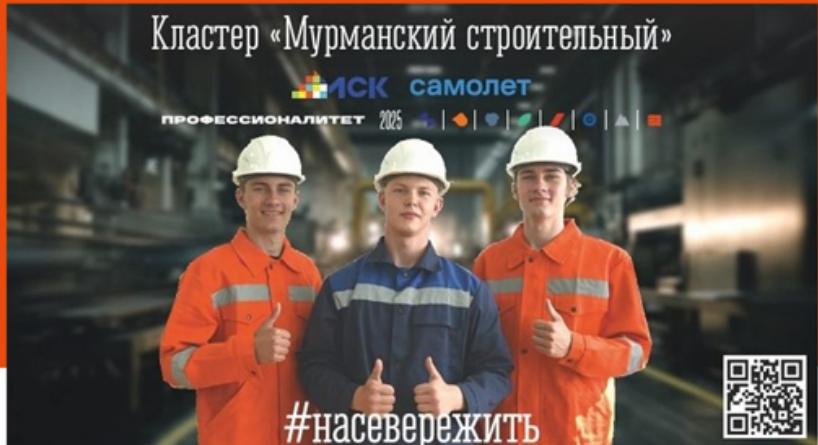


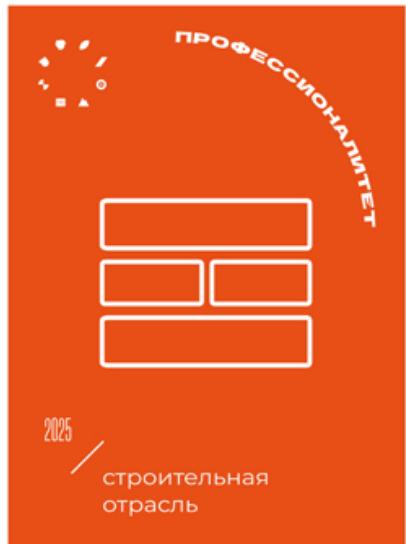


МУРМАНСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
КОЛЛЕДЖ имени  
Н.Е. МОМОТА



## ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ 2024-2025

ДИЗАЙН - ПРОЕКТ ПРОСТРАНСТВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦЕНТРА (КЛАСТЕРА)  
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ,  
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г. МУРМАНСК, УЛ. НЕВСКОГО, Д. 86 (КОРПУС С)



