



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА»



приоритет

ПАРТНЕРСТВО ВУЗОВ С ИНДУСТРИЕЙ НА ПРИМЕРЕ ФИЛИАЛА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА В Г. ТАРАЗ



Свириденкова Наталья Васильевна

Декан факультета естественных наук РХТУ им. Д.И. Менделеева,
кандидат химических наук, доцент



30 октября 2025

105
Л Е Т

Российскому химико-
технологическому
университету
им. Д. И. Менделеева



54

КАФЕДРЫ

11

ФАКУЛЬТЕТОВ
И ИНСТИТУТОВ

33

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
ЦЕНТРА И ЛАБОРАТОРИИ

Известные изобретения учёных-менделеевцев

РХТУ
им. Д.И. Менделеева



Рубиновое стекло
на звёздах московского
Кремля



Кирза



Стеклянный диск памяти





ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА»



**19 ЯНВАРЯ
2023 г.**

Визит делегации РХТУ в г. Тараз. Трехстороннее соглашение РХТУ, ТарРу и ТОО «Казфосфат» о научном сотрудничестве в рамках инновационного химического, научно-производственного и образовательного кластера для химической промышленности.

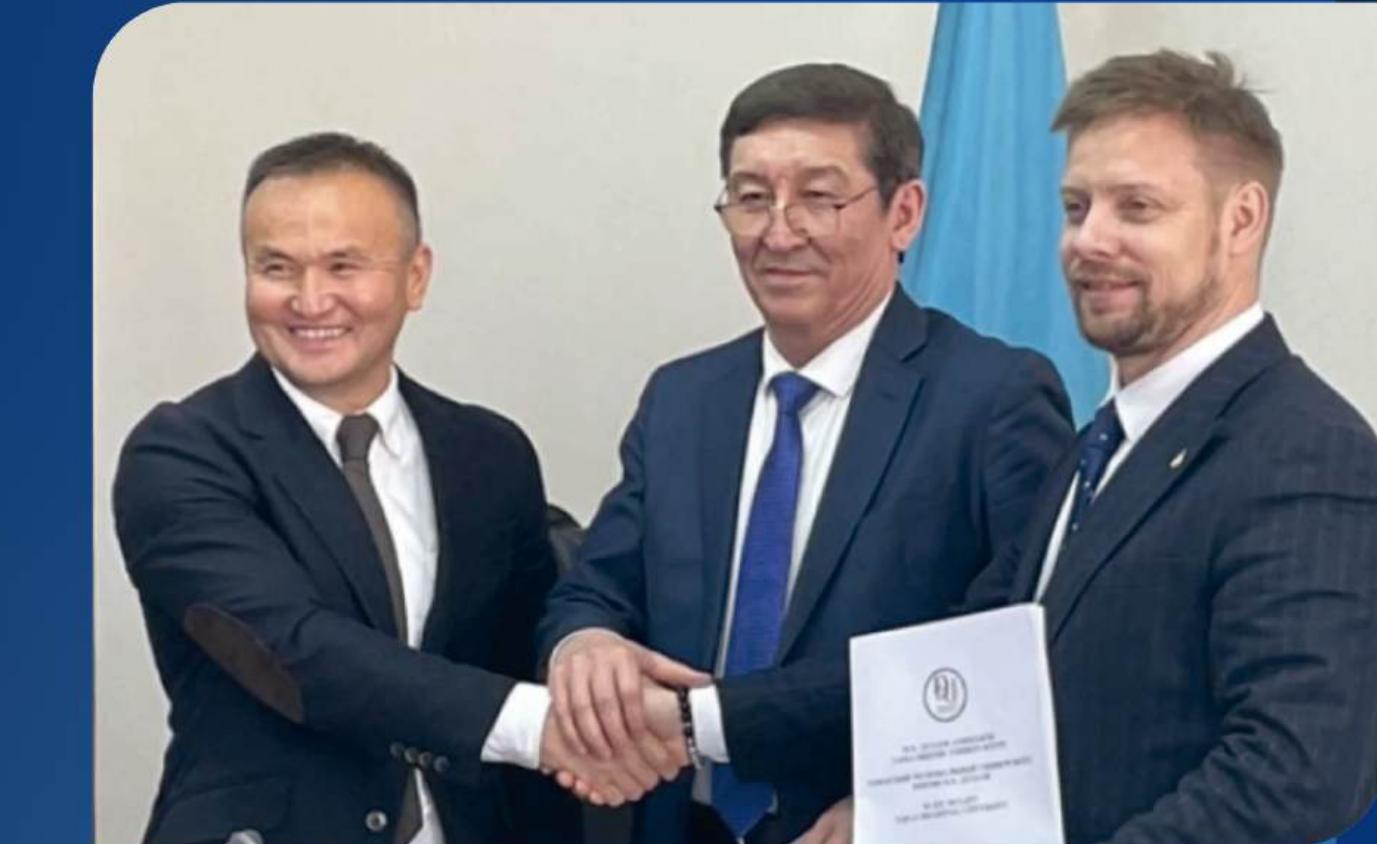


