

УНИВЕРСИТЕТ УСТРЕМЛЕННЫЙ В БУДУЩЕЕ: ТРАДИЦИИ, ИННОВАЦИИ, УСПЕХ!



**ОТЧЕТ**  
**о деятельности ВКТУ им. Д. Серикбаева**  
**за 2020 год**

**2021 г.**



РГП «ВКГТУ им. Д. Серикбаева»



НАО «ВКТУ им. Д. Серикбаева»





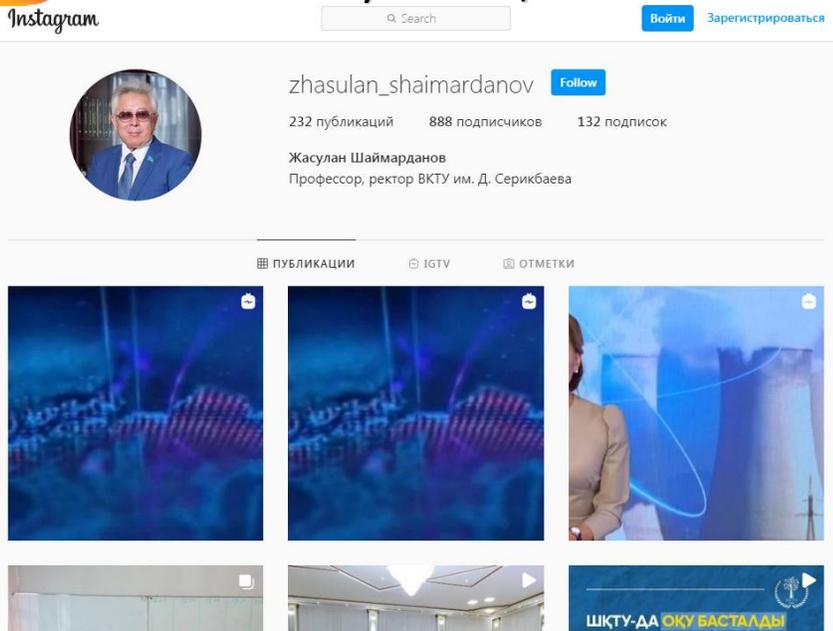
Facebook **5 553** подписчиков  
Публикаций **783**



**Жасулан Шаймарданов**



Instagram **888** подписчиков  
Публикаций **232**



**СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ**

ПОДПИСЧИКИ

Instagram **7800**

VK **1600**

YouTube **1200**



Facebook **2500**

Telegram **420**

**СМИ**

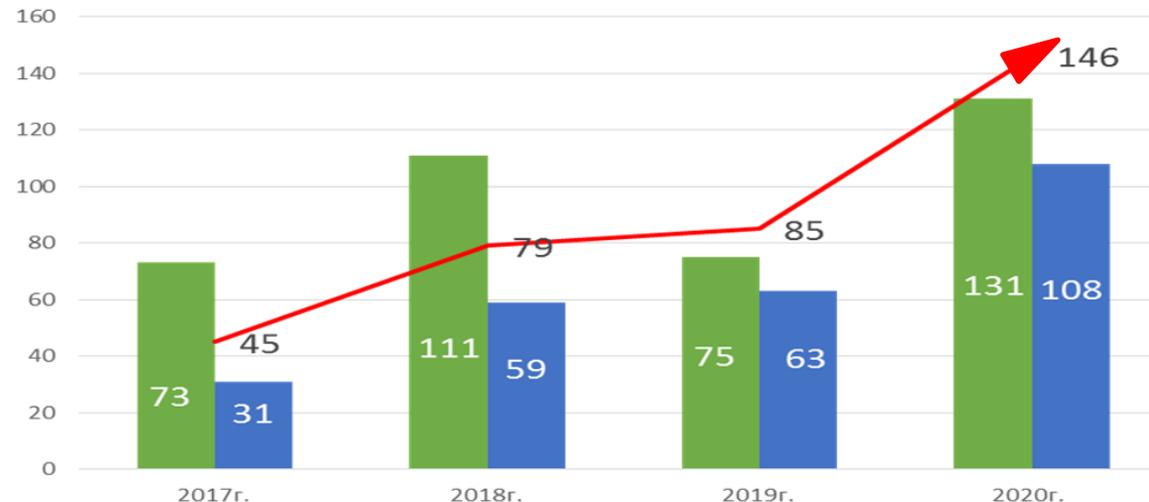
**867 публикаций**

**более 50 упоминаний**

республиканского и областного значения

международные СМИ

Структура публикаций в СМИ



■ социально-воспитательная деятельность 
 ■ образовательная деятельность 
 — научно-исследовательская деятельность

