



D. Serikbayev

**EAST
KAZAKHSTAN
TECHNICAL
UNIVERSITY**

Политика

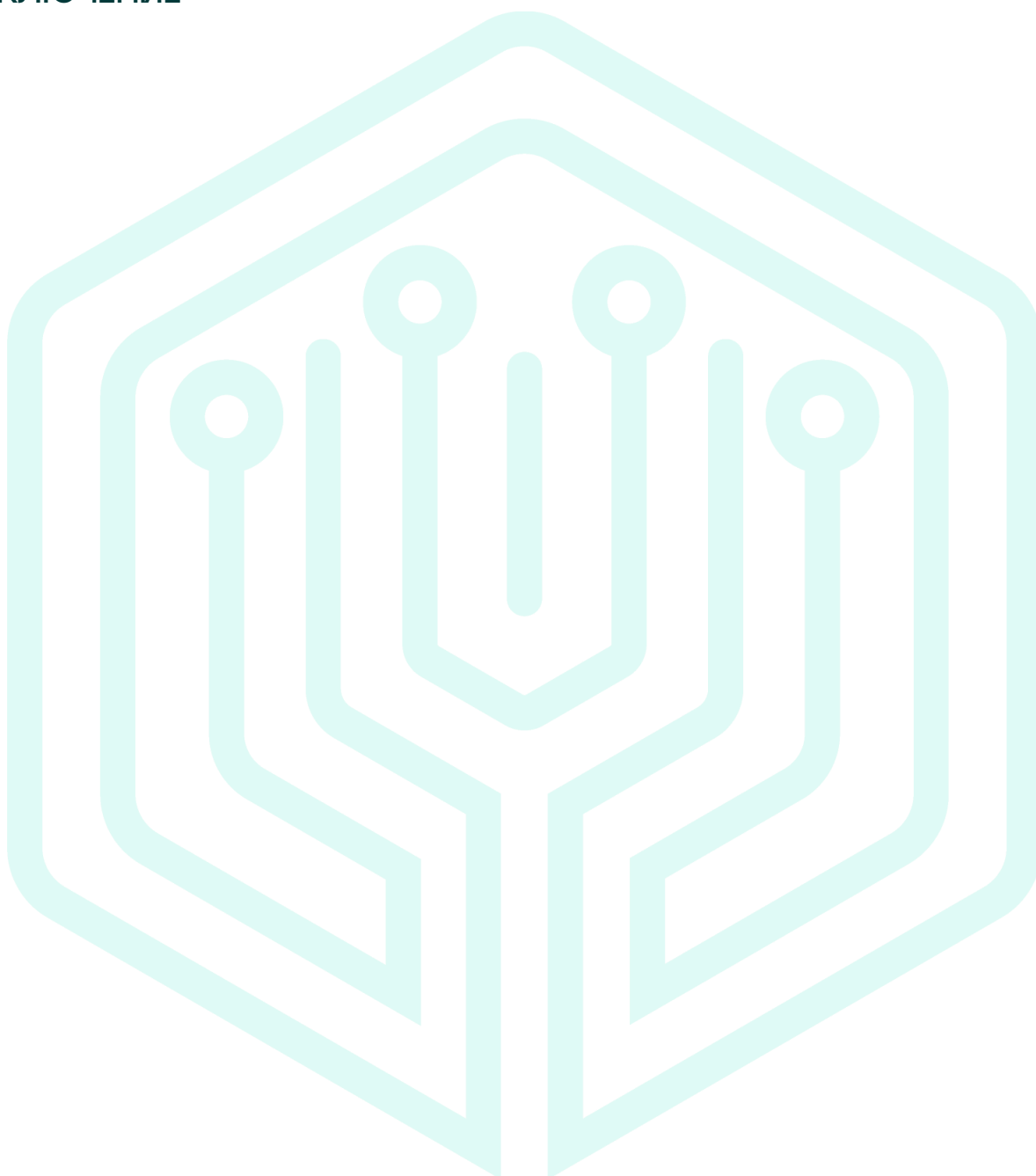
ЦУР №9

ВКТУ им. Д. Серикбаева



СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
1.1 Контекст и цель	3
2 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОЛИТИКИ	3
3 ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	6
4 ЗАКЛЮЧЕНИЕ	7



