

Министерство образования и науки
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

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



ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Квантовая оптика, атомная и ядерная физика (ауд. 7112)

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.....	7
ПРИЛОЖЕНИЕ В ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	9
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	10

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 1.1. Полное название лаборатории – «Квантовая оптика, атомная и ядерная физика»;
1.2. Базовое подразделение – кафедра естествознания и безопасности жизнедеятельности;
1.3. Год создания лаборатории – 2008 год;
1.4. Место расположения лаборатории: аудитория 7112, 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 с 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	Пирометр	10404678	670,00
2	установка для изучения внешнего фотоэффекта	1131502	100,00
3	установка для изучения внутреннего фотоэффекта	1131504	100,00
4	установка для исследования зависимости сопротивления полупроводников от температуры	1131500	200,00
5	установка для определения коэффициента поглощения гамма-лучей	1131499	200,00
6	установка для определения средней длины свободного пробега альфа-частиц	1131503	250,00
7	Установка для проведения лабораторной работы «Снятие вольт-амперной характеристики полупроводникового диода»	1131505	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, ТКДП)	36	Романенко И.Д
2.	Физика	Энергетическое машиностроение (ИПП,ХМУ)	72	Романенко И.Д
3.	Физика	Технологические машины и оборудование (ИПП, ОБ)	0,4	Романенко И.Д

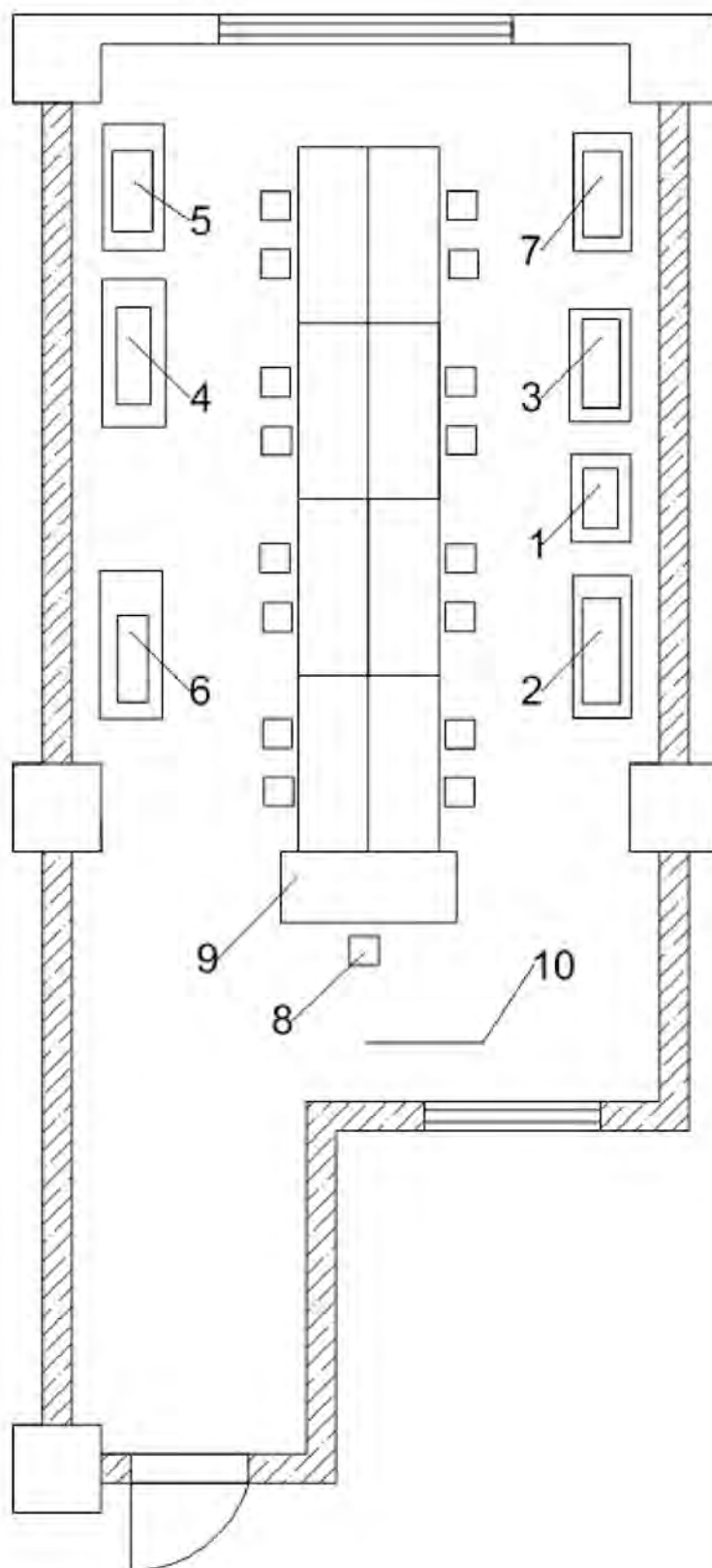
3. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Таблица 3 – Количество обучающихся на базе лаборатории

