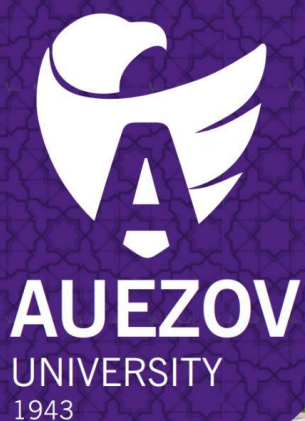


ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.АУЭЗОВА



ОТЧЕТ

Южно-Казахстанского университета им.М.Ауезова
об устойчивом развитии на 2019-2020 года.



Содержание

1. Общая информация

- 1.1 Количество кампусных объектов
- 1.2 Расположение кампусов Университета
- 1.3 Общая площадь университета
- 1.4 Озеленение университета, лесопосадка.

2. Энергия

- 2.1 Энергоэффективные приборы
- 2.2 Общая площадь «умных зданий» и внедрение программы умных зданий
- 2.3 Возобновляемые источники энергии в Кампусе
- 2.4 Элементы реализации зеленого строительства, отраженные во всех стратегиях строительства и обновления

3. Отходы

- 3.1 Программа рециклинга университетских отходов
- 3.2 Программа по сокращению использования бумаги и пластика в кампусе
- 3.3 Переработка органических, неорганических и токсичных отходов в Университете
- 3.4 Очистные сооружения

4. Вода

- 4.1 Программа водосбережения и ее реализация
- 4.2 Внедрение программы оборотного использования воды
- 4.3 Использование водосберегающей техники (например, краны для мытья рук, смыв унитаза и т.д.)

5. Транспорт

- 5.1 Политика в отношении транспортных средств с нулевым выбросом (ZEV) в кампусе
- 5.2 Количество транспортных инициатив по сокращению количества частных транспортных средств на территории кампуса
- 5.3 Правила использования пешеходных дорожек на территории кампуса

6. Образование и исследования

- 6.1 Количество курсов/предметов, связанных с устойчивым развитием
- 6.2 Общий объем исследовательских фондов, выделенных на исследования в области устойчивого развития (в долларах США)
- 6.3 Общий фонд исследований университета
- 6.4 Количество событий, связанных с устойчивостью
- 6.5 Количество студенческих организаций, связанных с устойчивым развитием

1. Общая информация

Южно-Казахстанский университет им.М.Ауезова принимает активное участие в реализации стратегии первого президента страны по Экологизации и улучшению условий жизни. В связи с этим в университете активно реализуются программы по Экологии, здоровому образу жизни и охране окружающей среды.

Реализуются программы по следующим направлениям:

Окружение и инфраструктура

Энергия и изменение климата

Отходы

Вода

Транспорт

Образование и исследования

В направлении «Окружение и инфраструктура» университетом реализуется отношение к зеленой окружающей среде. Таким образом, идет побуждение к предоставлению большего количества пространства для зеленых насаждений и защиты окружающей среды.

Южно-Казахстанский Университет им.М.Ауезова является классическим «комплексным» вузом, дающим полноценное образование по различным дисциплинам. Университет расположен в городе Шымкент, Южно-казахстанской области, это обуславливает наличие полусухого климата. Поэтому программы по улучшению озеленения региона, с целью предотвращения осушения почв, являются приоритетными задачами.

1.1 Количество кампусных объектов

Южно-Казахстанский университет им. Ауэзова - крупнейший и многопрофильный университет страны, научный, образовательный, интеллектуальный и культурный центр региона. Университет охватывает шесть крупных площадок в разных частях города Шымкент. Общая площадь около 80 соток. Три из них расположены рядом друг с другом в пешей доступности.

Первый кампус - самый большой и включает 7 корпусов. С момента основания в 1943 году здесь бьется сердце ЮКУ, кампус является старейшим в университете. Он был организован во время Второй мировой войны для подготовки специалистов химической промышленности. Кампус расположен в историческом центре города на 30 сотках. В этой части находятся наиболее важные исследовательские центры университета.

Второй кампус расположен всего в полумиле от Первого кампуса и включает в себя 3 здания, а также спортивный комплекс, доступный для занятий спортом и отдыха. Занимает 18 соток. Он был основан в 1983 году. Он является центром естественных наук и технологий SKU.

Третий кампус расположен в 1 км от Первого кампуса. Он включает в себя одно здание и спортивный комплекс. Занимает 10 соток.

Четвертый кампус был основан в 1985 году и сейчас используется как база для изучения филологических и спортивных специальностей. Занимает 8 соток.

Пятый кампус был построен на 6 лет позже предыдущего на 12 акрах. Также на высшем уровне исследований в этом кампусе сосредоточены сельскохозяйственные науки и естественные науки. Шестой кампус состоит из двух бассейнов по 5 акров - большого и малого, где вода очищается специальными фильтрами, а вода подогревается круглый год.

Вид сверху на кампус 1



Кампус 1,

**Главное
здание**

(M.Auezov SK
University,
Kazakhstan)

Общая площадь Кампуса 1 - 7,7281 (~ 8) га. Кампус включает 7 учебных корпусов, соединяющих 8 вузов и факультетов, которые вовлечены в учебную и научную жизнь студентов и преподавателей.

	Кампус 2, Главный вход в корпус 14 (M.Auezov SK University, Kazakhstan)
	Кампус 2, Главный вход в корпус 15 (M.Auezov SK University, Kazakhstan)

Кампус 2 объединяет три учебных корпуса, три студенческих общежития, колледж и стадион «Буревестник». В корпусе 15 находится военное ведомство, есть отдельные постройки под гараж и тир. Общая площадь кампуса 2 составляет 38834 м².

	Кампус 3, Главный вход в корпус 7 (M.Auezov SK University, Kazakhstan)
--	--



Кампус 3,
Главный вход в корпус 10
(M.Auezov SK University, Kazakhstan)

Кампус 3 объединяет два корпуса: учебный корпус № 7, где находятся: «Историко-педагогический факультет» и «Высшая школа естествознания и педагогики», а также учебный корпус № 10 - спортивный комплекс. Площадь корпуса 7 - 9899 м², корпуса 10 - 6659 м².



Кампус 4,
Центральный вход в корпус 8
(M.Auezov SK University, Kazakhstan)

В кампусе 4 располагаются: «Факультет Культуры и спорта» и «Филологический факультет». Площадь кампуса составляет 20602 м².



Кампус 5,
Центральный вход в корпус 9
(M.Auezov SK University, Kazakhstan)

В кампусе 5 располагается: «Аграрный факультет» и два общежития для проживания студентов. Здесь проходят обучение студенты, магистранты, и докторанты следующих специальностей: Технология продуктов животноводства, Агротехнология, Водные ресурсы, землепользование и агротехника, Ветеринарная клиническая диагностика, Патология животных. Площадь кампуса 5 составляет 38178 м².

На территории кампуса № 6 за учебными корпусами № 11 и 12, находятся два плавательных бассейна: большой и малый. Также здесь имеется стадион Спартак.

1.2 Расположение кампусов Университета



Кампус № 1



Кампус №2



Кампус №3



Кампус №4



Кампус № 5



Кампус №6

Все кампусы Южно-Казахстанского Университета расположены в городе Шымкент практически на территории Аль-Фарабийского района. Это один из трех городов Казахстана, имеющих статус области (города республиканского значения). Это третий по численности населения город в Казахстане с населением около 1 миллиона человек. Что означает высокую плотность населения в городе. Шымкент на протяжении своей 2200-летней истории находился под различными культурными влияниями контролирующих его цивилизаций.

Кампус №1 Южно-Казахстанского университета имени М. Ауэзова расположен в центре города, на территории района Аль-Фараби, в окружении зелени и деревьев. Город Шымкент известен как «город-сад», зеленый город. Несмотря на развитую инфраструктуру, центр Шымкента отличается обилием зелени, кустарников и деревьев.

1.3 Общая площадь университета

Для расчета брались только те объекты, в которых ведется учебная деятельность: учебные корпуса, три теплицы и два стадиона.

Площадь кампуса 1 - 54990,58 м²

Площадь кампуса 2 - 20147,43 м²

Площадь кампуса 3 - 9243,8 м²

Площадь кампуса 4 - 9506,20 м²

Площадь кампуса 5 - 5456,10 м²

Площадь кампуса 6 - 18045,7 м²

Общая площадь: 11 8281 га (0,046 миль²) = 118281 м² (0,12 км²)

Общее расстояние / окружность: 1,694 км (1,053 мили) = 1694 м

Общая площадь кампуса, покрытая лесной растительностью

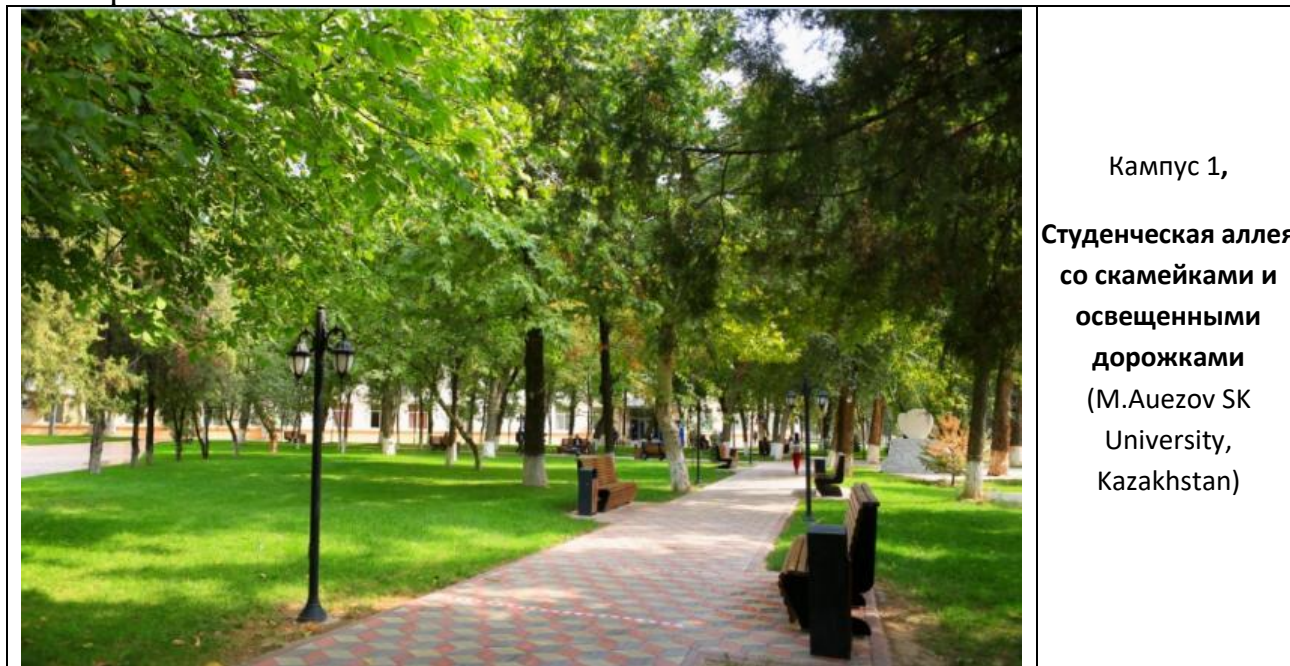
Общая площадь лесопосадки по университету: 50959 м². В университете высажены следующие виды деревьев: хвойные породы, карагач, тополь и другие.

Общая площадь покрытая посаженной растительностью по университету: 57239 м². В данный пункт включена площадь озеленения, за исключением леса: газоны, сады, внутренняя посадка, прочее озеленение в целях растительности.

Общая площадь кампуса, для водопоглощения помимо леса и озеленения. В университете есть стадионы Буревестник и Спартак, а также теплицы для проведения научных и лабораторных работ. Общая площадь указанных строений 25972 м².

1.4 Озеленение университета, лесопосадка.

Южно-Казахстанский Университет им.М.Ауезова прилагает большие усилия для поддержания экологии мегаполиса Шымкент. В университете есть студенческие аллеи, открытые круглосуточно и без выходных, с обильной зеленью, освещенными ночью пешеходными дорожками и скамейками для отдыха. Два университетских парка, окруженные зеленью и большим фонтаном, являются средоточием жизни студентов, сотрудников и посетителей. Возле каждого кампуса имеется посаженная растительность в виде деревьев, кустарников, цветников или зеленой травы.





Кампус 1,
Парк Университета

(M.Auezov SK
University,
Kazakhstan)

Возле кампуса 1 есть молодежные аллеи, открытые для посещения 24 часа 7 дней в неделю.

Университетский парк, возле корпусов №1 и №2. Парк открыт для посещения как студентами, так и сотрудниками университета, а также жителей города.



Кампус 1,
**Лесной массив
перед корпусом 1
(вид спереди)**

(M.Auezov SK
University,
Kazakhstan)



Кампус 1,
**Лесной массив
перед корпусом 1
(вид сбоку)**

(M.Auezov SK
University,
Kazakhstan)

Напротив корпуса № 1 расположена лесополоса из высоких деревьев различных видов. Тут представлены следующие виды деревьев: хвойные породы деревьев, карагач, тополь, клен, дуб и другие.

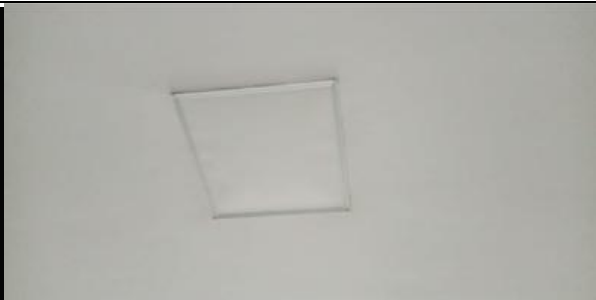
2. Энергия

2.1 Энергоэффективные приборы

Южно-Казахстанский университет им. М.Ауэзова намерен добиться дальнейшей экономии энергии, уделяя пристальное внимание управлению энергопотреблением. Все подразделения организации могут оценить собственное потребление энергии и реализовать свой собственный потенциал энергосбережения, например, с помощью изоляции, светодиодного освещения и внедрения экологически чистых технологий.

Прибор	Общее количество	Общее количество энергоэффективных приборов	В процентах
Энергосберегающие лампы*	22739	19147	100%
Светодиодные лампы*		3592	
Лабораторные приборы	2790	283	10%
		Средний процент	55%

* В связи с отсутствием в университете ламп накаливания все лампы являются энергоэффективными.



Использование энергоэффективных приборов: использование светодиодного освещения и ламп с функцией обнаружения света.





Гелиокамера для аккумулялирования солнечной энергии.



