

Министерство образования и науки  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Государственная организация высшего профессионального образования  
«Донецкий национальный университет экономики и торговли  
имени Михаила Туган-Барановского»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора института  
пищевых производств

« Гладкая А.Д.  
2018 г.

## ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

### «ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ ТЕПЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ» (АУД. 7004)

Редакция 01

Донецк  
2018

## **СОДЕРЖАНИЕ ДОКУМЕНТА**

1. Общая информация	3
2. Назначение учебной лаборатории	4
3. Технический паспорт учебной лаборатории	5
Приложение А планировка помещения и расположение оборудования	6
Приложение Б схема инженерных систем и коммуникаций	7
Приложение В Лист регистрации изменений	8
Лист согласования	9

## 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Полное название лаборатории – «Лаборатория эксплуатации и обслуживания теплового оборудования»

1.2. Базовое подразделение – кафедра оборудования пищевых производств (институт пищевых производств),

1.3. Год создания лаборатории – 2009

1.4. Место расположения лаборатории: аудитория 7004, корпус №3 (новый).

1.5. Заведующий лабораторией – Еврасова Наталья Брониславовна

Контактная информация: 304-50-46

1.6. Ответственный за спец. лабораторию – Парамонова Виктория Андреевна

Контактная информация: 304-45-34

1.7. Специализация лаборатории.

В лаборатории проводятся практические и лабораторные занятия с обучающимися очной и заочной форм обучения в соответствии с рабочими программами дисциплин; консультации; зачеты и экзамены, научно-исследовательская работа студентов, прохождение практики в специальной лаборатории.

1.8. Оборудование

Таблица 1 – Перечень оборудования

№	Наименование оборудования	Мощность, кВт	Инвентарный номер	Стоимость оборудования, руб.
1	котел пищеварочный КПЭМ-60	9	10450020	31082,00
2	центрифуга ОПН-8	0,3	10450029	15738,00
3	фильтр к пароконвектомату	-	11389990084	1000,00
4	печь конвекционная ХВ-403G	9,1	10450026	38056,00
5	Фритюрница эл. EF-40	5,4	10450027	11396,00
6	гриль Salamandra JB-600	4	10450023	11294,00
7	стол тепловой EP-80 (духовой шкаф)	3,15	10450058	13530,00
8	микроволновая сушка «Артемида»	4	10404491	2324,00
9	эл. сковорода 400 FE для блинов	3,6	10450021	9028,00
10	измерительный комплекс К-50	-		
11	Печь СВЧ LG-27	2,55	10404339	2756,00

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Таблица 2 – Учебные дисциплины и учебные курсы, проводимые на базе лаборатории

№	Наименование дисциплины (учебного курса)	Направление подготовки (факультет, группа)		Кол-во часов	Преподаватель
1	2	3		4	5
1	Монтаж, эксплуатация, диагностика и ремонт оборудования отрасли	15.03.02 Технологические машины и оборудование	о.ф.о. 7 сем ОБ-15 з.ф.о. 7 сем зОБ-16-с1	144 108	Парамонова Виктория Андреевна
2	Эксплуатация и обслуживание машин	15.03.02 Технологические машины и оборудование	о.ф.о. 8 сем ОБ-15 з.ф.о. 8 сем зОБ-15-1 з.ф.о. 9 сем зОБ-14-1	108 162 90	Парамонова Виктория Андреевна
3	Тепловое оборудование ресторанного хозяйства	15.03.02 Технологические машины и оборудование	з.ф.о. 9 сем зОБ-14-1	36	Кириченко Виталий Александрович
4	Технологическое оборудование пищевых производств отрасли	15.03.02 Технологические машины и оборудование	о.ф.о. 7 сем ОБ-15	180	Поперечный Анатолий Никитович
			з.ф.о. 7 сем зОБ-15-1	162	Парамонова Виктория Андреевна
			з.ф.о. 7 сем зОБ-16-с1	108	Корнийчук Владимир Григорьевич
5	Электрофизические методы обработки пищевых продуктов	15.04.02 Технологические машины и оборудование	о.ф.о. 3 сем ОБ-17ма з.ф.о. 3 сем зОБ-18м-1 (зима)	108 108	Парамонова Виктория Андреевна
6	Оборудование предприятий общественного питания	19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания»	о.ф.о. 4 сем ТХ-17	72	Миронова Надежда Александровна
7	Технологическое оборудование пищевых производств (тепловое, механическое)	13.03.03 «Холодильные машины и установки	6 сем ХМУ-16а? ХМУ-18са	108?	Кириченко Виталий Александрович
8	Методология создания прогрессивного технологического оборудования (теплового)	15.04.02 Технологические машины и оборудование	о.ф.о. 3 сем	108	Пильненко Антон Константинович
			з.ф.о. 4 сем зОБ-17м-1	108	

