



ТОРАЙГЫРОВ УНИВЕРСИТЕТ

Мировой рейтинг университетов QS 1201+



Казахстан



ТЕРРИТОРИЯ



2 724 000 км²

НАСЕЛЕНИЕ



19 062 700

СТОЛИЦА



Нур-Султан

В Казахстане находится знаменитый космодром Байконур, который на протяжении уже многих десятилетий остается одной из самых главных площадок для запуска космических кораблей. Именно отсюда происходил полёт первого человека в космос, запуск первого искусственного спутника, известных пилотируемых кораблей и орбитальных станций, а также других космических аппаратов, по сей день бороздящих просторы Солнечной системы.



Добро пожаловать
в Торайгыров университет!

2020 года Торайгыров университет

1996 год Павлодарский государственный университет
имени С. Торайгырова

1994 год Павлодарский государственный университет

1992 год Казахский государственный технический
университет

1960 год Павлодарский Индустриальный Институт

Краткая информация
об университете

- основан в 1960 году
- 70 специальностей бакалавриата
- 56 специальностей магистратуры
- 15 специальностей докторантуры
- 8 факультетов, 6 НПЦ
- 556 преподавателей
- 8 681 обучающихся

ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРИИ

ПРЕПОДАВАТЕЛИ

105

ОБУЧАЮЩИЕСЯ

2084

6 КАФЕДР

- АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН
- ПРОМЫШЛЕННОЕ, ГРАЖДАНСКОЕ И ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
- ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА И ЛОГИСТИКА
- МАШИНОСТРОЕНИЕ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ
- МЕХАНИКА И НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО
- МЕТАЛЛУРГИЯ

Рейтинг образовательных программ вузов Национальной палаты предпринимателей «Атамекен»

Наименование образовательной программы

Место в 2021 году

Машиностроение	1
Дизайн	1
Стандартизация, сертификация и метрология	1
Нефтегазовое дело	2
Металлургия	3
Транспортное строительство	3
Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта	3
Транспорт, транспортная техника и технологии	4
Производство строительных материалов, изделий и конструкций	4



АО «Алюминий Казахстана» - является единственным в Казахстане предприятием, выпускающим глинозем (сырье для производства алюминия), а также крупнейшим работодателем Павлодарской области. Производственная мощность предприятия составляет 1.4 млн тонн Al_2O_3 глинозема в год.



АКСУСКИЙ ЗАВОД ФЕРРОСПЛАВОВ
Один из крупнейших производителей и поставщиков ферросплавов в мире. Здесь ежегодно выпускают более 1 млн тонн продукции, большая часть которой экспортируется в страны дальнего зарубежья. Уникальность предприятия — в совмещении крупномасштабных производств хромистых, кремнистых и марганцевых сплавов, необходимых для сталей различных марок.

ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

ПРЕПОДАВАТЕЛИ

60

ОБУЧАЮЩИЕСЯ

820

БАКАЛАВРИАТ

- Computer Science
- Вычислительная техника и программное обеспечение
- Информационные системы
- Информатика
- Математика
- Физика
- Приборостроение
- Механика

МАГИСТРАТУРА

- Информационные системы
- Информатика
- Математика
- Физика
- Приборостроение

Рейтинг образовательных программ вузов Национальной
палаты предпринимателей «Атамекен»

Наименование образовательной
программы

Место в 2021 году

Вычислительная техника и
программное обеспечение
(Computer Science)

5



В ПАВЛОДАРЕ
ФУНКЦИОНИРУЕТ
САМЫЙ КРУПНЫЙ
ДАТА-ЦЕНТР
В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Дата-центр - это мощный центр обработки данных, комплекс сетевого и вычислительного оборудования и специализированного программного обеспечения.



IT-школа НАО «Торайгыров университет» – школа дополнительного образования по IT направлениям. Она специализируется на краткосрочных курсах обучения от 2 до 12 месяцев по перспективным направлениям в IT. В IT-школе представлены курсы ведущих IT-компаний Qwant, JumysBar, 10Tech, а также авторские курсы Торайгыров университета.

ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ

ОБУЧАЮЩИЕСЯ

1089

ПРЕПОДАВАТЕЛИ

60

3 КАФЕДРЫ

-ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

-ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

- ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Рейтинг образовательных программ вузов Национальной
палаты предпринимателей «Атамекен»

Наименование образовательной
программы

Место в 2021 году

Электроэнергетика

1





В ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ СОСРЕДОТОЧЕНЫ САМЫЕ БОЛЬШИЕ ЗАПАСЫ УГЛЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Разрез «Богатырь Комир» в Экибастузе - крупнейшее предприятие в мире, ведущее добычу угля открытым способом.

Павлодарская область - крупнейший поставщик электроэнергии в Центральной Азии.

Уникальная труба Экибастузской ГРЭС-2 высотой 420 м. вошла в книгу рекордов Гиннеса. Павлодарская область имеет самую длинную линию электропередач



ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ НАУК

ПРЕПОДАВАТЕЛИ

139

ОБУЧАЮЩИЕСЯ

1359

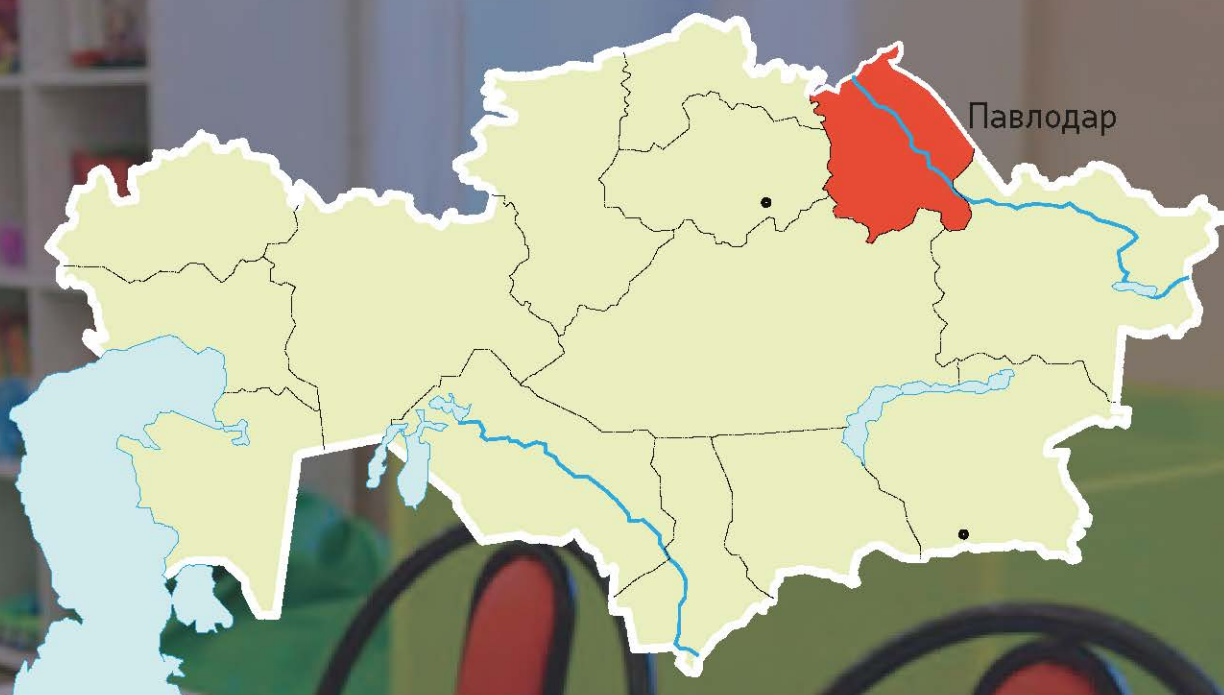
8 КАФЕДР:

- КАФЕДРА «ИСПОЛНИТЕЛЬСКОЕ ИСКУССТВО»
- КАФЕДРА «ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА»
- КАФЕДРА «СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ, ЖУРНАЛИСТИКИ И ИНФОРМАЦИИ»
- КАФЕДРА «ИНОСТРАННАЯ ФИЛОЛОГИЯ»
- КАФЕДРА «ФИЛОЛОГИЯ»
- КАФЕДРА «ЛИЧНОСТНОЕ РАЗВИТИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ»
- КАФЕДРА «ТРЕХЪЯЗЫЧИЕ»
- КАФЕДРА «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ»

Рейтинг образовательных программ вузов Национальной палаты предпринимателей «Атамекен» (2020 год)

Наименование образовательной программы	Место в 2020 году
Казахская филология	1
Русская филология	1
Иностранная филология	1
История	1
Журналистика	1





Павлодар

ТЕРРИТОРИЯ



124 755 KM²

НАСЕЛЕНИЕ



750 097

ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР



ПАВЛОДАР

Историческое прошлое:

- Уникальный палеонтологический памятник «Гусиный перелет»
- Археологические культуры каменного и бронзового века
- Центр древнего Кимакского каганата (древние тюрки)
- Павлодарская область основана 15 января 1938 года

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА



3 КАФЕДРЫ

- «ЭКОНОМИКА»
- «ФИНАНСЫ И УЧЕТ»
- «ПРАВОВЕДЕНИЕ»

ПРЕПОДАВАТЕЛИ

79

ОБУЧАЮЩИЕСЯ

1837

Рейтинг образовательных программ вузов
Национальной палаты предпринимателей
«Атамекен»

Наименование образовательной
программы

Экономика

Место
в 2021 году
5

Крупнейший территориально-производственный комплекс в экономическом пространстве Центральной Азии.

Многоотраслевой промышленный комплекс, ориентированный на добычу угля, производство электроэнергии, продукции нефтепереработки и химии, металлургии и машиностроения, пищевой промышленности и строительных материалов.

**ОБЪЕМ ВАЛОВОГО РЕГИОНАЛЬНОГО
ПРОДУКТА НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ ПРЕВЫШАЕТ**

\$12000

*Действует свыше пяти тысяч предприятий
различных форм собственности*



ФАКУЛЬТЕТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

ПРЕПОДАВАТЕЛИ

72

ОБУЧАЮЩИЕСЯ

890

3 КАФЕДРЫ

- БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
- ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
- ГЕОГРАФИЯ И ТУРИЗМ



Рейтинг образовательных программ вузов Национальной палаты предпринимателей «Атамекен»

Наименование образовательной программы

Место в 2021 году

Химическая технология
органических веществ

1

Биология

2

Экология

2

Туризм

3

ТОО «Компания Нефтехим LTD» — завод-производитель МТБЭ (метил трет-бутиловый эфир), гранулированного полипропилена и мягкой полипропиленовой упаковки (мешки, биг-беги). Компания поставляет свою продукцию в Республику Казахстан и является экспортоориентированной и поставляет свою продукцию в Россию, Турцию, Украину, Китай, Западную Европу, Таджикистан, Узбекистан и Кыргызстан.

Павлодарский нефтехимический завод (ТОО «ПНХЗ») — крупнейшее предприятие на северо-востоке Казахстана по переработке нефти и производству нефтепродуктов и один из трех нефтеперерабатывающих заводов республики.

ПНХЗ выпускает широкую линейку нефтепродуктов. Среди них автомобильные бензины различных марок, дизельное топливо, реактивное топливо, нефтяное топливо (мазут), углеводородные сжиженные газы, вакуумный газойль, техническая сера, битумы нескольких сортов (дорожный, кровельный), нефтяной кокс, печное топливо, сырье для производства технического углерода.



ФАКУЛЬТЕТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК



ПРЕПОДАВАТЕЛИ

60

ОБУЧАЮЩИЕСЯ

646



3 КАФЕДРЫ

- АГРОТЕХНОЛОГИЯ
- БИОТЕХНОЛОГИИ
- ЗООТЕХНОЛОГИЯ, ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЯ

Рейтинг образовательных программ вузов Национальной палаты предпринимателей «Атамекен»

Наименование образовательной программы	Место в 2021 году
Биотехнология	1
Технология производства продуктов животноводства	3
Агрономия	3
Лесные ресурсы и лесоводство	4

Река Иртыш



Река Иртыш - самая длинная река-приток в мире Впадает в Обь, крупнейшую реку Евразии. Протекает по территории Китая, Казахстана, России. Пашня области составляет 3.7 млн. га, или 10% от общей площади пашни Казахстана. Приоритетные сельскохозяйственные культуры - яровая пшеница, озимая рожь, масличные, овощные и кормовые, кукуруза

Разводится около 500 000 голов крупного рогатого скота, 650 000 голов овец и коз, 200 000 лошадей, 1 800 000 птиц. Предприятия области по переработке сельхозпродукции производят мясные и колбасные, молочные, макаронные изделия.

ФАКУЛЬТЕТ FOUNDATION



Факультете Foundation оказывает качественные образовательные услуги в области повышения уровня знаний абитуриентов через углубленное изучение предметов ЕНТ для дальнейшего поступления в высшие учебные заведения Казахстана

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ ФАКУЛЬТЕТА

1. Углубленная подготовка обучающихся дневных групп подготовительных курсов к поступлению в высшие учебные заведения, куда входят:
 - подготовка по предметам ЕНТ
 - углубленная языковая подготовка
2. Подготовительное отделение для иностранных слушателей и лиц казахской национальности, не являющимися гражданами РК
3. Дополнительные образовательные услуги:
 - подготовительные курсы к ЕНТ (вечерние, дистанционные, интенсивные) для 10-11 класса
 - подготовка по школьным предметам для 7-9 класса
 - профильное обучение в базовых классах
 - подготовка в магистратуру
 - подготовка на творческие специальности

ВЫСШИЙ КОЛЛЕДЖ ТОРАЙГЫРОВ УНИВЕРСИТЕТ

ПРЕПОДАВАТЕЛИ

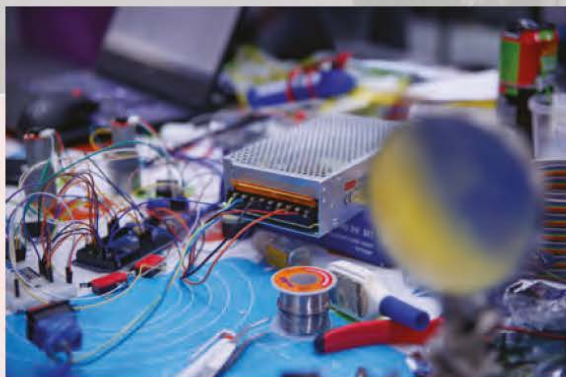
50

ОБУЧАЮЩИЕСЯ

819

Специальности:

- Учет и аудит
- Менеджмент
- Правоведение
- Программное обеспечение
- Электрооборудование
- Токарное дело
- Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта
- Строительство и эксплуатация зданий и сооружений



НАУКА В TOU



В TOU выполняются проекты по
программе грантового финансирования
2021-2023 гг. на общую сумму

498

МЛН. ТЕНГЕ

**В университете функционирует пять диссертационных
советов по специальностям:**

6D060700 – Биология;

6D071800 – Электроэнергетика;

6D010300 – Педагогика и психология;

8D07102 – Транспорт, транспортная техника и технологии;

8D07201 – Металлургия



ПРОЕКТЫ СВОБОДНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ «TOU»