ПОТРЕБНОСТИ:

- К 2027 году будет открыто более 1000 новых рабочих мест в связи с расширением и модернизацией производства

ПРОБЛЕМЫ:

- Низкий уровень квалификации работников (как в области химической технологии, так и управления)
- Недостаточное количество специалистов требуемого профиля, подготавливаемых вузами региона
- Отток выпускников школ, молодых специалистов из г. Тараз



ПРОЕКТ «СЕТЕВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КАМПУС»



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА»

DULATY
UNIVERSITY
Taraz | since 1958

KAZPHOSPHATE

Решение принято 23 мая 2023 г. на заседании Межправительственной комиссии по сотрудничеству в сфере образования и науки между РК и РФ в г. Алматы

Подписано Соглашение о научном сотрудничестве в рамках инновационного, химического, научно-производственного и образовательного кластера для химической промышленности

Подписан договор о сетевой форме реализации образовательных программ по формату «2+1+1»



1 КУРС
2 КУРС

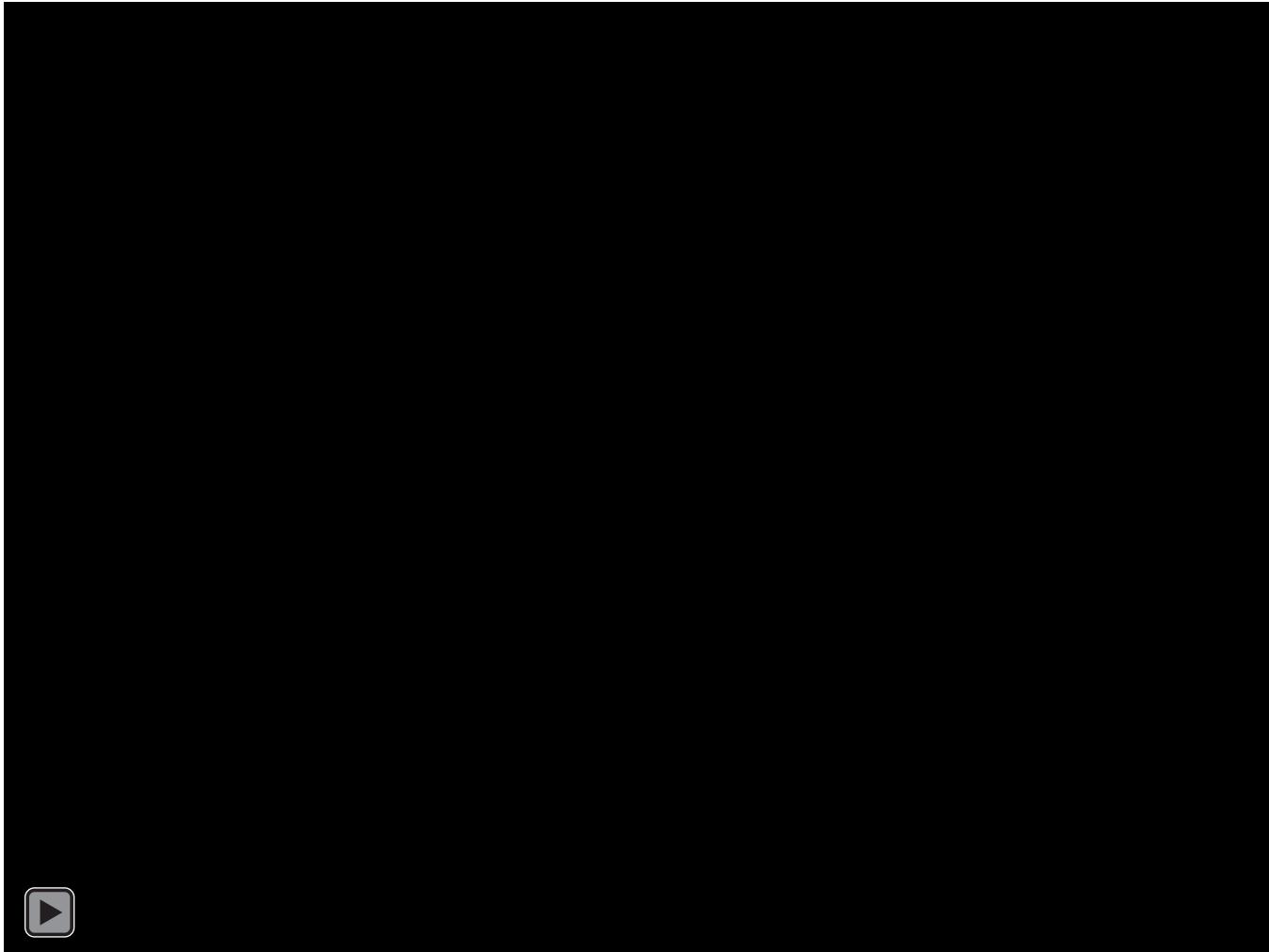
ТарРУ (г. Тараз)