## Переход на дистанционное образование

Укрепление IT-инфраструктуры

Совершенствование LMS университет

Повышение квалификации ППС

Разработка онлайн курсов

Разработка и приобретение ВЛ

Разработка системы прокторинга

### СЕРВЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

39 серверов  
12 Tflops

### СЕТЕВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

1544 ПК  
Интернет от 500 Мбит

### ЛИЦЕНЗИОННЫЙ SOFT

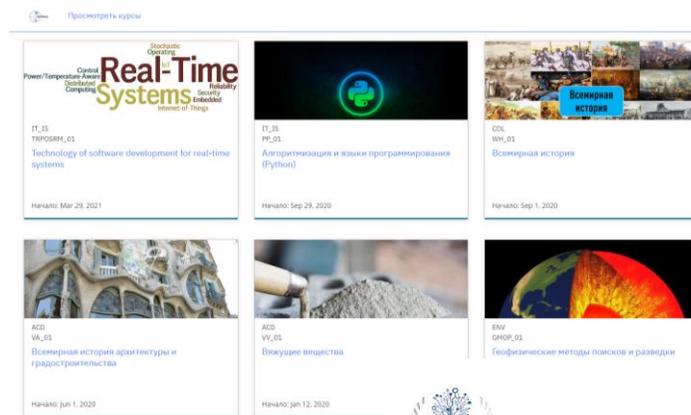
26 платформ  
19 Open Sours

### ИНТЕГРАЦИЯ ДАННЫХ

**LMS** (контент, учебный план, дисциплины и т.д.)

Система управления данными о студентах **SIS** (контингент, группы, ИПО и т.д.)

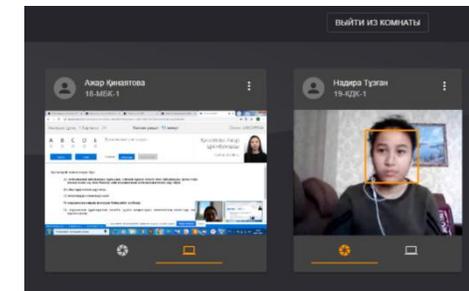
Система управления функциями **бэк-офиса** (закрепление ППС, различные виды отчетов, экспорт успеваемости и т.д.)



Радиациялық қауіпсіздік - бұл адамдардың қазіргі таңдағы және болашақтағы ұрпақтарының денсаулығына иондаушы сәулеленуден болатын зиянды әсерлерден қорғалуының жай-күйі болып табылады.

### 21 РАБОЧЕЕ МЕСТО

(компьютер-неттоп, IP-камера стационарная и видеочамера общего вида).



# Тренинг «Разработка онлайн курса в Open edX»

В течение 2020-2021 учебного года было проведено 5 тренингов для ППС ВКТУ по разработке онлайн курса в Open edX

Разработаны MOOC  
для Moocs.kz



Всего участников: 202  
Получили сертификаты: 72

Панель управления | Национальн... x +  
← → ↻ Не защищено | moocs.kz/dashboard

Национальная платформа открытого образования Казахстана [НАЙТИ КУРСЫ](#)

Мои курсы

- MERCHANDISING**  
Мерчандайзинг  
ЕКТУ - MER  
Начало курса: 1 сент. 2021 г.  
[Посмотреть курс](#)
- Перед Вами громада — русский язык!**  
Русский язык. B2  
ЕКТУ - RL  
Начало курса: 1 сент. 2021 г.  
[Посмотреть курс](#)
- ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҚАЗІРГІ ЗАМАН**  
Қазақстанның қазіргі заман тарихы  
ЕКТУ - KZT  
Начало курса: 1 сент. 2021 г.  
[Посмотреть курс](#)



