



Д. СЕРИКБАЕВ атындағы
ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН
МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ



ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Д. СЕРИКБАЕВА



D. SERIKBAYEV
EAST KAZAKHSTAN
STATE TECHNICAL
UNIVERSITY

УНИВЕРСИТЕТ БОЛАШАҚҚА БАҒЫТТАЛҒАН: ДӘСТҮР, ИННОВАЦИЯ, ЖЕТІСТІК!
A UNIVERSITY ASPIRING TO THE FUTURE: TRADITIONS, INNOVATIONS, SUCCESS!



Sustainability report
тұрақты даму туралы
есеп, 2020





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



Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ-Қазақстанның ең "жасыл" университеті!



Университеттің
ең басты
құжаты"
Стратегиялық
даму
бағдарламасына
" БҰҰ-ның
Тұрақты даму
мақсаттары
енгізілген.

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

92%

Білім және
зерттеу

Education and research

Инфрақұрылым
және абаттандыру

Infrastructure and
landscaping

87%

Энергия және
климаттың өзгеруі
Energy and climate
change

87%

Тұрақты даму
туралы есеп 2020

85%

Sustainability report 2020

Көлік шешімдері

Transport solutions

86%

88%

Қалдықтардың
рециклингi
Recycling of waste

Су үнемдеу

Water conservation

63%



Шағын сәулетпішіндер
Small architectural forms

Көгалдандыру
Landscaping



Жасыл құрылыс
Green building



Кеңістік барлығына ашық
A space open to everyone

Инфрақұрылым
және абаттандыру
Infrastructure and
landscaping

87%

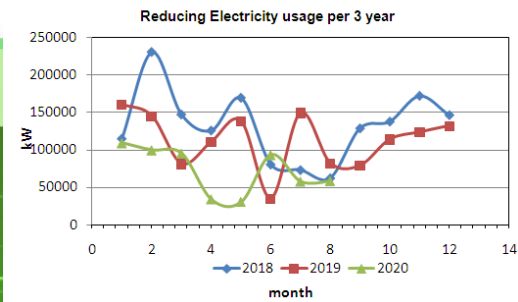


Саябақ аймақтары
Park areas



Биоәртүрлілікті
сақтау
Conservation of
biodiversity





Энергия тиімді
құралдарды
пайдалану
Energy efficient
appliances usage



Энергия және
ресурс жинақтау
Energy and resource
conservation

Ақылды ғимараттар
Smart buildings



Энергия және климаттың
өзгеруі

Energy and climate change

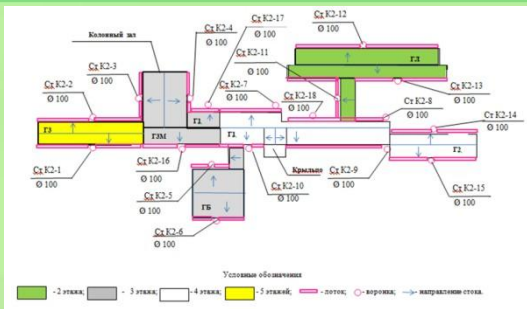
87%

Көміртекті
бейтараптық
Carbon neutrality

Жаңартылатын
энергия көздері
Renewable energy
sources

Жасыл құрылыс
Green building





Жаңбыр суы

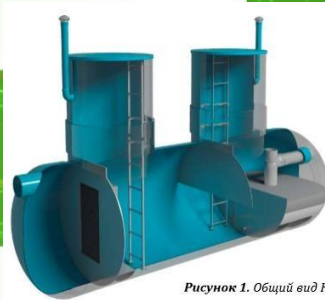


Рисунок 1. Общий вид К



Сарқынды суларды тазарту

Wastewater treatment





Шламдарды жою

Sludge disposal



Қағазды қайта
өңдеу
Paper recycling



Пластикті қайта өңдеу

Plastic recycling



Бейорганикалық

қалдықтарды кәдеге жарату
Disposal of inorganic waste

Қалдықтардың
Рециклингi
Recycling of waste

88%

Уытты қалдықтарды
кәдеге жарату
Disposal of toxic waste



Органикалық
қалдықтарды