3 КУРС

РХТУ (г. Москва)

4 КУРС

ТОО «Казфосфат»
г. Тараз)



Евразийский межправительственный совет
в г. Сочи (РФ), 7-8 июня 2023 г.

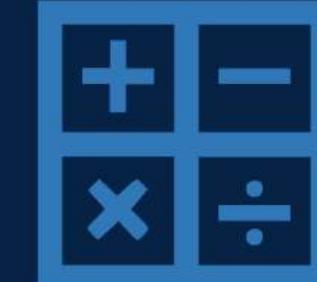
СОВМЕСТНАЯ ИНИЦИАТИВА для ШКОЛЬНИКОВ г. ТАРАЗ ПРОЕКТ «МЕНДЕЛЕЕВСКИЕ КЛАССЫ»



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА»



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА «ХИМИЯ
(10 И 11 КЛАСС)»



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА «МАТЕМАТИКА
(10 И 11 КЛАСС)»



Количество учащихся в менделеевских классах

2023/2024 учебный год	2024/2025 учебный год	2025/2026 учебный год
10 и 11 класс	9, 10 и 11 класс	10 и 11 класс
22	58	принято 56

Затрачено на реализацию проекта всего 101,7 млн. тенге

Более 70% выпускников «Менделеевских классов» поступили в филиал РХТУ им. Д.И. Менделеева в г. Тараз



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ СОТРУДНИКОВ ТОО “КАЗФОСФАТ”



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА»

DULATY
UNIVERSITY
Taraz | since 1958

KAZPHOSPHATE

Курс профессиональной переподготовки полностью кастомизирован под
техническое задание заказчика

Обучение по программе «Современное состояние минерально-сырьевой базы,
проблемы и перспективы технологии неорганических веществ» (72 академических
часа) прошли 44 сотрудника

Обучение по программе «Химические технологии промышленного производства»
(250 академических часов) прошли 22 сотрудника

В настоящее время на базе филиала создается Центр дополнительного образования



ОТКРЫТИЕ ФИЛИАЛА



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА»

DULATY
UNIVERSITY
Taraz | since 1958

KAZPHOSPHATE

28 марта 2024 г

Заседание
Подкомиссии

09 апреля 2024 г

Приказ Министра РК
о создании филиала

19 июня 2024 г

Приказ Министра РФ
о создании филиала

05 ИЮЛЯ 2024 Г

ОТКРЫТИЕ ФИЛИАЛА РХТУ
ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
В Г. ТАРАЗ



Подписание Соглашения о создании филиала РХТУ
им. Д.И. Менделеева в городе Тараз Республики
Казахстан на втором форуме ректоров Казахстана
и России «Актуальные тенденции высшего
образования и науки» (г. Алматы, 28 марта 2024 г.)



