

УНИВЕРСИТЕТ УСТРЕМЛЕННЫЙ В БУДУЩЕЕ: ТРАДИЦИИ, ИННОВАЦИИ, УСПЕХ!



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

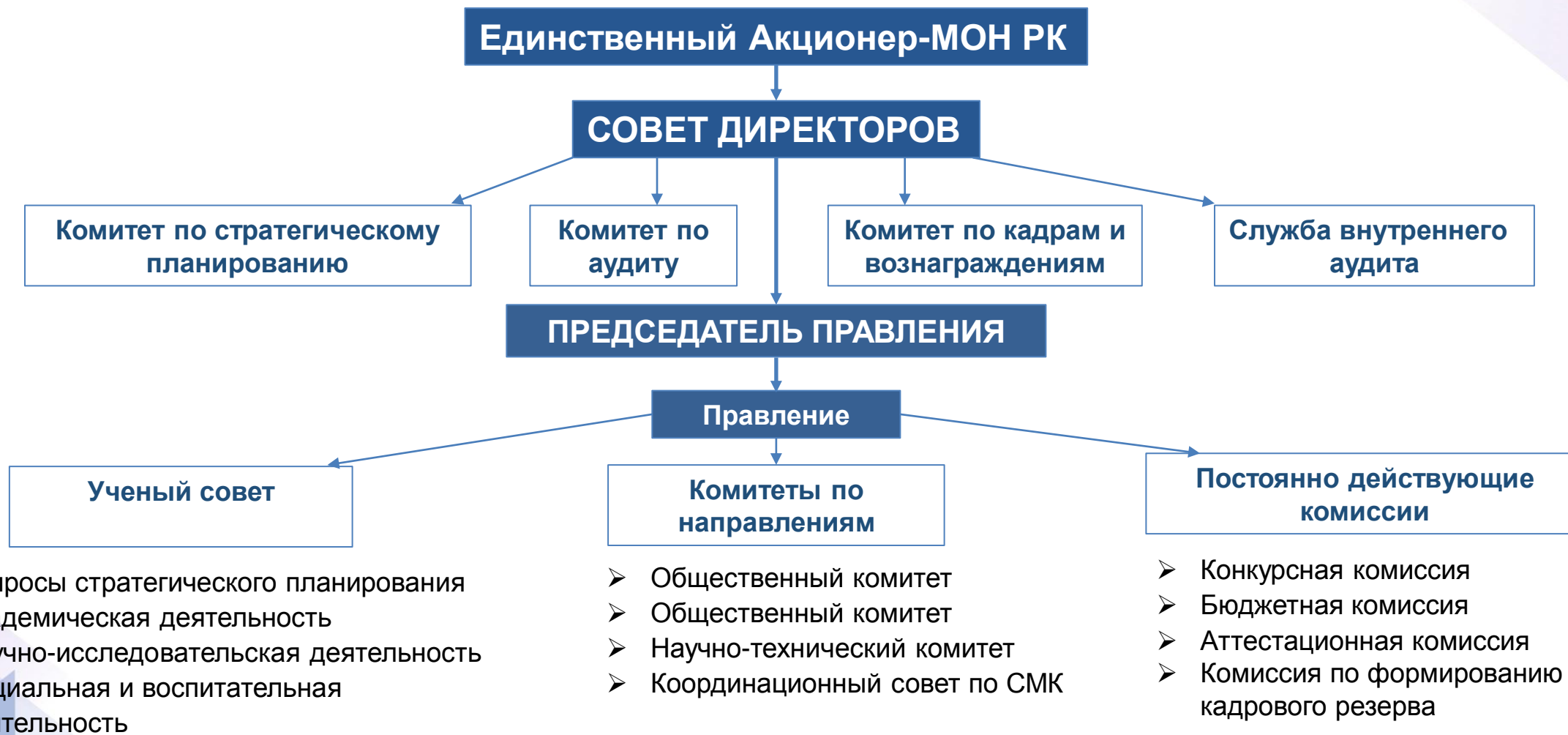
2021 г.



