

Филиал РХТУ им. Д.И. Менделеева в г. Ташкент

(Республика Узбекистан)

Колоколов Фёдор Александрович
и.о. директора филиала

KIMYO-TEKNOLOGIYA
UNIVERSITETI
FEDERAL DAVLAT
BUDJET OLIY TA'LIM
MUASSASASINING
TOSHKENT SHAHRIDAGI
FILIALI



Основные направления деятельности

Подготовка студентов

Научные исследования и разработки

GR, продвижение,
инновационные
проекты

Организационная структура

Попечительский совет
АО «Узкимёсаноат»,
ФОИВЫ РУЗ и др.

И.о. директора
Колоколов Ф.А.

Исполнительный директор
Нурматов Б.Э.

Образовательный блок

Научный блок

Работа со школьниками

Международное сотрудничество

Развитие инфраструктуры



Контингент студентов

Год зачисления	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Количество мест для поступления	200	200	200	230	250	320	360
Количество зачисленных студентов	186	100	129	218	155	265	

Реализуемые направления подготовки в 2022 г.

18.03.01 Химическая технология

20.03.01 Техносферная безопасность

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

29.03.04 Технология художественной обработки материалов

Планируется прием в 2025 г.

Бакалавриат

18.03.01 Химическая технология;

20.03.01 Техносферная безопасность

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

38.03.01 Экономика

38.03.02 Менеджмент

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Специалитет

18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики

33.05.01 Фармация