#насевережить

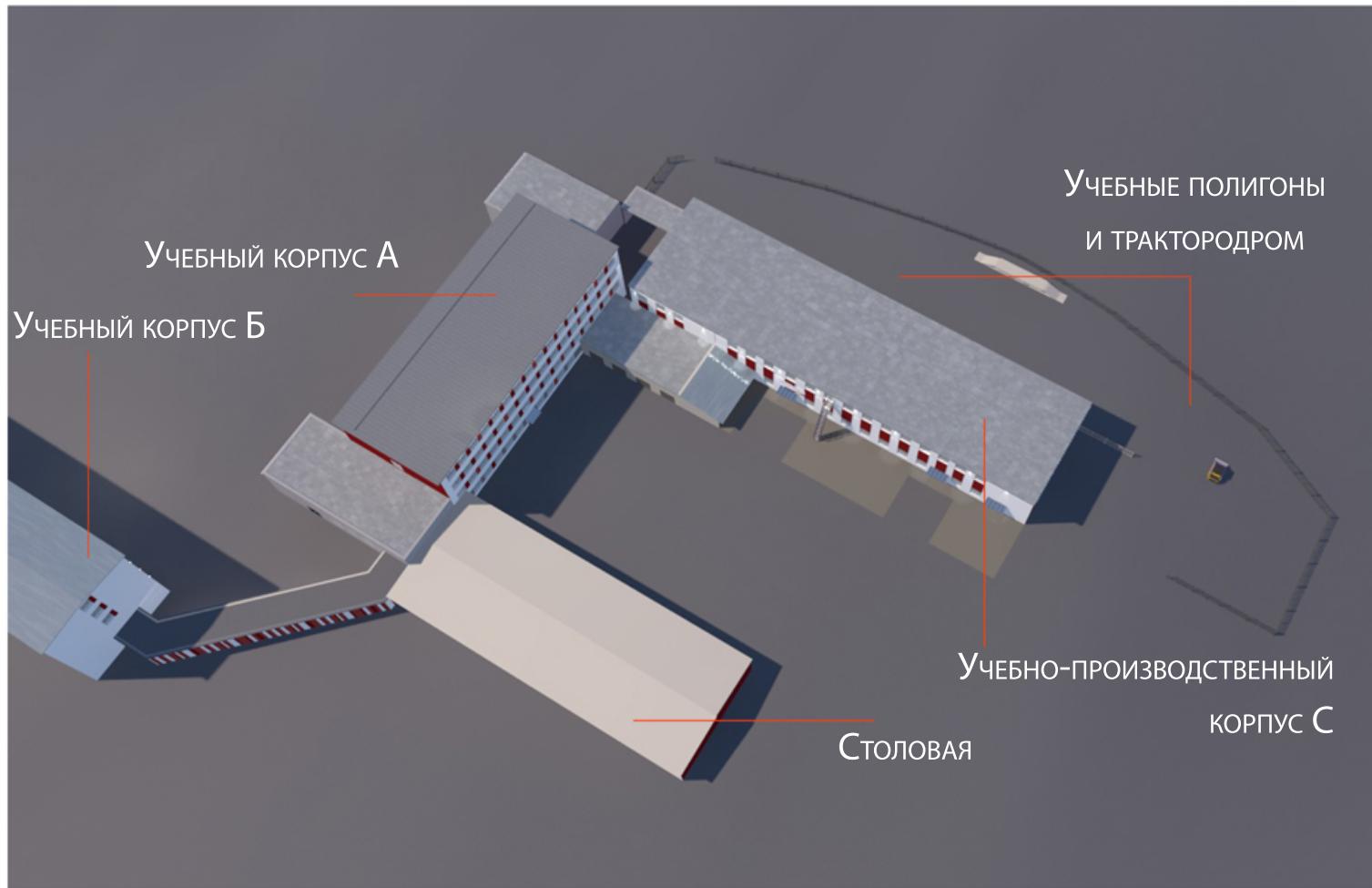
самолет

## ВХОДНАЯ ГРУППА КОРПУСА А (ГЛАВНЫЙ ВХОД В КОЛЛЕДЖ)



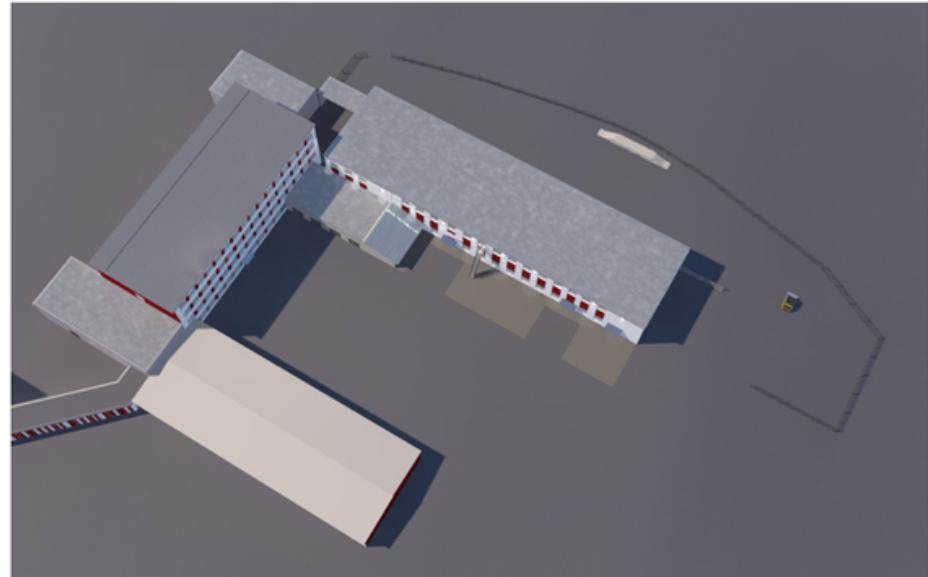
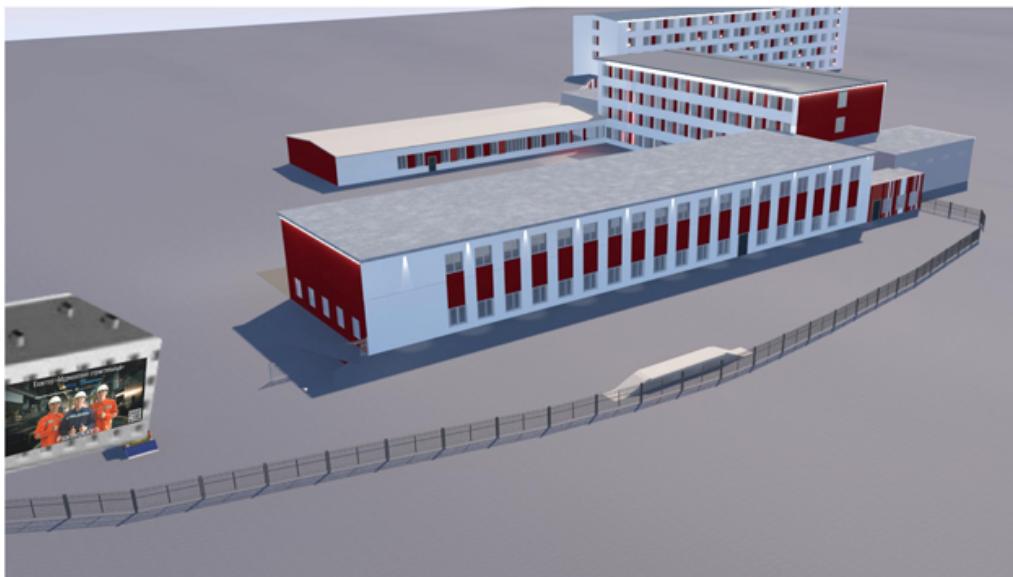
# ПЛАН ТЕРРИТОРИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

## Общая схема расположения объектов колледжа



## ПЛАН ТЕРРИТОРИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

### ПОЛИГОН СТРОИТЕЛЬНОЙ И ДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ



## ПЛАНИРОВКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

## ФАСАД



# ПЛАНИРОВКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ГЛАВНЫЙ ВХОД В КОРПУС С



ФАСАД

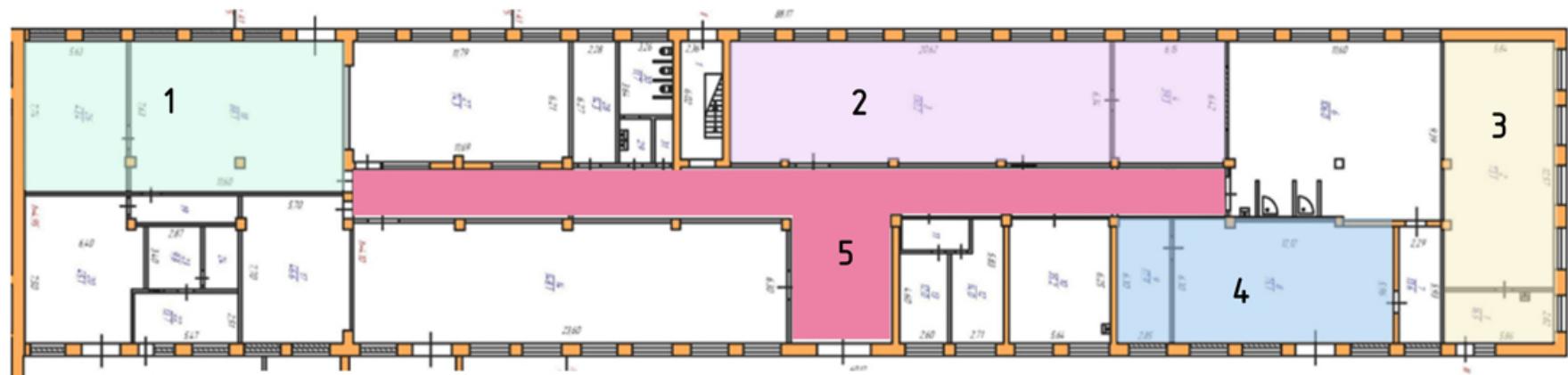


**ПРОФЕССИОНАЛИТÉТ**



## РАЗМЕЩЕНИЕ ЗОН ПО ВИДАМ РАБОТ

Поэтажный план ГАПОУ МО «МСК имени Н.Е. Момота»  
ул. А. Невского, д. 86, Корпус С, 1 этаж.



