

Дизайн-проект

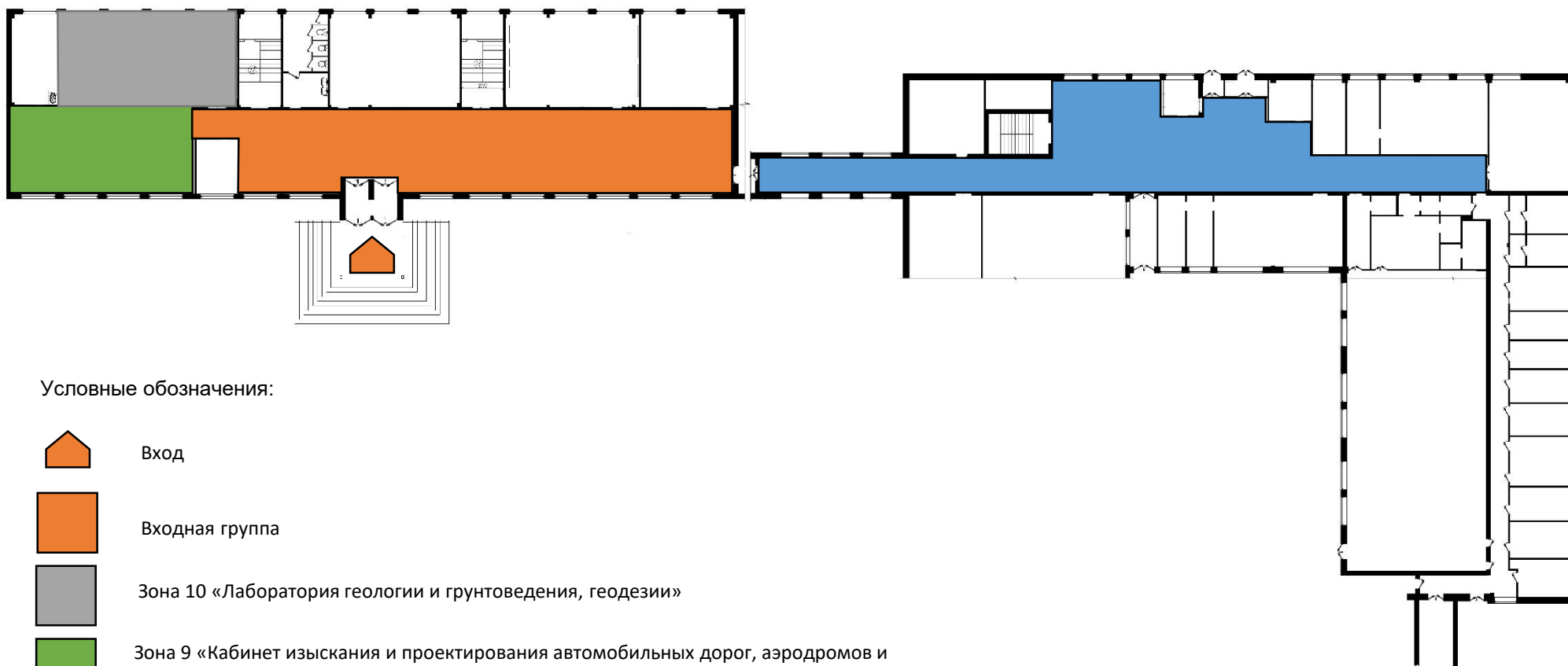
Образовательно-производственного кластера «Строительство и дорожного хозяйство»,
создаваемого на базе Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Пензенской области
«Пензенский колледж архитектуры и строительства»

Имущественный комплекс расположен по адресу:
440066, г. Пенза, улица Собинова, д.7,
440000, г. Пенза, улица Набережная реки Пензы, д.3а,

Образовательно-производственного кластера «Строительство и дорожного хозяйство»,
создаваемого на базе Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Пензенской области
«Пензенский колледж архитектуры и строительства»

