

ААКИТ кафедрасына бекитилген окуу аудиториялар

Форма 3

№	Лаборатория, кабинет, аудиториянын аталышы	Жабдуулардын аталышы	Корпусун жана аудиториянын номери	Аянты, м ³	Орундуктардын саны	Аудитория учуна жооптуу
1	Аналитическая химия и технология пищевых продуктов	1. Цифровая бюретка 2. Аналитические весы, 3. Электрические весы 4. Влагомер 5. pH-метр 6. Кондуктомер 7. Титрометр 8. Спектрофотометр 9. Плотномер 10. Рефрактометр 11. Измельчитель 12. Куттер для мяса 13. Мясорубка 14. Тестомесильная лабораторный машина 15. Плотномер ручной 16. Термометр точный 17. Цифровой термометр 18. Анализатор активности воды 19. Рефрактометр влагомер	3\100 А	39м ²	18	Ирматова Ж.К Зулпукарова Н.А. Назарбек к А
2	Микробиология пищевых продуктов	1. Дистиллятор 2. Термостат	3\100 Б	39м ²	16	Маматгиса кызы Г. Жантурсева Б. Т.

		3. Климатическая камера 4. Магнитная мешалка 5. Охлаждающий термостат 6. Пресс отжима масла 7. Стерилизатор 8. Автоклава 9. Центрифуга 10. Весы 11. Сушильный шкаф 12. Водяная баня 13. Автоклава 14. Вакуум упаковочная машина				Зулпукарова Н.А. Назарбек к.А.
3	Аудитория Сенсорный анализ пищевых продуктов		3/100 В	18м ²	13	Кармышева М.У Зулпукарова Н.А Назарбек к.А
4	УЭЛ	1. Расстоечный шкаф 2. Тестомесильная машина 3. Ротационная печь 4. Фильтр для очистки воды	-	60м ²	-	Назарбек к.А Зулпукарова Н.А.
5	Консультативный центр		1/201	30м ²	26	Зулпукарова Н.А. Назарбек к.А

ААКИТ каф. багычысы К.Т.Н., доцент

Ирматова Ж.К

Материальный технический база кафедры ТПСХП

Компьютерные классы и лаборатории в кафедре ТПСХП обеспечены необходимыми средствами и материалами для подготовки квалифицированных специалистов за счет собственных средств. Учебные кабинеты оборудованы в соответствии со своими функциональными направлениями.

Кафедра «Технологии переработки сельскохозяйственной продукции» Опского технологического университета оснащена 2 аудиториями, 4 учебными лабораториями и 1 производственной лабораторией. К ним относятся: «Микробиология пищевых продуктов», «Сенсорный анализ пищевых продуктов», «Технология консервирования и сушки сельскохозяйственной продукции», «Технология пищевых производств и аналитическая химия» и учебно-производственная лаборатория «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий». Вышеуказанные лаборатории оснащены современными высокотехнологическими приборами и измерительными приборами.

Оборудования учебно-производственной лаборатории «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий»

Название лабораторного оборудования		Едини- цы измере- ния	Коли- чество
Весы точные, макс. предел взвешивания 10000г.	ЗН83390206047	шт	1
Пресс отжима масла, тип винтовой, модель КОМЕТ СА 59 GU3-5 кг.			
		шт	1
Мини тестомесильная машинка.			
		шт	1
Система смягчения воды FM-120			
		шт	1
pH-метр Lab 865			
		шт	1
Наптамп жидкое мыло – стерилизатор, диспенсер + 1л чистого стерилизующего геля			
		шт	3