РГП «ВКГТУ им. Д. Серикбаева»



НАО «ВКТУ им. Д. Серикбаева»





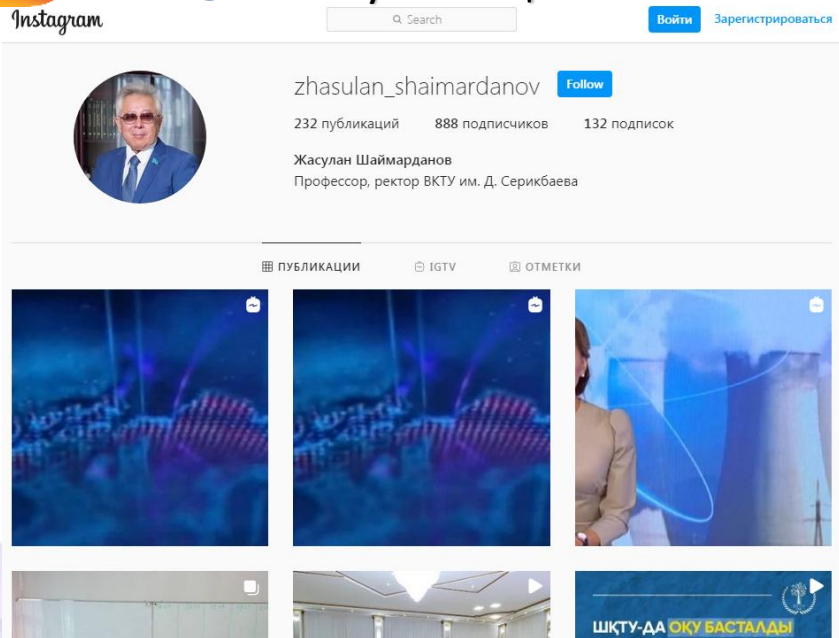
Facebook **5 553** подписчиков
Публикаций **783**



Жасулан Шаймарданов



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



СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

ПОДПИСЧИКИ

Instagram **7800**

VK **1600**



Facebook **2500**

Telegram **420**

YouTube **1200**

СМИ

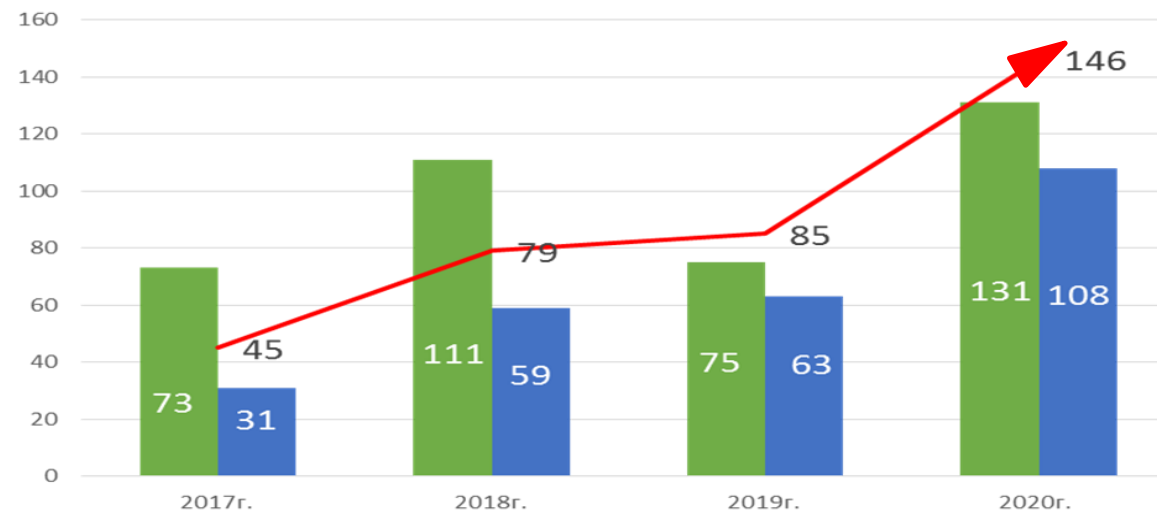
867 публикаций

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 ИТ-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