Имущественный комплекс расположен по адресу:
440066, г. Пенза, улица Собинова, д.7,

План первого этажа с указанием зон по видам работ



Условные обозначения:



Вход



Входная группа



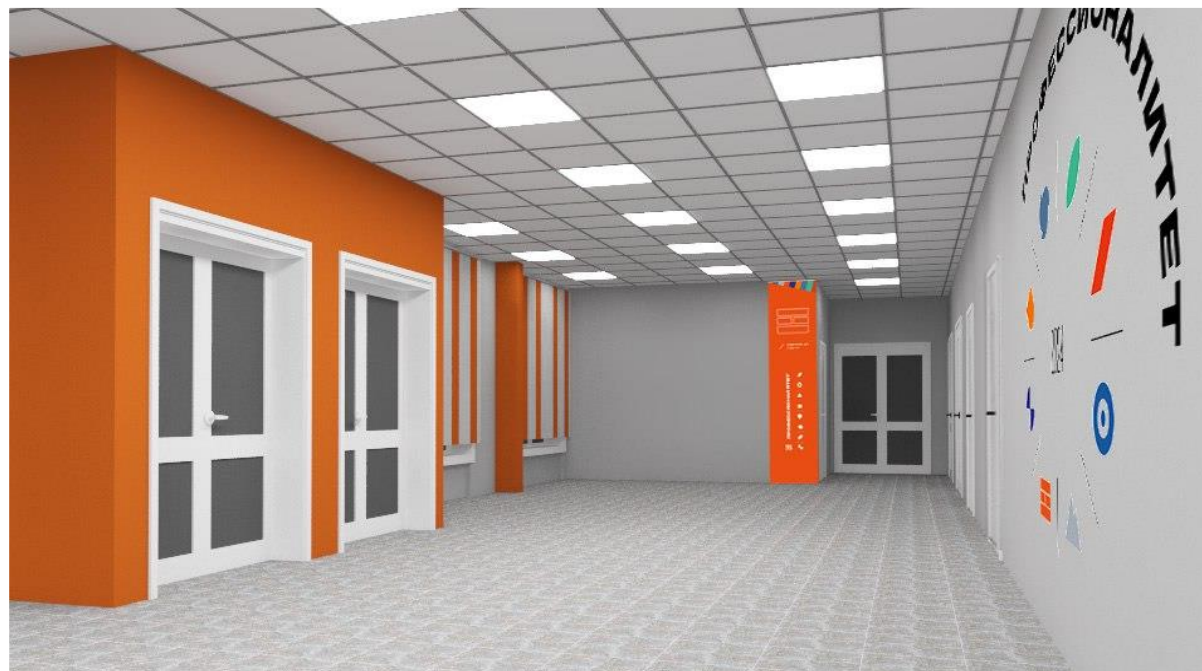
Зона 10 «Лаборатория геологии и грунтоведения, геодезии»