Магистратура

18.04.01 Химическая технология



Инфраструктура



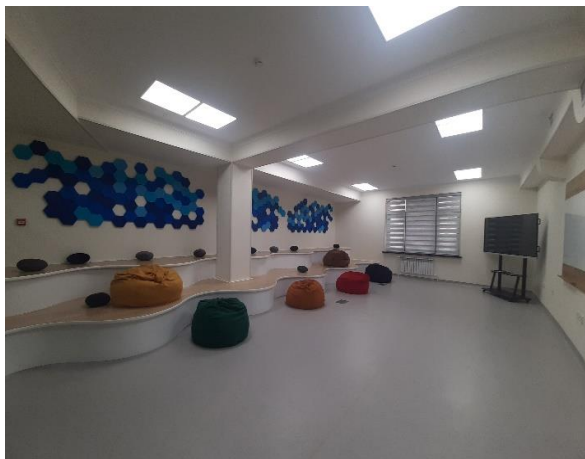
Фасад



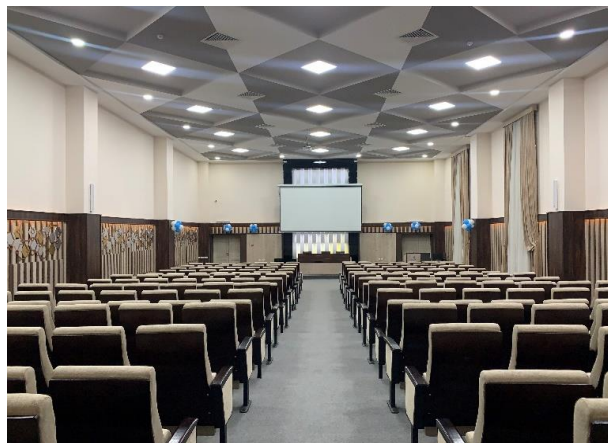
Фойе



Учебная аудитория



Коворкинг



Актовый зал

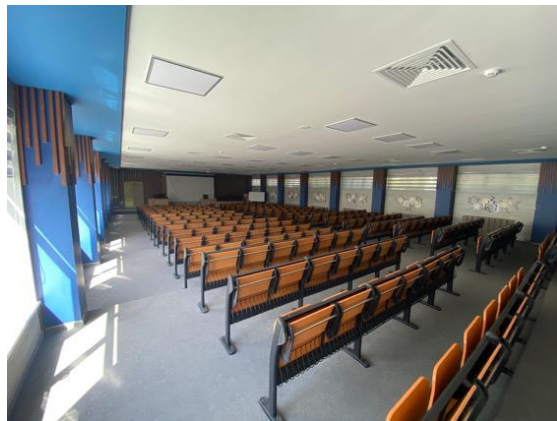


Лабораторный корпус

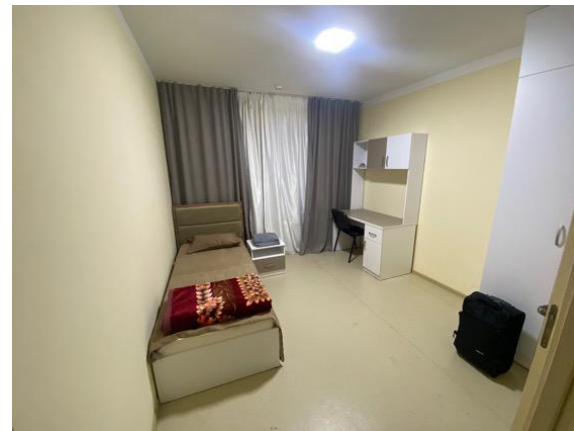
Инфраструктура



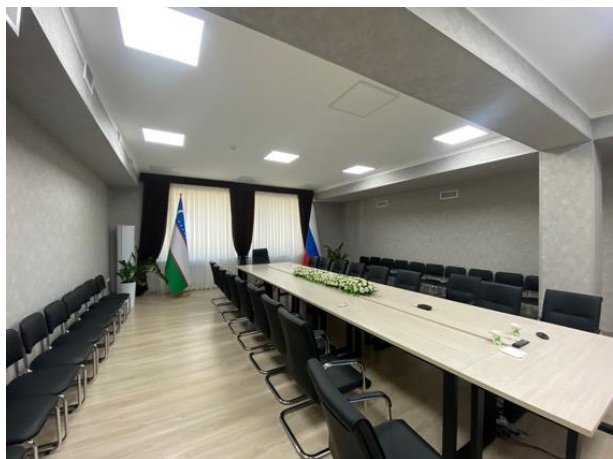
Внутренний двор



Лекционный зал



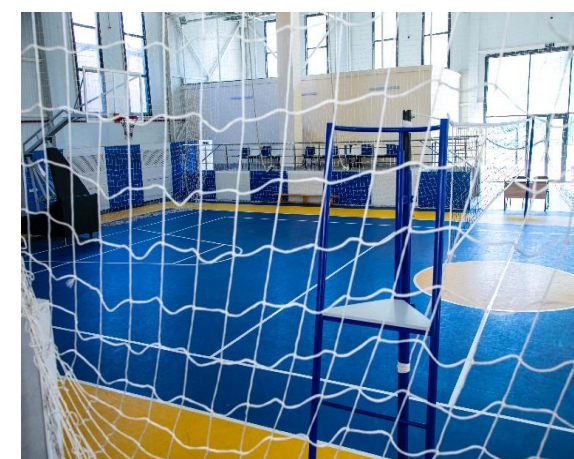
Общежитие



Комната для переговоров



Библиотека



Спортивный зал

Дорожная карта развития филиала РХТУ им. Д.И. Менделеева в г. Ташкент

*Разработка Стратегии развития
Филиала на период
2025-2030 годы*

*Лицензирование и аккредитация
новых образовательных программ*

*Установление сотрудничества с
национальными и зарубежными
высшими образовательными
учреждениями*

*Проведение регулярного Форсайта
для уточнения приоритетных
направлений деятельности
филиала*

*Международная аккредитация
образовательных программ
филиала РХТУ*

*Открытие
на базе филиала химического
лица/колледжа*

Запуск стар-ап проектов

*Актуализация учебных
программ на основе запросов
работодателей.*

***Дорожная карта развития филиала
РХТУ им. Д.И. Менделеева в г. Ташкент***

*Формирование портфеля программ,
обеспечивающих международную
конкурентоспособность*

*Создание
Центра Химической компетенции*

*Организация
внутриуниверситетской и
международной академической
мобильности студентов*

