

Министерство образования и науки
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор института пищевых производств

наименование института (факультета)



Гладкая А.Д.

подпись

ФИО директора (декана)

«16» ноября 2018 г.

ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Механика, молекулярная физика, электричество и магнетизм (ауд. 7109)

Название учебной лаборатории (аудитория)

Донецк
2018

СОДЕРЖАНИЕ ДОКУМЕНТА

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	3
2. НАЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ.....	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ.....	4
4. ПРИЛОЖЕНИЕ А ПЛАНИРОВКА ПОМЕЩЕНИЯ И РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ.....	5
ПРИЛОЖЕНИЕ Б СХЕМА ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ И КОММУНИКАЦИЙ.....	6
ПРИЛОЖЕНИЕ В ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	7
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	8

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Полное название лаборатории – « Механика, молекулярная физика, электричество и магнетизм »

1.2. Базовое подразделение – кафедра естествознания и безопасности жизнедеятельности

1.3. Год создания лаборатории – 2008 год;

1.4. Место расположения лаборатории: аудитория 7109 , корпус 7.

1.5. Заведующий лабораторией – Довгополая Т.А.

1.6. Контактная информация: 304-50-68 , physics@kaf.donnuet.education

1.7. Специализация лаборатории - физическая лаборатория;

В лаборатории проводятся практические и лабораторные занятия обучающимися очной и заочной форм обучения в соответствии с рабочими программами дисциплин, консультации, экзамены.

1.8. Оборудование

Таблица 1 – Перечень оборудования

№	Наименование оборудования	Инвентарный номер	Стоимость оборудования, руб.
1	Установка «Столкновение шаров» с блоком питания ФМ-17	10450032	14490
2	Установка «Маятник Обербека» с блоком питания ФМ-1/1	10450033	15044
3	Установка «Модуль Юнга модуль сдвига» с блоком питания ФМ-1/1 в компл. ФИ-19	10450034	11292
4	Установка для изучения эффекта Холла ФПК-08	10450047	14636
5	Установка для изучения расширенного газа при адиабатическом расширении	1131518	50
6	Установка для исследования зависимости КПД источника тока от нагрузки	1131527	150
7	Установка для определения коэффициента трансформации и КПД трансформатора	1131526	100
8	Установка для определения поверхностного натяжения жидкости	1131520	50
9	Установка для определения рабочей температуры нити лампы накаливания	1131525	100
10	Установка для определения энтропии при плавлении олова	1131495	200
11	Установка для проведения лабораторной работы «Опытная проверка уравнения Бернулли»	1131519	50
12	Установка для определения коэффициента внутреннего трения жидкости	1131523	100,00

2. НАЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

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

№	Наименование дисциплины (учебного курса)	Направление подготовки(факультета, группа)	Количества часов	Преподаватель
1.	Физика	Товароведение (ФМТТД, ТЭТД)	17	Ивахненко Н.Н.
2.	Физика	Технология продукции и организация общественного питания (ФРГБ, ТРХ)	36	Ивахненко Н.Н.

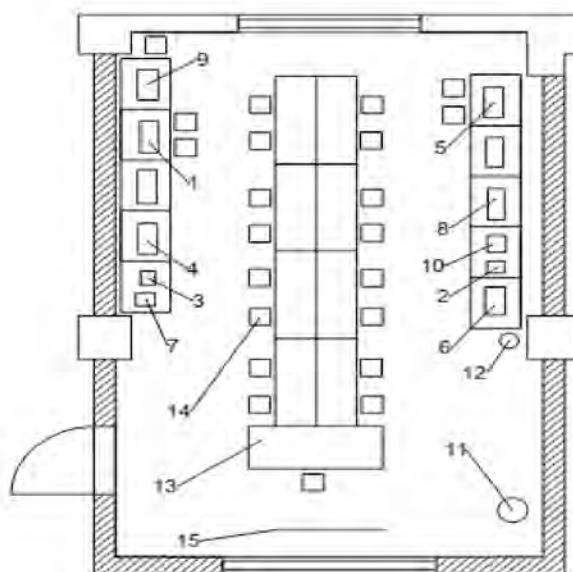
3.ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Таблица 3 – Количество обучающихся на базе лаборатории