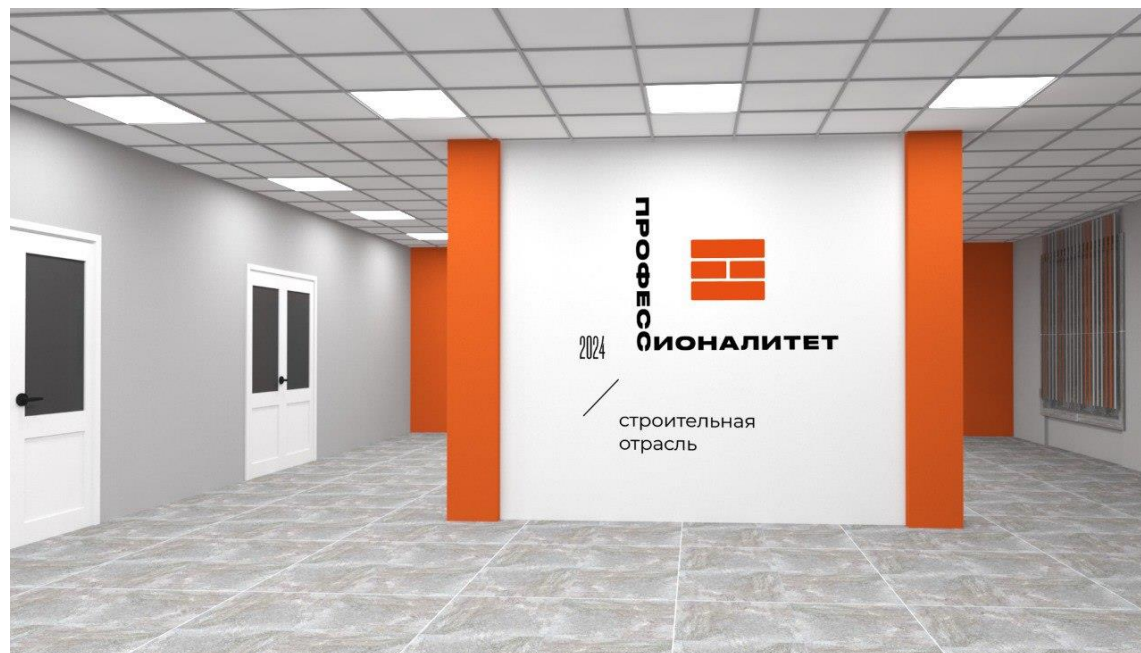
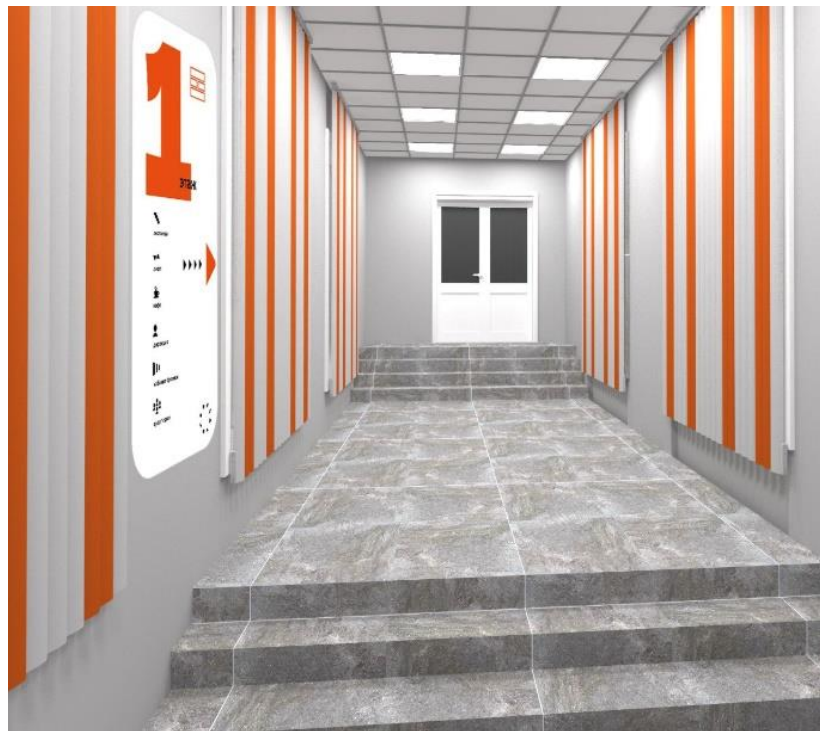


Зона 9 «Кабинет изыскания и проектирования автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения»

