



Д. СЕРИКБАЕВ атындағы
ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН
МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ



ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Д. СЕРИКБАЕВА



D. SERIKBAYEV
EAST KAZAKHSTAN
STATE TECHNICAL
UNIVERSITY

УНИВЕРСИТЕТ УСТРЕМЛЕННЫЙ В БУДУЩЕЕ: ТРАДИЦИИ, ИННОВАЦИИ, УСПЕХ!
A UNIVERSITY ASPIRING TO THE FUTURE: TRADITIONS, INNOVATIONS, SUCCESS!



2020

**Отчет об
устойчивом развитии
Sustainability report**





D. Serikbayev EKTU is the "greenest" university in Kazakhstan!



ВКТУ им.Д. Серикбаева - самый "зеленый" университет Казахстана!



В самый главный документ университета "Программу стратегического развития" включены Цели устойчивого развития ООН.

The most important document of the University "Strategic Development Program" includes the UN Sustainable Development Goals.

92%

Образование и
исследования

Education and research

Инфраструктура и
благоустройство

Infrastructure and
landscaping

87%

Энергия и изменение
климата
Energy and climate
change

Отчет об **устойчивом**
развитии 2020

85%

Sustainability report 2020

87%

Водосбережение

Water conservation

63%

Рециклинг отходов

Recycling of waste

88%

86%

Транспортные решения

Transport solutions



Озеленение
Landscaping



Зеленое строительство
Green building



Инфраструктура и
благоустройство
Infrastructure and
landscaping

87%

Парковые зоны
Park areas



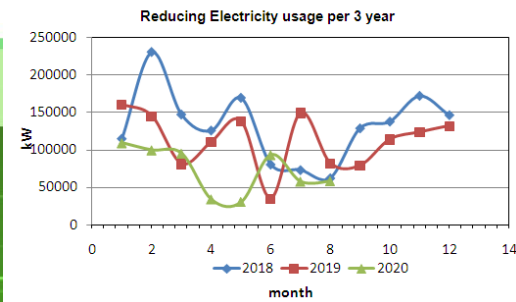
Сохранение
биоразнообразия
Conservation of
biodiversity



Малые архитектурные
формы
Small architectural forms



Пространство открытое
для всех
A space open to everyone



**Использование
энергоэффективных
приборов
Energy efficient appliances
usage**



**Энерго и ресурсо
сбережение
Energy and resource
conservation**

**Умные здания
Smart buildings**



**Энергия и изменение
климата
Energy and climate change**

87%

**Углеродная
нейтральность
Carbon neutrality**

**Возобновляемые
источники энергии
Renewable energy
sources**

**Зеленое строительство
Green building**





Утилизация шламов

Sludge disposal



Утилизация
неорганических отходов

Disposal of inorganic
waste



Переработка бумаги

Paper recycling



Переработка пластика

Plastic recycling

Рециклинг отходов

Recycling of waste

88%

Утилизация токсичных
отходов

Disposal of toxic waste



Утилизация органических
отходов
Disposal of organic waste



Контроль количества
транспорта
Control of the number of
vehicles



Трансфер

Transfer



Безбарьерная среда

Barrier-free environment

Транспортные решения
Transport solutions

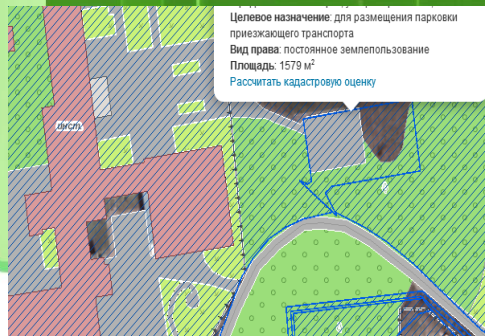
86%

Ограничение парковки

Parking restrictions

Политика Zero Emission
Vehicles (ZEV) в кампусе
Zero Emission Vehicles
(ZEV)

