

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)


полномочен

Галитская А.Д.
директора (декана)

«26»  2018 г.

ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Колебания и волны (ауд. 7113)

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.....	6
ПРИЛОЖЕНИЕ В. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	7
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	8

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Полное название лаборатории – «Колебания и волны»

1.2. Базовое подразделение – кафедра естественных и безопасности жизнедеятельности;

1.3. Год создания лаборатории – 2008 год;

1.4. Место расположения лаборатории: аудитория 7113, корпус 7;

1.5. Заведующий лабораторией – Довгополая Т.А.;

1.6. Контактная информация: 304-50-68; physics@kafdomnu.edu.ru;

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, семинары.

1.8. Оборудование:

Таблица. 1 – Перечень оборудования

№	Наименование оборудования	Инвентарный номер	Стоимость оборудования, руб.
1	лазер газ. ЛГ-72	10404552	1905,00
2	Установка для изучения волновых явлений на поверхности ФПВ-02	10450045	11522,00
3	установка для проведения лабораторной работы «Определение постоянной дифракционной решетки» ФПВ-05-3-1	10450048	10304,00
4	установка для проведения лабораторной работы «Изучение интерференционной схемы волн Ньютона» в комплекте с микрокамом ФПВ-05	10450050	16825,00
5	установка для проведения лабораторной работы «Получение и исследование поляризованного света» ФПВ-05-4-1	10450051	10304,00
6	Оборотный маятник	1131512	150,00
7	Синхронизатор	1131517	150,00
8	установка для изучения собственных колебаний пружинного маятника	1131509	50,00
9	установка для изучения стоячих волн (лентя Лесера)	1131508	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 (ФМГТД, ТЭГД, ТКДП)	55	Ромашенко И.Д.
2.	Физика	Технология продукции и организация общественного питания (ФРГБ, ТП,ППЖ,ППР)	124	Ромашенко И.Д.
3.	Физика	Энергетическое машиностроение(ИПП,ЖМУ)	36	Ромашенко И.Д.
4.	Физика	Технологические машины и оборудование(ИПП,ОБ)	0,4	Ромашенко И.Д.

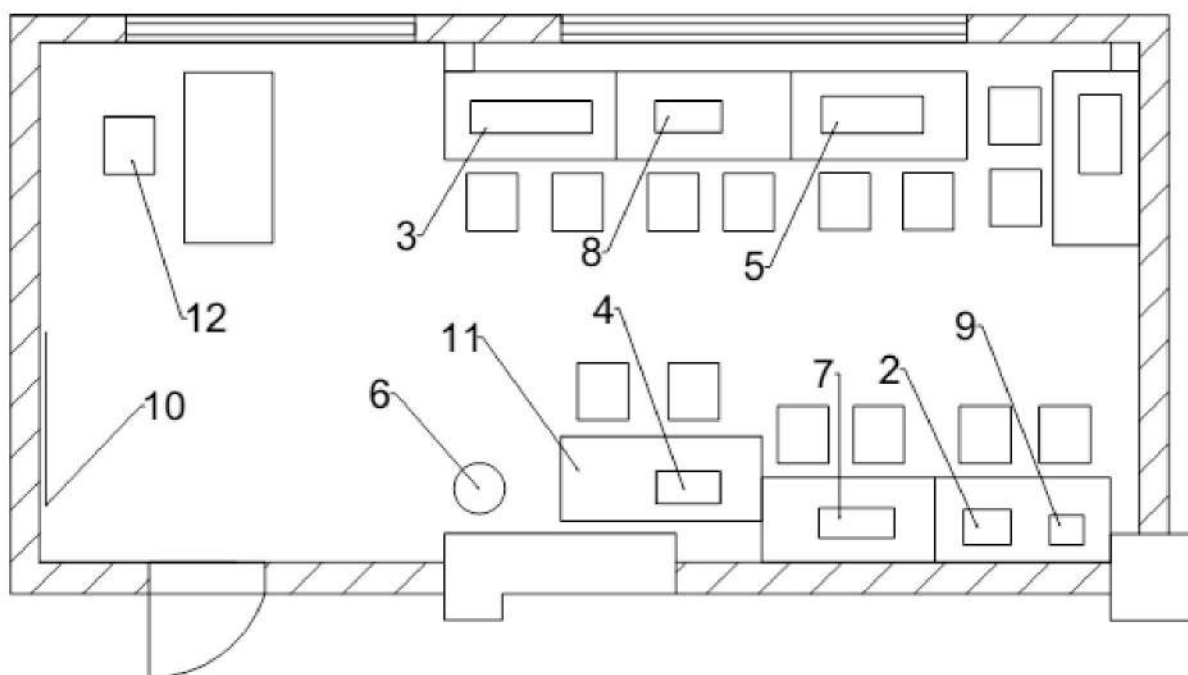
3. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