Применение энергоэффективных приборов: лабораторные работы по специальности «Энергетика» с использованием солнечных батарей

2.2 Общая площадь «умных зданий» и внедрение программы умных зданий

***Минимум пять требований для каждого здания**

No.	Наименование	Место	Автоматизация		Безопасность				Энергия		Вода		Окружающая среда в помещении				Освещение				Площадь застройки (м²)
			B1	B2	S1	S2	S3	S4	E1	E2	A1	A2	I1	I2	I3	I4	L1	L2	L3	L4	
1	University M.Auezov SKU; Building A (главный корпус)	Shymkent City, Kazakhstan			x	x	x						x				x				15883,70
2	University M.Auezov SKU; Building B (Корпус 1)	Shymkent City, Kazakhstan				x	x						x				x				6016
3	University M.Auezov SKU; Building C (Корпус 2)	Shymkent City, Kazakhstan			x	x	x						x				x				6573,78
4	University M.Auezov SKU Building D (Корпус 3)	Shymkent City, Kazakhstan			x	x	x						x				x				14381,80
5	University M.Auezov SKU Building E (Корпус 4)	Shymkent City, Kazakhstan				x	x						x				x				5454
6	University M.Auezov SKU Building F (Корпус 5)	Shymkent City, Kazakhstan					x						x				x				4596,5
7	University M.Auezov SKU; Building G (Корпус 7)	Shymkent City, Kazakhstan					x						x				x				6636,70
8	University M.Auezov SKU; Building H (Корпус 8)	Shymkent City, Kazakhstan				x	x						x				x				9506,20
9	University M.Auezov SKU; Building I (Корпус 9)	Shymkent City, Kazakhstan				x	x						x				x				5456,10
10	University M.Auezov SKU; Building J (Корпус 10)	Shymkent City, Kazakhstan					x						x				x				2607,10
11	University M.Auezov SKU; Building K (Корпус 11)	Shymkent City, Kazakhstan					x						x				x				2591,30
12	University M.Auezov SKU; Building L	Shymkent City, Kazakhstan					x						x				x				1826,40

	(Копыс 12)																		
13	University M.Auezov SKU; Building M (Копыс 13)	Shymkent City, Kazakhstan																	4711,23
14	University M.Auezov SKU; Building N (Копыс 14)	Shymkent City, Kazakhstan																	1848,30
15	University M.Auezov SKU; Building O (Копыс 15)	Shymkent City, Kazakhstan																	2134,9
16	University M.Auezov SKU; Building P (Копыс 16)	Shymkent City, Kazakhstan																	2084,80
Total																			41058,98

— Пожалуйста, составьте по одной строке для каждого здания (или однородной его части), отметив X для каждого требования —

Внедрение программы «умных зданий»

$$\frac{\text{Общая площадь умных зданий}}{\text{Общая площадь застройки}} \times 100\%$$

***Общая площадь застройки: 92308,81 m²**

$$\frac{41058,98 \text{ m}^2}{92308,81 \text{ m}^2} \times 100\% = 44,5\% \sim 45\%$$

Одно здание можно отнести к категории «умное», если у него как минимум 5 функций.

Building A	Building C
	
Building D	Building O



Building P



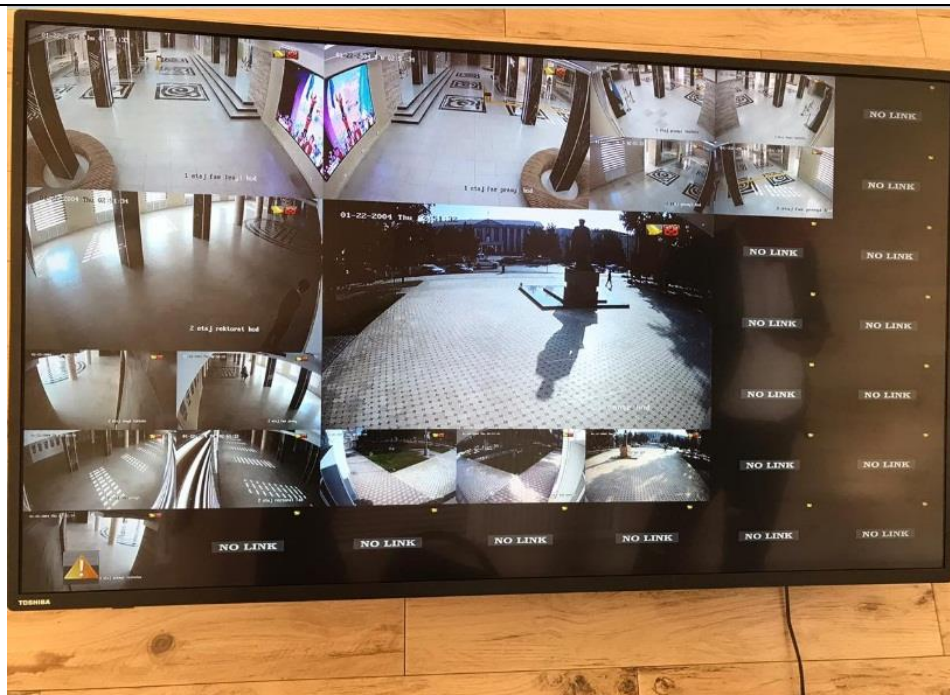
S1 Система охранной сигнализации



S2 Пожаротушение



S3 Видеонаблюдение



I1 Тепловой комфорт

Электромагнитный теплосчетчик «Теплоучет». Это устройство подходит для работы с горячей и холодной водой, которая контролирует приток и отток теплоносителя в системах отопления. Поток жидкости, в которой различные примеси и воздух составляют

крошечную долю (не более одного процента), регистрируются и преобразуются в электрические сигналы. Так работает первичный преобразователь. Проверяет температуру в гигакалориях (Гкал) на сколько градусов.



Отчет
о суточных параметрах теплоснабжения
за 3а февраль 2019 г.

Абонент: ГУ КНУ 74 корпус
Адрес:
Теплоэнергетический ВКЛ-2 Номер: 134054

Датчик: Тип датчика:

Дата	ВНР, час	Т1, °C	Т2, °C	ΔT, °C	М1, т	М2, т	ΔM, т	Q _{тепл} , Гкал	Q _{хв} , Гкал	HC
16.01.2019	24.00	54.00	45.17	13.81	217.247	217.247	0.00	3.00	0.00	
17.01.2019	24.00	54.00	45.17	13.81	217.247	217.247	0.00	3.00	0.00	
18.01.2019	24.00	54.21	45.40	13.72	209.790	209.790	0.00	3.00	0.00	
19.01.2019	24.00	53.85	45.40	13.45	219.462	219.462	0.00	2.90	0.00	
20.01.2019	24.00	55.11	45.74	16.37	219.343	219.343	0.00	3.13	0.00	
21.01.2019	24.00	58.76	42.20	16.46	217.884	217.884	0.00	3.90	0.00	
22.01.2019	24.00	58.81	42.20	16.61	217.826	217.826	0.00	3.91	0.00	
23.01.2019	24.00	58.86	42.20	16.66	217.867	217.867	0.00	3.94	0.00	
24.01.2019	24.00	58.86	42.20	16.66	218.000	218.000	0.00	3.90	0.00	
25.01.2019	24.00	58.86	42.20	16.66	218.000	218.000	0.00	3.91	0.00	
26.01.2019	24.00	58.81	42.16	16.65	218.482	218.482	0.00	3.93	0.00	
27.01.2019	24.00	58.86	42.20	16.66	218.000	218.000	0.00	3.90	0.00	
28.01.2019	24.00	58.81	42.16	16.65	218.482	218.482	0.00	3.93	0.00	
29.01.2019	24.00	58.86	42.20	16.66	218.000	218.000	0.00	3.90	0.00	
30.01.2019	24.00	58.81	42.16	16.65	218.482	218.482	0.00	3.93	0.00	
31.01.2019	24.00	58.86	42.20	16.66	218.000	218.000	0.00	3.90	0.00	
01.02.2019	24.00	58.81	42.16	16.65	218.482	218.482	0.00	3.93	0.00	
02.02.2019	24.00	58.86	42.20	16.66	218.000	218.000	0.00	3.90	0.00	
03.02.2019	24.00	58.81	42.16	16.65	218.482	218.482	0.00	3.93	0.00	
04.02.2019	24.00	58.86	42.20	16.66	218.000	218.000	0.00	3.90	0.00	
05.02.2019	24.00	58.81	42.16	16.65	218.482	218.482	0.00	3.93	0.00	
06.02.2019	24.00	58.86	42.20	16.66	218.000	218.000	0.00	3.90	0.00	
07.02.2019	24.00	58.81	42.16	16.65	218.482	218.482	0.00	3.93	0.00	
08.02.2019	24.00	58.86	42.20	16.66	218.000	218.000	0.00	3.90	0.00	
09.02.2019	24.00	58.81	42.16	16.65	218.482	218.482	0.00	3.93	0.00	
10.02.2019	24.00	58.86	42.20	16.66	218.000	218.000	0.00	3.90	0.00	
11.02.2019	24.00	58.81	42.16	16.65	218.482	218.482	0.00	3.93	0.00	
12.02.2019	24.00	58.86	42.20	16.66	218.000	218.000	0.00	3.90	0.00	
13.02.2019	24.00	58.81	42.16	16.65	218.482	218.482	0.00	3.93	0.00	
14.02.2019	24.00	58.86	42.20	16.66	218.000	218.000	0.00	3.90	0.00	
15.02.2019	24.00	58.81	42.16	16.65	218.482	218.482	0.00	3.93	0.00	
Среднее	720.00	55.35	45.74	16.61	218.369	218.369	0.00	3.91	0.00	
Итого	720.00	55.35	45.74	16.61	218.369	218.369	0.00	3.91	0.00	

Пояснение к таблице:

Дата и время	М1, т	М2, т	Q _{тепл} , Гкал	Q _{хв} , Гкал	ВНР, ч	МДС, ч
16.01.2019	03:15:14	02:12:04	1394.243	0.070	1810.000	311.000
15.02.2019	09:01:03	09:00:02	1394.832	0.070	2003.000	312.000

Дата начала отчета: 21.02.2019

Период нормальной работы: 743

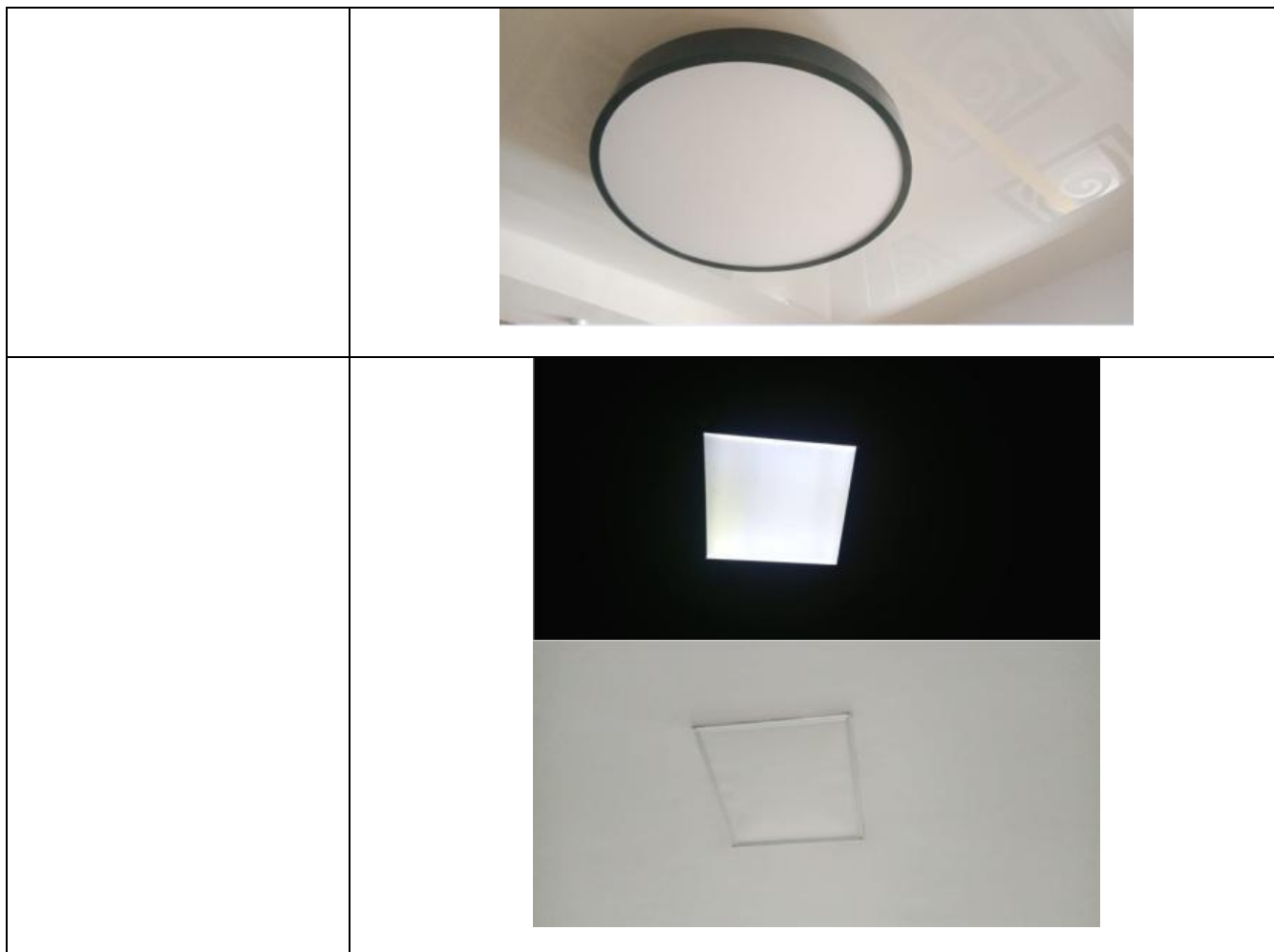
Период отсутствия счета тепловой энергии: 1

Отвечающий за учет: (Должность, Ф.И.О.)

Годность и дата

L1 Высокоэффективные светильники





2.3 Возобновляемые источники энергии в Кампусе

В Южно-Казахстанском университете им.М.Ауезова применяются два возобновляемых источника энергии – солнечная батарея и гелиокамера.





Кампус 1. Солнечные батареи (фото 1), аккумуляторы (фото 2,3), преобразователь (фото 4)

1. Солнечная батарея расположена на крыше здания напротив корпуса 4, куда попадают солнечные лучи максимально эффективное время.

Солнечная энергия через кабели аккумулируется в аккумуляторах, потом подается на преобразователи и постоянный ток 12В преобразовывается в переменный ток 220В. Выработанную таким образом энергию можно использовать для освещения, зарядного устройства телефонов или нетбуков.

