

1. Общая характеристика помещения

- 1.1. Местоположение: ауд.227 учебный корпус №1.
- 1.2. Площадь: 72 м².
- 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
Лабораторные установки	12
Доска ученическая	1
Шкаф (стеллаж) для хранения экспонатов	4
Стул	30
Стол компьютерный	1
Аудиоколонки	-
Столы лабораторные	12
Компьютер	5
Сервер	-
Проектор и т.д.	-

- 2.2. Перечень оборудования учебной лаборатории «Молекулярная физика» ауд. 227
1к. Кафедра общей и прикладной физики

№ П/П	Наименование оборудования (приборов)	Тип, марка, модель, модификация	Кол-во, шт.
1.	Лабораторная установка «Броуновское движение частиц сажи»	-Уч. Микроскоп М 805	1
		- Дымовая камера	1
		-Держатель для лампы с проводом	1
		-лампа накаливания	1
		БИ	1
2.	Лабораторная установка «Шариковый вискозиметр: Изменение зависимости вязкости ньютоновской жидкости от температуры»	-асферический конденсатор с держателем для диафранмы	1
		-Вискозиметр Хепплера-1	1
		-секундомер	1
3.	Лабораторная установка «Определение	-насос	1
		-селиконовая подводка	1
		-прибор для измерения	1

	зависимости скорости звука в воздухе от температуры»	<p>скорости</p> <p>-Держатель для трубок и катушек</p> <p>- громкоговоритель для воспроизведения высоких частот</p> <p>- многофункциональный микрофон</p> <p>-сенсор CASSY</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
4.	Лабораторная установка «Определение удельной теплоемкости твердых тел»	<p>-крышка для сосуда Дьюара</p> <p>-сосуд Дьюара</p> <p>-термометр 10-100 град.С</p> <p>-нагреватель</p> <p>-мелкая дробь</p> <p>-стеклянная дробь</p> <p>-свинцовая дробь</p> <p>-парогенератор</p> <p>-шк.и лабораторные весы 610</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>200г</p> <p>100г</p> <p>200г</p> <p>1</p> <p>1</p>
5.	Лабораторная установка «Определение удельной теплоты парообразования воды»	<p>-сосуд Дьюара</p> <p>-термометр 10-100 град.,С</p> <p>--водоотделитель</p> <p>-шк.и лабораторные весы 610</p> <p>-парогенератор</p> <p>-силиконовая подводка</p> <p>-V-образный штатив</p> <p>-штатив стержень 4</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
6.	Определения отношения удельных теплоемкостей воздуха методом Клемана Дезорма	ФПТ 1-0	1
7.	Определение среднего коэффициента линейного расширения металлов	Муфельная печь	1
8.	Изучение теплопроводности газа	ФПТ-3	1
9.	Определение универсальной газовой постоянной и среднеквадратичной скорости молекул методом откачки	Насос Комовского ФПТ 1-12	1
10.	Определение теплоемкости металлов методом охлаждения	-муфельная печь -мультиметр ДТ-9208	1 1
11.	Изучение теплопроводности металла	-муфельная печь -мультиметр ДТ-9208 -выпрямитель	1 1 1
15.	Компьютер		5

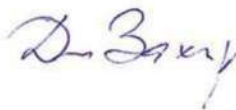
2.3. Учебно-методическое обеспечение:
Наличие РПД, учебно-методической литературы да.
Доступ к сети Интернет да.
Доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам: (перечислить) Учебно-методический сайт «Физикам – студентам и 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, 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, 22.03.01 Материаловедение и технология материалов, 28.03.02 Наноинженерия, 01.03.02 Прикладная математика и информатика, 02.03.01 Математика и компьютерные науки, 10.05.01 Компьютерная безопасность, 04.03.01 Химия, 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия, 06.03.01 Биология.

И.о. декана физического факультета



Д.А. Захаревич