№	Факультет (направление подготовки)	Количество обучающихся, чел.
1	Факультет маркетинга, торговли и таможенного дела (товароведение)	27
2	Факультет ресторанно-гостиничного бизнеса (технология продукции и организация общественного питания)	25
Итого		52

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

ПЛАНИРОВКА ПОМЕЩЕНИЯ И РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ



Условные обозначения

1. Установка «Столкновение шаров» с блоком питания ФМ-17
2. Установка «Маятник Обербека» с блоком питания ФМ-1/1
3. Установка «Модуль Юнга модуль сдвига» с блоком питания ФМ-1/1 в компл.ФИ-19
4. Установка для изучения эффекта Холла ФПК-08
5. Установка для изучения расширенного газа при адиабатическом расширении
6. Установка для исследования зависимости КПД источника тока от нагрузки
7. Установка для определения коэффициента трансформации и КПД трансформатора
8. Установка для определения поверхностного натяжения жидкости
9. Установка для определения рабочей температуры нити лампы накаливания
10. Установка для определения энтропии при плавлении олова
11. Установка для проведения лабораторной работы «Опытная проверка уравнения Бернулли»
12. Установка для определения коэффициента внутреннего трения жидкости
13. Стол
14. Стул
15. Доска

Лаборатория состоит из 1 аудитории площадью 38,3 м²

Естественное освещение лаборатории: через 1 окно.

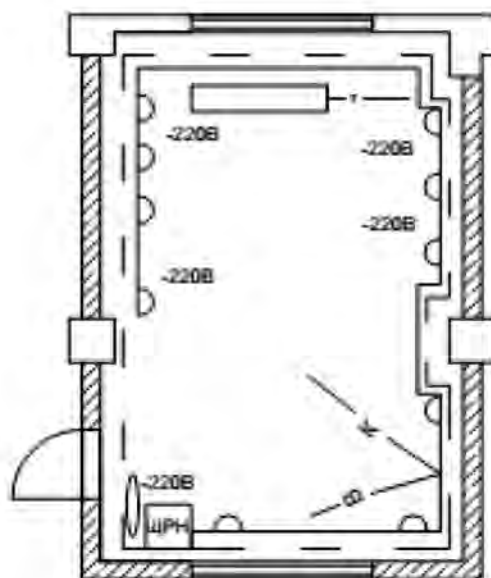
Количество дверей: 1 входная одинарная дверь

Высота помещения - 3.3 м. Потолок – железобетонные плиты

Полы – бетон. Отделка стен – окрашенная

Мебель: столов – 8, стульев – 21, стол одностумбовый – 1, стульев ИСО – 1, доска меловая мобильная – 1

СХЕМА ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ И КОММУНИКАЦИЙ



Условные обозначения (какие имеются)

	- розетка		- распределительный шит
	- расположение электропроводки		- канализация
	- контурное заземление		- водопровод
	- огнетушитель		- отопление

Инженерное оборудование помещения:

- отопление: радиаторы – 1 шт.;
- электроснабжение: 220 В, расположение электрических розеток показано на схеме инженерных систем и коммуникаций (Приложение №2);
- искусственное освещение: осуществляется люминесцентными лампами потолочного расположения в количестве 40 штук;
- водоснабжение и канализация: присутствуют
- пожарная сигнализация: присутствует;
- вентиляция: естественная.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер измене- ния	Номера листов			Основание для внесения изменений	Подпись	Расшиф- ровка подписи	Дата	Дата введения изменения
	заменен- ных	новых	аннули- рован- ных					

Разработчик –
Заведующий лабораторией



Довгополая Т.А.

«22» 11. 2018 г.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по социально-
экономическим и хозяйственным
вопросам



Курито О.В.

«26» 11. 2018 г.

И.о директора института



Гладкая А.Д.

«22» 11. 18 г.

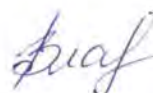
Руководитель службы охраны труда



Решетько М.А.

«22» 11. 18 г.

Руководитель службы гражданской обороны



Рязанцев В.В.

«22» 11. 2018 г.


И.о. главного инженера



Слупицкий А.Д.

«26» 11. 18 г.

Заведующий кафедрой



Гладкая А.Д.

«22» 11. 2018 г.