Номинальная мощность 200 Вт, напряжение на панели 12В.





Кампус 1. Гелиокамера для аккумуляирования солнечной энергии

2. Гелиокамера для аккумуляирования солнечной энергии установлена на крыше Научно-исследовательской лаборатории «Строительных материалов, строительства и архитектуры». Гелиокамера используется для окончательной термообработки бетонных блоков.

В верхней крышке гелиокамеры находится пластина, аккумулирующая солнечную энергию. Внизу в камере вода, являющаяся теплоносителем. Вода циркулирует по бокам и днищу приёмника, внутри которого находится бетон. Нагретая вода отдает теплоту фазового перехода изделию. Таким образом, происходит обмен тепла, в результате которого бетон прогревается с нарастанием прочности без применения дополнительной энергии.

Для проведения и реализации научной работы был получен грант по программе «Зеленая экономика», утвержденной Н.А.Назарбаевым. Результаты данной работы были представлены на международных научно-практических конференциях: в 2014 году в г.Веймар (Германия), в 2015 году в Японии, в 2019 году в г.Белгород (Россия)

Мощность двух возобновляемых источников энергии на территории кампуса составляет 0,6 кВтч примерно 1 кВтч.

2.4 Элементы реализации зеленого строительства, отраженные во всех стратегиях строительства и обновления

В Университете имеются два элемента по реализации зеленого строительства: Естественная вентиляция помещений и естественное освещение через панорамные окна.





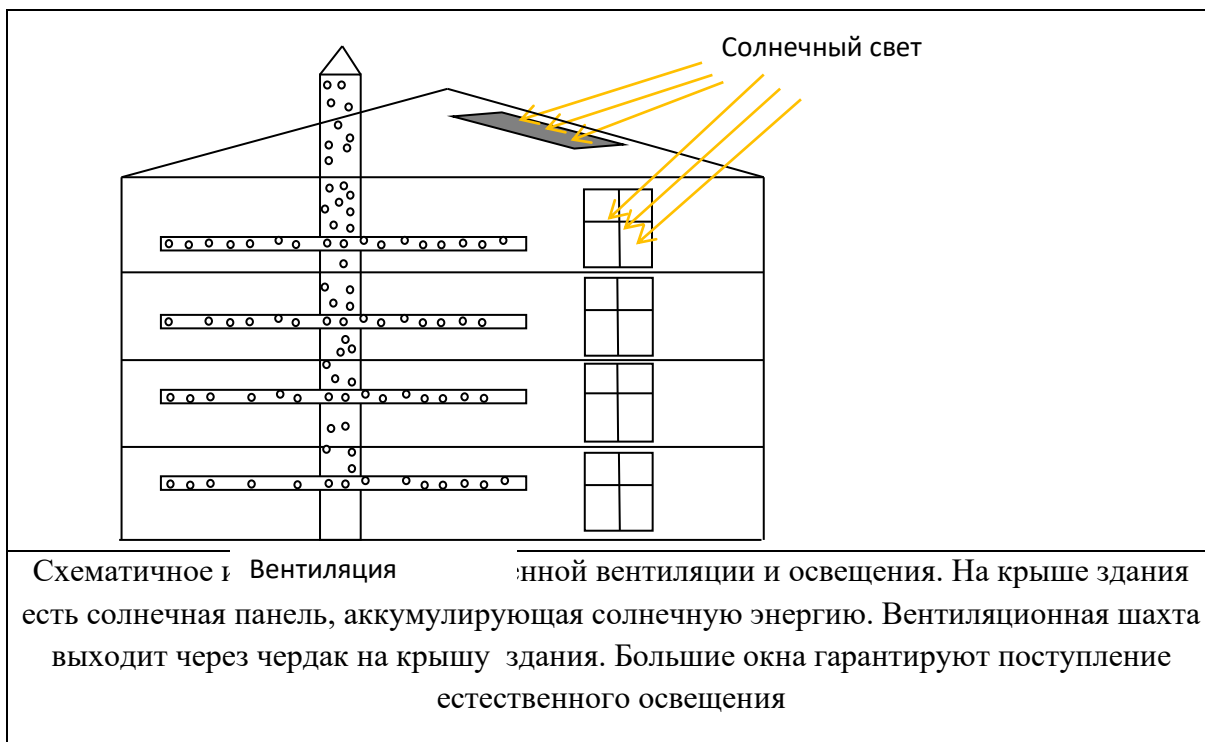
Естественная вентиляция в Кампусах университета







Естественное освещение благодаря большому количеству панорамных окон

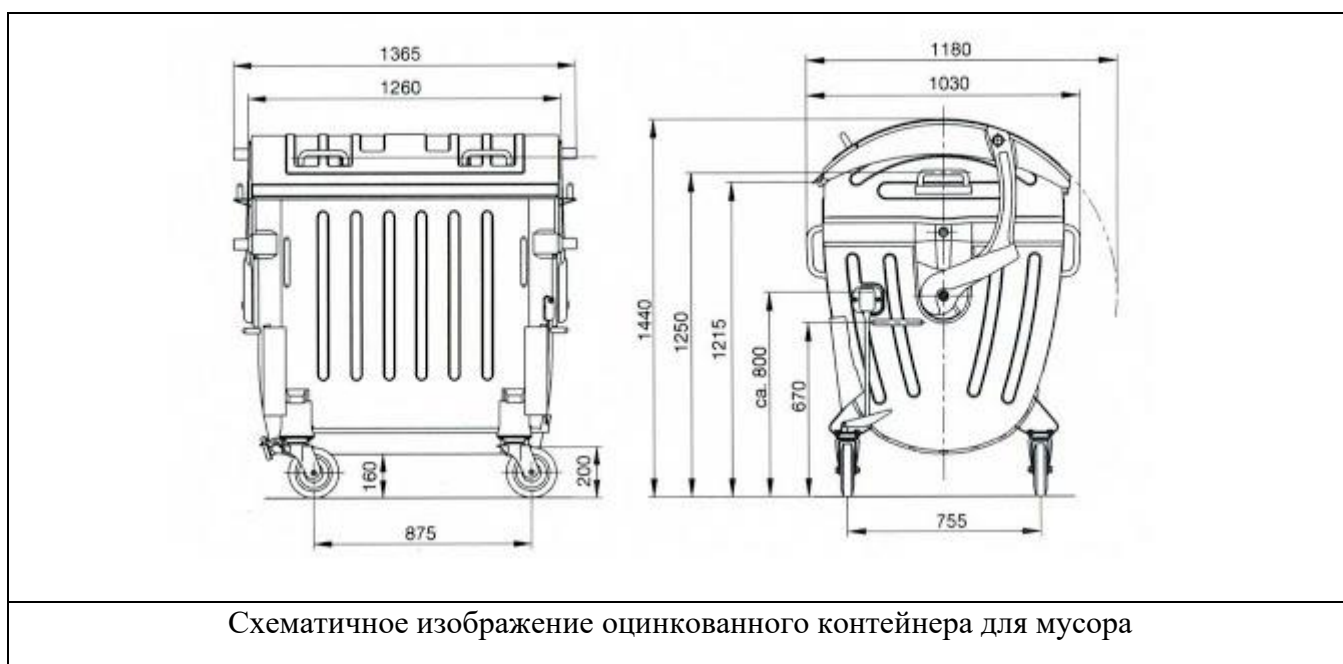


В университете реализуется экологическое строительство. Это подтверждается наличием естественной вентиляции через вентиляционные шахты и наличием большого количества панорамных окон для естественного освещения.

3. Отходы

3.1 Программа рециклинга университетских отходов

Университет пользуется услугами местной компании по вывозу и переработке отходов. Для сбора отходов используются специальные оцинкованные контейнеры. В будущем планируется внедрение программы по разделению отходов и складированию в разные контейнеры. Отходы, которые могут быть подвержены переработке и дальнейшему использованию (пластик, бумага, стекло, алюминий) будут складироваться отдельно от неперерабатываемых отходов.





Будет реализована Программа переработки университетских отходов

3.2 Программа по сокращению использования бумаги и пластика в кампусе

1. В университете реализуется программа по уменьшению распечатки на бумажных носителях и переход в электронный формат. Данные отправляются по электронной почте или при помощи современных мессенджеров.

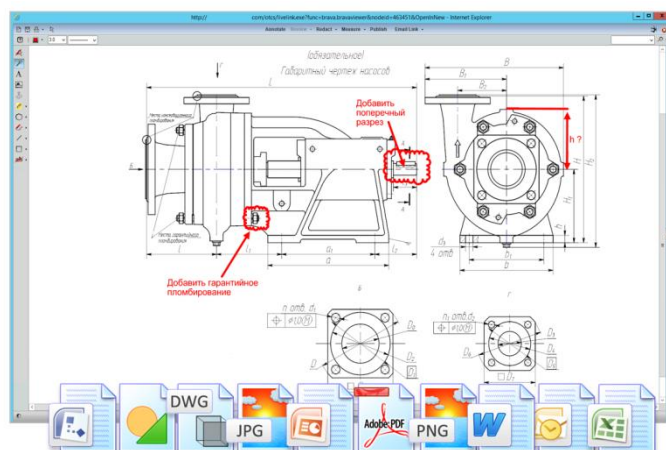
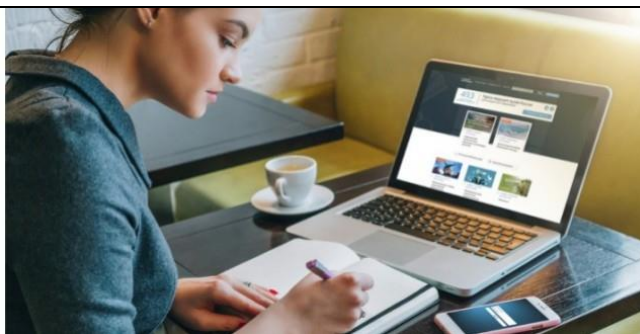
2. В связи с Coronavirus Disease 2019-2020 (COVID-19) было внедрено онлайн-обучение, что способствовало уменьшению распечатываемых работ студентами и преподавателями.

3. Университетом реализуется программа по уменьшению использования одноразового вида пластика. В лабораториях используется стеклянная, керамическая и металлическая лабораторная посуда. В столовых (пищеблоках, объектах пищевого назначения) не используется пластиковая одноразовая посуда, только стеклянная и керамическая.

4. Постепенно университетом будет внедряться программа по направлению, используемому во всем мире «Если Вы не можете его повторно использовать, откажитесь от него»



1



2



3



Программа по сокращению использования бумаги и пластика в кампусе

3.3 Переработка органических, неорганических и токсичных отходов в Университете

Переработка органических отходов

В Южно-казахстанском университете органические отходы образуются только в столовых, которые полностью автономно обрабатывают такие отходы. Столовые занимаются вывозом органических отходов по контракту с «Промотход Казахстан» (Компания, занимающаяся вывозом и утилизацией безопасных и опасных отходов по всей республике Казахстан).



Переработка органических отходов

Переработка неорганических отходов

Вывоз и обработка/утилизация неорганических отходов в Южно-Казахстанском университете им.М.Ауезова осуществляется совместно с ИП «KhaN». Компания производит вывоз мусора регулярно и на специальных мусоровозах.



Переработка неорганических отходов

#ID9707260

№99024006557/20011200

Договор о государственных закупках услуг

г.Шымкент

№71 (у)

2020-02-28

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Южно-Казахстанский государственный университет имени М.Ауэзова" Министерства образования и науки Республики Казахстан, именуемый (ом) (а) в дальнейшем Заказчик, от лица которого выступает Директора департамента по АХД Акимжанов Орынбасар, действующий на основании Устава, с одной стороны и KshN, именуемый(ой)(а) в дальнейшем Поставщик, от лица которого выступает Руководитель Калдыбек Канат Ермакулы, действующий на основании , с другой стороны, даме совместно именуемые «Стороны», на основании Закона Республики Казахстан 4 декабря 2015 года «О государственных закупках» (далее - Закон) и итогов государственных закупок способом Запрос ценовых предложений от 2020-02-25 года № 4000745-31ПН, заключили настоящий договор о государственных закупках услуг (далее - Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

1 Предмет договора

1.1 Поставщик обязуется оказать Услугу(и) согласно условиям, требованиям и по ценам, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой его частью, а Заказчик обязуется принять оказываемую(ую) Услугу(и) и оплатить за нее на условиях настоящего Договора при условии надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору.

1.2 Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

- 1) настоящий Договор;
- 2) условия оказания закупаемых услуг (приложение 1);
- 3) техническая спецификация (Приложение 2).

2 Сумма Договора и условия оплаты

2.1 Общая сумма Договора определяется Приложением № 1 к Договору и составляет 3 068 800.00 (три миллиона шестьсот восемь тысяч восемьсот тенге ноль тенге) и включает все расходы, связанные с оказанием Услуг, а также все налоги и сборы, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, в том числе НДС 328 800.00 тенге (триста двадцать восемь тысяч восемьсот тенге ноль тенге) (далее - сумма Договора).

2.2 Оплата за оказание Услуги производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта оказанных Услуг.

2.3 Объем оказываемых Услуг в количественном и стоимостном выражении оговорен в Приложении 1 к Договору.

2.4 Необходимые документы, предшествующие оплате:

- 1) подписанный Договор;

 Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

2) акты(и) оказания услуг;

3) отчет о местном содержании в работах и услугах по форме согласно приложению 22-5 к Правилам;

4) счет-фактура с описанием, указанием общей суммы оказанных услуг, предоставляемая Поставщиком Заказчику

3 Обязательства Сторон

3.1 Поставщик обязуется:

1) обеспечить полное и надлежащее исполнение взятых на себя обязательств по Договору;

2) в течение десяти рабочих дней со дня заключения Договора, внести сумму обеспечения исполнения Договора в размере трех процентов от общей суммы Договора равную 92 064.00 тенге и размеров аванса, предусмотренных по предметам договора согласно Приложению 1 к Договору равную 0.00 тенге, что в общем составляет 92 064.00 (девяносто два тысячи шестьдесят четыре тенге ноль тенге) тенге в виде гарантийного залога вносится на банковский счет Заказчика № KZ7194815KZT22032171 в АО "Евразийский Банк", БИК EURKZKA с размещением на веб-портале копии подтверждающего документа;

либо, банковской гарантии, предоставляемой в форме электронного документа согласно приложению 22 к Правилам.