1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Контекст и цель



Цель устойчивого развития №9 (ЦУР 9) ООН «Индустриализация, инновации и инфраструктура» направлена на развитие устойчивой и инклюзивной индустриализации, поддержку инноваций и создание надежной инфраструктуры.

ВКТУ им. Д. Серикбаева (далее – Университет) признает свою ответственность и потенциал в данном направлении через уже реализуемые проекты, развитие лабораторий, сотрудничество с индустриальными партнерами, а также внедрение инноваций и трансфера технологий.

Цель настоящей Политики – закрепление вклада Университета в достижении ЦУР 9, отражении уже реализуемых инициатив, а также в формировании устойчивой системы поддержки индустриализации, инноваций и инфраструктурного развития через образовательную, научную и практическую деятельность.

2 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОЛИТИКИ

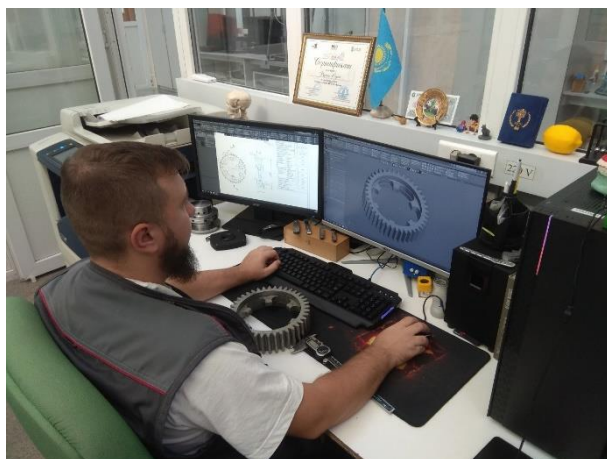
Современная
материально-
техническая база

- В университете функционируют инженерные и научные лаборатории, центры компетенций, а также ресурсы, необходимые для проведения современных исследований.



Лаборатория «Телекоммуникации киберфизических систем» (Центр компетенций и трансфера технологий в области автоматизации и мехатроники)





Центр компетенций «Smart engineering»



«Мастерская Лу Бань»



Оборудования Сектора прототипирования и 3Д принтинга и Сектора металлообработки и сварочных технологий (Центр компетенций «Smart engineering»)

Инновационная деятельность

У Стартап площадка «ANGAR» обеспечивает площадку для молодых исследователей и предпринимателей, что способствует выстраиванию экосистемы инноваций.

У «Smart Engineering» – одна из ключевых инициатив, отражающих инновационный потенциал Университета.

○ Пример проекта: **AP13268737 «Разработка технологии аддитивного производства пациентно-специфических металлических имплантатов с улучшенными свойствами биосовместимости поверхности»** – показывает, что Университет уже вовлечен в передовые исследования с практической направленностью.

○ Университет участвует в региональных программах индустриально-инновационного развития, предлагая научные решения для модернизации производства.



Сотрудничество с промышленностью

- Университет ключевой партнер для предприятий Восточного Казахстана: *«Казцинк», Ульбинский металлургический завод, энергетические компании, строительные организации и др.*
- Реализуется система дуального образования и производственных практик, что обеспечивает студентам доступ к реальным производственным процессам.