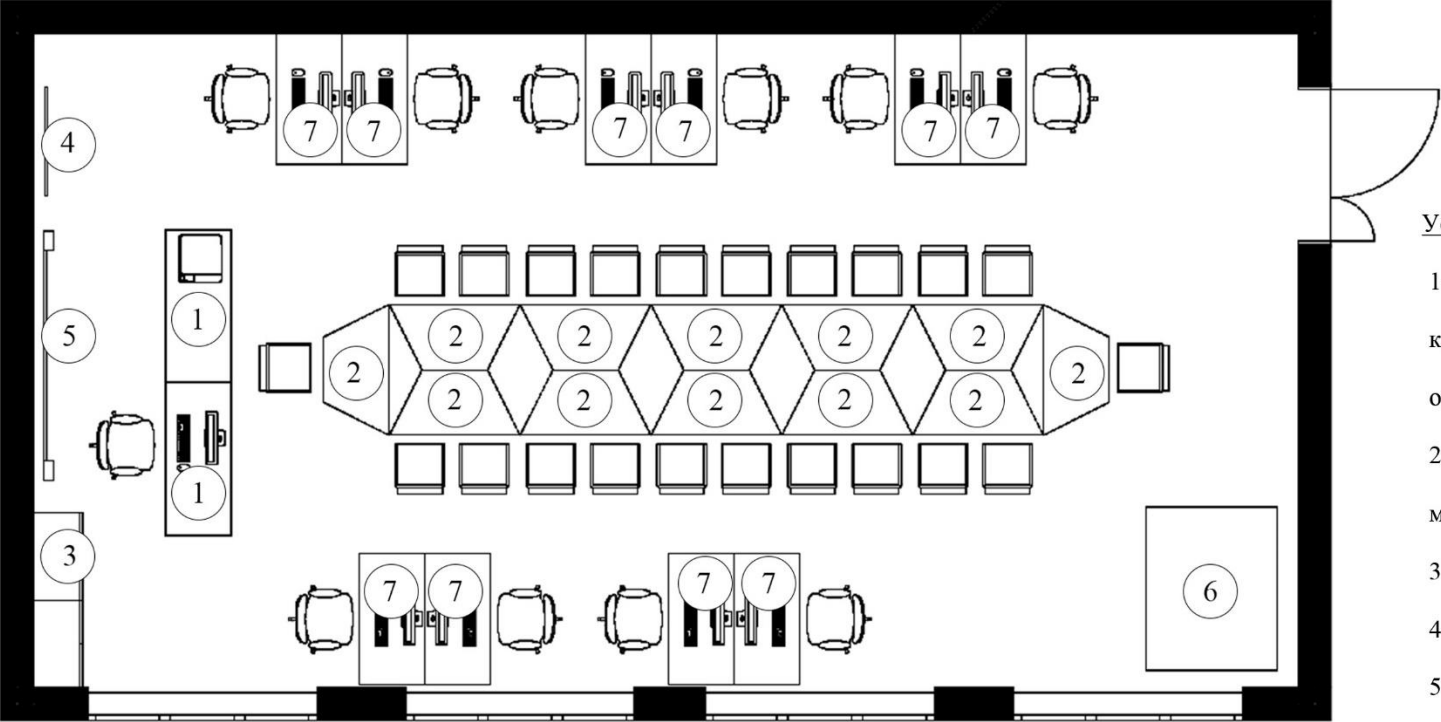


Коридор







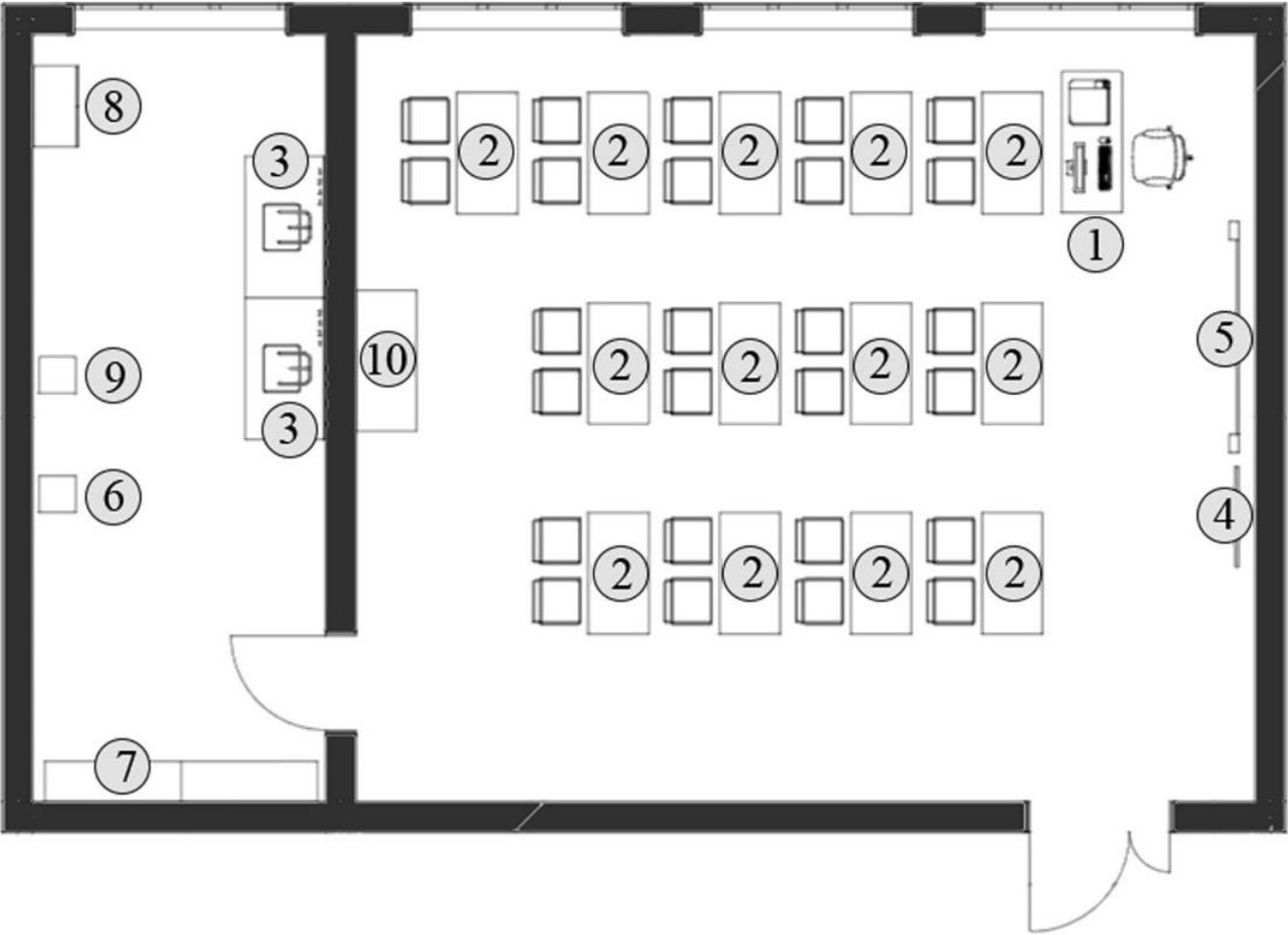


Условные обозначения:

- 1- Рабочее место преподавателя (стол компьютерный с тумбой, кресло офисное, компьютер в сборе)
- 2- Рабочее место обучающегося (стол 2-х местный, 2 стула)
- 3 Шкаф для документов
- 4-Доска магнитная
- 5-Доска интерактивная
- 6 – Универсальный тренажер бульдозера
- 7 – Компьютерный стол

Визуализация ения зоны по виду работ: зона 9 «Кабинет изыскания и проектирования автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения», площадью 71,9 м2
г. Пенза, ул. Собинова 7





Условные обозначения:

- 1- Рабочее место преподавателя (стол, кресло офисное, МФУ, компьютер)
- 2- Рабочее место обучающегося (стол 2-х местный, 2 стула)
- 3-Стол лабораторный с полкой
- 4-Доска магнитная
- 5-Доска интерактивная
- 6- Плотномер-влажномер системы
- 7-Шкаф для документов
- 8-Шкаф металлический
- 9- Прибор стандартного уплотнения грунта
- 10- Зона для БПЛА V4

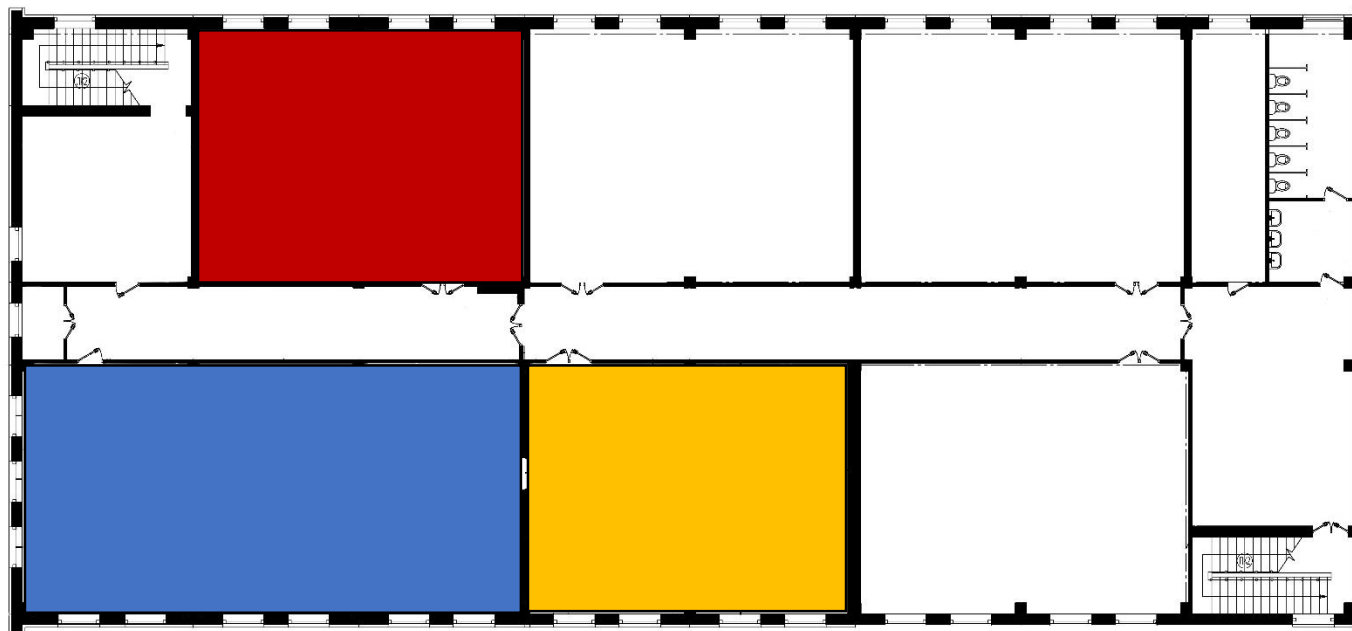
Визуализация зоны по виду работ: зона 10 «Лаборатория геологии и грунтоведения, геодезии», площадью 93,6м2
г. Пенза, ул. Собинова 7