Открытие здания филиала 25 ноября 2024 года



25 НОЯБРЯ 2024 Г

ОТКРЫТИЕ ФИЛИАЛА РХТУ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА В Г. ТАРАЗ

Затрачено на ремонт 110 млн. тенге,
на закупку оборудования 208 млн. тенге,
на IT оснащение 560 млн. тенге



Общая площадь 2768,8 м²
4-х этажное здание
Здание столовой

Адрес: г. Тараз, пр. Толе Би, 62В
(предоставлено ТарУ им. М.Х. Дулати)



ОТКРЫТИЕ ФИЛИАЛА



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА»

DULATY
UNIVERSITY
Taraz | since 1958

KAZPHOSPHATE

ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕЙ, НЕОРГАНИЧЕСКОЙ И АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



КОНФЕРЕНЦЗАЛ



ЛАБОРАТОРИЯ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ



ЛАБОРАТОРИЯ ФИЗИКИ И БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНEDЕЯТЕЛЬНОСТИ



КОМПЬЮТЕРНЫЙ КЛАСС



УЧЕБНАЯ АУДИТОРИЯ





5 ИЮНЯ 2025 ГОДА
СОСТОЯЛСЯ ВИЗИТ
МИНИСТРА МНВО РК
САЯСАТА НУРБЕКА





KAZPHOSPHATE

Индустриальный
партнер

Спонсор ВУЗа

Основной
работодатель



ФИНАНСИРОВАНИЕ ОБУЧЕНИЯ (ПОДУШЕВОЕ)

Образовательный грант
Республики Казахстан
64%

Дополнительное финансирование
ТОО Казфосфат
36%

KAZPHOSPHATE

ремонт здания
филиала РХТУ

оснащение лабораторным
оборудованием

IT - оснащение

финансирование разницы
гранта обучения, ФОТ ППС
и повышенной стипендии

проект «Менделеевские
классы» для 80 школьников
г. Тараз (9,10,11 классы)

Инвестиции ТОО «Казфосфат» в 2023-2025гг.
= 1,267 млрд тг., в том числе:

KAZPHOSPHATE

закуп лабораторного
оборудования для 3,4 курсов

ремонт кровли, ремонт
3 и 4 этажа, ремонт
столовой и оснащение

оплата разницы государственного
образовательного гранта
и стипендии

оснащение спортивного
зала

обеспечение учебными
материалами

Планируемые инвестиции ТОО «Казфосфат»
в 2026 г. = 670 млн тг., в том числе:

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ (ДВУДИПЛОМНЫЕ) ПРОГРАММЫ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА»