При этом сумма обеспечения исполнения Договора может не вноситься поставщиком в случае полного и надлежащего им исполнения обязательств по Договору до истечения срока внесения обеспечения исполнения Договора;

3) при исполнении своих обязательств по Договору обеспечить соответствие оказываемых услуг требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой частью Договора;

4) не раскрывать без предварительного письменного согласия Заказчика содержание технической документации, предоставленной Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлекает Поставщиком для исполнения условий Договора. Указанная информация должна предоставляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для исполнения обязательств;

5) без предварительного письменного согласия Заказчика не использовать какие-либо вышесерийные документы и информацию, кроме как в целях реализации Договора;

6) по первому требованию Заказчика предоставлять информацию о ходе исполнения обязательств по Договору;

7) возмещать Заказчику в полном объеме причиненные ему убытки, вызванные ненадлежащим исполнением Поставщиком условий Договора и/или иными неправомерными действиями;

8) оформить и направить Заказчику посредством веб-портала утвержденный электронно-цифровой подписью акт оказанных услуг;

9) после утверждения Заказчиком акта оказанных услуг выписать счет-фактуру в

 Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;

3.2 Поставщик вправе:

1) требовать от Заказчика оплату за оказанные Услуги по Договору;

2) на досрочное оказание Услуг, указанных в Приложении №1 к Договору, заранее согласовав с Заказчиком сроки выполнения.

3.3 Заказчик обязуется:

1) обеспечить доступ специалистов Поставщика для оказания Услуг;

2) при выявлении несоответствия оказанных Услуг незамедлительно письменно уведомить Поставщика;

3) при приеме Услуг утвердить посредством веб-портала Акт оказанных услуг либо отказать в принятии с указанием аргументированных оснований ее непринятия в сроки установленные пунктом 426-4 Правил осуществления государственных закупок

3-1) после утверждения акта оказанных услуг принять счет-фактуру, выписанную Поставщиком в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;

4) произвести оплату в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

3.4 Заказчик вправе:

1) проверять качество оказанных Услуг;

2) в случае досрочного оказания Услуг, Заказчик вправе досрочно принять услуги и оплатить за нее в соответствии с условиями Договора. Отказ в досрочном оказании Услуг допускается в случаях отсутствия возможности его принятия.

4 Проверка Услуг на соответствие технической спецификации

4.1 Заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку оказываемых Услуг на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). Поставщик принимает меры по устранению несоответствий требованиям технической спецификации, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика, в течение 3 рабочих дней с момента проверки.

4.2 Услуги, оказываемые в рамках настоящего Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации.

4.3 Если результаты оказанных Услуг при проверке будут признаки не соответствующими требованиям технической спецификации (приложение 2 к Договору), Поставщик принимает меры по устранению несоответствий требованиям технической спецификации, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика, в течение 3 рабочих дней с момента проверки.

 Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

4.4 Ни один вышеуказанный пункт не освобождает Поставщика от других обязательств по Договору.

5 Оказание Услуг

5.1 Оказание Услуг Поставщиком осуществляется в сроки, указанные в приложении 1 к Договору, являющимся неотъемлемой частью Договора.

5.2 Услуга считается оказанной при условии полной сдачи Поставщиком услуги Заказчику в точном соответствии требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору

6 Гарантия

6.1 Поставщик гарантирует обеспечение бесперебойного, качественного и своевременного оказания Услуг Заказчику.

6.2 Поставщик гарантирует безвозмездное исправление ошибок, недоработок и других несоответствий Услуг технической спецификации (Приложение 2 к Договору).

6.3 Заказчик обязан оперативно уведомить Поставщика в письменном виде обо всех претензиях, связанных с данной гарантией, после чего Поставщик должен принять меры по устранению недостатков за свой счет, включая все расходы, связанные с этим, в срок, определенный Заказчиком в уведомлении

6.4 Если Поставщик, получив уведомление, своевременно не примет соответствующие меры по устранению недостатков, Заказчик может применять необходимые санкции и меры по устранению недостатков за счет Поставщика и без какого-либо ущерба другим правам, которыми Заказчик может обладать по Договору в отношении Поставщика.

7 Ответственность сторон

7.1 В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Сторонами своих обязательств в рамках настоящего Договора все споры и разногласия разрешаются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

7.2 За исключением случаев севкстра и/или недостаточности денег на контрольном счете наличности соответствующих бюджетов/расчетном счете государственного предприятия, юридического лица, пайдедсет и более процентов голосующих акций которых принадлежит государству, если Заказчик не выплачивает Поставщику причитающиеся ему средства в срок, указанные в Договоре, то Заказчик выплачивает Поставщику неустойку (пеню) по задержанным платежам в размере 0,1% (ноль целых один) от причитающейся суммы за каждый день просрочки. При этом общая сумма неустойки (пени) не должна превышать 10 % от общей суммы Договора.

7.3 В случае просрочки сроков оказания Услуг, Заказчик удерживает (взыскивает) с Поставщика неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от общей суммы договора за каждый день просрочки в случае полного неисполнения поставщиком обязательств либо удерживает (взыскивает) неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от суммы неисполненных обязательств за каждый день просрочки в случае ненадлежащего исполнения (частичного неисполнения) обязательств. При этом общая сумма неустойки (штрафа, пени) не должна превышать 10 % от общей суммы Договора.

7.4 . В случае отказа Поставщика от оказания Услуг или просрочки оказания Услуг на срок более одного месяца со дня истечения срока оказания Услуг по Договору, но не позднее срока

 Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

окончания действия Договора, Заказчик имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке с выпиской с Поставщика суммы неустойки (штрафа, пени) в размере 0,1 % от общей суммы Договора за каждый день просрочки. 7.5 Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором. 7.6 Если любое изменение ведет к уменьшению стоимости или сроков, необходимых Поставщику для оказания Услуг по Договору, то сумма Договора или график оказания Услуг, или и то и другое соответствующим образом корректируется, а в Договор вносятся соответствующие поправки. Все запросы Поставщика на проведение корректировки должны быть предъявлены в течение 30 (тридцати) дней со дня получения Поставщиком распоряжения об изменении от Заказчика. 7.7 Не допускается передача Поставщиком на полностью, или частично кому-либо своих обязательств по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика. 7.8 Заказчик не возмещает обеспечение исполнения договора о государственных закупках в случае его расторжения в связи с неисполнением Поставщиком своих обязательств по данному Договору. 8 Срок действия и условия расторжения договора 8.1 Договор вступает в силу со дня подписания и действует по 2020-12-31 года. 8.2 Следующие события влекут за собой изменение сроков продолжительности услуг в части их увеличения: 1) Заказчик запрещает пользоваться всеми участками Объекта, что в свою очередь влечет задержку оказания услуг; 2) Заказчик дает Поставщику указание на остановку предоставления услуг для проведения испытаний, не запланированных Договором. При этом, в случае если данные испытания не выявили дефектов, то время остановки оказания услуг добавляется к сроку оказания услуг; 8.3 Заказчик может в любое время в одностороннем порядке отказаться от исполнения условий Договора, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление, если Поставщик становится банкротом или недееспособным. В этом случае отказ от исполнения условий Договора осуществляется немедленно, и Заказчик не несет никакой финансовой ответственности по отношению к Поставщику при условии, если отказ от исполнения условий Договора не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или применения санкций, которые были или будут впоследствии предъявлены Заказчику. 8.4 Договор может быть расторгнут по соглашению сторон, в случае нецелесообразности его дальнейшего исполнения. 8.5 Когда Договор аннулируется в силу вышеуказанных обстоятельств, Поставщик имеет право требовать оплату только за фактически понесенные расходы, связанные с расторжением по Договору, на день расторжения. 8.6 Без ущерба каким-либо другим санкциям за нарушение условий Договора Заказчик с  Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.	учетом требований пункта 7.4. настоящего Договора может расторгнуть настоящий Договор полностью или частично, направив Поставщику письменное уведомление о невыполнении обязательств: 8.7 Договор о государственных закупках может быть расторгнут на любом этапе в случае: 1) выявления нарушения ограничений, предусмотренных статьей 6 Закона в отношении закупки на основании которой заключен данный Договор; 2) оказания организатором государственных закупок содействия Поставщику, не предусмотренного Законом; 3) установления уполномоченным органом факта заключения договора о государственных закупках с нарушением законодательства Республики Казахстан о государственных закупках, за исключением договоров о государственных закупках, по которым обязательства исполнены надлежащим образом; 4) уклонения от заключения договора о государственных закупках путем неведения обеспечения исполнения договора о государственных закупках, за исключением случая оказания услуг до истечения срока внесения обеспечения исполнения договора о государственных закупках. 9 Уведомление 9.1 Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается оплаченным заказным письмом или по телеграфу, факсу, телефаксу либо посредством веб-портала 9.2 Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении) в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее. 10 Форс-мажор 10.1 Стороны не несут ответственность за неисполнение условий Договора, если оно явилось результатом форс-мажорных обстоятельств. 10.2 Поставщик не лишается своего обеспечения исполнения Договора и не несет ответственность за выплату неустоек или расторжение Договора в силу неисполнения его условий, если задержка с исполнением Договора является результатом форс-мажорных обстоятельств. 10.3 Для целей Договора «форс-мажор» означает событие, неподдающееся контролю Сторон, и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не исключительно: военные действия, природные или стихийные бедствия и другие. 10.4 При возникновении форс-мажорных обстоятельств Поставщик немедленно направляет Заказчику письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах. Если от Заказчика не поступает иных письменных инструкций, Поставщик продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от форс-мажорных обстоятельств. 11 Решение спорных вопросов 11.1 Заказчик и Поставщик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в  Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним. 11.2 Если после таких переговоров Заказчик и Поставщик не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан. 12 Прочие условия 12.1 Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым и таможенным законодательством Республики Казахстан 12.2 Любые изменения и дополнения к Договору совершаются в той же форме, что и заключение Договора 12.3 Внесение изменений в заключенный Договор о государственных закупках при условии неизменности качества и других условий, являющихся основой выбора поставщика допускается: 1) по взаимному согласию Сторон в части уменьшения цены на Услуги и соответственно суммы Договора; 2) в части уменьшения либо увеличения суммы Договора, связанной с уменьшением либо увеличением потребности в объеме оказываемых Услуг, при условии неизменности цены за единицу услуг, указанных в Договоре. Такое изменение заключенного Договора допускается в пределах сложившейся законом по данной государственной закупке; 3) в случае, если поставщик в процессе исполнения заключенного с ним Договора предложил при условии неизменности цены за единицу услуги более лучшие качественные и (или) технические характеристики либо сроки и (или) условия оказания услуги, являющиеся предметом заключенного с ним Договора; 4) в части изменения сроков исполнения Договора в случае изменения финансирования по годам за счет государственного бюджета, при условии неизменности суммы заключенного Договора или уменьшения сметной стоимости услуг и внесения соответствующих изменений в проектно-сметную документацию (при наличии), в последующем прошедшую государственную экспертизу. 12.4 Передача обязанностей одной из Сторон по Договору допускается только с письменного согласия другой Стороны. 12.5 Договор составлен на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, заключенный посредством веб-портала 12.6 В части, неурегулированной Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан. 13 Реквизиты Сторон  Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.	Заказчик: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Южно-Казахстанский государственный университет имени М.Ауэзова» Министерства образования и науки Республики Казахстан г.Шымкент, ПРОСПЕКТ ТАУКЕ ХАН, 5 Поставщик: KhaN г.Шымкент, Екибастужский район, Майлы Кожа, 84, 1 Тел.: 87000952015 Руководитель Калпабек Кават Ержауыт Директора департамента по АХД Алмжолан Орынбасар Решифронка аббревиатур: БИН - бизнес-идентификационный номер; БИК - банковский идентификационный код; ИНН - индивидуальный идентификационный код; ИНН - индивидуальный идентификационный номер; ИНН - идентификационный номер налогоплательщика; УНП - учетный номер плательщика; НДС - налог на добавленную стоимость; Ф.И.О. - фамилия имя отчество. 2020-02-28 12:33:41 Алмжолан Орынбасар Казахстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің "М.Ауэзов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті"н сұраушылар жүргізу құралындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Южно-Казахстанский государственный университет имени М.Ауэзова" Министерства образования и науки Республики Казахстан 2020-02-28 13:05:57 Калпабек Кават Ержауыт KhaN  Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Договор

Переработка токсичных отходов

Университет заключил договор об утилизации токсических отходов с компанией «Промотход Казахстан». Токсические отходы образуются в университете в очень малых количествах. Они сливаются в толстостенные стеклянные бутылки из непрозрачного (рекомендовано) стекла и хранятся до вывоза компанией.

У компании «Промотход Казахстан» имеются отдельные склады, оборудованные для хранения опасных и токсических отходов до момента утилизации.

Договор о государственных закупках услуг

г.Шымкент

№69 (у)

2019-02-25

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Южно-Казахстанский государственный университет имени М.Ауэзова" Министерства образования и науки Республики Казахстан, именуемый (ое)(а) в дальнейшем Заказчик, от лица которого выступает Проректор Сатаев Марат Исакович, действующий на основании Устава, с одной стороны и Товарищество с ограниченной ответственностью "ПРОМОТХОД КАЗАХСТАН", именуемый(ое)(а) в дальнейшем Поставщик, от лица которого выступает Директор Смирнов Алексей Викторович, действующий на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании Решения о проведении государственных закупок Закона Республики Казахстан от 4 декабря 2015 года «О государственных закупках» (далее - Закон), государственных закупок способом «Из одного источника путем прямого заключения договора» заключили настоящий договор о государственных закупках услуг (далее - Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

1 Предмет договора

1.1 Поставщик обязуется оказать Услуги(и) согласно условиям, требованиям и по ценам, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой его частью, а Заказчик обязуется принять оказанную(ые) Услуги(и) и оплатить за нее на условиях настоящего Договора при условии надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору.

1.2 Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

- 1) настоящий Договор;
- 2) перечень закупаемых услуг (Приложение 1);
- 3) техническая спецификация (Приложение 2).

2 Сумма Договора и условия оплаты

2.1 Общая сумма Договора определяется Приложением № 1 к Договору и составляет 140 000,00 (сто сорок тысяч тенге ноль тин) и включает все расходы, связанные с оказанием Услуг, а также все налоги и сборы, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, в том числе НДС 15 000,00 тенге (пятнадцать тысяч тенге ноль тин) (далее - сумма Договора).

2.2 Оплата за оказанные Услуги производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта оказанных Услуг.

2.3 Объем оказываемых Услуг в количественном и стоимостном выражении оговорен в Приложении 1 к Договору.

