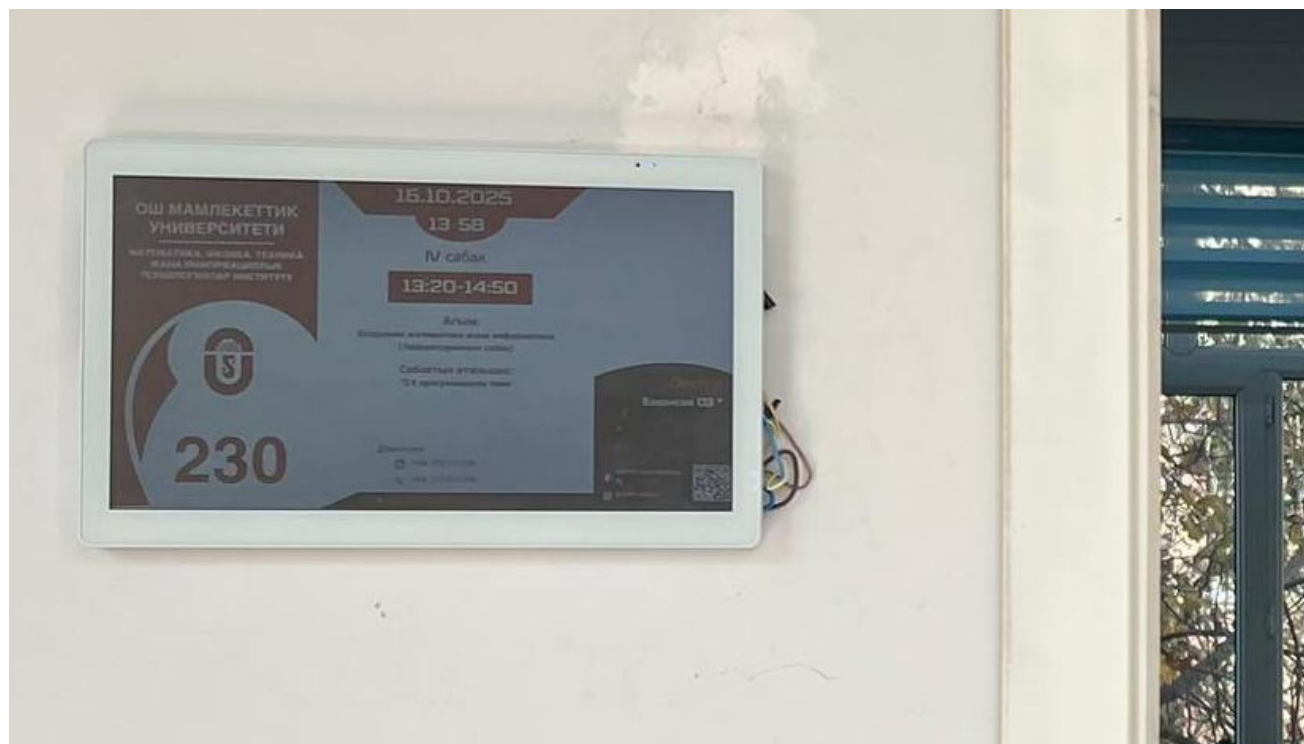


230-аудитория “Робототехника жана автоматташтыруу” лабораториясы
 15 даана компьютер Nitro AN515-57 моделинде,
 1 даана 3Д принтер Wanhao Duplicator i3 моделинде,
 10 даана Arduino тетиктер топтому,
 1 даана Loge EV3 тетиктер топтому,
 1 даана интерактивдүү панел,
 3 даана дрондор топтому
 1 даана түстү принте
 1 даана принтер менен камтылган.



Сведения о системе

Имя компьютера: DESKTOP-НЗКНСЭН

Операционная система: Windows 11 Домашняя 64-разрядная (10.0, сборка 26100)

Язык: русский (формат: русский)

Изготовитель компьютера: Acer

Модель компьютера: Nitro AN515-57

BIOS: V1.20

Процессор: 11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-11800H @ 2.30GHz (16 CPUs), ~2.3GHZ