1. Каркасное домостроение (С103, С 103 А), 130 кв.м
  2. Слесарно-сварочный участок (С 108), 169 кв.м
  3. Участок бетонно-арматурных и штукатурных работ (С 109 А, С 109 В), 89 кв.м
  4. Лаборатория экспертизы в строительстве (С 110А, С 110 В), 95 кв.м
  5. Вход и холл 1 этажа.

Исходный цвет:  
CMYK: 0.81.100.2 RGB: 232.75.15  
HEX: #E84B0F Lab: 55.10, 60.01, 63.31

RAL 9016  
Traffic White

## Холл 1 этажа. Лестница



## ЗОНА ПО ВИДУ РАБОТ

## 1. КАРКАСНОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ

Зоны по видам работ: Каркасное домостроение С 103, С103А, 130 кв.м.



## Спецификация

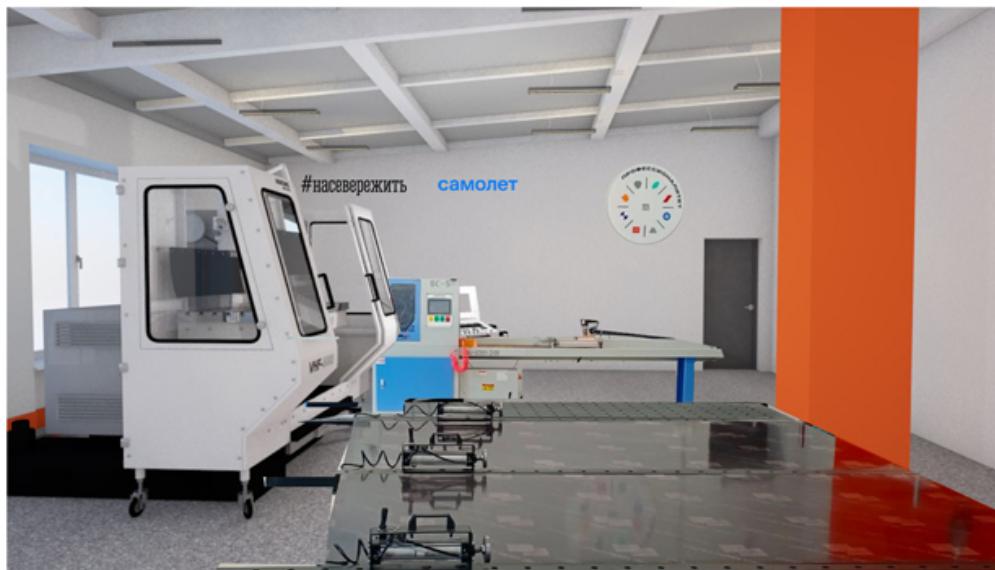
- 1 рабочее место учащегося №1 (кол-во рабоч. мест 1)  
1.1 -автоматический торцовочный станок с толкателем
- 2 рабочее место учащегося №2 кол-во рабоч. мест 1)  
2.4 -станок четырехсторонний продольно-фрезерный
- 3 рабочее место учащегося №3 (кол-во рабоч. мест 6)

---

  - 4 -шкаф для хранения инструментов
  - 5 -шкафы для спецодежды
  - 6 -асpirационная установка
  - 7 -компрессор
  - 8 -монтажный стол для сборки каркаса панелей с комплектом инструментов

## ЗОНА ПО ВИДУ РАБОТ

## 1. КАРКАСНОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ. Визуализации.



ЦВЕТ СТЕН:



Исходный цвет:  
CMYK: 0.81,100.2 RGB: 232,75,15  
HEX: #E84B0F Lab: 55.10, 60.01, 63.31

RAL 9016  
Traffic White

## ЗОНА ПО ВИДУ РАБОТ

## 2. СЛЕСАРНО-СВАРОЧНЫЙ УЧАСТОК.

Зона по видам работ: Слесарно-сварочный участок С108, 169 кв.м.



## Спецификация

1 рабочее место читающегося №1

- стол учащегося с розетками
  - стул учащегося
  - ноутбуки

## 2 рабочее место читающегося №2

- ## 2.1 -верстак - тиски слесарные

### З рабочее место учащегося №3

- 3.7 -сварочная кабина  
со сварочными полуавтоматами  
14 -шкаф для газовых баллонов

#### 4 -шкаф для хранения инструментов

## 8 - տրկօջախ

## 9 -шкафы для спецодежды

## 10-экран и проектор

## 11 - ленточнопильный станок

### 12-секретный станок 13-ручной гидравлический

## трёхогибочный станок

## ЗОНА ПО ВИДУ РАБОТ

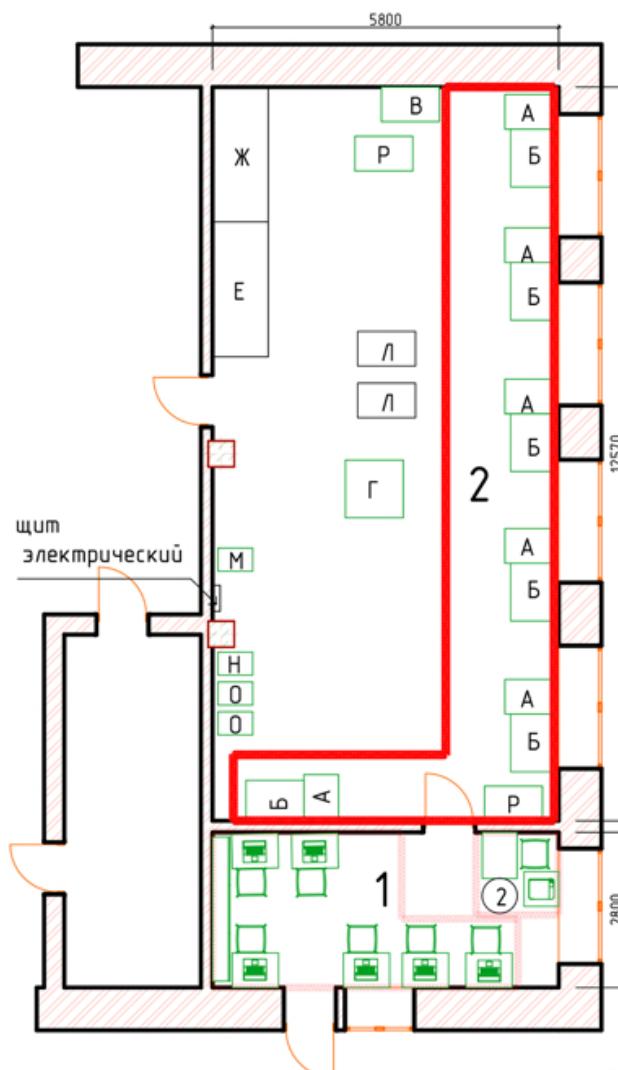
## 2. СЛЕСАРНО-СВАРОЧНЫЙ УЧАСТОК. ВИЗУАЛИЗАЦИИ.