№	Факультет (направление подготовки)	Количество обучающихся, чел.
1	Факультет маркетинга, торговли и таможенного дела (товароведение)	22
2	Институт пищевых производств (энергетическое машиностроение, технологические машины и оборудование)	31
Итого		53

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

ПЛАНИРОВКА ПОМЕЩЕНИЯ И РАСПОРЯЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ



Условные обозначения

- 1-Пирометр
- 2-Установка для изучения внешнего фотоэффекта
- 3-Установка для изучения внутреннего фотоэффекта
- 4-Установка для исследования зависимости сопротивления полупроводников от температуры
- 5-Установка для определения коэффициента поглощения гамма-лучей
- 6-Установка для определения средней длины свободного пробега альфа-частиц
- 7-Установка для проведения лабораторной работы «Снятие вольт-амперной характеристики полупроводникового диода»
- 8-Стул
- 9-Стол
- 10-Доска

Лаборатория состоит из одной аудитории площадью 38,4 м².

Естественное освещение лаборатории: через 1 окно.

Количество дверей: 1 входная дверь.

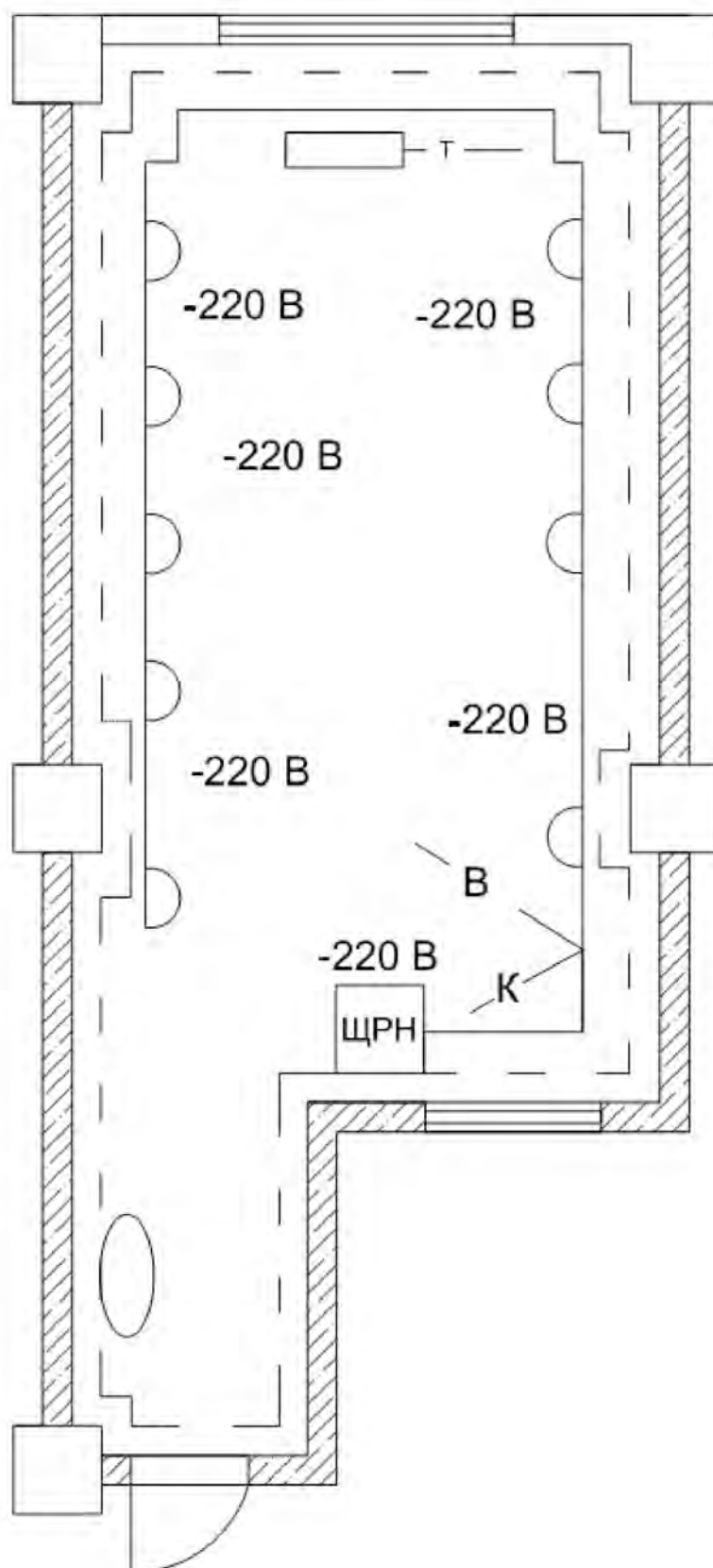
Высота помещения - 3.3 м. Потолок – железобетонные плиты

Полы – бетон.

Отделка стен – окрашенная

Мебель: столов – 8, стульев – 16, стол одностумбовый – 1, стульев ИСО – 1, доска меловая мобильная – 1.

СХЕМА ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ И КОММУНИКАЦИЙ





- розетка



- распределительный
щит



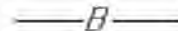
- расположение
электропроводки



- канализация



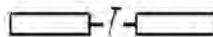
- контурное
заземление



- 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

[illegible]

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.