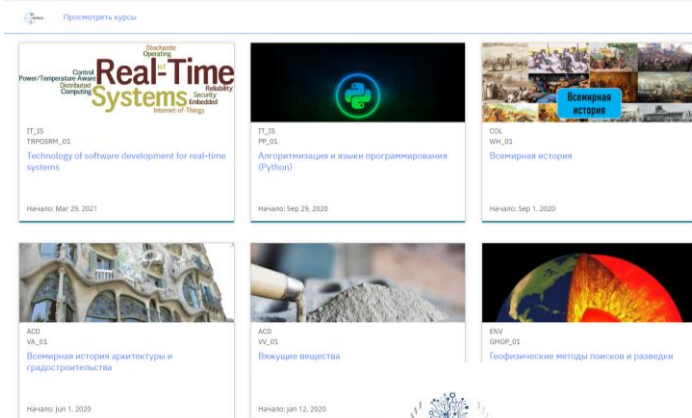
26 платформ
19 Open Sours

ИНТЕГРАЦИЯ ДАННЫХ

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

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

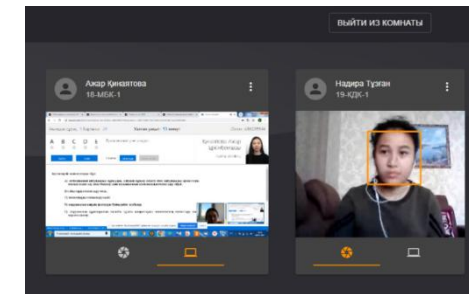
Система управления функциями **бэк-офиса** (закрепление ППС, различные виды отчетов, экспорт успеваемости и т.д.)



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. В2
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

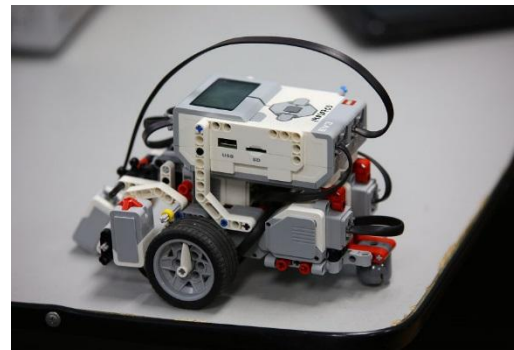
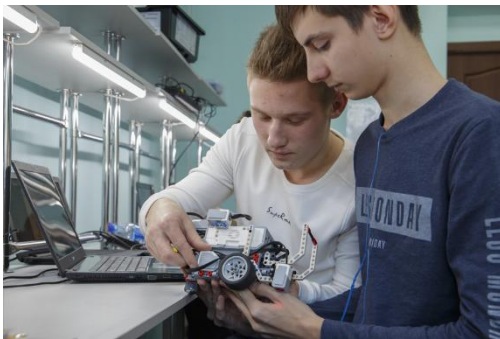
РЕАЛИЗАЦИЯ / МЕХАНИЗМ

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

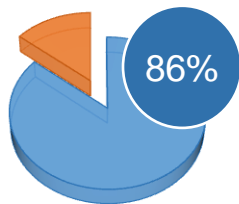
- 33%** - участие ВКТУ в грантах «Білікті маман»
- 477** - грантов за счет средств местного бюджета
- 592** - целевые заказы предприятия



ТРУДОУСТРОЙСТВО
94% (данные ГЦВП)

в 5 раз снизился ОТТОК ВЫПУСКНИКОВ





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



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

Центр
превосходства
«Veritas»