Портативный pH метр Five GO серийный номер: B74061923, B74046918. Страна происхождения – Китай	шт.	2
Точный цифровой термометр testo 926, диапазон -50...+400. серийный номер: 3384072/712 — Китай	шт.	1
Измеритель кислотности, температура testo 206 pH2	шт.	1
Силиконовые формы для выпечки TORTELETT EC.	шт.	5
Силиконовые формы для выпечки GUGELHUPF EC.	шт.	6
Сушильный шкаф для фруктов и овощей – RINK 1.5 м ² Вместимость примерно- 10-12 кг. Серийный номер OTS-6-2018-001 OTS-6-2018-002	шт.	2
Овощерезка Cusojet A2 с 5-ножами насадками. Серийный номер: 1806/00705 EC.	шт.	1
Хлебопекарная печь ротационная, стеллажная 1.8 G с измерителем потока и измерителем расхода воды. Серийный номер: 33948 — EC.	шт.	1
Шкаф для расстойки тестал.16 900мм с левой изолированной расточной камерой, нерж. Передней частью 60мм боковые на стеночные и напольные элементы, вместимость 1 расточный стеллаж или 2 хлебопекарных стеллажа размером 580x780/600x400, внешние размеры: Ш900 мм, Д 2380 мм, В 2345 мм. Ширина двери 780 мм. EC.	шт.	1
Стеллаж хлебопекарный 1.8 600x800 мм и 780x580 мм EC.	шт.	1
Алюминиевые противни 780x580x25 мм, армированная версия — 780x580x25 мм EC.	шт.	18

Позиция: 48. Лабораторные весы KERN MB 5.2 K1, предел взвешивания 5200 г. макс. Шаг измерения 1 г. Серийный номер WD 170052242

шт.

1

DIOSAN Мешалка спиральная SP 80 D
Серийный номер: 00926-1573 EC.

шт.

1

Оборудования лаборатории «Микробиология пищевых продуктов»

Название лабораторного оборудования

Единица измерения

Кол-во

pH метр рНepomental pH 1100L настольная модель, с комплектом электродов 221. Серийный номер 18032415

шт.

1

Магнитная мешалка Color Squid (цветной калмар) IKA MAG WH серийный номер: 100401290. EC.

шт.

1

Верхняя мешалка, VOS 14, Европейский штекер.

шт.

1

Цифровая бюретка DIGITRATE PRO, 0-50 мл, с 3-я насадками для горловины бутылок. Серийный номер: BB67714 EC.

шт.

1

Стерильные пипетки из полипропилена, объ.: 3мл, упаковка – 500 шт. EC.

шт.

1

Верба мешалка для пробирок REX TOP EU Серийный номер: 200122961

шт.

1

Гомогенизатор, ручной аппарат, ULTRA-TURAX

Серийный номер: 100394514 EC.

шт.

1

Лабораторный гомогенизатор-мешалка-Star-Blender цифровой. Серийный номер: LG33396- EC.

шт.

1

Магнитная мешалка с греющей плиткой с температурной регулировкой. —

шт.

2

6	Цифровой микроскоп Motic DM-111 серийный номер: 61804066, 61804125, 61804104, 61804097, 61804067, 61804080, 61804091, 61804092,	шт	8
3	Микроскоп Motic тринокулярный B223E-SP серийный номер: 31701375, 31702326	шт	2
3	10 дюймовый Планшет-камера BTU10 для микроскопа Motic B223E-SP	шт	2
	Беспроводной стереомикроскоп Motic Cordless ST-36C-6LED. Серийный номер: 218011319, 218011289.	шт	2
	Камера Motiscam 2 для микроскопа серийный номер: 18006506, 18006531	шт	2
	Электрические весы PA4201, макс. Предел взвешивания 4,200 г., Дискретность 0.1 г, размер крышки весов 7.1 SN B7293287	шт	1
	Инфракрасные термометр с лазером testo 830- T1	шт	1
	Климатическая камера Memmert ICH 260, с Twin дисплеем, на 256 л.	шт	1
	Водяная баня WNE 22, 22л, рабочая температура мин. На 5°C выше температуры окружающей среды до +95°C и дополнительная ступень кипения, диапазон регулировки температуры +10°C до +95 °C;	шт	1
	Профессиональный автоматический монодистиллятор воды со встроенным танком объемом 50 л, производительность 25 л/ч	шт	1
	Горизонтальный автоклав Systec-DX-100 Объем камеры: Общий/номинальный 113/100 л. Камера: Диаметр (мм) x глубина мм 500x500	шт	1
	Универсальная печь UN55, естественная конвекция, с дисплеем Single DISPLAY, 53 л. Диапазон рабочих температур: минимум 5°C	шт	1