Производство «Электромотоциклов и байков»
Производство бактерицидных рециркуляторов
Получение биогумуса из органических отходов
Натуральная косметика «Rimma cosmetics»
Производство электротримаранов и катамаранов
Репеллент
Диагностика вирусных болезней и получение оздоровленного Посадочного материала картофеля
Производственной лаборатории «Bio-зелень» для выращивания микрозелени на гидропонной установке»
Ускоренное размножение генетического потенциала коров - рекордисток методами биотехнологии
Производство металлоконструкций и креативной мебели
Роботизированная пожарная платформа (РПП)
СИЗ – кз средство индивидуальной защиты
Производство компактной приточной и приточно-вытяжной вентиляции
Медицинские диагностические браслеты
Производства строительных SIP - панелей
Производства жидкого мыла антисептика
Образовательный гид-сервис современных профессий и навыков
Виртуальные тренажеры
Sherlocks school
TOU junior
Изучение интродукционного потенциала лекарственных растений северо-востока Казахстана
Разработка и исследование многоцелевого транспортного средства
Производство макетов оборудования на 3D-принтере
Исследование и проектирование ресурсо-энергосберегающих металлорежущих инструментов
Технология экологически безопасных строительных материалов из трудноутилизируемых бытовых отходов
Производство натуральных фитопрепаратов из лекарственных трав Павлодарского Прииртышья
Культурно-литературное наследие машхур жусип копеева
Археологические находки эпохи раннего металла северо-восточных районов Центрального Казахстана
Получение металл органических полимеров и их применение в медицине и люминесцентных технологиях
Разработка новых схем открытых распределительных устройств электрических станций
Исследование и проектирование ресурсо-энергосберегающих металлорежущих инструментов





ПРОФСОЮЗ НАО «ТОРАЙГЫРОВ УНИВЕРСИТЕТ»

Профсоюз НАО «Торайгыров университет» принимает активное участие в организации и развитии санаторно-курортного лечения, оздоровительного отдыха, организует проведение культурно-массовых и спортивных мероприятий среди членов профсоюза и их семей.





СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЛАГЕРЬ «БАЯНТАУ» РАСПОЛОЖЕНО 6 КОРПУСОВ

Отдыхающим предлагается активный отдых, походы, экскурсии, спортивные и культурно-массовые мероприятия. Вечерами отдыхающие могут посетить дискотеку.





СТУДЕНЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Комитет по делам молодежи
Дебатный клуб «Президент»
Студенческий театр «Мурагер»
Волонтерский отряд «La Vie Добро»
Сборная команда КВН ТуЮ

Радио «ТоU FM»
Молодежное крыло «Jas Otan»
ENACTUS Toraighyrov University
Студенческий совет Кампусов №1, №2



КАМПУС №1
360
койко-мест

КАМПУС №2
500
койко-мест

Для организации досуга студентов в общежитии имеется Wi-Fi, актовый зал с проекционным телевизором, подключено кабельное телевидение, имеются видео- и медиатека, которые регулярно пополняются, работают компьютерный класс, тренажерный и теннисный залы, имеется спортивный инвентарь. На территории Дома студентов оборудована Work-out площадка



TOU JUNIOR



**ВОЕННАЯ
КАФЕДРА**

**ТОО "КАЗМЕД-А"
ВРАЧЕБНАЯ АМБУЛАТОРИЯ
"ТОРАЙГЫРОВ УНИВЕРСИТЕТ"**





Символ Павлодара –
часовая башня здания
центрального почтамта



Центральная
набережная любимое
место отдыха горожан



"Старый город" Улица
Астана представляет
собой старый город, где
сохранились старинные
здания делового центра



Мечеть и Православная
церковь - шедевры
региональной архитектуры
21 века



**НАО «Торайгыров университет»
140008, г. Павлодар, ул. Ломова, 64
Тел.: 8(7182) 67-36-85, факс: 8(7182) 67-37-02
E-mail: pgu@tou.edu.kz**