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.лазер газ. ЛГ-72
- 2.Установка для изучения волновых явлений на поверхности ФПВ-02
- 3.установка для проведения лабораторной работы «Определение постоянной дифракционной решётки» ФПВ-05-3-3
- 4.установка для проведения лабораторной работы «Изучение интерференционной схемы колец Ньютона» в комплекте с микроскопом ФПВ-05
- 5.установка для проведения лабораторной работы «Получение и исследование поляризованного света» ФПВ-05-4-1
- 6.Оборотный маятник
- 7.Сахариметр
- 8.установка для изучения собственных колебаний пружинного маятника
- 9.установка для изучения стоячих волн (линия Лехера)

Лаборатория состоит из одной аудитории площадью 20.7 м².

Естественное освещение лаборатории: через 1 окно.

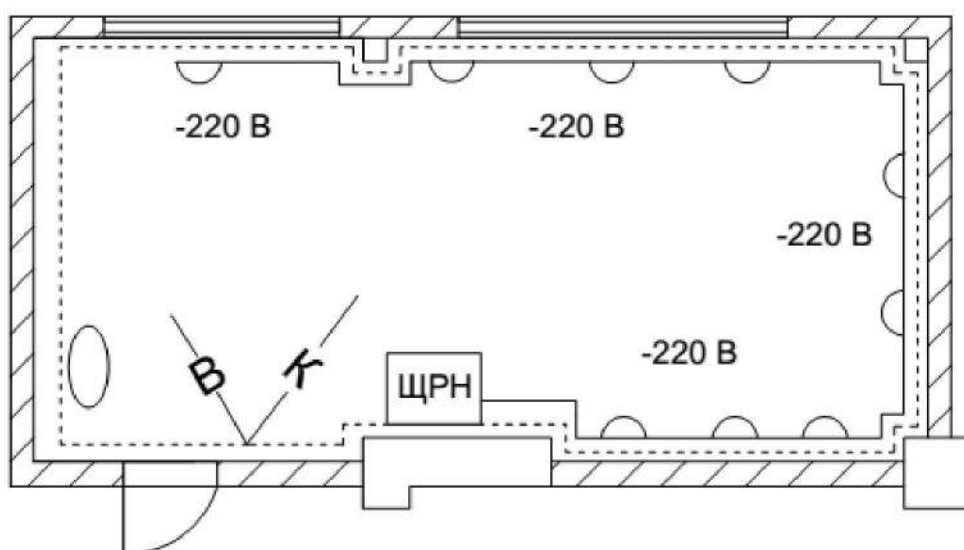
Количество дверей: 1 входная дверь.

Высота помещения - 3.3 м. Потолок – железобетонные плиты

Полы – бетон. Отделка стен – окрашенная

Мебель: столов – 7, стульев – 14, 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		

Инженерное оборудование помещения:

- электроснабжение: 220 В, расположение электрических розеток показано на схеме инженерных систем и коммуникаций (Приложение Б);
- искусственное освещение: осуществляется люминесцентными лампами потолочного расположения в количестве 24 штук;
- водоснабжение и канализация: присутствуют;
- пожарная сигнализация: присутствует
- вентиляция: естественная.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]

Разработчик –
Заведующий лаборатории



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.