



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

[Handwritten signature]

В.Е. Федоров

« 02 » 11 2022 г.

ПАСПОРТ
УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ФИЗИКИ
(УЧЕБНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ)
КАФЕДРЫ ОБЩЕЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

1. Общая характеристика помещения

- 1.1. Местоположение: лаб. 222 (1 корпус);
- 1.2. Площадь, м²: 36;
- 1.3. Освещение, Вт: 576;
- 1.4. Наличие водоснабжения и канализации: нет;
- 1.5. Отопление: да;
- 1.6. Кондиционирование: нет;
- 1.7. Наличие охранной сигнализации: нет;
- 1.8. Наличие пожарной сигнализации: да;
- 1.9. Наличие, номер телефона: да, 799-71-93; 71-60;
- 1.10. Количество рабочих мест обучающихся: 10.

2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение аудитории курсового проектирования

2.1. Наименование имущества и его количества в учебном классе:

Наименование оборудования	Количество
Доска ученическая	1
Стул	15
Стол компьютерный	12
Компьютер	12
Аудиоколонки	1
Учебные парты	2
Сервер	1
Проектор	1
Принтер	2

2.2. Учебно-методическое обеспечение:

Наличие РПД, учебно-методической литературы: да;

Доступ к сети Интернет: да;

Доступ к профессиональным базам данным, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам: да.

3. Образовательная деятельность

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

3.2. Направления подготовки (специальность, форма обучения), наименование дисциплины, по которой реализуется работа в аудитории:

- 03.03.02 – Физика, очная форма обучения, Производственная практика, Научно-исследовательская работа, Преддипломная практика, курсовое проектирование, дисциплины «Лаборатория специализации», «Численные методы и математическое моделирование», «Программирование для физиков, радиофизиков и инженеров», «Вычислительная физика», «Численные методы физики», «РПЗ на ЭВМ», «Модели механики сплошных сред», «Фазовые равновесия и структурообразование»;
- 03.04.02 – Физика, очная форма обучения, Научно-исследовательская работа, Научно-исследовательская практика, Преддипломная практика, курсовое проектирование, дисциплины «Современные проблемы физики», «Избранные главы теоретической физики», «Избранные главы прикладной физики», «Дополнительные главы вычислительной физики», «Компьютерная автоматизации эксперимента», «Компьютерная автоматизации эксперимента в медицинской физике», «Компьютерные

технологии в науки и образовании», «Компьютерные методы обработки информации», «Спецфизпрактикум», «Параллельные вычисления», «Защита информации», «Физика углеродных материалов»;

- 03.03.03 – Радиофизика, очная форма обучения, дисциплины «Численные методы и математическое моделирование», «Программирование для физиков, радиофизиков и инженеров»;
- 03.04.03 – Радиофизика, очная форма обучения, дисциплина «Компьютерные технологии в науки и образовании»;
- 22.03.01 – Материаловедение и технологии материалов, очная форма обучения, дисциплины «Программирование», «Основы конструирования приборов и установок», «Начертательная геометрия и инженерная графика», «Фазовые равновесия и структурообразование»;
- 28.03.02 – Наноинженерия, очная форма обучения, дисциплина «Информатика», «Компьютерное моделирование наносистем и процессов нанотехнологий», «Начертательная геометрия и инженерная графика»;
- 10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем, очная форма обучения, дисциплина «Теория вероятностей и математическая статистика», «Начертательная геометрия и инженерная графика».

И.о. декана физического факультета



Д.А. Захарьевич