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

2024

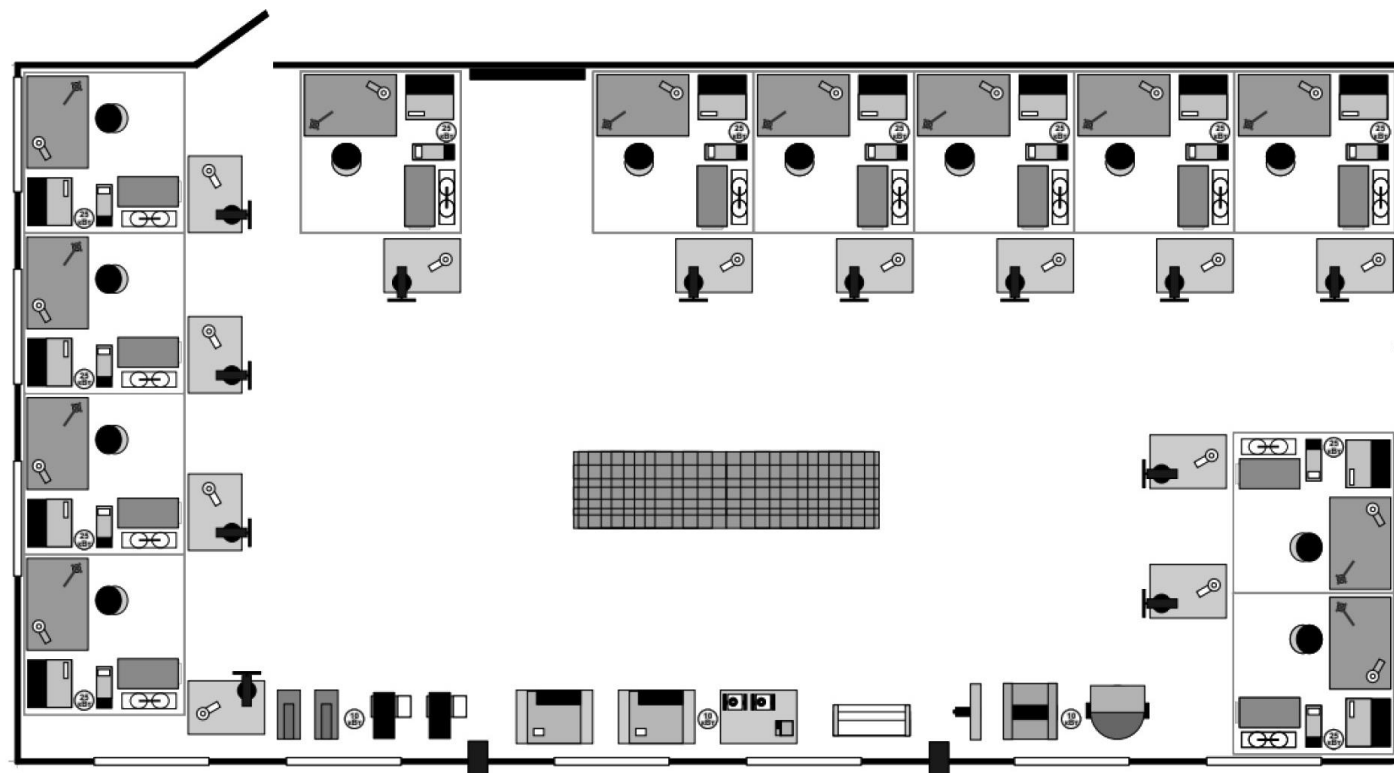


План второго этажа с указанием зон по видам работ



Условные обозначения:

-  Зона 12 « Участок сварочных работ»,
-  Зона 11 «Лаборатория сварочных технологий»
-  Зона 8 «Лаборатория дорожно-строительных материалов»