53 лабораторий

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



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**



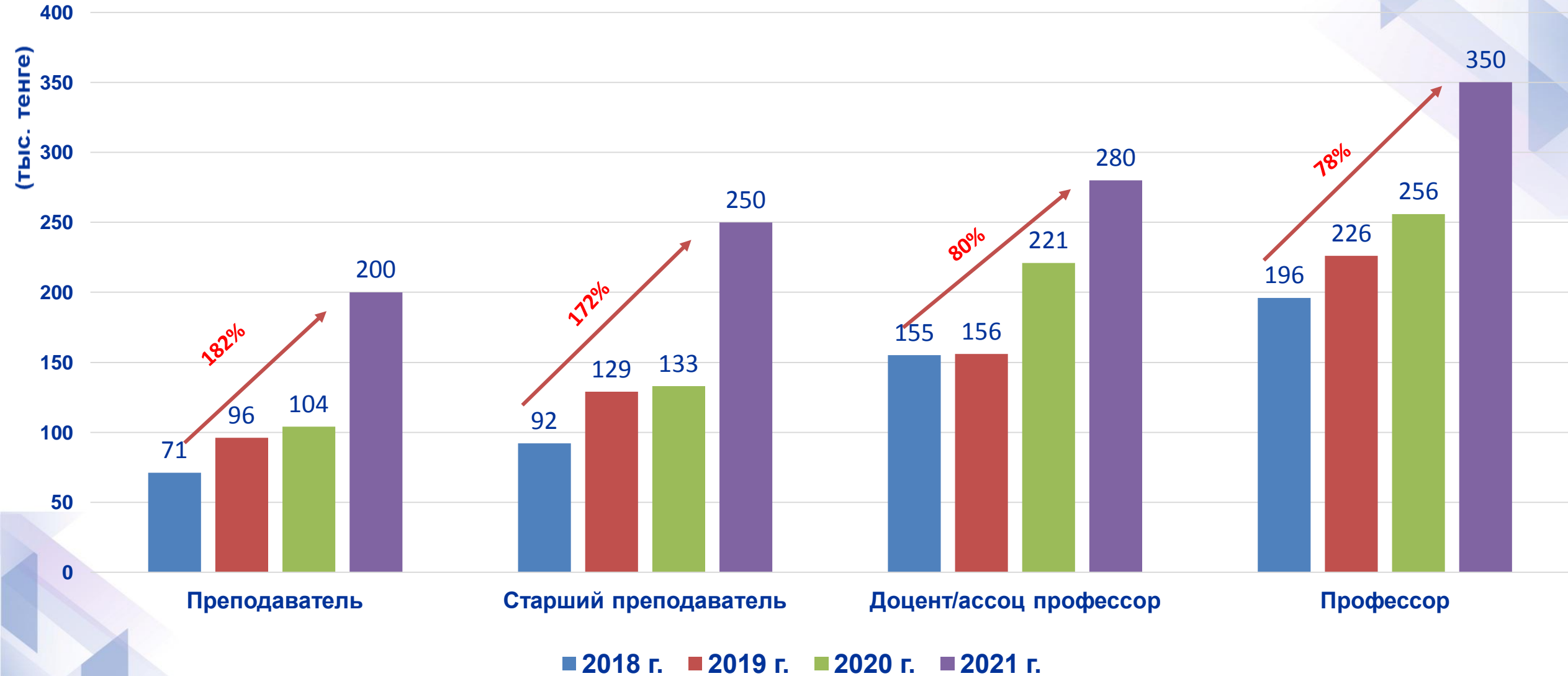
Диссертационные советы по направлениям:

- **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 covered: technical sciences and technology, and earth and geographical sciences. 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 м²

Зал художественной литературы – 100 м²



- ✓ 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

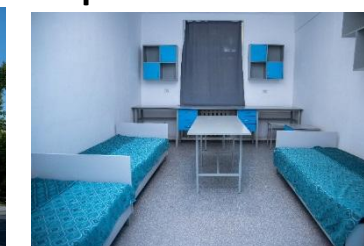
53 лаборатории



ОБЩЕЖИТИЕ №1

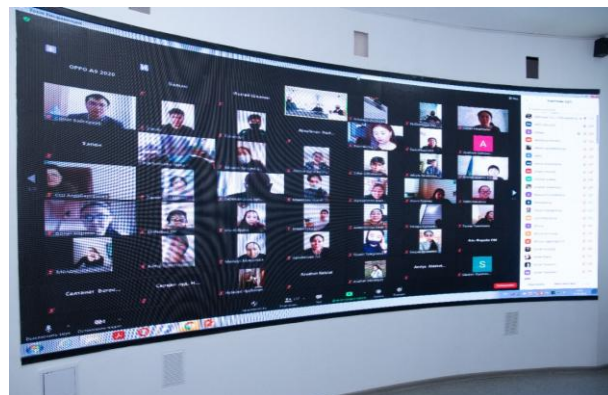


ОБЩЕЖИТИЕ №2



ОБЩЕЖИТИЕ №3







Спасибо за внимание!