1	2	3		4	5
9	НИРС (ВКР)	15.04.02 Технологические машины и оборудование	о.ф.о. 1 сем ОБ-18ма	180	Парамонова Виктория Андреевна
			о.ф.о. 2 сем ОБ-18ма	180	
			о.ф.о. 3 сем ОБ-17ма	216	
			о.ф.о. 4 сем (ВКР) ОБ-17ма	270	
10	Преддипломная практика бакалавров	15.03.02 Технологические машины и оборудование	о.ф.о. 8 сем ОБ-16-с1	108	Парамонова Виктория Андреевна
11	Преддипломная практика магистров	15.04.02 Технологические машины и оборудование	о.ф.о. 4 сем ОБ-17ма	756	Парамонова Виктория Андреевна

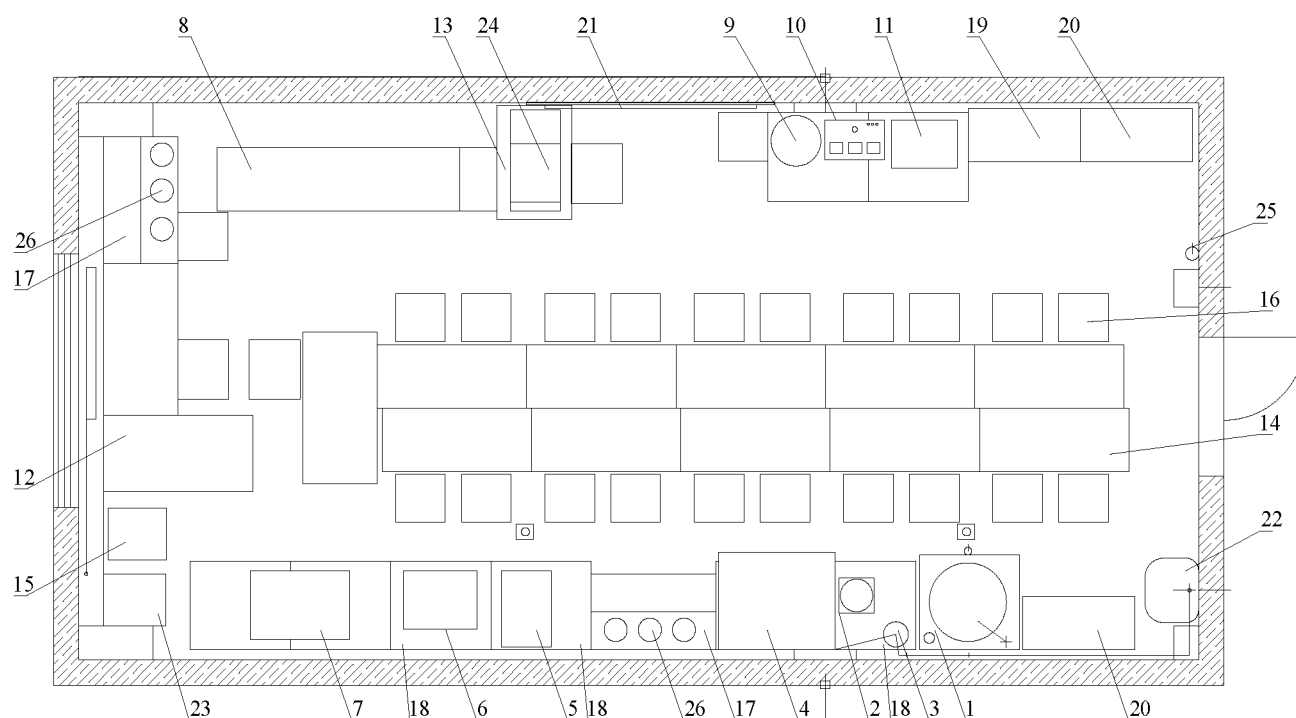
### 3. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Таблица 3 – Количество обучающихся на базе лаборатории (2018-2019 уч. год)

№	Факультет (направление подготовки)	Количество обучающихся, чел.
1	Институт пищевых производств, 15.03.02 Технологические машины и оборудование	68
2	Институт пищевых производств, 15.04.02 Технологические машины и оборудование	52
3	Институт пищевых производств, 13.03.03 «Холодильные машины и установки	37
4	Факультет гостинично-ресторанного дела, 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания»	34
	<b>Итого</b>	191

Планировка помещения, расположение оборудования, схема инженерных систем и коммуникаций указаны в Приложении А и Приложении Б.

## ПЛАНИРОВКА ПОМЕЩЕНИЯ И РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ



### Условные обозначения

- |                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. котел пищеварочный.           | 14. стол ученический          |
| 2. центрифуга                    | 15. стул преподавателя        |
| 3. фильтр к пароконвектомату     | 16. стул ученический          |
| 4. пароконвектомат               | 17. стол стендовый (с тумбой) |
| 5. фритюрница                    | 18. стол стендовый            |
| 6. гриль Salamandra              | 19. шкаф плательный           |
| 7. шкаф тепловой                 | 20. шкаф книжный              |
| 8. микроволновая печь «Артемиды» | 21. доска                     |
| 9. сковорода круглая для блинов  | 22. раковина                  |
| 10. измерительный комплекс К-50  | 23. сейф                      |
| 11. микроволновая печь LG        | 24. кафедра (трибуна)         |
| 12. стол преподавателя           | 25. огнетушитель              |
| 13. стол компьютерный            | 26. наглядные пособия         |

Лаборатория состоит из одной аудитории площадью 38,8 м<sup>2</sup>.

