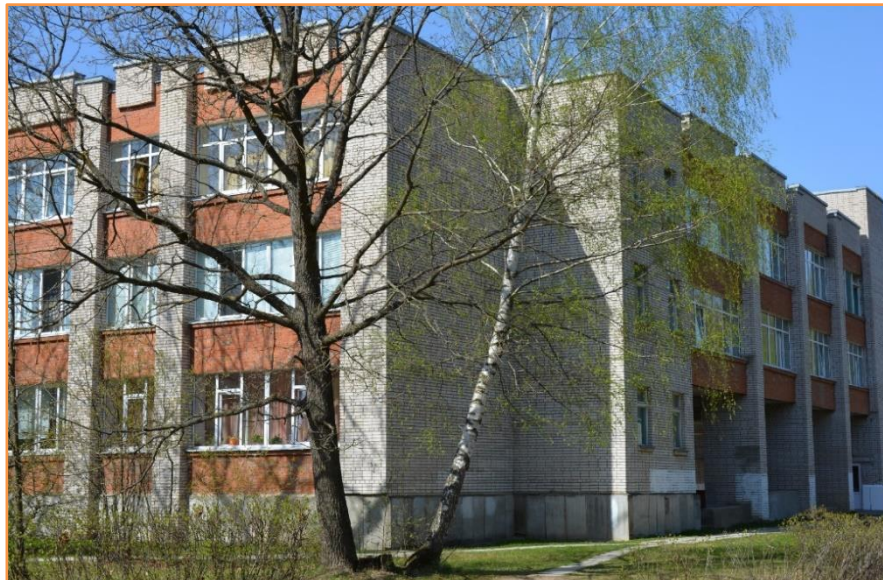
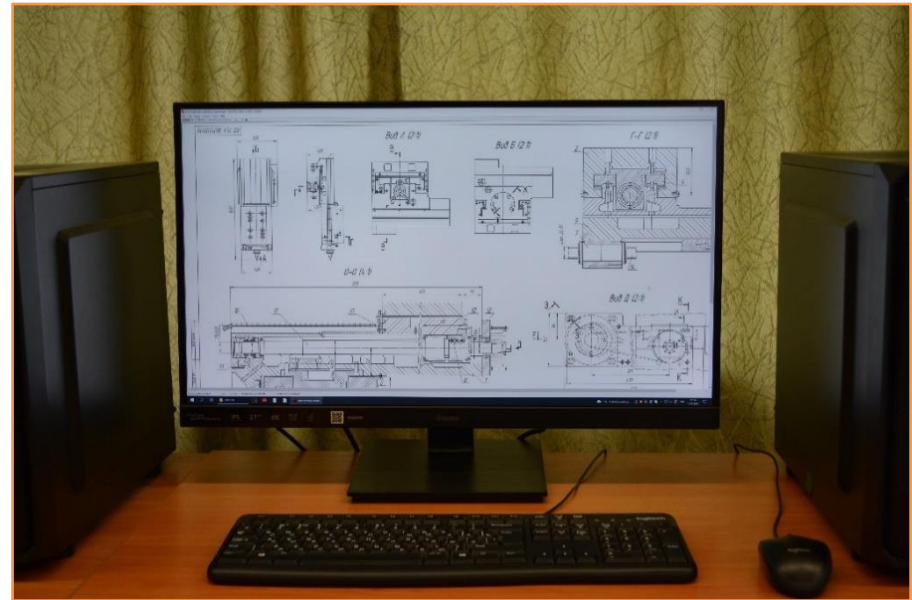
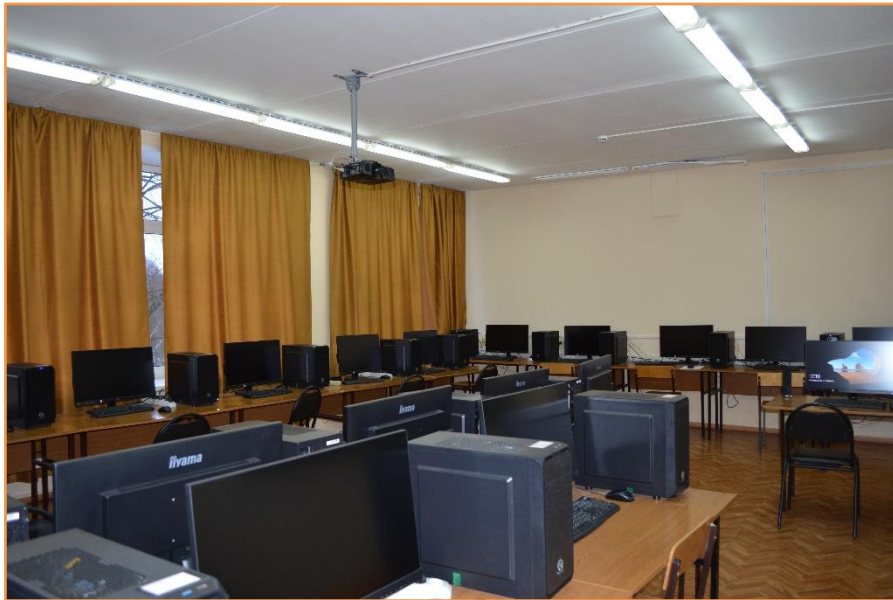


