




УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 В.Е. Федоров

« 02 » 11 2022 г.

ПАСПОРТ  
ЛАБОРАТОРИИ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ,  
МОЛЕКУЛЯРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И РАДИОСПЕКТРОСКОПИИ  
(УЧЕБНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ)  
КАФЕДРЫ ОБЩЕЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

## 1. Общая характеристика помещения

- 1.1. Местоположение: ауд. 229, 1 корпус.
- 1.2. Площадь: 75 м<sup>2</sup>.
- 1.3. Освещение: люминесцентные лампы - 12;
- 1.4. Наличие водоснабжения и канализации: да.
- 1.5. Отопление: да.
- 1.6. Кондиционирование: нет.
- 1.7. Наличие охранной сигнализации: да.
- 1.8. Наличие пожарной сигнализации: да.
- 1.9. Наличие, номер телефона: да.
- 1.10. Количество рабочих мест обучающихся: 12.

## 2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение аудитории

- 2.1. Наименование имущества и его количества в учебном классе:

Наименование оборудования	Количество
Доска ученическая	-
Шкаф (стеллаж) для хранения экспонатов	1
Стул	15
Стол компьютерный	15
Аудиоколонки	-
Учебные парты	-
Компьютер	8
Сервер	1
Проектор и т.д.	-

- 2.2. Перечень оборудования учебной лаборатории «Ядерная физика, молекулярная спектроскопия и радиоспектроскопия» ауд. 229 1к. кафедры общей и прикладной физики

№ П/П	Наименование оборудования (приборов)	Тип, марка, модель, модификация	Кол-во, шт.
1.	Осциллограф	С1-70	1
2.	Осциллограф	С1-83	1
3.	Осциллограф	С1-93	1
4.	Монохроматор малогабаритный		1
5.	Спектрофотометр	СФ-46	1
6.	Прибор счетный одноканальный	ПСО	2
7.	Генератор сигналов импульсов	Г5-56	1
8.	Микроскоп Полам	Р-211	1
9.	Блок питания	БНН-151	1
10.	Пересчетный прибор	ПСО-2-5	4
11.	Осциллограф	С1-91	1
12.	Компьютер		8
13.	Лабораторная установка «Электронный спиновый резонанс на дифенилпикрилгидрализе»		1
14.	Лабораторная установка «Определение величины элементарного эл. заряда по методу		1

	Милликена»		
15.	Лабораторная установка «Опыт Франка-Герца с неоном»		1
16.	Лабораторная установка «Рассеяние Резерфорда»		1

### 2.2. Учебно-методическое обеспечение:

Наличие РПД, учебно-методической литературы да.  
 Доступ к сети Интернет да.  
 Доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам: (перечислить) Учебно-методический сайт «Физикам – студентам и преподавателям» <http://teachmen.ru>.

## 3. Образовательная деятельность

3.1. Подразделения факультета, использующие аудиторию: кафедра общей и теоретической физики.

3.2. Направления подготовки, наименование дисциплины, по которой реализуется работа аудитории: 03.03.02 Физика, 03.03.03 Радиофизика.

И.о. декана физического факультета



Д.А. Захарьевич