выше температуры окружающей среды до +300°C, диапазон температур от +20°C до +300 °C, с 1 сеткой противнем из нержавеющей стали.

Бутыль для промывки, лабораторная – 1000 мл. PE-LD

Инкубатор IN 110 Memmert Температурный диапазон: 80°C
Рабочее напряжение: 230V

Стерилизатор SN55 Memmert Темп. диапазон 250°C

40X-2000X Биноккулярный LED микроскоп со встроенной цифровой камерой 1.3MP

AmScope PS100A Базовых готовых препаратов для изучения биологического строения

AmScope PS100B Базовых готовых препаратов для изучения биологического строения

шт 1

шт 1

шт 1

шт 1

шт 1

шт 1

Оборудования лаборатории «Технология пищевых производств и аналитическая химия»

Название лабораторного оборудования

Охлаждающий термостат LAUDA ECO RE 415 S
серийный номер: S 180002359 EC.

Позиция: 31. Ручной плотномер METTLER TOLEDO DENSITO 30PX Серийный номер: LWE77820

Страна происхождения — Китай

Едини
ца
изме-
рения

Коли-
чество

шт. 1

шт. 1

Инфракрасный адаптер для плотномера
METTLER TOLEDO DENSITO 30PX. Серийный
номер: 016497

шт. 1

Наполнительный шприц для колбасных изделий
(сосиски) Beek etal BT05, нерж. ЕС.

шт. 1

Полуавтоматическая закаточная машинка Twist
off HKV25 с холодным вакуумом вкл. 1
комплект оборудования. ЕС.

шт. 1

Центрифуга ЕВА-200S 200-240 V, с 8-ячейками
наклонным ротором макс. вместимость 5*15 мл,
макс. об'ем 8000

шт. 1

Пресс для макарон MPF 1,5 N

шт. 1

Портативный измеритель плотности Anton Paar
DMA 35, стандартна версия. Этот продукт
содержит батарейки. Не запрещается
специальным положением IATA №A123 ЕС.

шт. 1

Измеритель активности воды Novasina LabSwift-
aw, в переносном чемоданчике. Серийный
номер: 1801023, Швейцария

шт. 1

Разовые чашки для проб ePW для Novasina
LabSwift-aw Швейцария

шт. 1

pH метр рНepomenal pH 1100L настольная
модель, с комплектом электродов 221. Серийный
номер 18032439 ЕС.

шт. 1

Весы точные, макс. Предел взвешивания 5100г.
SN8338276217

шт 1

Рефрактометр для измерения сахара и
сухих веществ в пищевых продуктах; диапазон
измерений сахара: 0 to86% Brix(%Brix)

шт 1

Измеритель влагосодержание-инфракрасный с
термогравиметрический MA 35 SN : 35907612

шт 1

Одноразовые алюминиевые тарелочки,
D=100мм, 80 шт.

шт 3

Принтер для анализатора влажности.

шт 1

17 Осушитель-эксикатор Rotilabo®, модель 3 base
PP, крышка пластиковая, Ø внутри 250 мм
Резиновое уплотнение (1шт.)

шт 1

18 Вискозиметр с шариковым входом на подобии
вискозиметра Гопплера, с 6 шариками и 1
шариком

шт 1

19 Вакуум упаковочная машина из нержавеющей
стали

шт 1

20 Мясорубка с насадками

шт 1

21 Кутэр для мяса

шт 1