2.4 Необходимые документы, предшествующие оплате:



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

- 1) подписанный Договор;
- 2) акты(ы) оказанных услуг;
- 3) отчет о местном содержании в работах и услугах по форме согласно приложению 22-5 к Правилам;
- 4) счет-фактура с описанием, указанием общей суммы оказанных услуг, предоставленная Поставщиком Заказчику

3 Обязательства Сторон

3.1 Поставщик обязуется:

- 1) обеспечить полное и надлежащее исполнение взятых на себя обязательств по Договору;
- 2) при исполнении своих обязательств по Договору обеспечить соответствие оказываемых услуг требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой частью Договора;
- 3) не раскрывать без предварительного письменного согласия Заказчика содержание технической документации, предоставленной Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Поставщиком для исполнения условий Договора. Указанная информация должна предоставляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для исполнения обязательств;
- 4) без предварительного письменного согласия Заказчика не использовать какие-либо вышеперечисленные документы и информацию, кроме как в целях реализации Договора;
- 5) по первому требованию Заказчика предоставлять информацию о ходе исполнения обязательств по Договору;
- 6) возмещать Заказчику в полном объеме причиненные ему убытки, вызванные ненадлежащим выполнением Поставщиком условий Договора и/или иными неправомерными действиями;
- 7) оформить и направить Заказчику посредством веб-портала утвержденный электронно-цифровой подписью акт оказанных услуг
- 8) после утверждения Заказчиком акта оказанных услуг выписать счет-фактуру в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;

3.2 Поставщик вправе:

- 1) требовать от Заказчика оплату за оказанные Услуги по Договору;
- 2) на досрочное оказание Услуг, указанных в Приложении №1 к Договору, заранее согласовав с Заказчиком сроки выполнения.

3.3 Заказчик обязуется:



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

- 1) обеспечить доступ специалистов Поставщика для оказания Услуг;
- 2) при выявлении несоответствий оказанных Услуг немедленно письменно уведомить Поставщика;
- 3) при приемке Услуг утвердить посредством веб-портала Акт оказанных услуг либо отказать в принятии с указанием аргументированных оснований ее непринятия в сроки установленные пунктом 426-4 Правил осуществления государственных закупок

3-1) после утверждения акта оказанных услуг принять счет-фактуру, выписанную Поставщиком в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;

4) произвести оплату в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

3.4 Заказчик вправе:

- 1) проверять качество оказанных Услуг;
- 2) в случае досрочного оказания Услуг, Заказчик вправе досрочно принять услуги и оплатить за нее в соответствии с условиями Договора. Отказ в досрочном оказании Услуг допускается в случаях отсутствия возможности его принятия.

4 Проверка Услуг на соответствие технической спецификации

4.1 Заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку оказываемых Услуг на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик. Заказчик в письменном виде и своевременно уведомляет Поставщика о своих представителях, определенных для этих целей.

4.2 Услуги, оказываемые в рамках настоящего Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации.

4.3 Если результаты оказания Услуг при проверке будут признаны не соответствующими требованиям технической спецификации (приложение 2 к Договору), Поставщик принимает меры по устранению несоответствий требованиям технической спецификации, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика, в течение 3 кун с момента проверки.

4.4 Ни один вышеуказанный пункт не освобождает Поставщика от других обязательств по Договору.

5 Оказание Услуг

5.1 Оказание Услуг Поставщиком осуществляется в сроки, указанные в приложении 1 к Договору, являющемся неотъемлемой частью Договора.

5.2 Услуга считается оказанной при условии полной сдачи Поставщиком услуги Заказчику в точном соответствии требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору

6 Гарантия

6.1 Поставщик гарантирует обеспечение бесперебойного, качественного и своевременного



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

оказания Услуг Заказчику.

6.2 Поставщик гарантирует безвозмездное исправление ошибок, недоработок и других несоответствий технической спецификации (Приложение 2 к Договору).

6.3 Заказчик обязан оперативно уведомить Поставщика в письменном виде обо всех претензиях, связанных с данной гарантией, после чего Поставщик должен принять меры по устранению недостатков за свой счет, включая все расходы, связанные с этим, в срок, определенный Заказчиком в уведомлении

6.4 Если Поставщик, получив уведомление, своевременно не примет соответствующие меры по устранению недостатков, Заказчик может применить необходимые санкции и меры по устранению недостатков за счет Поставщика и без какого-либо ущерба другим правам, которыми Заказчик может обладать по Договору в отношении Поставщика.

7 Ответственность сторон

7.1 В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Сторонами своих обязательств в рамках настоящего Договора все споры и разногласия разрешаются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

7.2 За исключением случаев секвестра и/или недостаточности денег на контрольном счете наличности соответствующих бюджетов/расчетном счете государственного предприятия, юридического лица, пятьдесят и более процентов голосующих акций которых принадлежат государству, если Заказчик не выплачивает Поставщику причитающиеся ему средства в сроки, указанные в Договоре, то Заказчик выплачивает Поставщику неустойку (пеню) по задержанным платежам в размере 0,1% (ноль целых одна) от причитающейся суммы за каждый день просрочки. При этом общая сумма неустойки (пени) не должна превышать 10 % от общей суммы Договора.

7.3 В случае просрочки сроков оказания Услуг, Заказчик удерживает (взыскивает) с Поставщика неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от общей суммы договора за каждый день просрочки в случае полного неисполнения поставщиком обязательств либо удерживает (взыскивает) неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от суммы неисполненных обязательств за каждый день просрочки в случае ненадлежащего исполнения (частичного неисполнения) обязательств. При этом общая сумма неустойки (штрафа, пени) не должна превышать 10 % от общей суммы Договора.

7.4 В случае отказа Поставщика от оказания Услуг или просрочки оказания Услуг на срок более одного месяца со дня истечения срока оказания Услуг по Договору, но не позднее срока окончания действия Договора, Заказчик имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке с взысканием с Поставщика суммы неустойки (штрафа, пени) в размере 0,1 % от общей суммы Договора за каждый день просрочки.

7.5 Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

7.6 Если любое изменение ведет к уменьшению стоимости или сроков, необходимых Поставщику для оказания Услуг по Договору, то сумма Договора или график оказания Услуг, или и то и другое соответствующим образом корректируется, а в Договор вносятся соответствующие поправки. Все запросы Поставщика на проведение корректировки должны быть предъявлены в течение 30 (тридцати) дней со дня получения Поставщиком распоряжения



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

об изменениях от Заказчика.

7.7 Не допускается передача Поставщиком ни полностью, ни частично кому-либо своих обязательств по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика.

7.8 В случае привлечения субподрядчиков (соисполнителей) Поставщик предоставляет Заказчику копии всех субподрядных договоров, заключенных в рамках данного Договора. Наличие субподрядчиков (соисполнителей) не освобождает Поставщика от материальной или другой ответственности по Договору.

Предельные объемы услуг, которые могут быть переданы субподрядчикам (соисполнителям) для оказания услуг, не должны превышать в совокупности одной второй объема оказываемых услуг.

При этом субподрядчикам запрещается передавать иным субподрядчикам (соисполнителям) объемы оказания услуг, являющихся предметом проводимых государственных закупок.

Оказываемые услуги, общественным объединениям инвалидов Республики Казахстан и организациям, созданным общественными объединениями инвалидов Республики Казахстан, не допускается привлечение субподрядчиков по оказанию услуг, являющихся предметом проводимых государственных закупок.

8 Срок действия и условия расторжения договора

8.1 Договор вступает в силу со дня подписания и действует по 2019-12-31 года.

8.2 Следующие события влекут за собой изменение сроков продолжительности услуг в части их увеличения:

1) Заказчик запрещает пользоваться всеми участками Объекта, что в свою очередь влечет задержку оказания услуг;

2) Заказчик дает Поставщику указание на остановку предоставления услуг для проведения испытаний, не запланированных Договором. При этом, в случае если данные испытания не выявили дефектов, то время остановки оказания услуг добавляется к сроку оказания услуг;

8.3 Заказчик может в любое время в одностороннем порядке отказаться от исполнения условий Договора, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление, если Поставщик становится банкротом или неплатежеспособным. В этом случае отказ от исполнения условий Договора осуществляется немедленно, и Заказчик не несет никакой финансовой обязанности по отношению к Поставщику при условии, если отказ от исполнения условий Договора не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или применение санкций, которые были или будут впоследствии предъявлены Заказчику.

8.4 Заказчик может в любое время расторгнуть Договор в силу нецелесообразности его дальнейшего выполнения, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении должна быть указана причина отказа от исполнения условий Договора, а также дата вступления в силу расторжения Договора.

8.5 Когда Договор аннулируется в силу вышеуказанных обстоятельств, Поставщик имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с расторжением по Договору, на день расторжения.

8.6 Без ущерба каким-либо другим санкциям за нарушение условий Договора Заказчик с

 Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗПК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

учетом требований пункта 7.4. настоящего Договора может расторгнуть настоящий Договор полностью или частично, направив Поставщику письменное уведомление о невыполнении обязательств:

1) если Поставщик не может оказать Услуги в сроки, предусмотренные Договором, или в течение периода продления настоящего Договора, предоставленного Заказчиком;

2) если Поставщик не может выполнить свои обязательства по Договору.

8.7 Договор о государственных закупках может быть расторгнут на любом этапе в случае:

1) выявления нарушения ограничений, предусмотренных статьёй 6 Закона в отношении закупки на основании которой заключен данный Договор;

2) оказания организатором государственных закупок содействия Поставщику, не предусмотренного Законом;

3) установления уполномоченным органом факта заключения договора о государственных закупках с нарушением законодательства Республики Казахстан о государственных закупках, за исключением договоров о государственных закупках, по которым обязательства исполнены надлежащим образом;

9 Уведомление

9.1 Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается оплаченным заказным письмом или по телеграфу, телексу, факсу, телефаксу либо посредством веб-портала

9.2 Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении) в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

10 Форс-мажор

10.1 Стороны не несут ответственность за неисполнение условий Договора, если оно явилось результатом форс-мажорных обстоятельств.

10.2 Для целей Договора «форс-мажор» означает событие, неподдающееся контролю Сторон, и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не исключительно: военные действия, природные или стихийные бедствия и другие.

10.3 При возникновении форс-мажорных обстоятельств Поставщик незамедлительно направляет Заказчику письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах. Если от Заказчика не поступает иных письменных инструкций, Поставщик продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от форс-мажорных обстоятельств.

11 Решение спорных вопросов

11.1 Заказчик и Поставщик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.

11.2 Если после таких переговоров Заказчик и Поставщик не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с

 Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗПК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

законодательством Республики Казахстан.

12 Прочие условия

12.1 Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым и таможенным законодательством Республики Казахстан

12.2 Любые изменения и дополнения к Договору совершаются в той же форме, что и заключение Договора

12.3 Внесение изменений в заключенный Договор о государственных закупках при условии неизменности качества и других условий, являвшихся основой выбора поставщика допускается:

1) по взаимному согласию Сторон в части уменьшения цены на Услуги и соответственно суммы Договора;

2) в части уменьшения либо увеличения суммы Договора, связанной с уменьшением либо увеличением потребности в объеме оказываемых Услуг, при условии неизменности цены за единицу услуг, указанных в Договоре. Такое изменение заключенного Договора допускается в пределах сложившейся экономии по данной государственной закупке;

3) в случае, если поставщик в процессе исполнения заключенного с ним Договора предложил при условии неизменности цены за единицу услуги более лучшие качественные и (или) технические характеристики либо сроки и (или) условия оказания услуги, являющихся предметом заключенного с ним Договора;

4) в части изменения сроков исполнения Договора в случае изменения финансирования по годам за счет государственного бюджета, при условии неизменности суммы заключенного Договора или уменьшения сметной стоимости услуг и внесения соответствующих изменений в проектно-сметную документацию (при наличии), в последующем прошедшую государственную экспертизу.

12.4 Передача обязанностей одной из Сторон по Договору допускается только с письменного согласия другой Стороны.

12.5 Договор составлен на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, заключенный посредством веб-портала

12.6 В части, неурегулированной Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

13 Реквизиты Сторон

Заказчик:
Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Южно-Казахстанский государственный университет имени М.Ауэзова» Министерства образования и науки Республики Казахстан
г.Шымкент, ПРОСПЕКТ ТАУКЕ ХАН, 5

Тел.: 87252210881
Проректор Сатиев Марат Исакович

 Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗПК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Поставщик:
Товарищество с ограниченной ответственностью
"ПРОМОТХОД КАЗАХСТАН"
Карагандинская область, г.Караганда, район им.Калибек ба, Проспект Букар Жирку, 47

Тел.: 8(7212)410029 - приемная/эколог, 368055 -
Отдел логистики и упр. отл. (заявки на вывоз/прием
отс. - info@promotход.kz), 990017 - Бухгалтерия,
424211 - Отдел закупок.
Директор Смирнов Алексей Викторович

Расшифровка аббревиатур:

БИН - бизнес-идентификационный номер;
БИК - банковский идентификационный код;
ИНИК - индивидуальный идентификационный код;
ИИН - индивидуальный идентификационный номер;
ИНН - идентификационный номер налогоплательщика;
УНП - учетный номер патентщика;
НДС - налог на добавленную стоимость;
Ф.И.О. - фамилия имя отчество.