## ЭТАП - «PU» (pre-university) 7-11 классы

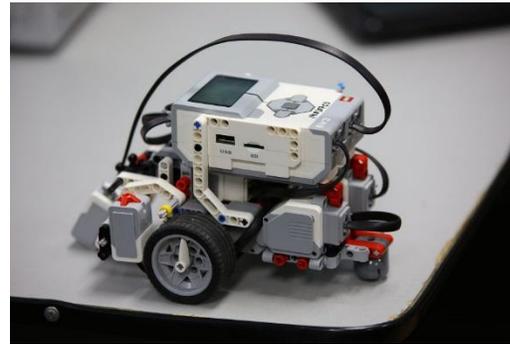
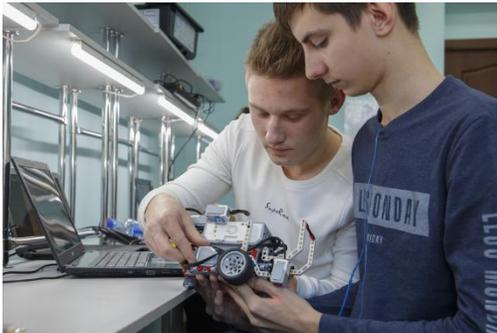
### РЕАЛИЗАЦИЯ / МЕХАНИЗМ

### УСТОЙЧИВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

**1 7-9 классы**  
предпрофильное обучение  
(робототехника, углубленная физика  
и математика)

➤ Проект «Инженерные классы»

➤ Углубленная физико-математическая подготовка



**2 10-11 классы**  
программа включает  
профилирующие дисциплины  
образовательной программы  
бакалавриата

➤ Проект «Лидеры инженерного образования»

➤ Перезачёт результатов обучения

➤ Цифровой профиль образовательных интересов абитуриента





**ЦЕЛЬ ПРОЕКТА «Білікті маман»:** снижение оттока выпускников школ и колледжей региона

- 33% - участие ВКТУ в грантах «Білікті маман»
- 477 - грантов за счет средств местного бюджета
- 592 - целевые заказы предприятия



**ТРУДОУСТРОЙСТВО**  
94% (данные ГЦВП)

**в 5 раз снизился ОТТОК ВЫПУСКНИКОВ**



200 грантов

2017- 2018

- Информационно-коммуникационные технологии
- Архитектура и строительство
- Стандартизация, сертификация и метрология
- Лесное хозяйство



446 грантов

2018 - 2019

- Искусство (Архитектура)
- Архитектура и строительство
- Стандартизация, сертификация и метрология
- Лесное хозяйство



400 грантов

2019 - 2020

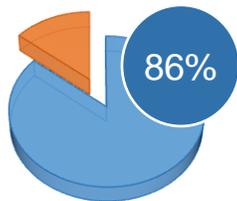
- Искусство (Архитектура)
- Архитектура и строительство
- Транспортные услуги
- Стандартизация, сертификация и метрология



400 грантов

2020 - 2021

- Искусство (Архитектура)
- Архитектура и строительство
- Стандартизация, сертификация и метрология
- Бизнес и управление



Образовательных программ университета прошли специализированную национальную и международную аккредитацию



Независимое агентство аккредитации и рейтинга



IQAA



ARQA



KAZSEE  
KAZAKHSTAN ASSOCIATION  
FOR ENGINEERING EDUCATION



## 6 ОП сертификат европейского качества

- Автоматизация и управление (ВА,МА)
- Геология и разведка МПИ (ВА,МА)
- Металлургия (ВА,МА)



Доля ОП, вошедших в пятерку лучших:

- ВКТУ им.Д.Серикбаева – 52%
- Карагандинский технический университет – 50%
- КазНУ им.Аль-Фараби – 47%
- КазАУ им.Сейфуллина – 45%
- КазННТУ им.Сатпаева – 42%

## ТОПОВЫЕ ПРОГРАММЫ ВКТУ

### ЛИДЕРЫ

Геология и разведка МПИ  
Металлургия  
Машиностроение  
Водные ресурсы и водоснабжение  
Приборостроение