Память: 16384MB RAM

Версия DirectX: DirectX 12

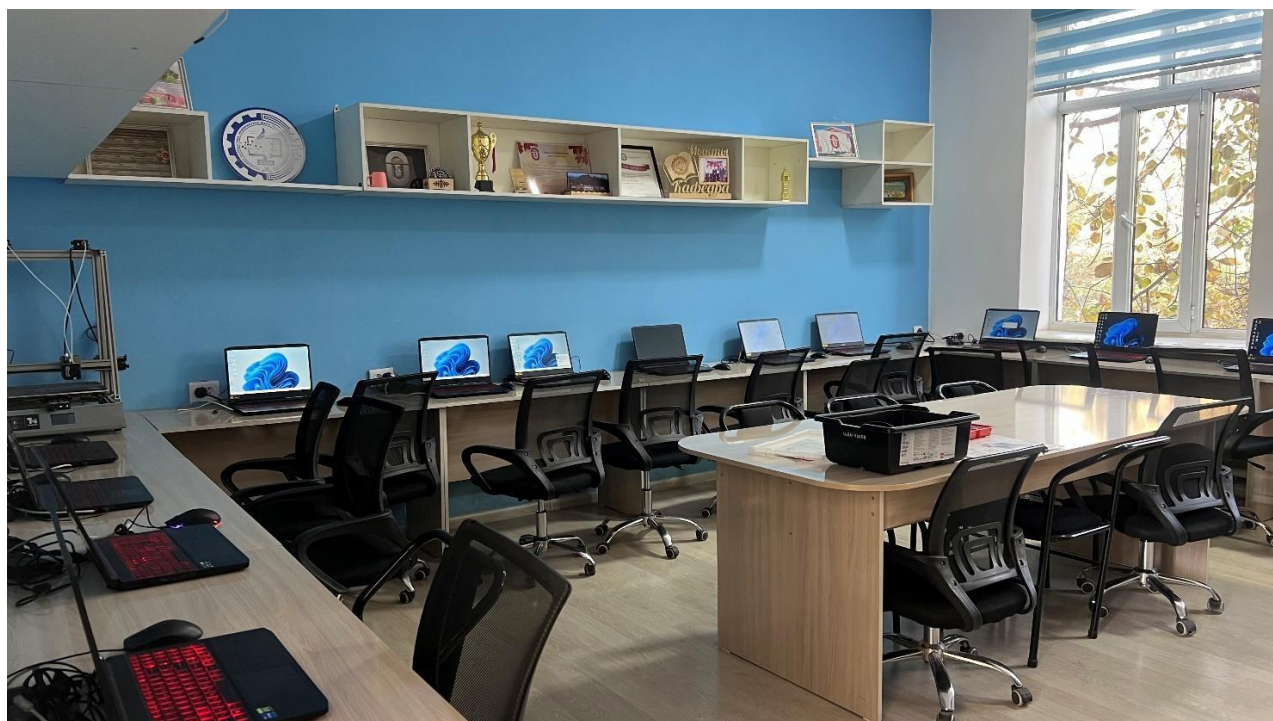
Оперативная память: 16,0ГБ

Видеокарта: NVIDIA GeForce RTX 3050 8,0 ГБ

CorelDRAW

Вектордук графика, графический дизайн

Limion	3D графический дизайн
ARCHIHAD	3D программа архитектуралык долбоорлоо
Blender	3D моделдөө, анимация жана видео иштетүү программа
AutoCAD	3D программа
Autodesk Maya	3D графика жана анимация түзүүчү программа
Adobe Premiere Pro	Видеомонтаж
Adobe After Effects	Видео анимация жана визуал эффект кошуу
Adobe Photoshop	Сүрөт жана графика иштетүүчү программа
Adobe Illustrator	Вектордук графика түзүү үчүн программа
3ds Max	3D интерьер дизайн
Unity	3D жана 2D форматта оюн түзүүчү программа
Python	Программалоо үчүн
ArgGIS	Картография жана геомаалыматтык
Sublime Text 3	Программалоо үчүн
Visual Studio Code	Программалоо үчүн



– Техникалык Характеристикасы

Параметр	Маани
Тип принтери	FDM (Fused Deposition Modeling)

Басуу аянты (X×Y×Z)	200 × 200 × 180 мм
Платформа	Жылытуучу (Heated Bed), алюминий/стекло
Макс. платформа температурасы	100°C
Экструдер температурасы	250°C чейин
Тамыр (Filament) диаметри	1.75 мм
Колдонуучу материалдар	PLA, ABS, PETG, TPU, Nylon
Тактык (Layer Height)	0.05 – 0.3 мм
Басуу ылдамдыгы	30–150 мм/сек
Экструдер түрү	Bowden (же Direct Drive – модификацияга жараша)
Кыймыл багыты	Cartesian (X, Y, Z огу)
Дисплей	20x4 LCD экран + SD картасы бар контроллер
Байланыш	SD картасы аркылуу (USB бар, бирок онлайн басуу жок)
Корпус	Ачык рамкалы (металл профиль)
Электр кубаты	200–250 Вт
Өлчөмдөрү (жыйынтыкталган)	440 × 420 × 400 мм
Салмагы	10–12 кг
Фирмверсиясы	Marlin (расмий же өзгөртүлгөн)
Операциялык системалар	Windows, macOS, Linux

Артыкчылыктары:

- Арзан баада жогорку сапат.
- Жөнөкөй конструкция — оңой жөнгө салуу жана жаңыртуу.
- Open-source — дүйнө жүзүндөгү колдонуучулардын чоң коомчулугу бар.
- Көп материалдарды колдоо.

Кемчиликтери:

- Фабрикалык экструдер жана хотенд сапаты төмөн болушу мүмкүн.
- Шумдук деңгээли жогору.
- Жабык корпус жок — ABS басуу кыйын.
- SD картасы аркылуу гана иштейт.