## ЗОНА ПО ВИДУ РАБОТ

### 3. УЧАСТОК БЕТОННО-АРМАТУРНЫХ И ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ.

Зона по видам работ: Участок бетонно-арматурных и штукатурных работ С 109А, С 109Б, 89 кв.м.



### Спецификация

#### 1 рабочее место учащегося №1

- стол учащегося с розетками
- стул учащегося
- ноутбуки
- 2 - рабочее место преподавателя

#### 2 рабочее место учащегося №2

- А - растворный ящик
- Б - верстак
- Р - растворонасос с бетоносмесителем

Г -бетоносмеситель

Е -место для хранения опалубки

Ж -место для хранения козел

Л -тачка строительная

М -виброплитка электрическая

Н -вибратор глубинный

О -циркулярная пила

В -инструментальный шкаф

## ЗОНА ПО ВИДУ РАБОТ

## 3. УЧАСТОК БЕТОННО-АРМАТУРНЫХ И ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ. Визуализация.

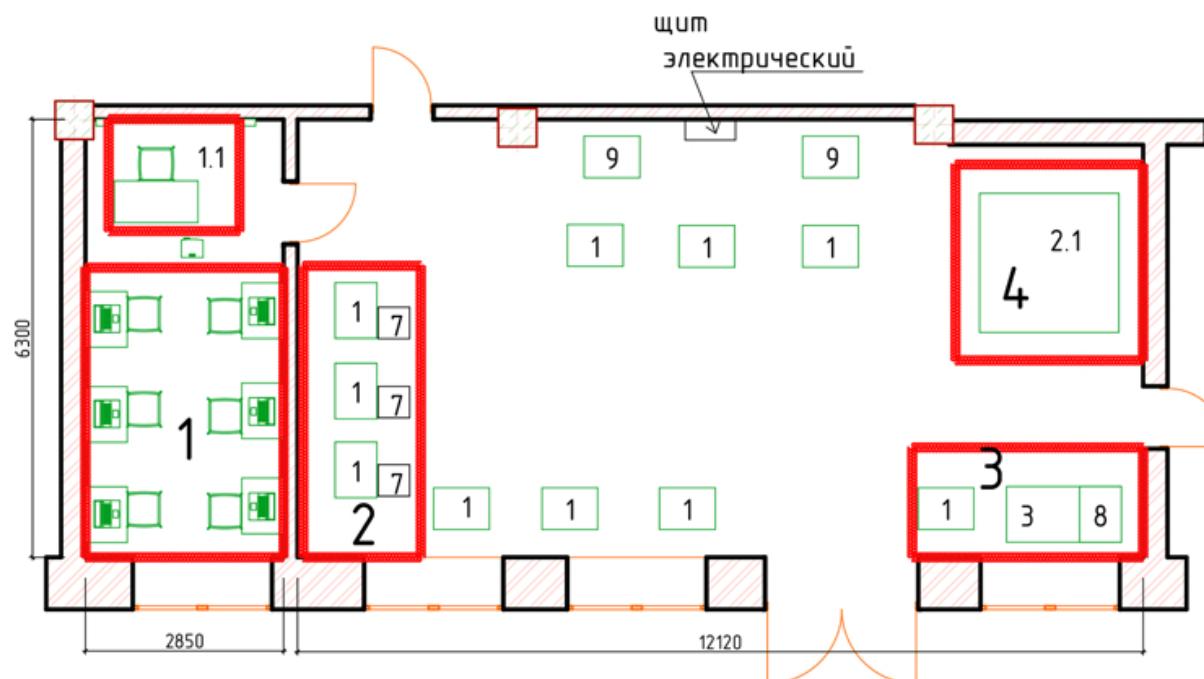




## ЗОНА ПО ВИДУ РАБОТ

#### 4. ЛАБОРАТОРИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.

Зона по видам работ: Лаборатория экспертизы в строительстве С110А, С110 Б, 95 кв.м.



## Спецификация

### 1 рабочее место учащегося №1

- стол учащегося с розетками
  - стул учащегося
  - ноутбуки

## 1.1 – рабочее место преподавателя

## 2 рабочее место учащегося №2

- 1 -верстак  
7 -весы

### З рабочее место учащегося №3

- ## 3 -система температурных испытаний 8 -испытательный пресс

#### 4 рабочее место учащегося №4

## 2.1 - 3D принтер

## 9 -шкаф для инструментов

## ЗОНА ПО ВИДУ РАБОТ

## 4. ЛАБОРАТОРИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ. ВИЗУАЛИЗАЦИЯ.

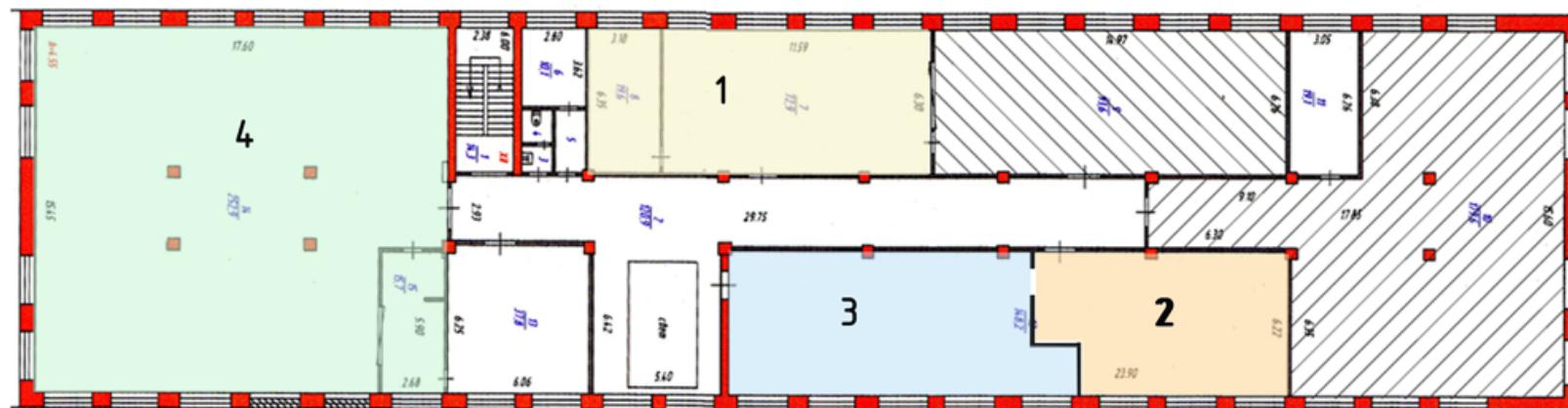


Исходный цвет:  
CMYK: 0,61,100,2 RGB: 232,75,15  
HEX: #E84B0F Lab: 55.10, 60.01, 63.31



## ПЛАНИРОВКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

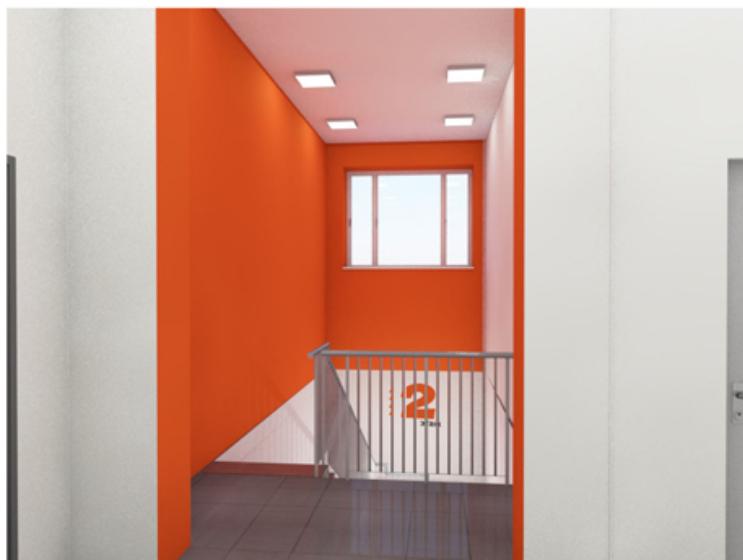
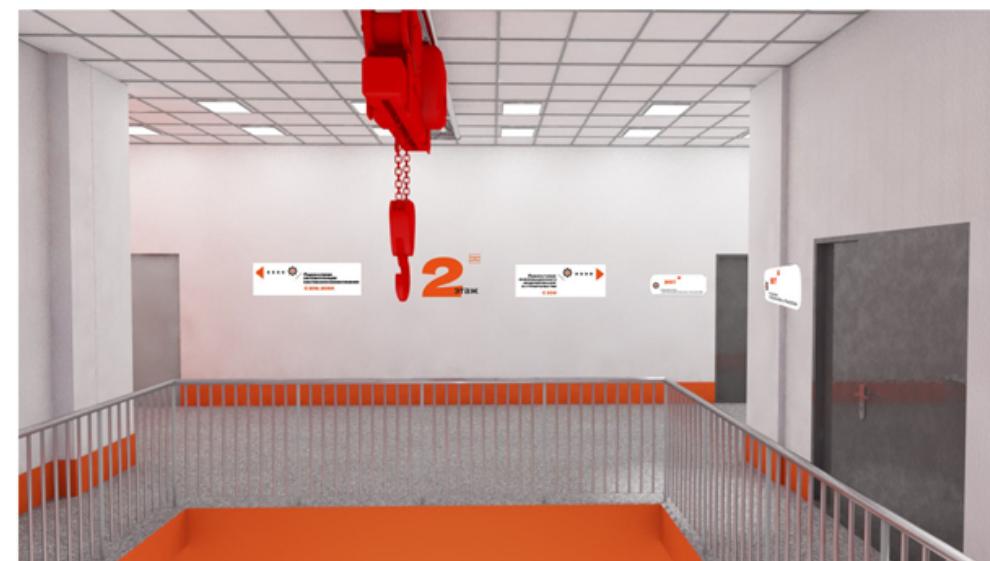
Поэтажный план ГАПОУ МО «МСК имени Н.Е. Момота»  
ул. А. Невского, д. 86, Корпус С, 2 этаж.



1. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ УЧАСТОК (С 203), 92 кв.
2. ЛАБОРАТОРИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (С 206), 85 кв.м
3. ЛАБОРАТОРИЯ ГЕОПРОСТРАНСВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (С 207), 97 кв.м
4. ЛАБОРАТОРИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ (С 209, С 209 А), 258 кв.м

## ПЛАНИРОВКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Холл 2 этажа.





**2** этаж

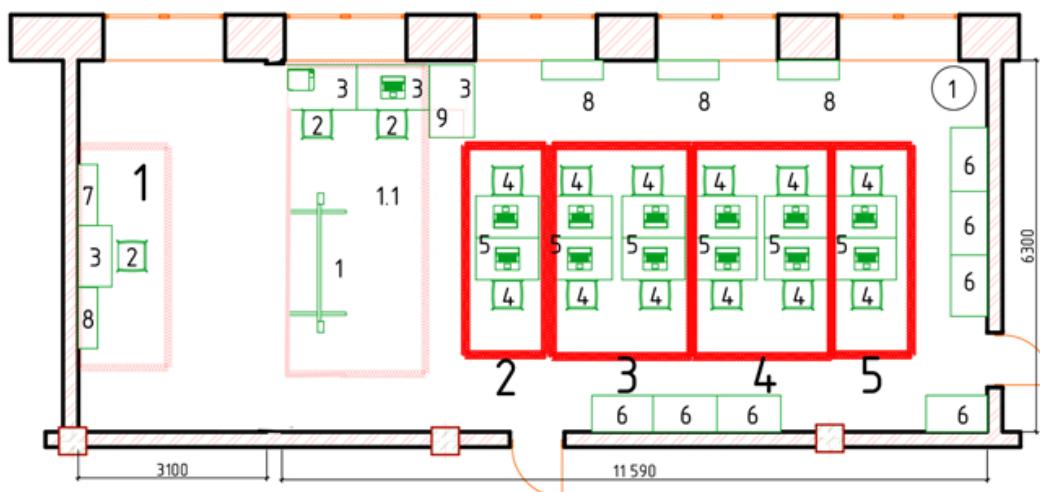


## ЗОНА ПО ВИДУ РАБОТ

## 1. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ УЧАСТОК.

## План застройки

Зона по виду работы: Электромонтажный участок С203, 92,5 кв.м.