2019-02-22 13:25:50
Сатиев Марат
Исакович
Казахстан
Республикасы Білім
және ғылым
министрлігінің
"М.Ауэзов атындағы
Оңтүстік Қазақстан
мемлекеттік
университеті"
шаруашылық жүргізу
құқығындағы
республикалық
мемлекеттік
касіпорны

Республиканское
государственное
предприятие на праве
хозяйственного
ведения "Южно-
Казахстанский
государственный
университет имени
М.Ауэзова"
Министерства
образования и науки
Республики Казахстан



2019-02-25 14:49:58
Смирнов Алексей
Викторович
"ПРОМОТХОД
КАЗАХСТАН"
жауапкершілігі
шектелуі серіктестірі

Товарищество с
ограниченной
ответственностью
"ПРОМОТХОД
КАЗАХСТАН"

Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки:

Наименование электронной закупки: Решение о проведении государственных закупок

№ лота	Наименование заказчика	Наименование	Краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Единица измерения	Количество, объем	Цена за ед., включая НДС, тенге	Планируемый срок поставки	Срок поставки по договору	Места поставки	Размер авансового платежа, %	Общая сумма, включая НДС, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Южно-Казахстанский государственный университет имени М.Ауэзова" Министерства образования и науки Республики Казахстан	Услуги по удалению опасных отходов/мусора/материалов	Услуги по удалению опасных отходов/мусора/материалов (захоронение/сжигание/утилизация и аналогичные услуги)	Слив жидких органических и неорганических веществ 70 литр. Утилизация твердых отходов с химическим составом 80 кг, Утилизация ртутьсодержащих ламп 650 штук	Одна услуга	1	140 000.00	с момента заключения договора до 31.12.2019 г	с момента заключения договора до 31.12.2019 г	г.Шымкент, Аль-Фарабийский район Пр.Таукеяна 5 (1)	0	140 000.00

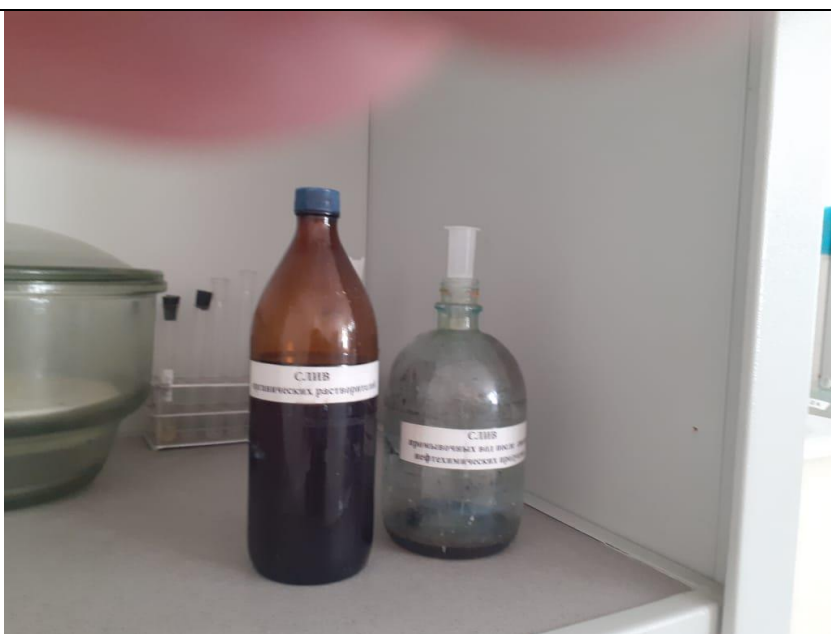
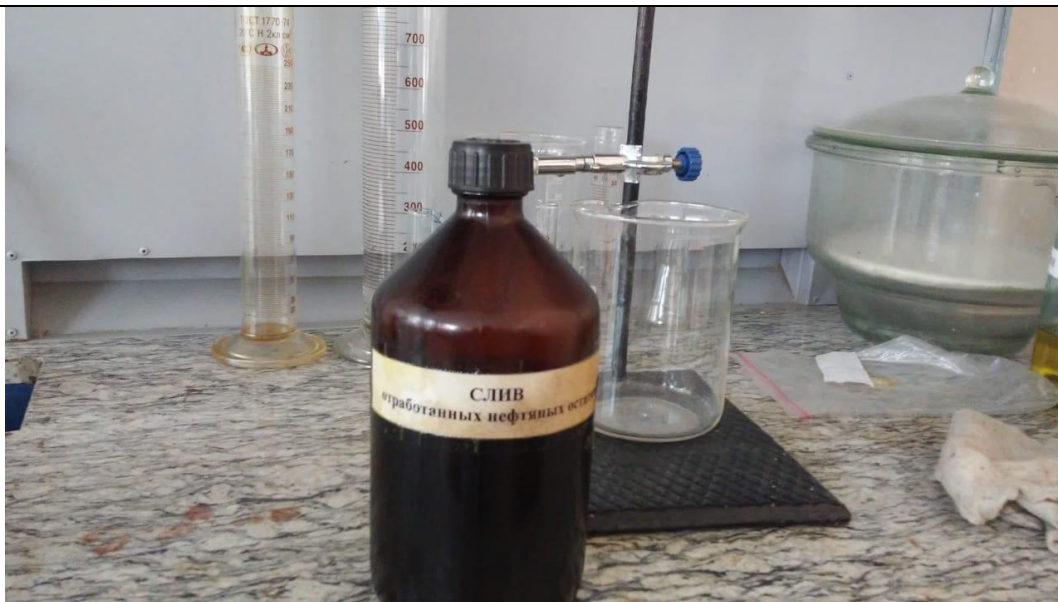


Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Договор об утилизации отходов



Склад временного хранения опасных отходов компании «Промотход Казахстан»



В лабораториях университета сливают отходы в толстостенные бутылки из непрозрачного стекла для хранения до момента утилизации

3.4 Очистные сооружения

Фильтры грубой очистки воды есть в счетчиках потребления воды (водомерах) по всему университету. Канализационные сети в городе Шымкент обслуживает Товарищество с ограниченной ответственностью «Водные ресурсы Маркетинг». Университет заключил договор с предприятием о поставке воды и канализационных стоках. Согласно договора, предприятие обеспечивает, улучшает и расширяет систему общественной канализации. Они обязаны очищать и поддерживать коллекторы, чтобы обеспечивать эффективное осушение территории, которую они обслуживают. Также существует обязанность обеспечить опорожнение этих коллекторов, как правило, посредством работ по очистке сточных вод. В Шымкенте 6 коллекторов, из которых вода поступает на очистку.



Удаление сточных вод через централизованную систему канализации

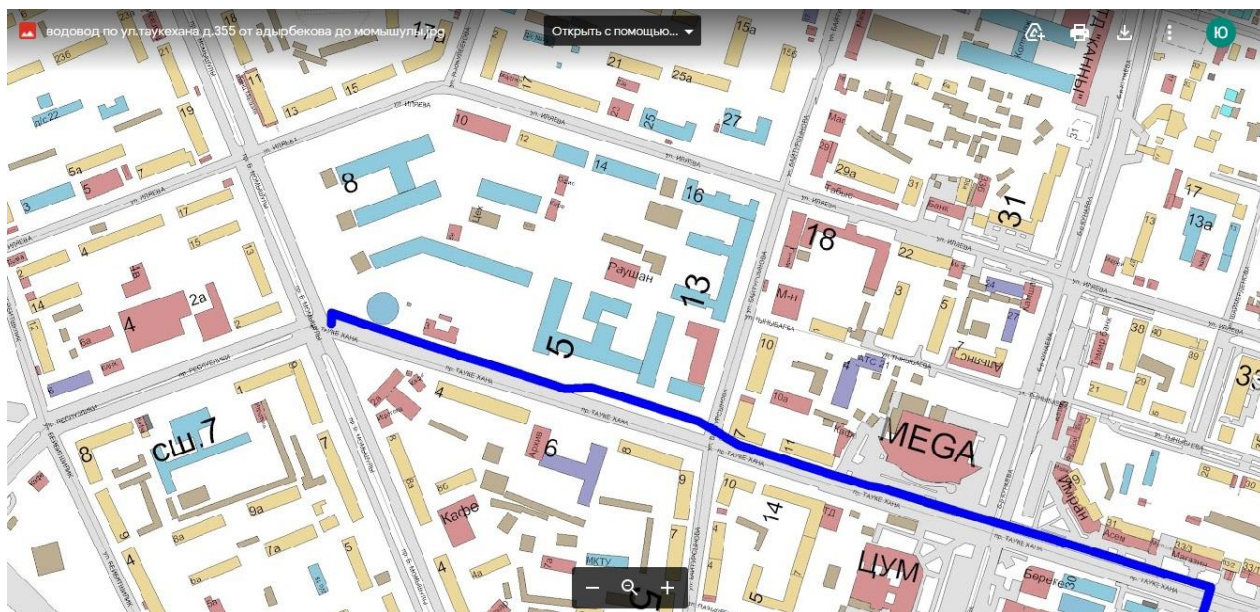


Схема водовода университета



Очистные сооружения



Завершающий этап очистки воды

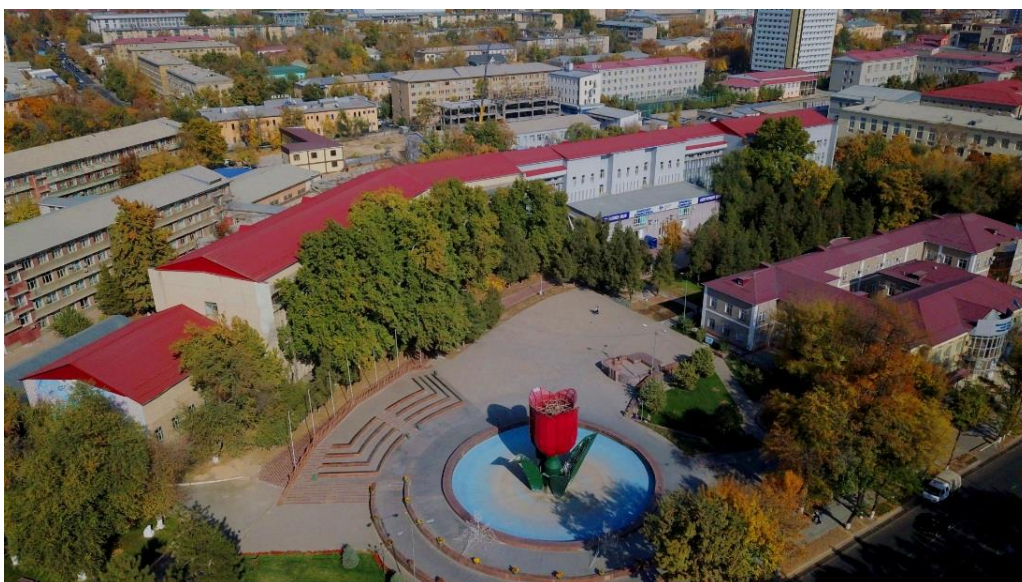
4. Вода

4.1 Программа водосбережения и ее реализация

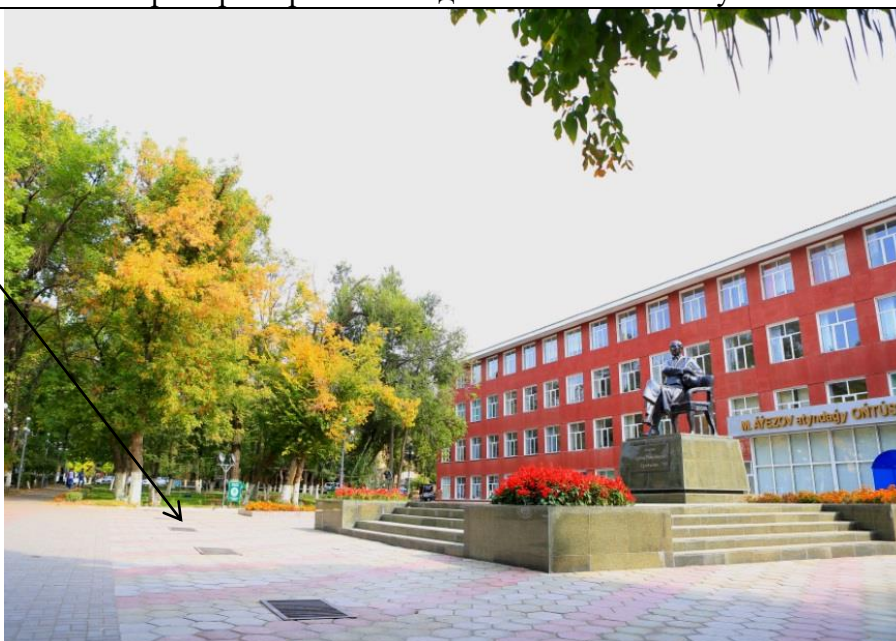
1. В университете есть фонтан в виде тюльпана, который также является украшением центра города. Фонтан обслуживается университетом, он оборудован специальными фильтрами для воды, которые очищают воду и подают ее обратно. Фонтан открытый, поэтому вся дождевая вода, которая попадает внутрь, подвергается очистке и используется в дальнейшем для работы фонтана.

2. На крышах всех зданий университета имеются ливневые стоки, куда попадает дождевая вода. Таким образом, дождевая вода собирается с крыш зданий и по разветвленной сети арыков уходит на полив многочисленных полей, парков с растительностью или цветников.

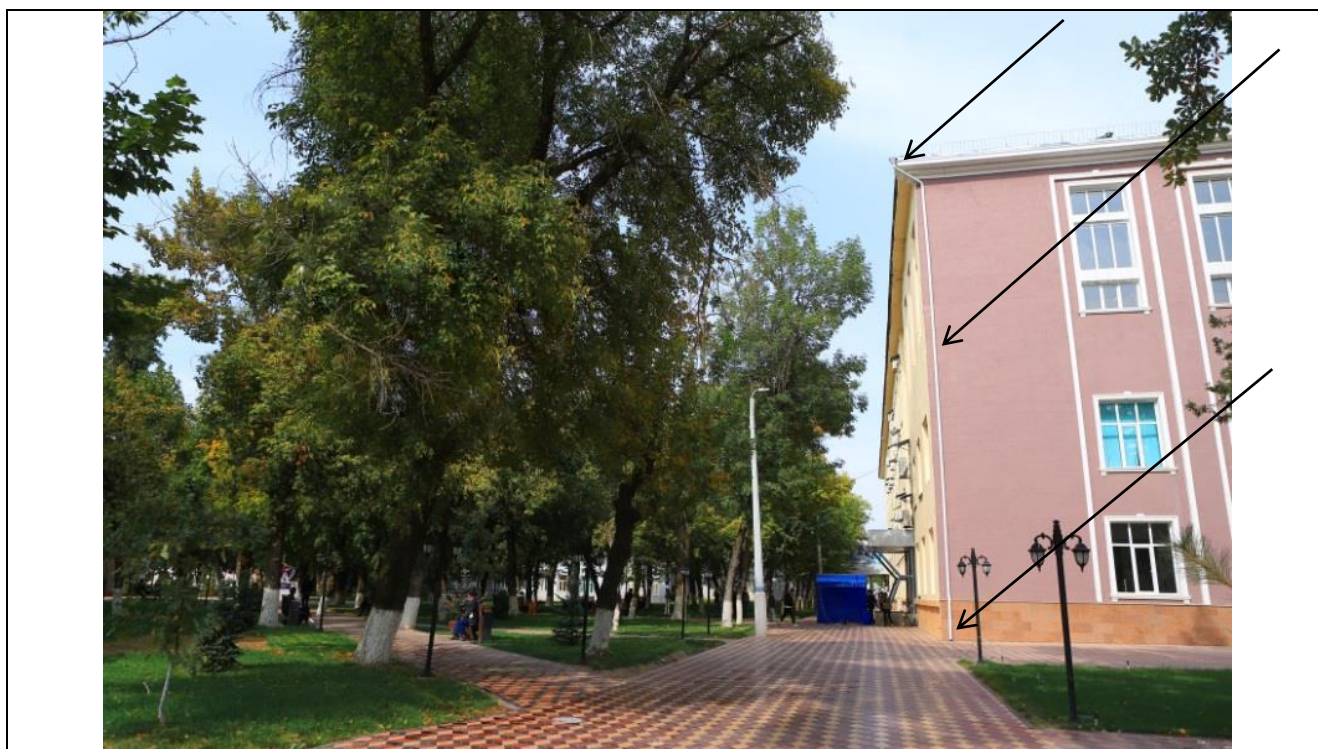
3. В вузе применяется электромагнитный прибор учета воды – расходомер «Карат». Не потребляет электроэнергию. В ТОО «Водные ресурсы маркетинг» есть автоматическая база, куда передается информация о потреблении воды в университете через модем. В университете есть автоматический учет технической горячей воды для отопления зданий и сооружений.



