

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
и наименований института (факультета)

А. Д. Палка
подпись Палка А. Д.
Ф.И.О. директора (декана)

«26» *август* 2018 г.



ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Механика, молекулярная физика, электричество и магнетизм (ауд.7114)

Название учебной лаборатории (аудитория)

Донецк
2018

СОДЕРЖАНИЕ ДОКУМЕНТА

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	3
2. НАЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ.....	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ.....	4
ПРИЛОЖЕНИЕ А ПЛАНИРОВКА ПОМЕЩЕНИЯ И РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ.....	5
ПРИЛОЖЕНИЕ Б СХЕМА ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ И КОММУНИКАЦИЙ.....	7
ПРИЛОЖЕНИЕ В ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	9
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	10

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 7114 , 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 для выполнения лабораторной работы «исследование упругого удара шаров»	1131492	50,00
2.	Установка для изучения вращательного движения твёрдого тела	1131485	100,00
3.	Установка для изучения электрических полей	1131491	100,00
4.	Установка для определения температуры нити лампы накаливания	1131493	100,00
5.	Установка для определения температуры нити накаливания лампы	1131486	100,00
6.	установка для определения ёмкости конденсатора	1131489	200,00
7.	установка для определения коэффициента внутреннего трения, эффективного диаметра и средней длины свободного пробега молекул газа	1131488 1131494	50,00 50,00
8.	Установка для определения коэффициента Пуассона	1131490	50,00
9.	установка для определения коэффициента трансформации и КПД трансформатора	1131524	100,00

10.	установка для определения удельного заряда электрона методом магнетрона	1131496	250,00
11.	установка для определения энтропии при плавлении олова	1131522	100,00
12.	Установка для практического изучения закона Гука	1131487	150,00
13.	Установка для проведения лабораторной работы «Исследование изменения полезной мощности и КПД источника постоянного тока»	1131521	100,00
14.	Установка для проведения лабораторной работы «Определение коэффициента внутреннего трения жидкости методом Стока»	1131497	100,00
15.	Установка для проверки уравнения Бернулли	1131498	50,00

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 (ФМГТД, ТЭТД, ТКДП)	55	Романенко И.Д
2.	Физика	Технология продукции и организация общественного питания (ФРГБ, ТП, ППЖ, ППР)	124	Романенко И.Д
3.	Физика	Энергетическое машиностроение(ИПП, ХМУ)	36	Романенко И.Д
4.	Физика	Технологические машины и оборудование (ИПП, ОБ)	0,4	Романенко И.Д

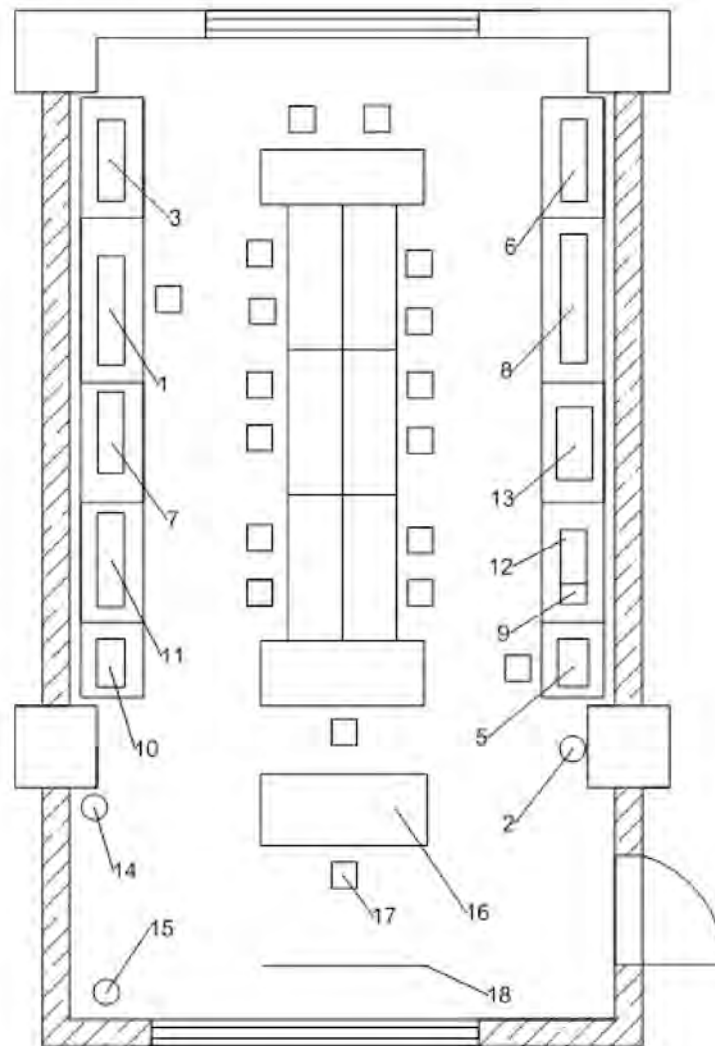
3. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Таблица 3 – Количество обучающихся на базе лаборатории