## Спецификация

1.1 -рабочее место преподавателя

1 -интерактивная LED панель

2 -кресло офисное

3 -стол письменный 1000\*700\*600

**1 рабочее место учащегося**

2 -кресло офисное

3 -стол письменный 1000\*700\*600

7 -лабораторная установка по изучению  
интеллектуальной системы учета электрической энергии8 -лабораторный стенд. Электромонтаж  
и наладка слаботочных систем**2,3,4,5 рабочее место учащегося**

4 -кресло компьютерное

5 -стол монтажный островной 2240\*1035\*700

6 -шкаф инструментальный 1900\*900\*400

9 -комплект оборудования виртуальной системы VR

■ -ноутбук

□ -МФУ

## ЗОНА ПО ВИДУ РАБОТ

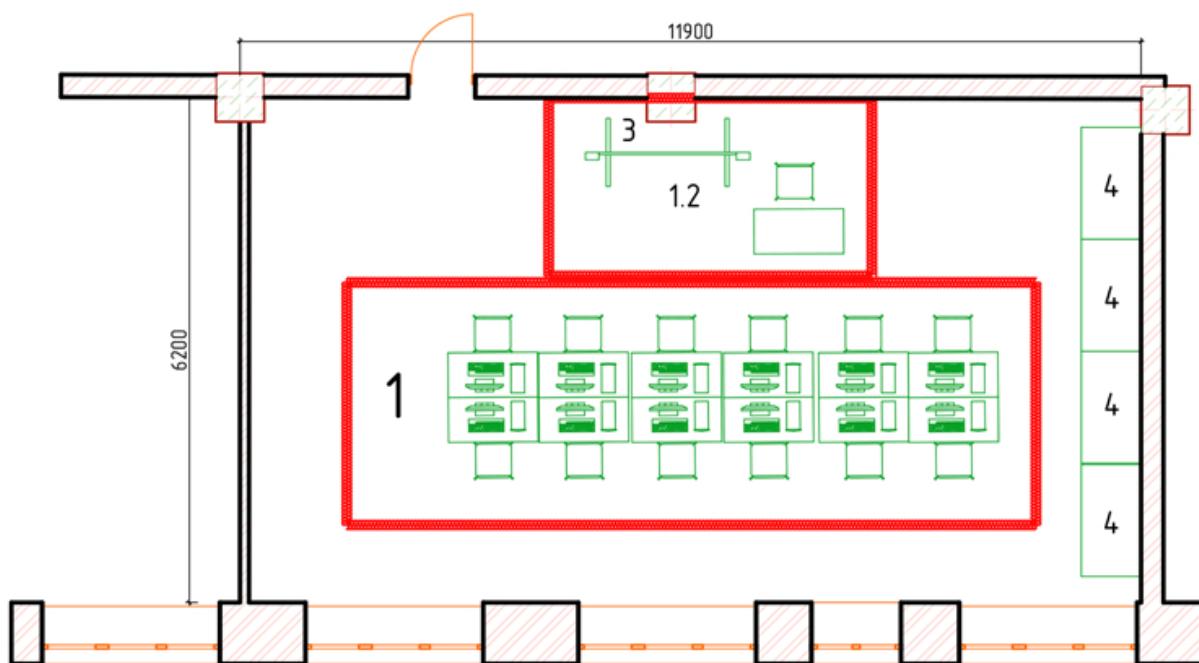
## 1. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ УЧАСТОК.



## ЗОНА ПО ВИДУ РАБОТ

## 2. ЛАБОРАТОРИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ.

Зона по видам работ: Лаборатория информационного моделирования  
в строительстве (С 206, 74 кв.м.)



## Спецификация

## 1 рабочее место учащегося №1

- стол учащегося с розетками
- стул учащегося
- системный блок, монитор, клавиатура, мышь комп.

## 1.2- рабочее место преподавателя

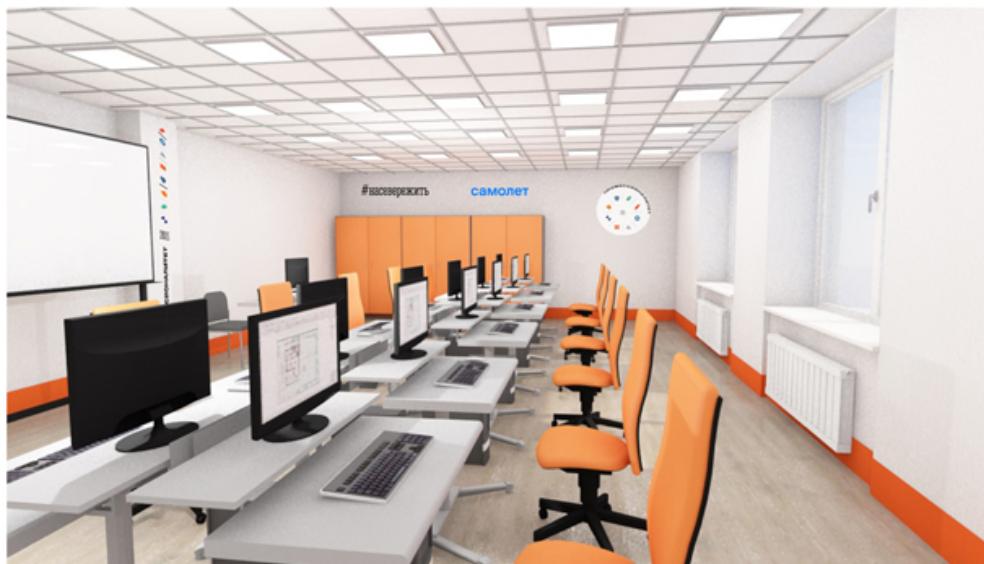
- системный блок, монитор, клавиатура, мышь комп.