Пример сохранения воды – Фонтан в Кампусе 1



Система Арыков города Шымкент для удаления ливневых стоков



Ливневый сток с крыши главного здания кампуса 1

4.2 Внедрение программы оборотного использования воды

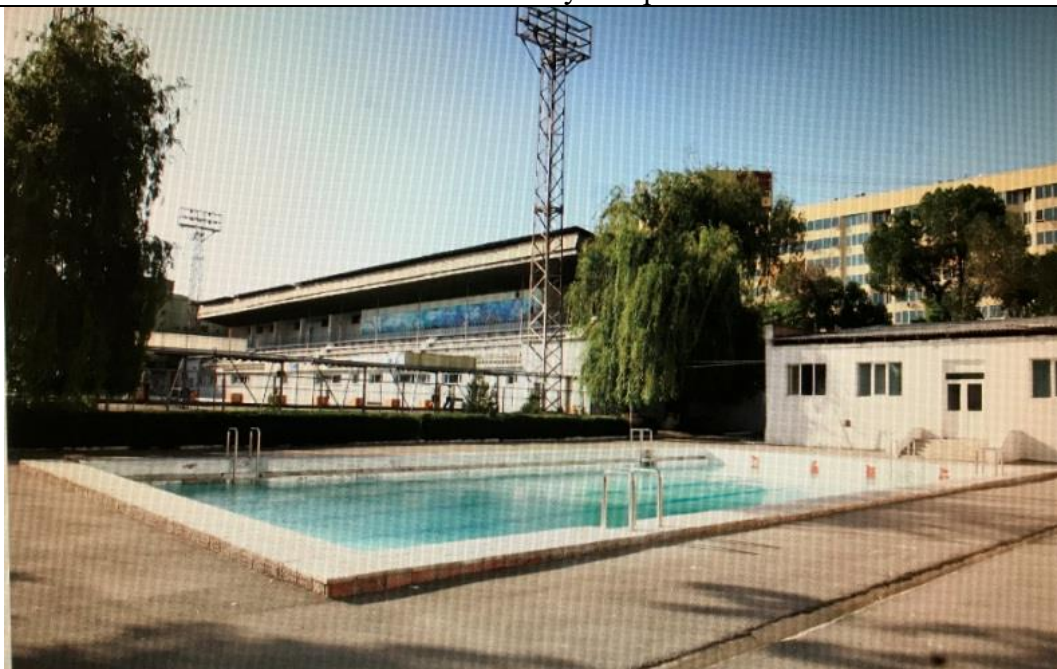
В университете в кампусе 6 имеются два бассейна – большой и малый. Для их обслуживания применяется система оборотного использования воды. Вода попадает в фильтры, через которые проходит очистку и выливается обратно в бассейны.

Также фильтры стоят и в фонтане главного корпуса кампуса 1. Внутри корпусов имеются водяные счетчики для учета потребления воды.

Таким образом, в университете реализуется система оборотного использования воды.



Большой бассейн университета



Малый бассейн университета



Установка, обслуживающая бассейны университета



Котлы для бассейнов



Установка для регулировки подачи воды в бассейны



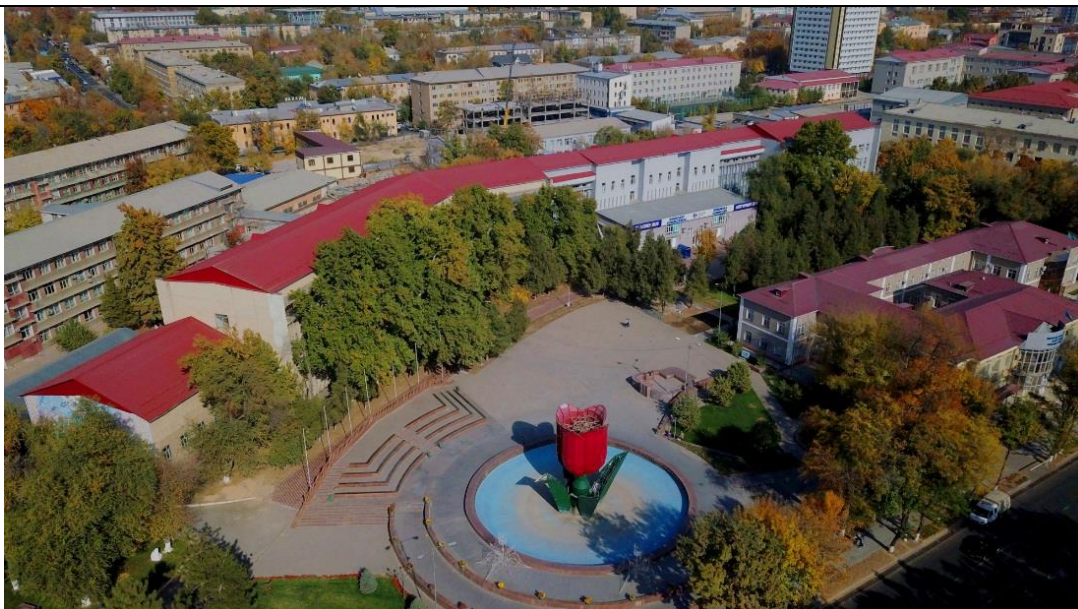
Большие фильтры для очистки воды



Установка для очистки воды с 4 фильтрами



S-образные трубы для нагрева и предупреждения остывания воды



Фонтан университета с фильтрами для очистки и оборотного использования воды

4.3 Использование водосберегающей техники (например, краны для мытья рук, смыв унитаза и т.д.)

Внутри однопоточных смесителей для мытья рук в университете стоят уплотнительные кольца для экономии напора воды.

Для смыва унитазов предусмотрены двойные кнопки. При нажатии одной кнопки, слив воды будет менее энергичным, чем при нажатии второй. Таким образом, достигается экономия воды по всему университету.

Прибор	Общее количество	Общее число водосберегающих приборов	Проценты
Туалет	833	240	29%
Смесители	948	250	26%

		Общий процент	27.5%



Использование водосберегающей техники

5. Транспорт

5.1 Политика в отношении транспортных средств с нулевым выбросом (ZEV) в кампусе

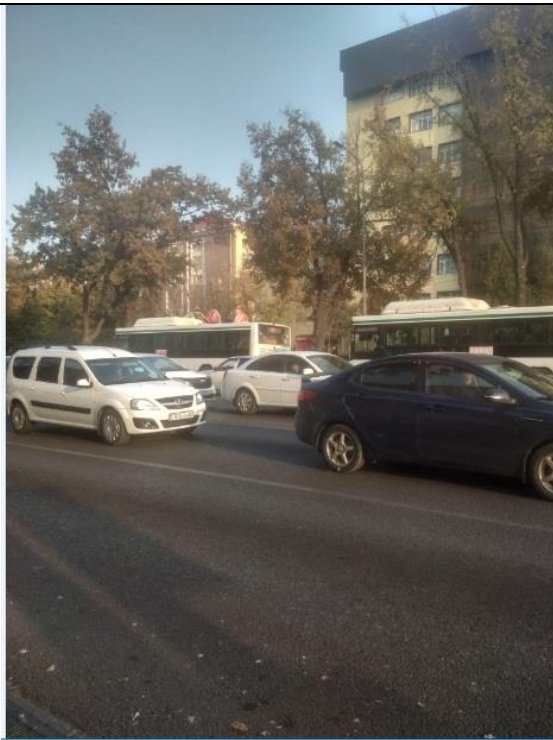
Внутри кампусов университета можно передвигаться как пешком, так и на велосипедах, скейтах, скутерах и т.д. Дорожки для передвижения ограждены от проезжей части для автомобилей. Университет поощряет ходьбу и езду на велосипедах, как студентов, так и сотрудников.

5.2 Количество транспортных инициатив по сокращению количества частных транспортных средств на территории кампуса

1. Ходьба пешком по дорожкам внутри кампуса.
2. Плата за парковку автомобилей.
3. Остановки общественного транспорта возле каждого кампуса в пределах центра города.
4. Прокат велосипедов.
5. Совместное использование автомобилей сотрудниками университета.



Пешеходные дорожки, оборудованные с точки зрения безопасности

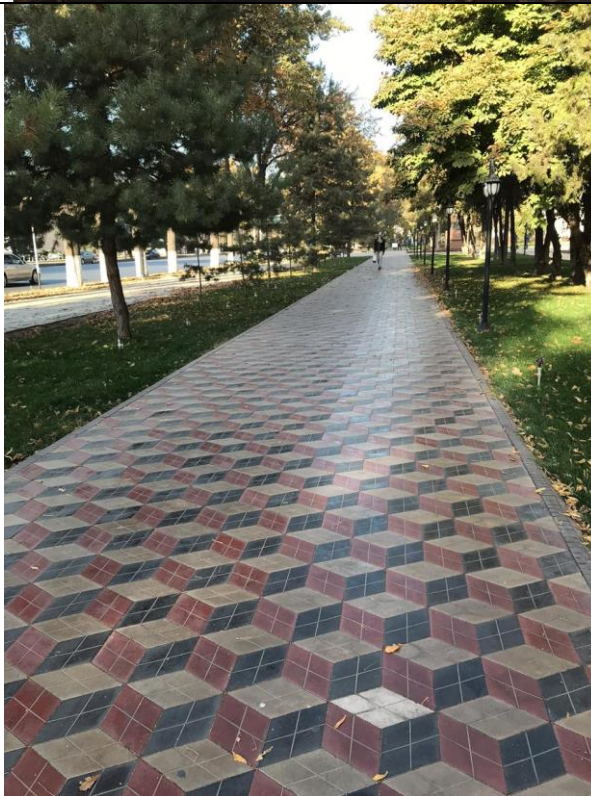
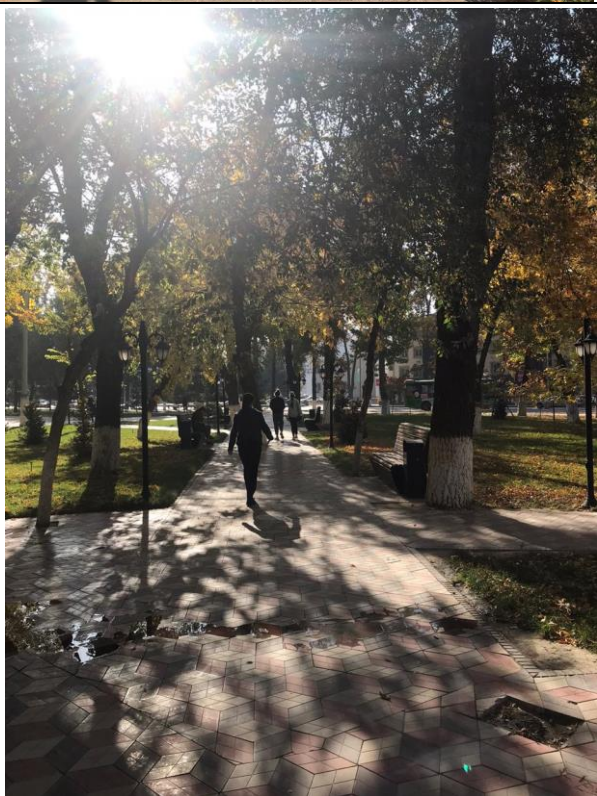
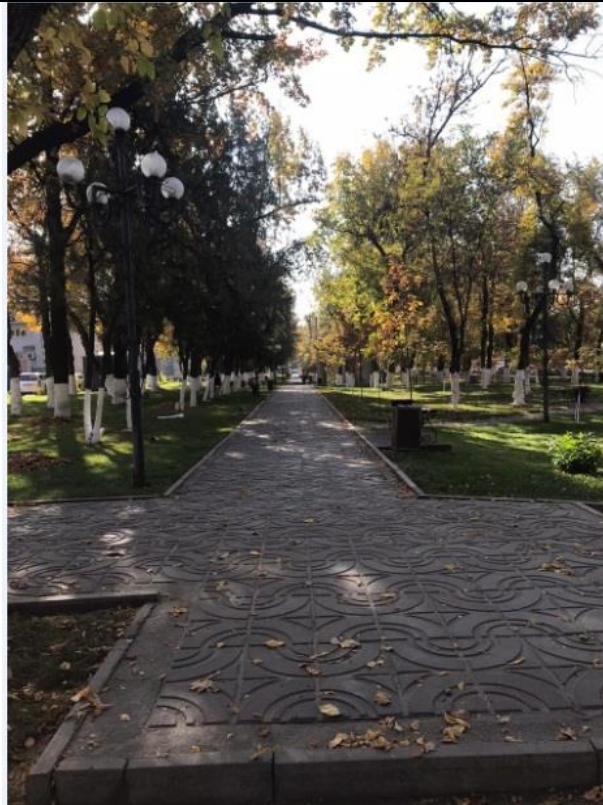
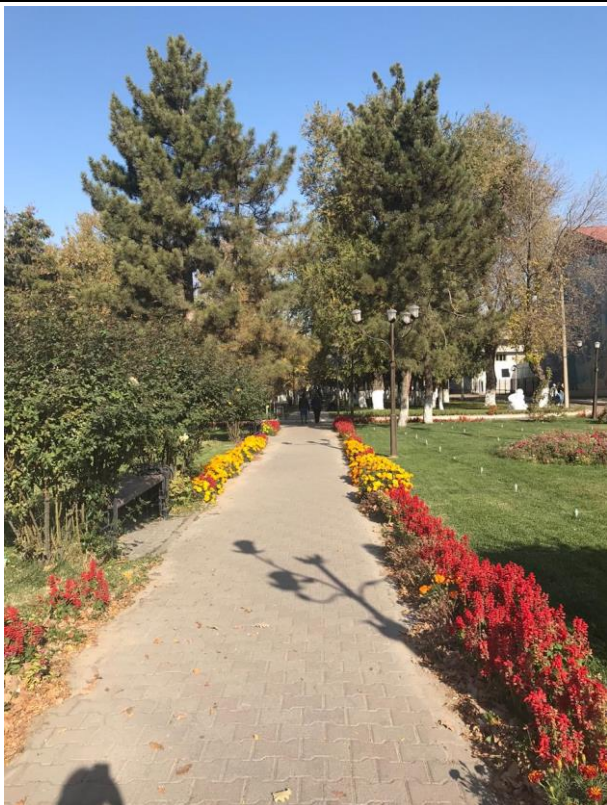


Остановка общественного транспорта возле кампуса 1

5.3 Правила использования пешеходных дорожек на территории кампуса

Университет придерживается правил безопасности и удобства пешеходных дорожек на территории кампусов.