### ПЕРВАЯ ТРОЙКА

Горное дело  
Радиотехника

### ПЯТЕРКА ЛУЧШИХ

Строительство  
Автоматизация и управление  
Электроэнергетика



**ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАЗАХСТАНА**



РОСАТОМ



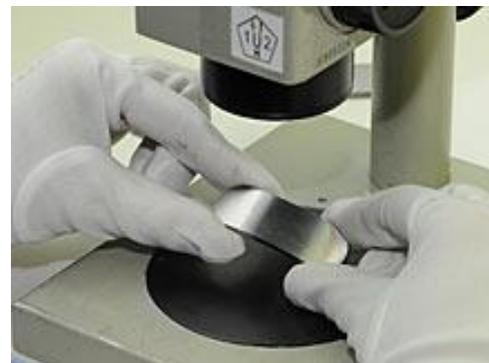
ULBA



 ОП «Инновационные технологии получения урановой продукции»

 ОП «Материалы для ядерной энергетики»

**Договор с АО «УМЗ» на целевую подготовку бакалавров и магистров**



Пакет совместно реализуемых образовательных программ ВКТУ и НИЯУ МИФИ - **7 направлений подготовки по бакалавриату и магистратуре, количество обучающихся - 53**



**14**

ЦКиТТ по  
отраслям

**53** лабораторий



- Междисциплинарные связи
- Исследовательские группы
- Реализация технологии
- Практический инжиниринг
- Проектный менеджмент
- Start-Up и т.д.

Центр  
превосходства  
«Veritas»



**365**

Проекты по заказам  
предприятий и организаций  
**Σ 441 млн.тенге**

**9**

Проектов по грантам Комитета науки  
МОН РК  
**Σ Более 2 млрд. тенге**

**1**

Проект ПЦФ МЭГПР РК

**4**

Подано заявок на программы в  
рамках ПЦФ **Σ Более 1,2 млрд. тенге**



**МОДЕРНИЗАЦИЯ  
НАУЧНОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ**

**ЗАКУП** нового научного-  
производственного  
оборудования

за 4 года

**Σ более 1,7 млрд. тенге**

**34%** обновлена  
научно-  
исследовательская  
инфраструктура

**172**

Охранных документа  
интеллектуальной собственности





## М И Р

- Массачусетский технологический институт – проект «Экологический мониторинг загрязнения атмосферного воздуха»
- Западно-Мичиганский университет - проект «Оценка и прогнозирование паводков в ВКО»
- Горная школа Колорадо - проект «Геологические особенности и экономическая оценка месторождений Восточного Казахстана»



## Международное сотрудничество:

- **14 международных групп** (США, Японии, Великобритании, Польши, РФ)

**172**

Охранных документа интеллектуальной собственности



Подготовка докторов **PhD** по **8 направлениям**



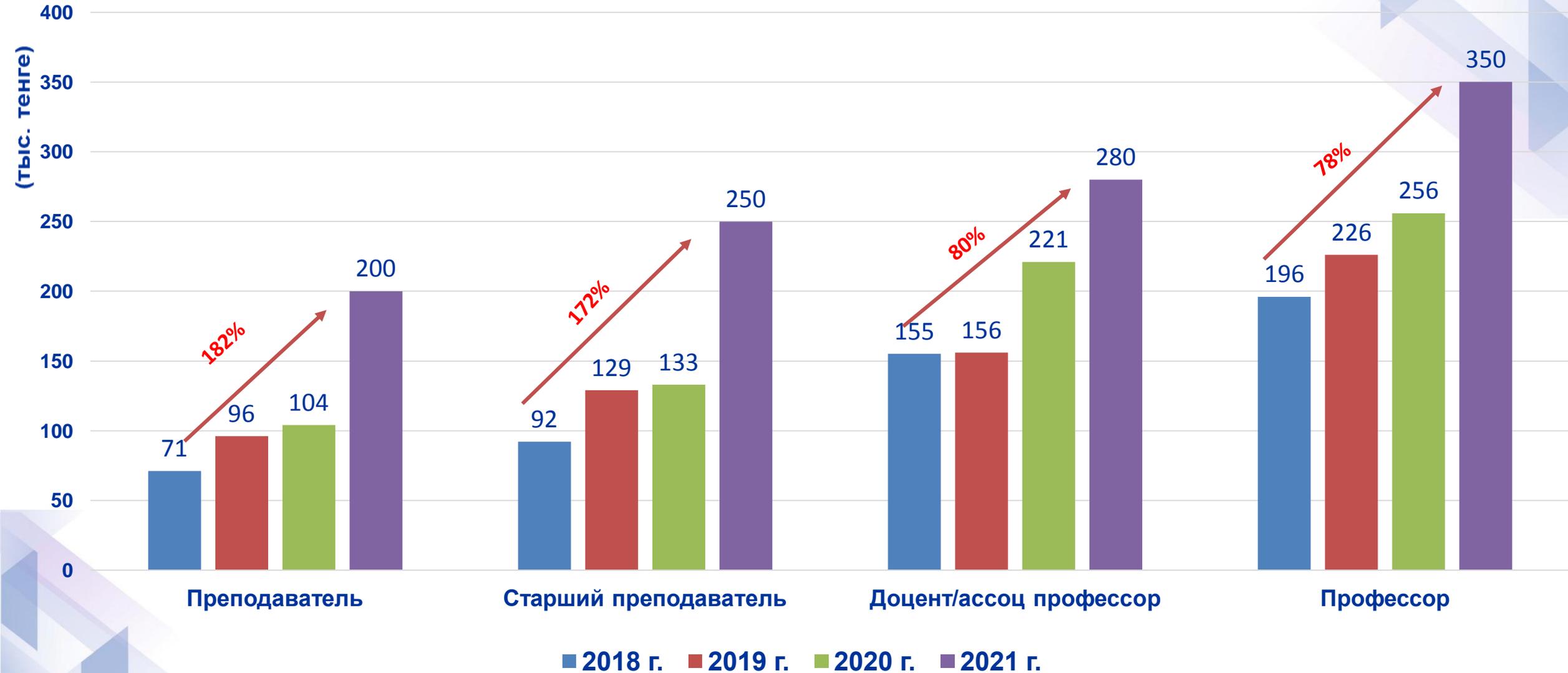
Диссертационные советы по направлениям:

- **Информационные технологии**
- **Геология и разведка месторождений полезных ископаемых**

The screenshot shows the website for the journal 'Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева'. It includes the journal's title, ISSN 1981-4210, and a list of scientific fields: 'Технические науки и технологии' and 'Науки о земле и географические науки'. The website also features a search bar, navigation menu, and logos for Crossref and DOI registration.



# Показатели среднемесячной заработной платы ППС за 2018-2021 гг. (по состоянию на 01 сентября)



← **АДАМ  
БОЛ**

В рамках курса ведется формирование важных социальных компетенций студентов.



← **САМОУПРАВЛЕНИЕ**

Деятельность студенческих объединений ( 3-х творческих коллективов, клубов , особенно дебатных- «Еркін сөз», Freedom, спортивных секций и т.д. )



← **ПРОЕКТЫ**

STARTUP, социальные и другие проекты, поддержка через Студенческий фонд



← **ЗОЖ**

Навыки здорового образа жизни (спортивные клубы, массовый спорт, новые фитнес-залы)



ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

**ИНЖЕНЕР -  
ГУМАНИСТ**

## Апгрейд библиотеки

Читальный зал – 915 м<sup>2</sup>

Зал художественной литературы – 100 м<sup>2</sup>



- ✓ Электронное заселение в общежития при наличии вакцинации
- ✓ Заселение с учетом требований СЭР
- ✓ Ежедневный мониторинг здоровья студентов в общежитии

## Центры компетенции и трансфера технологий

14 отраслевых ЦК и ТТ

53 лаборатории



### ОБЩЕЖИТИЕ №1

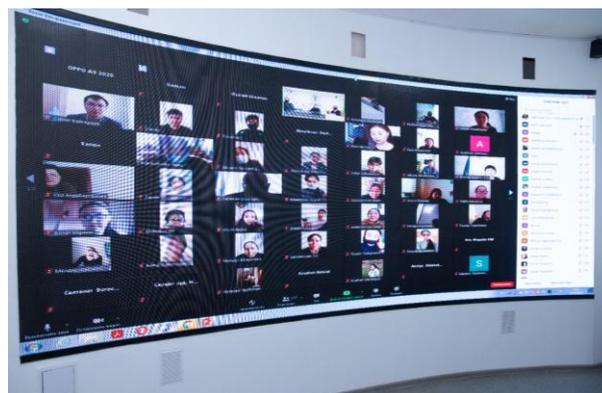


### ОБЩЕЖИТИЕ №2



### ОБЩЕЖИТИЕ №3







***Спасибо за внимание!***