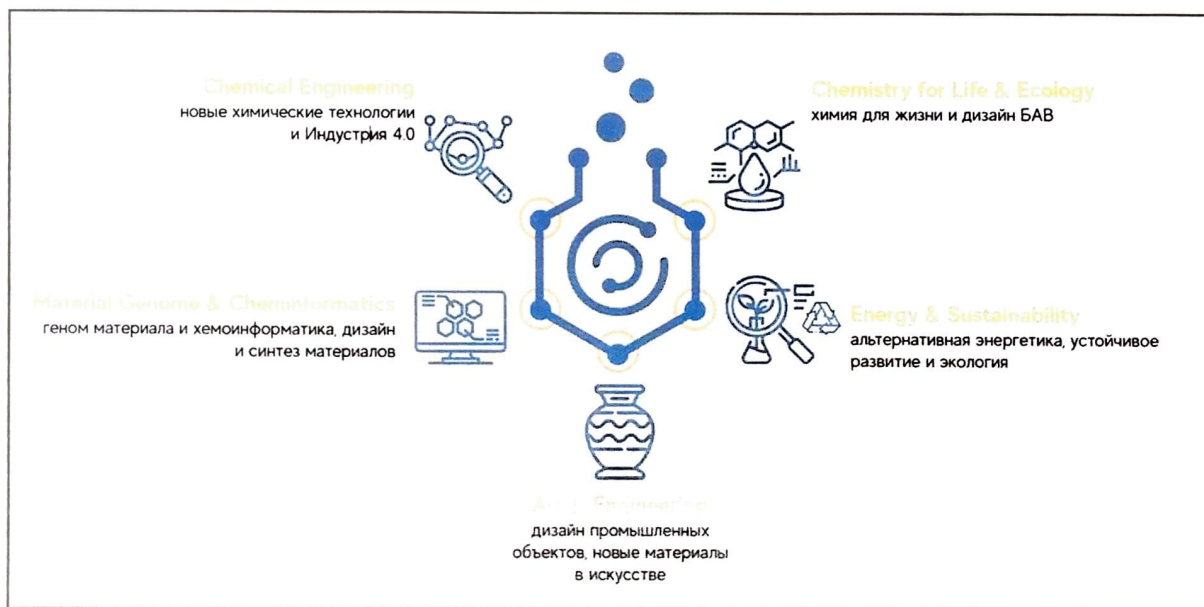
Миссия Университета – развитие человеческого капитала, генерация и трансфер научных знаний и технологий на основе кооперации с индустрией для осуществления прорыва и обеспечения технологического превосходства Российской Федерации.

Цель – эффективное устойчивое развитие как исследовательского и инновационного университета, повышение роли Университета в научно-техническом, социальном, экономическом развитии России, создание глобального центра превосходства химико-технологического образования и науки.

Лидерство

РХТУ – лидер в области фундаментальных и прикладных исследований в химической технологии и биотехнологии, фарм- и агрохимии, нефтехимии и экологии, материаловедении, а также в сфере цифрового проектирования и цифровизации предприятий химического комплекса.

Стратегические научные направления РХТУ им. Д.И. Менделеева



BIG IDEA/СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СВЕРХЗАДАЧА

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СВЕРХЗАДАЧА МЕНДЕЛЕЕВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА заключается в подготовке кадров, способных дать ответ на большие вызовы, закреплённые в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации Указом Президента от 01.12.2016 г.:

15 А

исчерпание возможностей экономического роста России, основанного на экстенсивной эксплуатации сырьевых ресурсов, на фоне формирования цифровой экономики и



появления ограниченной группы стран-лидеров, обладающих новыми производственными технологиями и ориентированных на использование возобновляемых ресурсов

15 Б

демографический переход, обусловленный увеличением продолжительности жизни людей, изменением их образа жизни, и связанное с этим старение населения, что в совокупности приводит к новым социальным и медицинским проблемам, в том числе к росту угроз глобальных пандемий, увеличению риска появления новых и возврата исчезнувших инфекций

15 В

возрастание антропогенных нагрузок на окружающую среду до масштабов, угрожающих воспроизводству природных ресурсов, и связанный с их неэффективным использованием рост рисков для жизни и здоровья граждан

15 Д

качественное изменение характера глобальных и локальных энергетических систем, рост значимости энерговооруженности экономики и наращивание объема выработки и сохранения энергии, её передачи и использования

Политика в области качества

сформулирована руководством РХТУ им. Д.И. Менделеева и призвана:

1. Непрерывно совершенствовать процесс подготовки бакалавров, магистров, специалистов и научно-педагогических кадров в соответствии с современными тенденциями развития образования и науки.
2. Обеспечивать наращивание научно-педагогического потенциала на основе создания механизмов интеграции интеллектуальных, материальных и информационных ресурсов Университета, активного взаимодействия с научно-исследовательскими институтами Российской академии наук и производственными компаниями химического комплекса.
3. Развивать имидж РХТУ им. Д.И. Менделеева как надежного партнёра на рынке образовательных услуг за счёт применения новых инновационных технологий в образовательном и научном процессе и совершенствования учебно-методической, научно-исследовательской и материально-технической базы Университета.
4. Сформировать статус полноправного участника глобальных мировых научно-технологических проектов путем развития сотрудничества с зарубежными университетами и компаниями.
5. Стимулировать создание наукоемких высокотехнологичных производств для опережающего развития химического комплекса и реализации программы импортозамещения.
6. Учитывать интересы всех стейкхолдеров для формирования единой и целостной стратегии развития, оценивать степень удовлетворенности стейкхолдеров с целью совершенствования деятельности Университета.

Непрерывное совершенствование процесса образования, сочетающего в себе традиционные и инновационные модели подготовки специалистов для химической



промышленности, предполагает обеспечение внутренних и внешних гарантий реализации политики качества Университета в области образования.

К внутренним гарантиям качества относятся:

- регулярная актуализация и обновление образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры и программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре;
- участие обучающихся в процедурах оценки качества образовательной услуги;
- введение новых дисциплин и межфакультетских курсов;
- постоянное совершенствование применяемых в учебном процессе образовательных технологий;
- система мониторинга уровня квалификации педагогических работников;
- современное материально-техническое и информационное обеспечение учебного процесса;
- совершенствование форм взаимодействия кафедр и структур, реализующих основные образовательные программы с работодателями и профессиональными сообществами;
- удовлетворенность обучающихся и работодателей качеством предоставляемых Университетом образовательных услуг.

К внешним гарантиям качества относятся:

- выполнение показателей мониторинга эффективности вузов, проводимого Минобрнауки РФ;
- участие Университета в российских и международных рейтингах вузов;
- успешное прохождение процедур лицензирования и государственной аккредитации, проведение профессионально-общественной аккредитации основных образовательных программ высшего образования;
- расширение мобильности студентов и преподавателей;
- внешняя независимая оценка результатов обучения студентов;
- высокий уровень востребованности выпускников Университета отечественным и международным рынком труда.

РХТУ им. Д.И. Менделеева – сильная, современная и независимая организация, играющая ключевую роль в формировании образовательной и научной политики в области химических технологий в нашей стране.

Научно-педагогические работники Университета являются компетентными специалистами в своей области деятельности и прилагают усилия к тому, чтобы Университет и в дальнейшем подтверждал заслуженное признание и занимал ведущее положение на российском и мировом рынках образовательных услуг.

Ректор

А.Г. Мажуга