№	Факультет (направление подготовки)	Количество обучающихся, чел.
1	Факультет маркетинга, торговли и таможенного дела (товароведение)	49
2	Факультет ресторанно-гостиничного бизнеса (технология продукции и организация общественного питания, продукты питания животного происхождения, продукты питания из растительного сырья)	65
3	Институт пищевых производств (энергетическое машиностроение, технологические машины и оборудование)	31
Итого		145

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 для выполнения лабораторной работы «исследование упругого удара шаров»
2. Установка для изучения вращательного движения твёрдого тела
3. Установка для изучения электрических полей
4. Установка для определения температуры нити лампы накаливания
5. Установка для определения температуры нити накаливания лампы
6. Установка для определения ёмкости конденсатора
7. Установка для определения коэффициента внутреннего трения, эффективного диаметра и средней длины свободного пробега молекул газа
8. Установка для определения коэффициента Пуассона
9. Установка для определения коэффициента трансформации и КПД трансформатора
10. Установка для определения удельного заряда электрона методом магнетрона
11. Установка для определения энтропии при плавлении олова
12. Установка для практического изучения закона Гука
13. Установка для проведения лабораторной работы «Исследование изменения полезной мощности и КПД источника постоянного тока»

14. Установка для проведения лабораторной работы «Определение коэффициента внутреннего трения жидкости методом Стока»
15. Установка для проверки уравнения Бернулли
16. Стол
17. Стул
18. Доска

Лаборатория состоит из 1 аудитории площадью 38,4 м²

Естественное освещение лаборатории: через 1 окно.

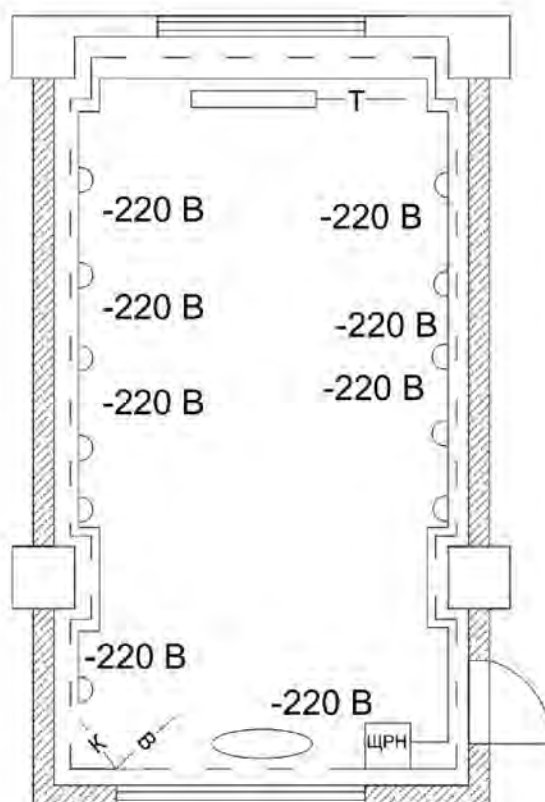
Количество дверей: 1 входная одинарная дверь

Высота помещения - 3.3 м. Потолок – железобетонные плиты

Полы – бетон. Отделка стен – окрашенная

Мебель: столов – 8, стульев – 18, 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 помещений:

- 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: присутствует;
- пожарная сигнализация; присутствует
- вентиляция: приточная

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.