DULATY
UNIVERSITY
Taraz | since 1958

KAZPHOSPHATE

◆ 1 сентября 2024 г

18.03.01 Химическая технология

30 образовательных грантов РК



◆ 01 сентября 2025 г

18.03.01 Химическая технология

**20 образовательных грантов РК
(10 контрактных мест)**



◆ 04.03.01 Химия

**20 образовательных грантов РК
(10 контрактных мест)**

ИТОГО 60 студентов

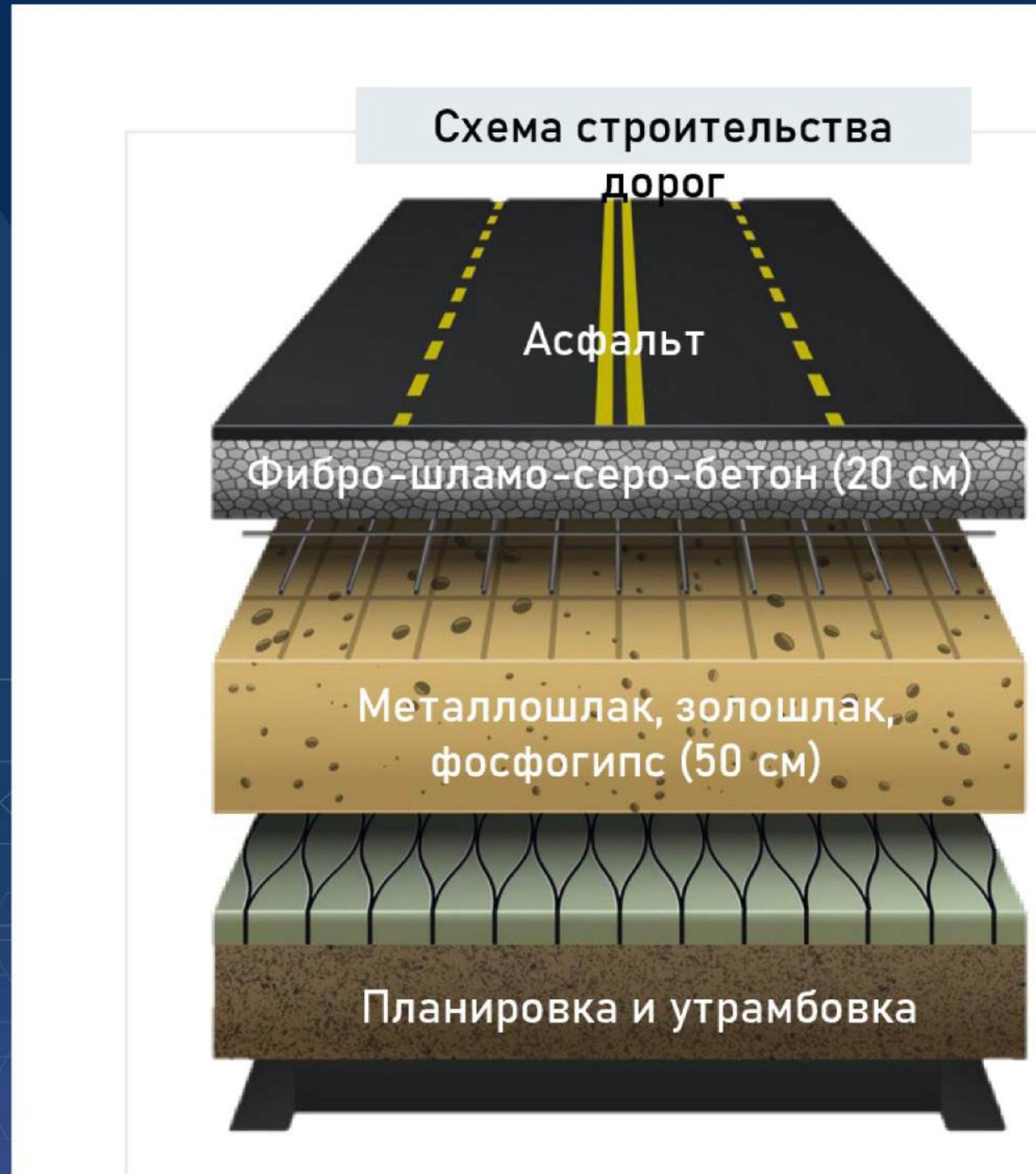
СОВМЕСТНЫЙ НАУЧНЫЙ ПРОЕКТ «УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ ХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДОРОГ»



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА»

DULATY
UNIVERSITY
Taraz | since 1958

KAZPHOSPHATE



Цели проекта

- Снижение расходов на размещение фосфогипса за счет утилизации его при строительстве дорог с применением запатентованной технологии ФиШСБ (фибропшламо-серо-бетон)

Экономический эффект

- Только на размещении фосфогипса экономия может составить до \$____ млн в год.

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ФИЛИАЛА РХТУ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА В Г. ТАРАЗ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА»

DULATY
UNIVERSITY
Taraz | since 1958

KAZPHOSPHATE

В ближайшее время в Жамбыльской области планируется:

- ◆ Строительство 2-х заводов ТОО «Казфосфат» в Карагату – дополнительно более 1000 рабочих мест
- ◆ Строительство завода АО «Еврохим» по производству минеральных удобрений в Жанатасе – более 2400 рабочих мест
- ◆ Модернизация производства «Новоджамбулского фосфорного завода»

В связи с этим в 2026 году в филиале планируется:

- ◆ Открытие двух новых направлений подготовки (15.03.02 Технологические машины и оборудование и 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии)
- ◆ Увеличение контрольных цифр приема с 60-ти (40 грантовых и 20 контрактных мест) в 2025 году до 100 (50 грантовых и 50 контрактных) в 2026 году.
- ◆ Проведение НИР на базе филиала
- ◆ Открытие центра ДПО
- ◆ Создание аккредитованной лаборатории
- ◆ Открытие детского инженерного центра

В 2027/2028 году планируется открытие магистерских программ