*Создание кластера химических вузов
Узбекистана*

*Повышение квалификации
специалистов химической и
нефтегазовой отрасли*

*Создание системы индивидуальных
образовательных направлений*

*Разработка и издание учебников для
подготовки школьников*

*Организация Менделеевских классов
в 27 школах республики*



ПЕРЕДОВАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА ХИМИЧЕСКИЙ ИНЖИНИРИНГ И МАШИНОСТРОЕНИЕ ФИЛИАЛА РХТУ ИМ. Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА В Г. ТАШКЕНТ

Уровни образования

Бакалавриат
(2 направления)

Магистратура
(2 специальности)

Образовательные программы

18.03.01 – ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
Системный цифровой
химический инжиниринг и
химическое машиностроение
50 мест

18.03.01 – ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
Технология нефтегазохимии, промышленного
органического синтеза, полимерных и
функциональных материалов
50 мест

18.04.01 – ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
Химическая технология
биологически активных веществ
30 мест

18.04.01 – ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
Химическая технология минеральных
удобрений
30 мест

Научно-образовательные лаборатории

«Лаборатория обратного инжиниринга химических процессов и
Компьютерный инжиниринг химико-технологических процессов (CAPE)»
Потребность: 6 аудитории, **3** лаборатория, включающая оборудование из
9 позиций с оценочной стоимостью в размере **1,1** млн. долларов

«Центр углеродных материалов»
Потребность: 3 аудитории, **3** лаборатория, включающая оборудование из
8 позиций с оценочной стоимостью в размере **0,6** млн. долларов

«Лаборатория композитных лакокрасочных материалов и покрытий»
Потребность: 2 аудитории, **2** лаборатория, включающая оборудование из
6 позиций с оценочной стоимостью в размере **0,2** млн. долларов

«Опытное производство химических установок, оборудования и
технологической оснастки»
Потребность: 4 аудитории, **2** лаборатория, включающая оборудование из
8 позиций с оценочной стоимостью в размере **0,9** млн. долларов

Общая потребность
в аудиторном
фонде:
учебный корпус под
10 лабораторий,
15 аудиторий
и необходимая
инфраструктура
в объёме
220 млн. рублей

Интеграция с индустриальными партнерами и дуальное образование

- ✓ Совместная разработка конкурентоспособных образовательных программ и компетенций
- ✓ Организация **производственных стажировок** ежегодно для **20** студентов и молодых специалистов.
- ✓ Инициирование прохождения **оплачиваемых практик** с дальнейшим трудоустройством обучающихся на основе индустриального партнёрства

Обеспечение системного подхода в подготовке кадров

- ✓ Развитие интеграционной модели «Школа – Университет – Индустриальный партнер» для подготовки и отбора (селекции) молодежи в сфере химической технологии, инженерии и машиностроения
- ✓ Организация **менделеевских классов** в **27** средних образовательных учреждений оснащенных химическими классами АО «Узкимёсаноат»
- ✓ Соблюдение компетентностного подхода подготовки специалистов бакалавриат-магистратура-докторантура

Система академической мобильности

- ✓ Организация совместных образовательных программ **3+1** (**3** года в филиале, **1** год в головном вузе)
- ✓ Привлечение преподавателей головного университета в реализации образовательных программ на базе университета и индустриальных партнёров (**не менее 50% по каждой программе**)
- ✓ Стажировка преподавателей и студентов на базе научных лабораторий головного университета и вузов Узбекистана (**срок стажировки от 1 до 6 мес.**)

Научные исследования и коммерциализация проектов

- ✓ Создание **центра трансфера технологий** для продвижения разработок НИИП в химическую отрасль.
- ✓ Организация **технопарка для стартапов**, обеспечивающего поддержку инновационных проектов.
- ✓ Реализация конечных результатов НИР: **патент, лицензирование и партнёрство** с международными грантовыми программами и индустрией

Индустриальные партнеры и заказчики от Российской Федерации



МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ
НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБОТКИ



Академические и научные партнеры



Индустриальные партнеры и заказчики от Республики Узбекистан