Корпус 1 (Северный проезд, д.9, 3 этаж)



Компьютерные классы



Компьютерных классов – 4
Всего 66 компьютеров 2020 года сборки
AMD Ryzen 7 3800X (3,9 ГГц), DDR4 32 ГБ,
SSD 500 ГБ, HDD 2 ТБ, 500 Вт, NVIDIA Quadro P620
Монитор 27", 3840*2160, IPS

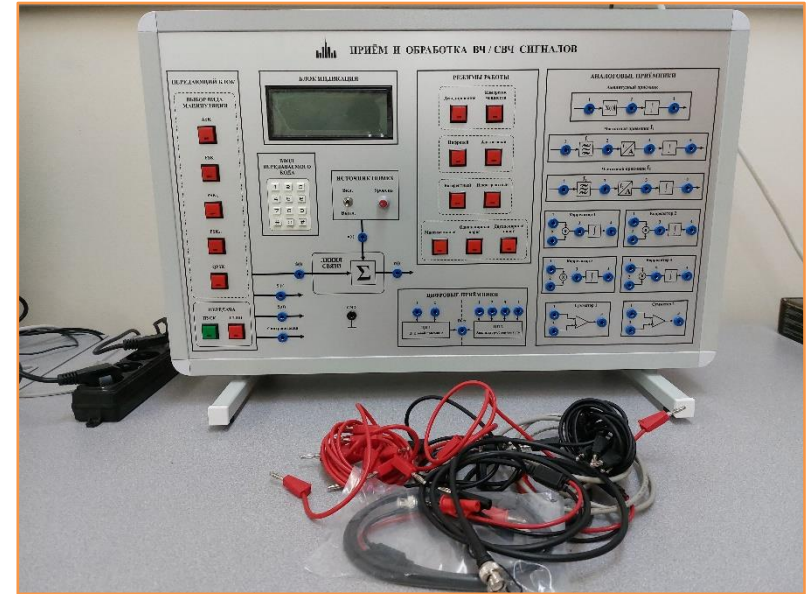
Лаборатория технологий производства электронных устройств



Оснащение лаборатории:

- сверлильно-фрезерный станок с ЧПУ;
- ручной дозатор для паяльной пасты и клея;
- полуавтоматический настольный принтер для трафаретной печати;
- автоматический установщик SMD-компонентов;
- настольная камерная конвекционная печь;
- паяльная станция – 8 штук;
- плоттер – 2 штуки.

Лаборатория оборудования физических установок



Оснащение лаборатории:

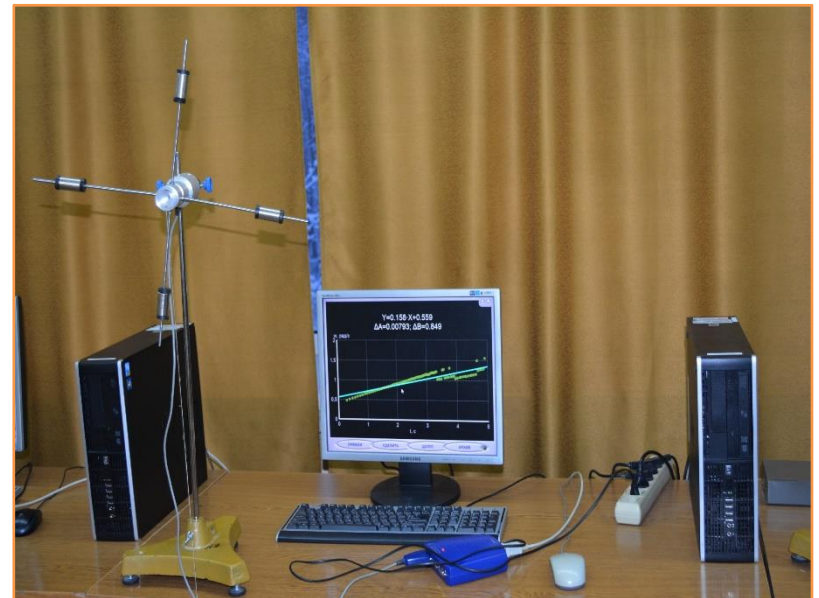
- 9 наименований учебных стендов;

Лаборатория физики



Оснащение лаборатории:

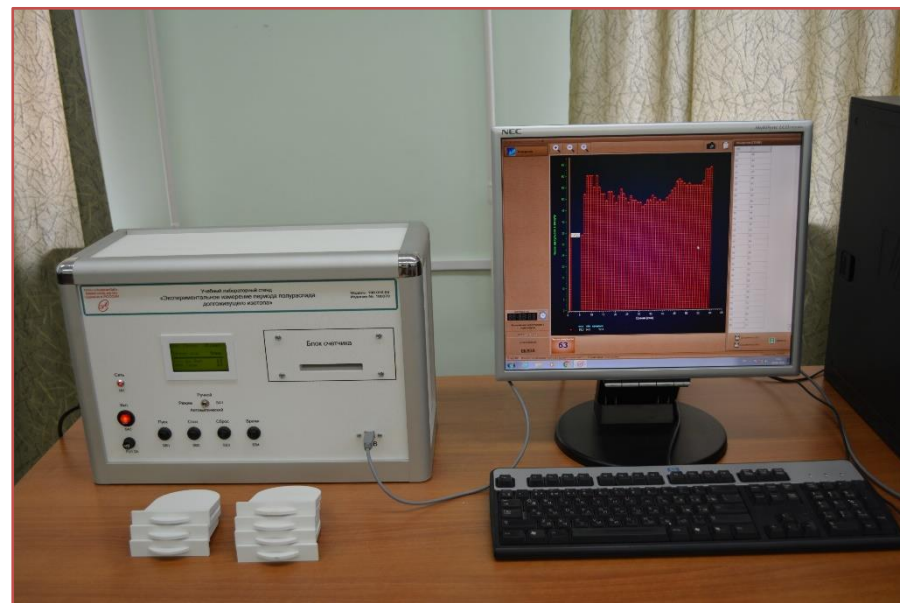
- 32 наименования учебных стан­дов (механика, термодинамика, оптика, электричество);
- 8 компьютеров.



Лаборатория атомной и медицинской физики



- Оснащение лаборатории:
- 25 учебных стендов по:
 - атомной и ядерной физике;
 - детекторам излучений;
 - медицинской диагностике;
 - 10 компьютеров.



Инфраструктура



Корпус 2 (ул. Московская, д.8)

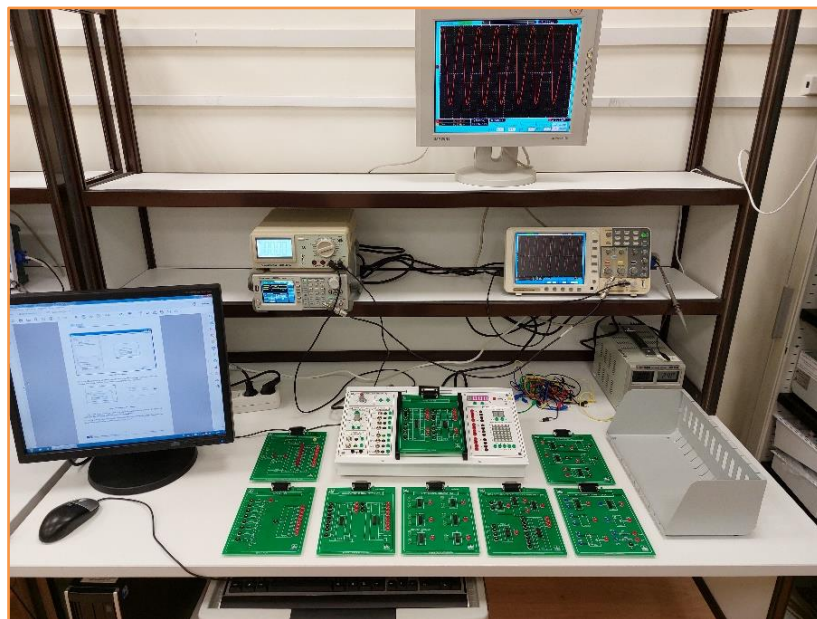


Лаборатория электроники и электротехники



Оснащение лаборатории:

- **8 комплектов приборов:** цифровой осциллограф, цифровой генератор, мультиметр, блок питания, системный блок ПК, 2 монитора;
- **9 наименований стендов** по электротехнике, аналоговой и цифровой электронике (по 8 экземпляров каждый стенд);

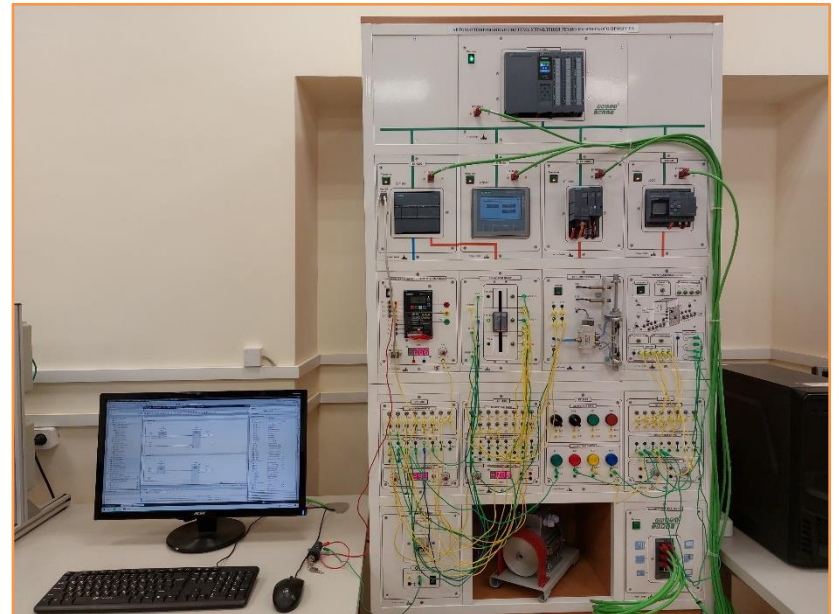


Лаборатория автоматизации



Оснащение лаборатории:

- 6 учебных стендов на базе программируемых логических контроллеров (ПЛК);
- 20 компьютеров для работы со стендами.

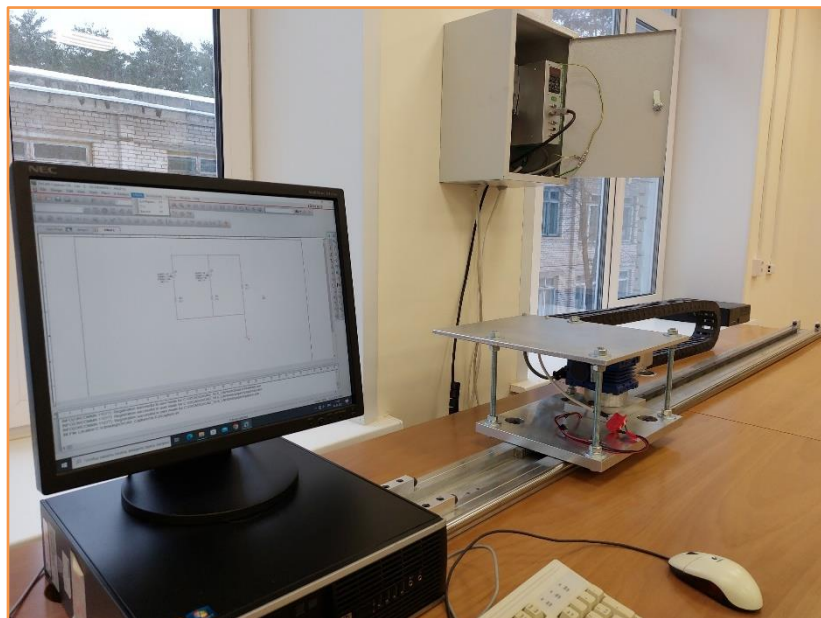


Лаборатория мехатроники



Оснащение лаборатории:

- 7 учебных стендов на базе мехатронных модулей;



Лаборатория технологий машиностроения



Оснащение лаборатории:

- 4 металлорежущих станка;
- гидравлический пресс;
- сварочный аппарат;
- 12 наименований измерительных приборов (микроскоп, пирометр, весы лабораторные и т.п.);
- 11 учебных стендов;
- набор деталей, узлов машин, измерительных инструментов.



Оборудование, закупленное в 2020 году

Количество наименований учебных стендов – 35 (85 шт)

Количество наименований технологического оборудования – 5 (5 шт)

Количество наименований приборов – 14 (38 шт)

Общее количество стендов, технологического оборудования, приборов – 128 шт

Рабочие станции ПК (в т. ч. мониторы 27” 4к) – 66 шт

Серверы – 6 шт

Проекторы – 16 шт

Сумма финансирования – 25,86 млн. руб.

Оборудование приобретено для лабораторий:

- Электроники и электротехники
- Технологий производства электронных устройств
- Систем управления физическими установками и технологическим оборудованием (лаборатория автоматизации)
- Физики
- Оборудования физических установок

Корпус 3 (ул. Победы, д.2, 4 этаж)



Общежитие



Общежитие по адресу ул. Лесной бульвар, д. 21 предоставляется по договору с ГАПОУ МО «Губернский колледж»

В 2023 году 20 мест



Общежитие по адресу ул. Победы, д. 6 предоставляется ГНЦ ИФВЭ НИЦ «Курчатовский институт».

6 мест ежегодно для студентов направления физика.

**Подробнее ознакомиться с
лабораториями можно на сайте в
разделе «Структурные подразделения»**

<http://www.uni-protvino.ru/departments>