Естественное освещение лаборатории: через 1 окно.

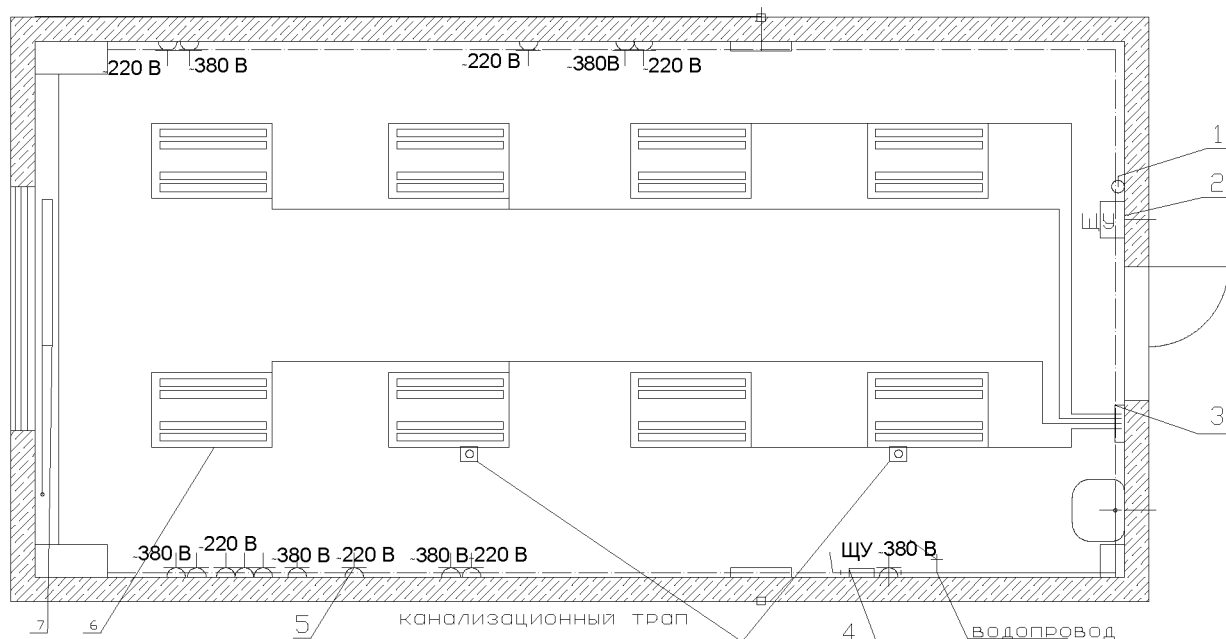
Количество дверей: 1 входная двойная дверь.

Высота помещения – 3,3 м.

Потолок – железобетонные плиты, снаружи плитка ПВХ. Полы – бетон (плитка). Отделка стен – фактурная окрашенная штукатурка (верх стены), плитка (низ стены).

Мебель: стол преподавателя – 3 шт. (1137990097), стол компьютерный – 1 шт. (113790114), стол ученический – 10 шт. (1137152), стул преподавателя – 4 шт. (1137990021), стул ученический – 22 шт. (1137007), стол стендовый (с тумбой) – 2 шт. (1138175), стол стендовый – 8 шт. (1137074), шкаф плательный – 1 шт. (11379990107), шкаф книжный – 2 шт. (11379990106), доска – 1 шт. (1138183), сейф – 1 шт. (11370863), кафедра – 1 шт. (11379990135).

## СХЕМА ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ И КОММУНИКАЦИЙ



### Условные обозначения

- 1 – огнетушитель,
- 2 – щит силовой распределительный
- 3 – выключатель
- 4 – щит управления котла и пароконвектомата
- 5 – розетки
- 6 – блок люминесцентных ламп
- 7 – отопление
- — — — — контурное заземление

Инженерное оборудование помещения:

отопление: радиатор – 1 шт. (15 секций);

электропитание: 220 В, 380 В, расположение электрических розеток показано на схеме инженерных систем и коммуникаций (Приложение №Б);

искусственное освещение: осуществляется люминесцентными лампами потолочного расположения в количестве 8 блоков (по 4 лампы в блоке);

водоснабжение и канализация: присутствуют;

пожарная сигнализация: присутствует;

вентиляция: естественная.

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]



## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Разработчик –



В.А.Парамонова

«21» 11 2018 г.

Заведующий лабораторией



Н.Б. Еврасова

«21» 11 2018 г.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по социально-экономическим  
и хозяйственным вопросам



О.В. Курито

«26» 11 2018 г.


И.о. директора института  
пищевых производств



А.Д. Гладкая

«21» 11 2018 г.


Руководитель службы охраны труда  
и гражданской обороны



М.А. Решетько

«22» 11 2018 г.

Главный инженер



А.Д. Слупицкий

«26» 11 2018 г.

Главный энергетик

«  »    2018 г.

Заведующий кафедрой ОПП



И.Н. Заплетников

«21» 11 2018 г.