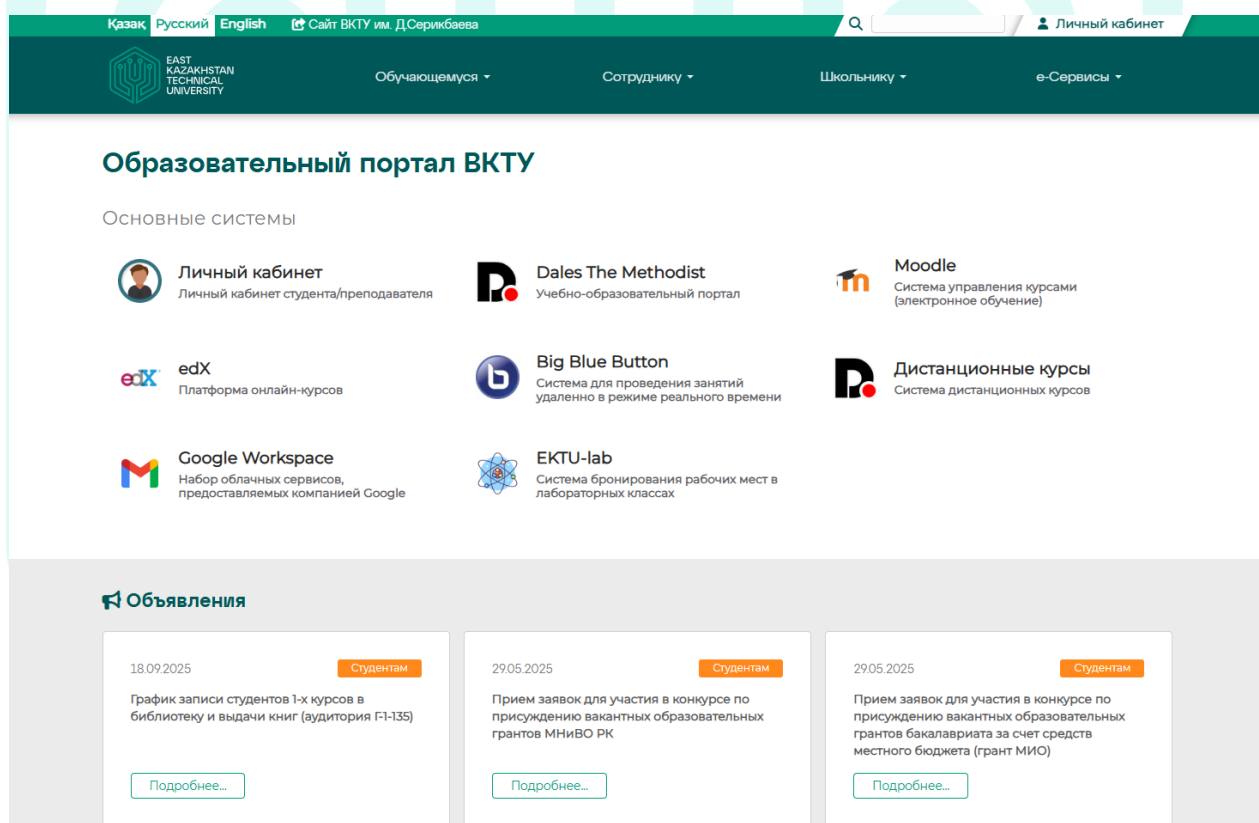


Сведения о заключенных соглашениях и договорах с социальными партнерами, промышленными предприятиями и научными организациями по формированию баз практик для студентов ВКТУ им.Д.Серикбаева

№ п/п	Наименование предприятий и организаций (с кем заключен договор)
1	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАЗЦИНК"
2	ТОО КАЗЦИНКТЕХ
3	ТОО КАЗЦИНК-ТРАНС
4	АО УЛЬБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД
5	ТОО ВОСТОК-МОЛОКО
6	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЙ ТИТАНО-МАГНИЕВЫЙ КОМБИНАТ
7	ГКП НА ПХВ ОСКЕМЕН-ВОДОКАНАЛ
8	АО КЭМОТ
9	ТОО АЭС СОГРИНСКАЯ ТЭЦ
10	ТОО АЭС УСТЬ-КАМЕНОГОРСКАЯ ТЭЦ
11	АО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
12	РГУ ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ по в/ю комитета ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ РК
13	ТОО УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЙ КОНДЕНСАТОРНЫЙ ЗАВОД