Пешеходная политика в
кампусе
Pedestrian path on campus





Учебные курсы с устойчивостью Training courses with sustainability

Курс	Наименование курса	Специальность	Семестр	Число студентов	Число преподавателей
1840	Экономико-математическое моделирование в замкнутой системе	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1841	Экономическая безопасность в традиционной и цифровой среде	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1842	Экономические информационные системы	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1843	Экономические основы научного производства	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1844	Экономический анализ	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1845	Экономический анализ в управлении	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1846	Эксплуатационные материалы	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1847	Эксплуатация автодорог	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1848	Эксплуатация автомобильных дорог	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1849	Эксплуатация водоканализационных сооружений и систем	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1850	Эксплуатация и обслуживание транспортной техники	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1851	Эксплуатационные и инновационные процессы в цветной металлургии	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1852	Электроснабжение промышленных предприятий	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1853	Электротехника и основы электроники	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1854	Электротехнические основы получения цветных металлов	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1855	Элементы систем обеспечения качества	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1856	Энергетические установки транспортной техники	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1857	Энергоберегающие технологии в электротехнике	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1858	Энергобережение в теплоэнергетике и теплотехнологии	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1859	Энергоэффективные силовые установки транспортной техники	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1860	Энтомология дендрариев, культур и цветов	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1861	Энтомология и биология лесных зверей и птиц	ЭКОНОМИКА	1	100	10

Курс	Наименование курса	Специальность	Семестр	Число студентов	Число преподавателей
1862	Экономическое моделирование в замкнутой системе	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1863	Экономическая безопасность в традиционной и цифровой среде	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1864	Экономические информационные системы	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1865	Экономические основы научного производства	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1866	Экономический анализ	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1867	Экономический анализ в управлении	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1868	Эксплуатационные материалы	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1869	Эксплуатация автодорог	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1870	Эксплуатация автомобильных дорог	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1871	Эксплуатация водоканализационных сооружений и систем	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1872	Эксплуатация и обслуживание транспортной техники	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1873	Эксплуатационные и инновационные процессы в цветной металлургии	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1874	Электроснабжение промышленных предприятий	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1875	Электротехника и основы электроники	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1876	Электротехнические основы получения цветных металлов	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1877	Элементы систем обеспечения качества	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1878	Энергетические установки транспортной техники	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1879	Энергоберегающие технологии в электротехнике	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1880	Энергобережение в теплоэнергетике и теплотехнологии	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1881	Энергоэффективные силовые установки транспортной техники	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1882	Энтомология дендрариев, культур и цветов	ЭКОНОМИКА	1	100	10
1883	Энтомология и биология лесных зверей и птиц	ЭКОНОМИКА	1	100	10

Веб-сайт Website



Отчет об устойчивом развитии Sustainability Report



Образование и исследования Education and research

92%

Исследования с устойчивостью Research with sustainability

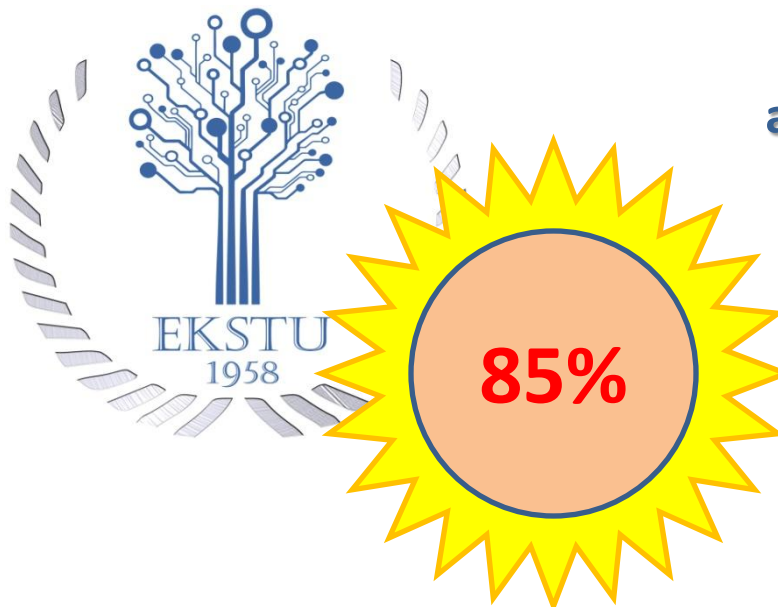
Мероприятия с устойчивостью Sustainability activities

Студенческие организации с устойчивостью Student organizations with sustainability



Отчет подготовлен в рамках
проекта Green Campus
по материалам ektu.kz.
Петрова О.А.,
старший преподаватель,
к.т.н.

Экологичность
нашего вуза 85%.
Но мы стремимся
стать лучше
и эффективнее.



The environmental
friendliness of
our university
is 85%.
But we strive
to become better
and more efficient.

The report was executed in part
of the Green Campus project
Based on materials ektu.kz
O. A. Petrova,
Senior Lecturer,
Candidate of Technical Sciences