1. Разделитель между дорогой для автомобиля и пешеходной дорожкой
2. Уличные фонари для пешеходов в ночное время. Университет имеет 192 уличных фонаря для освещения. В них используются светодиодные (18) и энергосберегающие (174) лампы.



Пешеходные дорожки в университете

6. Образование и исследования

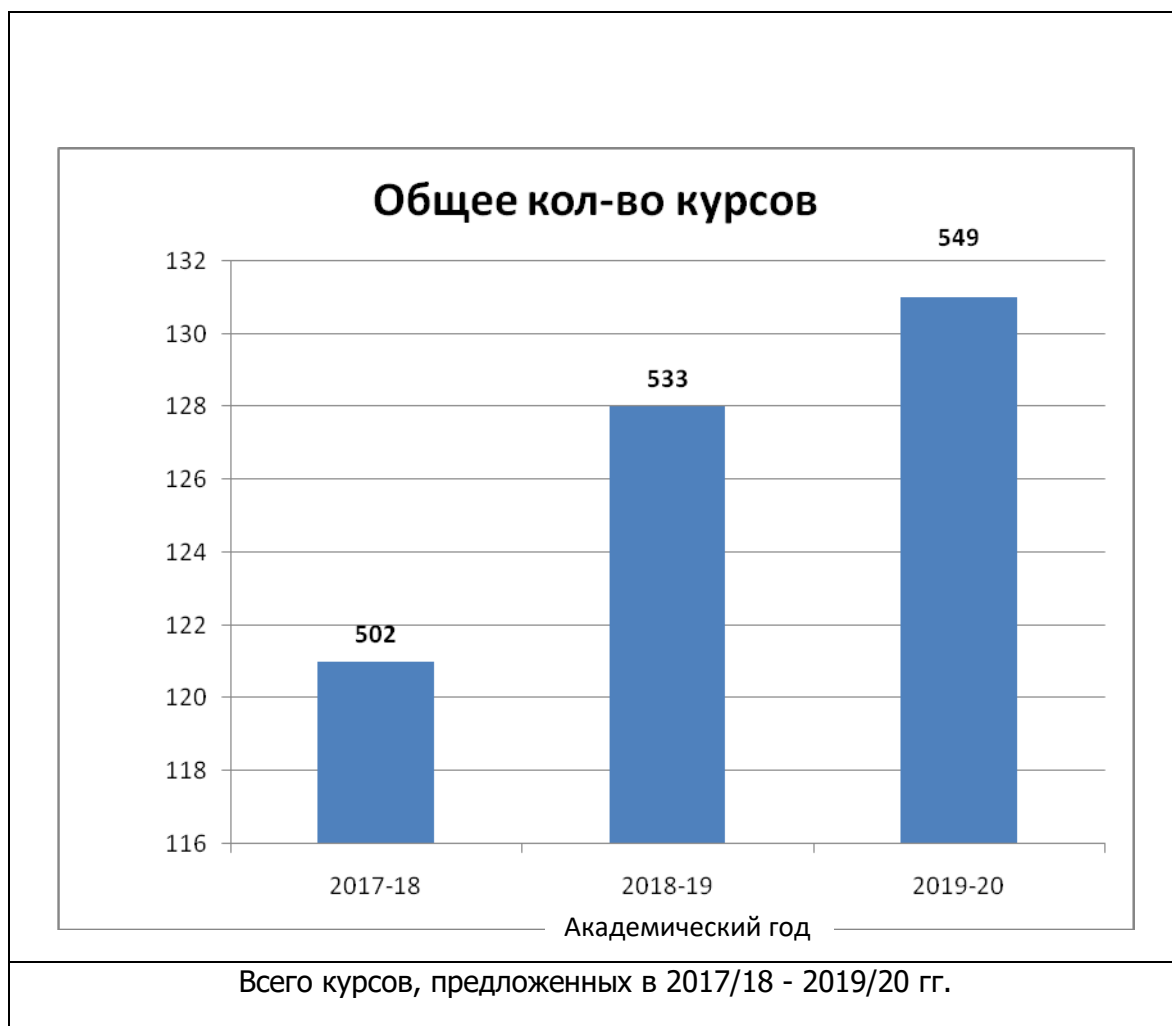
6.1 Количество курсов/предметов, связанных с устойчивым развитием

Количество курсов/предметов, связанных с устойчивым развитием, преподаваемых в Южно-Казахстанском университете им.М.Ауезова составляет:

Бакалавриат: 110 предметов

Магистратура: 7 предметов

Общее количество предлагаемых курсов/предметов



Общее количество курсов/предметов, предлагаемых в 2019/20 = 549 курсов (не модулей)

6.2 Общий объем исследовательских фондов, выделенных на исследования в области устойчивого развития (в долларах США)

Общий исследовательский фонд, посвященный исследованиям устойчивого развития в 2018 = 41444.5 US Dollars

Общий исследовательский фонд, посвященный исследованиям устойчивого развития в 2019 = 37838.3 US Dollars

Общий исследовательский фонд, посвященный исследованиям устойчивого развития в 2020 = 35839.5 US Dollars

Усредненный годовой фонд исследований в области устойчивого развития за последние 3 года = 38374.1 US Dollars



Проблемы экологии и охраны окружающей среды



Безопасность жизнедеятельности



Возобновляемые источники энергии



Комплексная переработка минерального и техногенного сырья



Переработка углеводородного сырья



Экология в агропромышленном комплексе



Теоретические и прикладные вопросы физико-математических наук, механики, IT-технологии и автоматизация производств с точки зрения экологии

Фонд исследований в области устойчивого развития

6.3 Общий фонд исследований университета

Общие исследовательские фонды в 2018 = 790925.4 US Dollars

Общие исследовательские фонды в 2019 = 815480.1 US Dollars

Общие исследовательские фонды в 2020 = 843283.5 US Dollars

Средний годовой фонд исследований за последние 3 года = 816563 US Dollars



6.4 Количество событий, связанных с устойчивостью

Общее количество мероприятий, связанных с устойчивостью / окружающей средой в:

2017/2018: 38

2018/2019: 70

2019/2020: 42

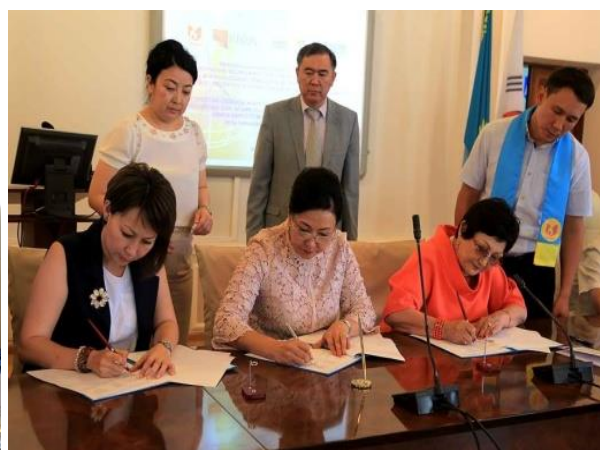
Мероприятия, связанные с окружающей средой и устойчивым развитием, организованные Южно-Казахстанским университетом им. М.Ауэзова в 2018-2020 учебном году.



Международная научно-практическая конференция «АУЭЗОВСКИЕ ЧТЕНИЯ–16: «Четвертая промышленная революция: новые возможности модернизации Казахстана в области науки, образования и культуры»».



**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ
«YUKO – НАУЧНО-ДЕЛОВОЙ ПОЛИГОН ДЛЯ ЗЕЛЕННЫХ ПРОЕКТОВ»**

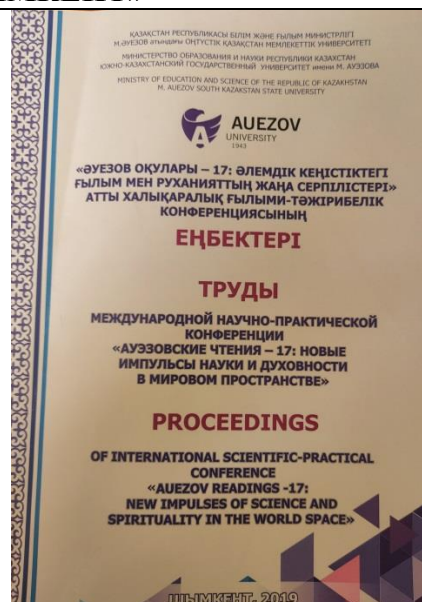




**Международный круглый стол - НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОКАЗАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ И ФИНАНСОВОЙ
ПОМОЩИ В ЦЕЛЯХ РЕАЛИЗАЦИИ «ЗЕЛЕННЫХ» ПРОЕКТОВ В ТУРКЕСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ И города ШЫМКЕНТ»**



Международная научно-практическая конференция
«Ауэзовские чтения – 18: Духовное наследие
великого абая» к 175-летию Абая
Кунанбаева». Секция «Безопасность
жизнедеятельности и защита окружающей
среды»



Международная научно-практическая конференция «Ауэзовские чтения-17:
новые импульсы науки и духовности в
мировом пространстве». Секция
«Безопасность жизнедеятельности и
защита окружающей среды»



**Научно-практическая конференция
«ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПК В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
КООПЕРАТИВАХ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ»**



Финал Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» 30-31 мая 2019г.



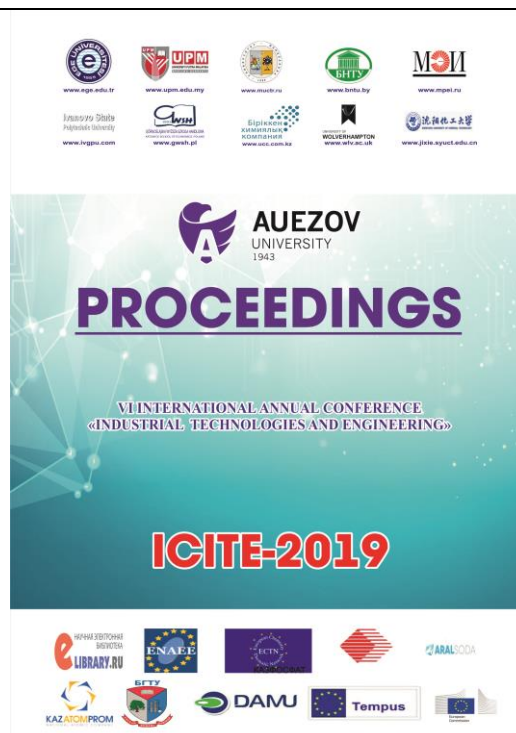
XXIII Республиканская Студенческая научная конференция « Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности». Секция «Архитектура, строительство и безопасность жизнедеятельности»



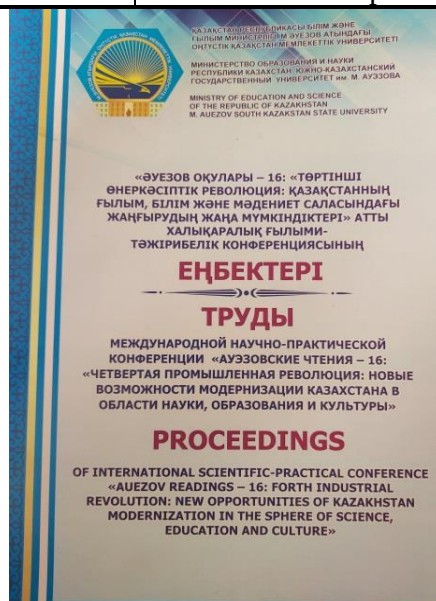
Республиканская Студенческая научная конференция « Молодежь великой степи движущая сила развития страны». Секция «Архитектура, строительство и безопасность жизнедеятельности»



International Conference Industrial Technologies and Engineering-2018. Volume IV
Секция «ECOLOGY AND NATURE MANAGEMENT»
<http://icite.ukgu.kz/archives>



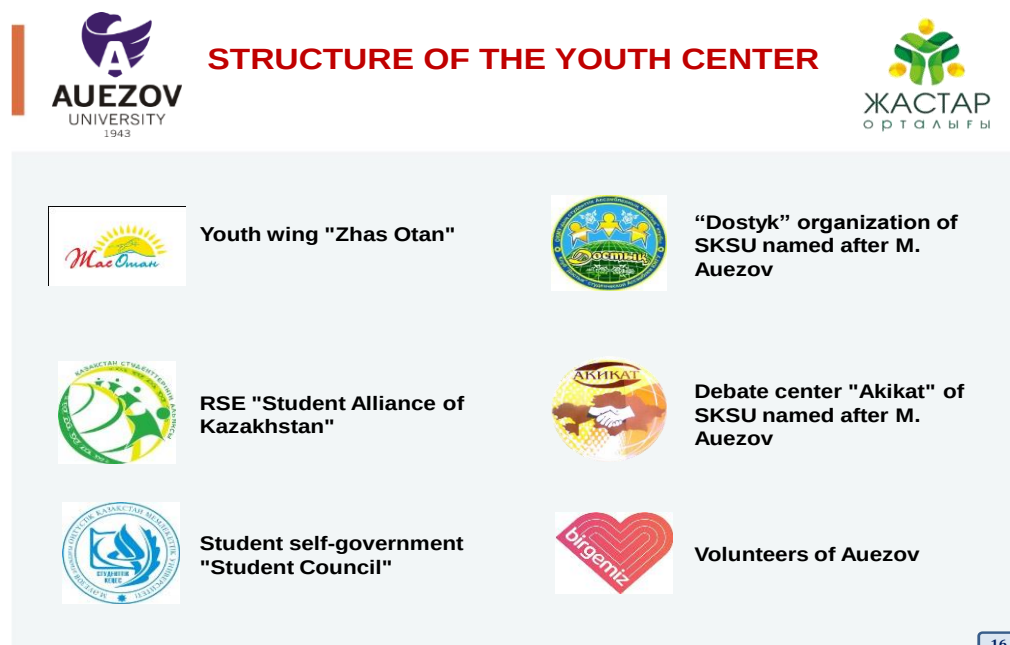
International Conference Industrial Technologies and Engineering-ICITE-2019. Volume II,III.
Секция «ECOLOGY AND NATURE MANAGEMENT»



Международная научно-практическая конференция «Ауэзовские чтения – 16: «Четвертая промышленная революция: новые возможности модернизации Казахстана в области науки, образования и культуры»» Секция «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды»

События, связанные с устойчивым развитием

6.5 Количество студенческих организаций, связанных с устойчивым развитием



Количество студенческих организаций, связанных с устойчивым развитием (Южно-Казахстанский университет им.М.Ауезова)