3 -интерактивная панель LED

4 -шкаф для хранения

## ЗОНА ПО ВИДУ РАБОТ

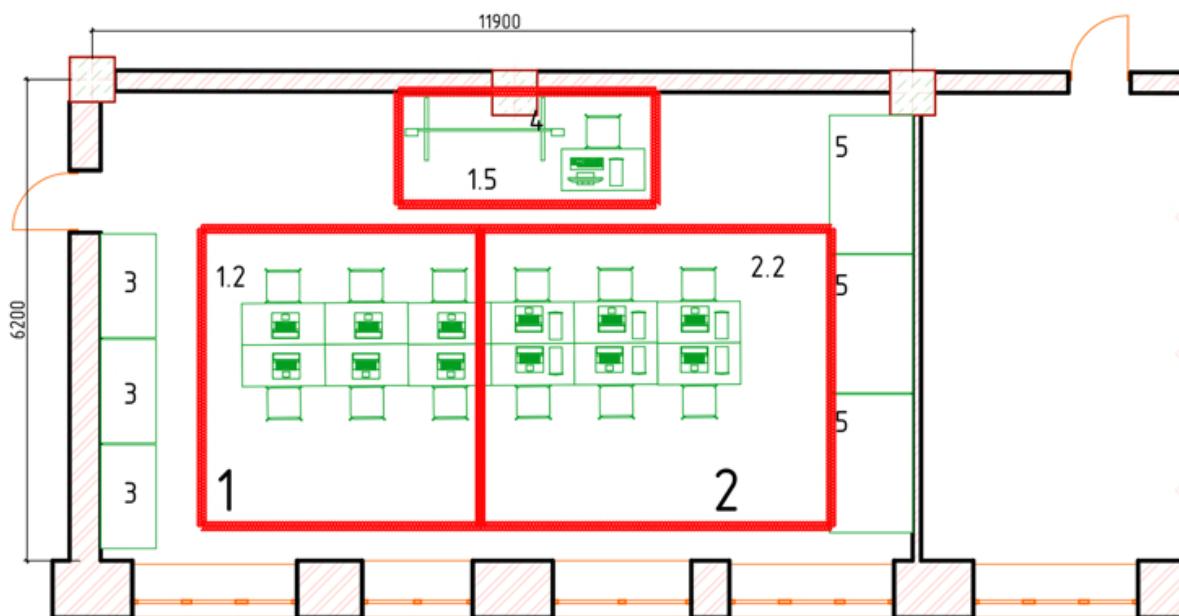
## 2. ЛАБОРАТОРИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ. Визуализация.



## ЗОНА ПО ВИДУ РАБОТ

## 3. ЛАБОРАТОРИЯ ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.

Зона по видам работ: Лаборатория геопространственных технологий С 207, 74 кв.м.



## Спецификация:

## 1 рабочее место учащегося №1

- 1.2 - стол учащегося с розетками
- стул учащегося
- ноутбук
- рабочее место преподавателя

1.5

## 2 рабочее место учащегося №2

- 2.2 - стол учащегося с розетками
- 2.2 - стул учащегося
- рабочая станция для обработки данных

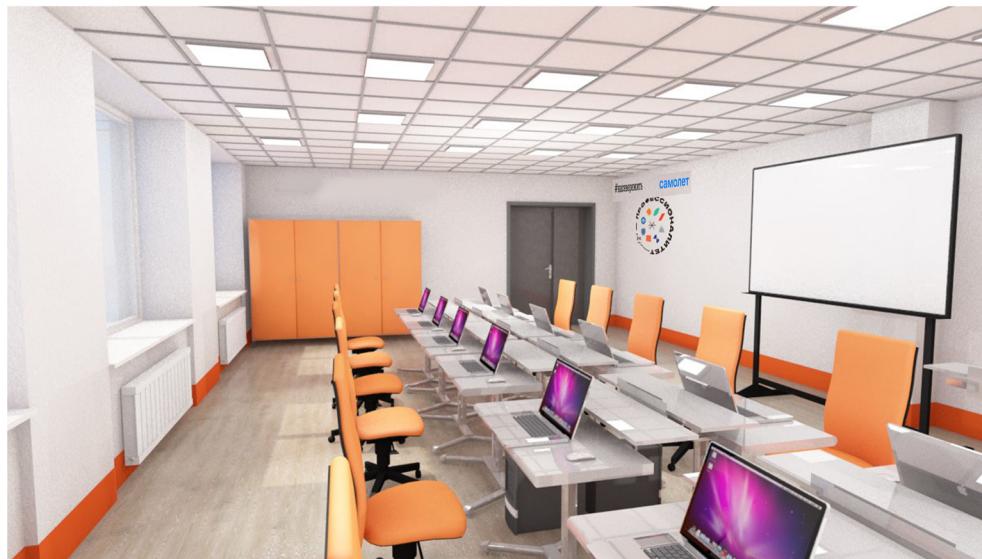
3 - шкаф для хранения

4 - интерактивная панель LED

5 - шкаф для хранения

## ЗОНА ПО ВИДУ РАБОТ

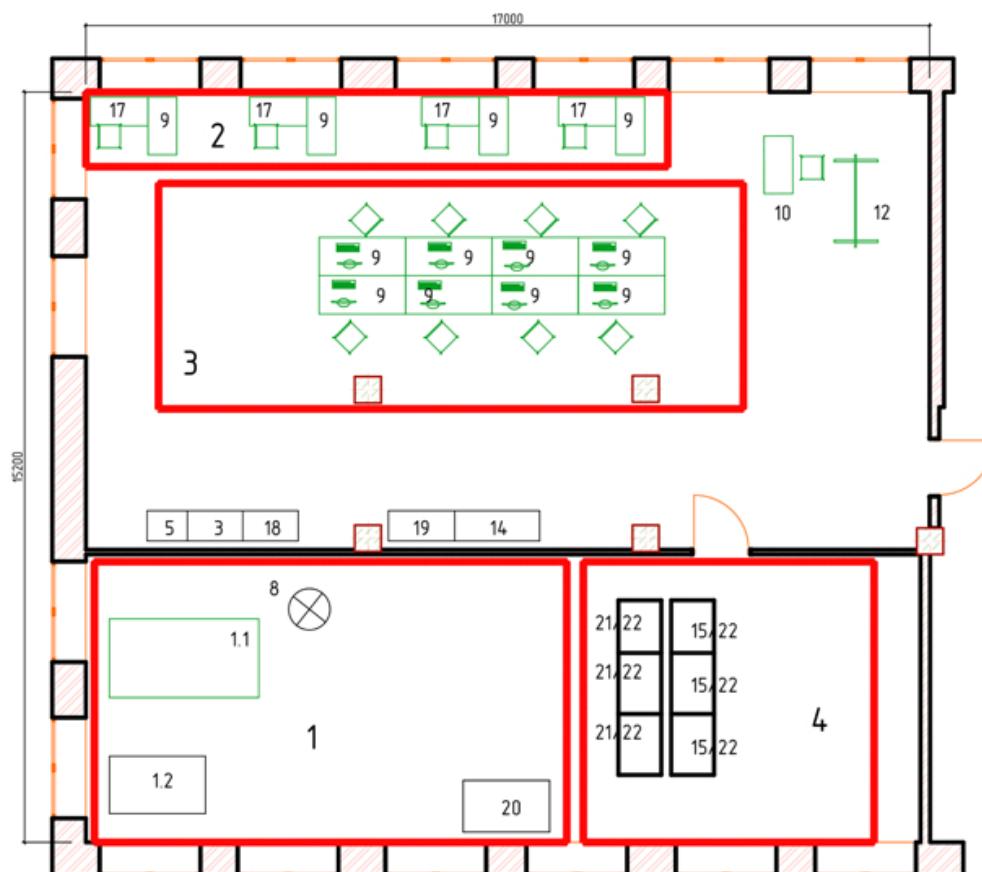
## 3. ЛАБОРАТОРИЯ ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. Визуализация.