кәдеге жарату
Disposal of organic waste





Көлік санын бақылау
Control of the number
of vehicles



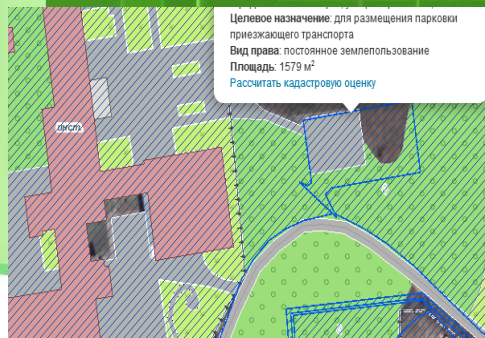
Трансфер

Transfer



Кедергісіз орта

Barrier-free environment



Көлік шешімдері

Transport solutions

86%

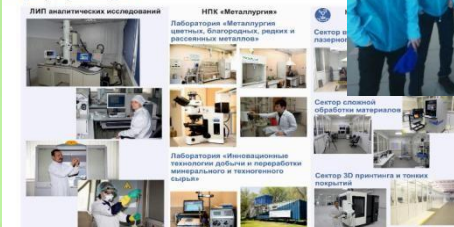
Автотұрақты шектеу

Parking restrictions

Zero Emission Vehicles
(ZEV) кампустағы
саясаты
Zero Emission Vehicles
(ZEV)

Кампустағы жаяу жүру
саясаты
Pedestrian path on
campus





Тұрақты оқу курстары Training courses with sustainability

Курс	Тема	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр
1840	Экономико-математическое моделирование в замкнутой системе	1	2	3	4
1841	Экономическая безопасность в производственной деятельности	1	2	3	4
1842	Экономические информационные системы	1	2	3	4
1843	Экономические основы научного производства	1	2	3	4
1844	Экономический анализ	1	2	3	4
1845	Экономический анализ в управлении	1	2	3	4
1846	Эксплуатационные материалы	1	2	3	4
1847	Эксплуатация автодорог	1	2	3	4
1848	Эксплуатация водоканализационных сооружений и систем	1	2	3	4
1849	Эксплуатация и обслуживание транспортной техники	1	2	3	4
1850	Эксплуатационные и инновационные процессы в цветной металлургии	1	2	3	4
1851	Электроснабжение промышленных предприятий	1	2	3	4
1852	Электротехника и основы электроники	1	2	3	4
1853	Электротехнические основы получения цветных металлов	1	2	3	4
1854	Элементы систем обеспечения качества	1	2	3	4
1855	Энергетические установки транспортной техники	1	2	3	4
1856	Энергоберегающие технологии в электротехнике	1	2	3	4
1857	Энергобережение в теплоэнергетике и теплотехнологии	1	2	3	4
1858	Энергоэффективные системы, установки транспортной техники	1	2	3	4
1859	Экологическая денатурация культур и цветов	1	2	3	4
1860	Экология и биология лесных зверей и птиц	1	2	3	4

Веб-сайт Website



Тұрақты даму туралы есеп Sustainability Report

Білім және зерттеулер Education and research

92%

Тұрақтылықты зерттеу Research with sustainability

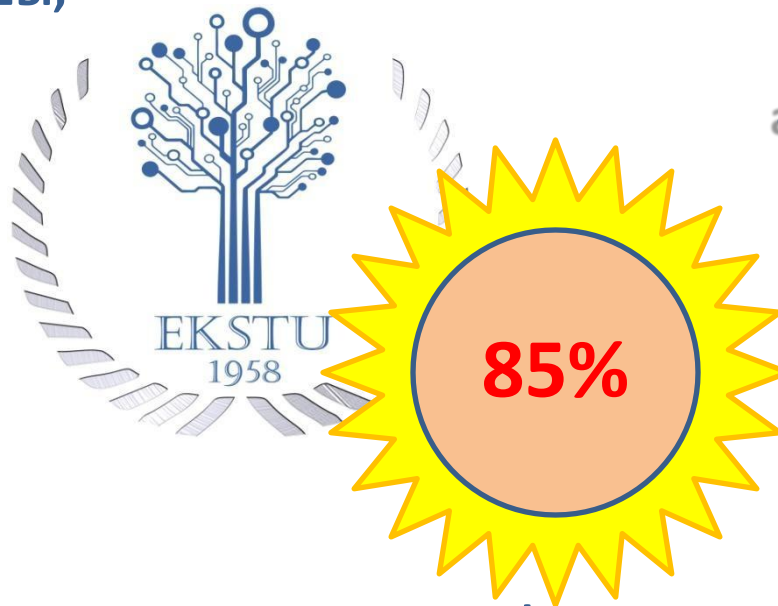
Тұрақтылығы бар іс-шаралар Sustainability activities

Тұрақтылықпен студенттік ұйымдар Student organizations with sustainability



Есеп ektu.kz материалдар
бойынша Green Campus
жобасы аясында
дайындалды.

Петрова О. А.,аға оқытушы,
Т. Ғ. К.



Біздің жоо
экологиялылығы
85%. Бірақ біз
жақсырақ және
тиімді болуға
ұмтыламыз.

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