Цифровая инфраструктура

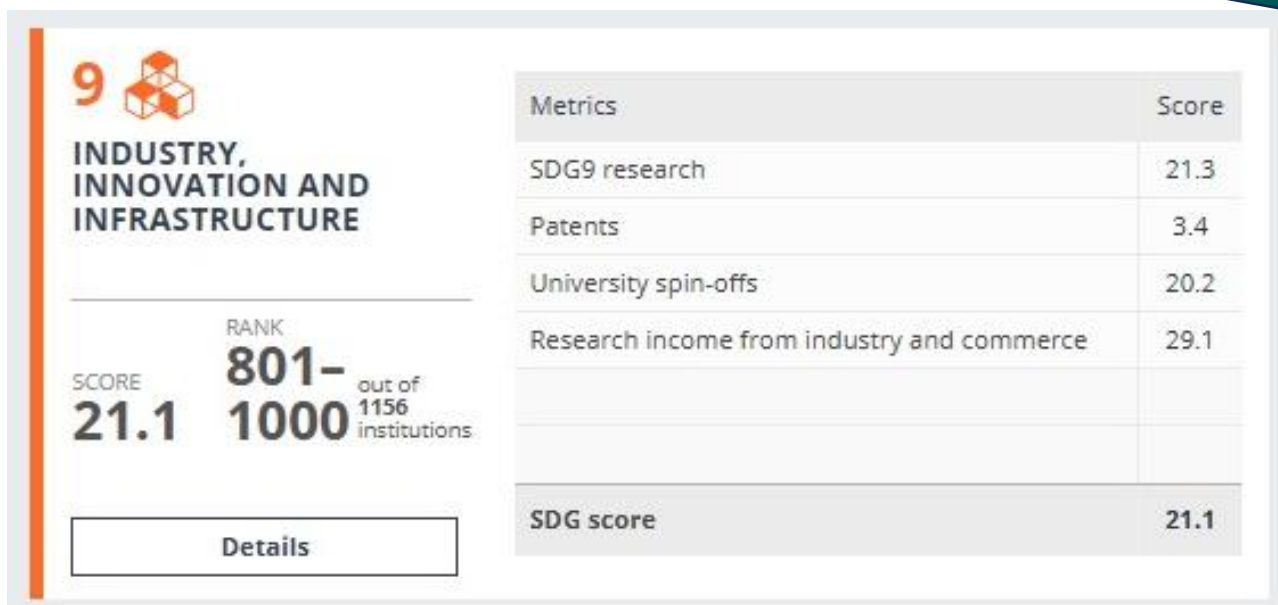
- Развиваются **электронные образовательные ресурсы, система дистанционного обучения**, электронные библиотеки и базы данных.
- Университет внедряет цифровые решения в управление учебным процессом и научными исследованиями.
- Функционируют современные мультимедийные аудитории, виртуальные лаборатории и специализированные программные комплексы.



3 ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ



Повышение международного престижа Университета через рост позиций в рейтингах устойчивого развития, включая THE Impact Rankings по SDG 9 «Industry, Innovation and Infrastructure».



Укрепление исследовательского и инновационного потенциала, расширение спектра разработок, готовых к коммерциализации.



Практико-ориентированное обучение студентов, обеспечивающее подготовку конкурентоспособных специалистов, востребованных в индустриальных отраслях.



Укрепление инфраструктуры Университета – как цифровой, так и физической – через уже работающие лаборатории, центры компетенций, передачи технологий.

4 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВКТУ им. Д. Серикбаева последовательно реализует задачи ЦУР 9. Настоящая Политика формализирует этот вклад, подчеркивает существующие ресурсы и проекты, и направлена на использование этих возможностей как основы для дальнейшего устойчивого развития.