## ЗОНА ПО ВИДУ РАБОТ

## 4. ЛАБОРАТОРИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ.

Зона по видам работ: Лаборатория автоматизации систем жизнеобеспечения С 209, С 209А, 258 кв.м.



## Спецификация

## 1 рабочее место учащегося №1 (кол-во рабоч. мест 1)

- 1.1 -стол с ЧПУ фрезерный
- 1.2 -стол ленточно-распильный
- 8 -асpirационная установка
- 20-фрезерный станок с ЧПУ

## 2 рабочее место учащегося №2 (кол-во рабоч. мест 4)

- 9 -стол учащегося с розетками
- стул учащегося
- 17 -3D принтер

## 3 рабочее место учащегося №3 (кол-во рабоч. мест 8)

- 9 -стол учащегося с розетками
- стул учащегося
- компьютер в сборе

## 4 рабочее место учащегося №4

- 21-фрезерно-гравировальный станок
- 22-верстак

## рабочее место преподавателя/мастера производ. обучения)

- 10 -стол и стул
- 12 -профессиональная интерактивная панель

## 3 -типовoy комплект учебного оборудования

## 5 -комплект учебного оборудования

## 14-комплект модульных учебных лабораторных стендов по направлению "Автоматика"

## 15-лазерный станок

## 18 - 3D сканер

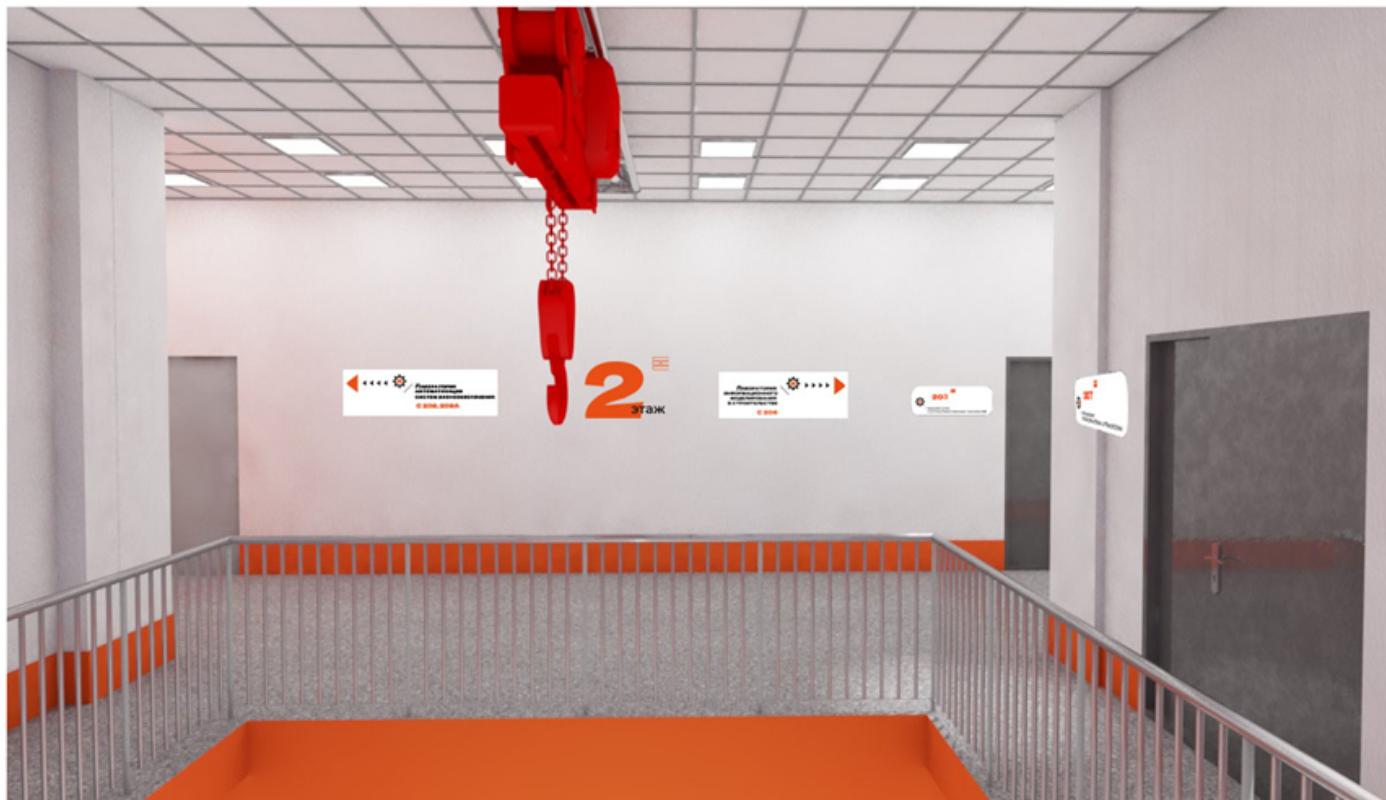
## 19 - 3D сканер мобильный

## ЗОНА ПО ВИДУ РАБОТ

## 4. ЛАБОРАТОРИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ. Визуализация.



## НАВИГАЦИЯ, ТАБЛИЧКИ НА ДВЕРЬ



### ЦВЕТ СТЕН:



Исходный цвет:  
CMYK: 0.81,100.2 RGB: 232,75,15  
HEX: #E84B0F Lab: 55.10, 60.01, 63.31