- Пост сварщика: 2100x2100 мм - 12 шт.
- Инструментальная тележка - 12 шт.
- Стол сварщика с шамотным кирпичом - 12 шт.
- Тележка под баллоны - 12 шт.
- Табурет подъемно-поворотный - 12 шт.
- Аппарат TIG, MMA - 12 шт.
- Аппарат MIG - 12 шт.
- Пресс гидравлический напольный(в нал
- Компрессор вертикальный - 1 шт
- Печь для проковки электродов - 2 шт.
- Заточной станок для электродов - 2 шт.
- Ручной гидравлический трубогиб - 1 шт.
- Станок сверлильный - 2 шт.
- Пила отрезная - 2 шт.
- Ручной опрессовочный насос - 1 шт.
- Угловая шлифовальная машина - 12 шт.
- Машина заточки электродов - 12 шт.
- Тиски - 12 шт. (в наличии)
- Верстак - 12 шт. (в наличии)
- Автоматизированный комплекс лазерной резки - 1 шт.
- Стеллаж - 1 шт.
- Электрическое подключение - 12 шт.
Общая мощность 25 кВт
- Электрическое подключение - 3 шт.
Общая мощность 10 кВт

Расчетная общая мощность 330 кВт

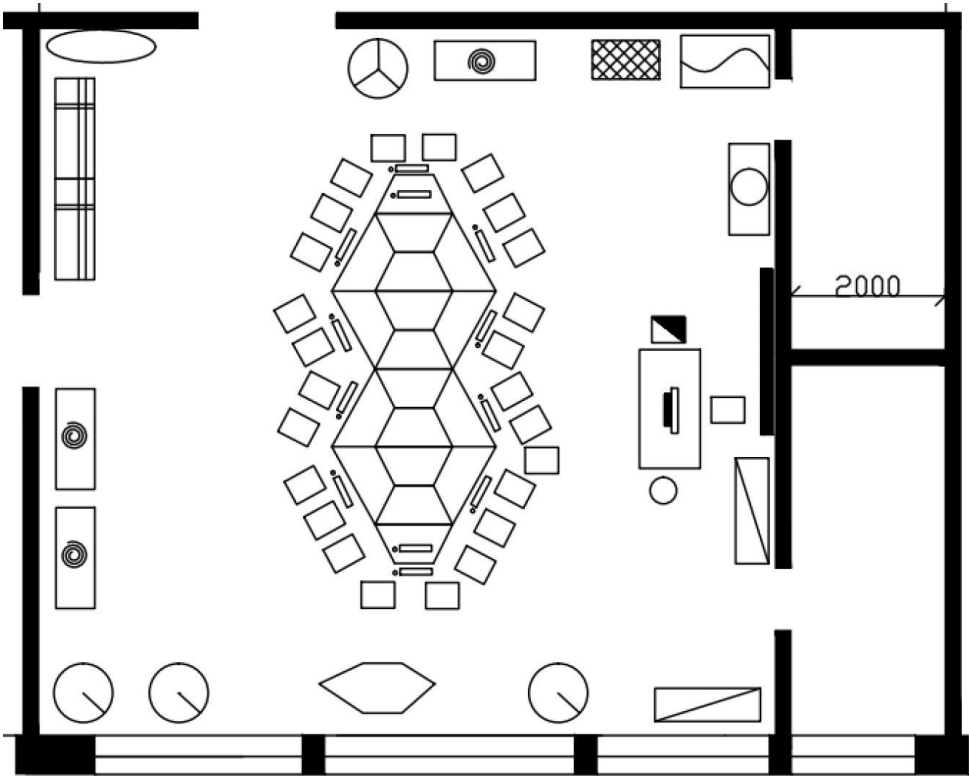
Стандартное освещение помещений.

Визуализация зоны по виду работ: зона 12 «Участок сварочных работ», площадью 106,4 м2
г. Пенза, ул. Собинова 7

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

20224





Условные обозначения:



- Шкаф для документов



- Станок для холодной ковки



- Интерактивная доска



- Стол офисный



- Стул офисный



- Стол компьютерный с тумбой

■ - Компьютер в сборе

■ - МФУ

■ - Кресла офисные

■ - Ноутбук

○ - Мышь беспроводная USB



- Тренажер сварщика ТСВ-03(1шт. в наличии)



- Тренажер сварщика



- Верстак(в наличии)



- Шкаф для хранения методической документации (в наличии)



- Демонстрационный стол (в наличии)



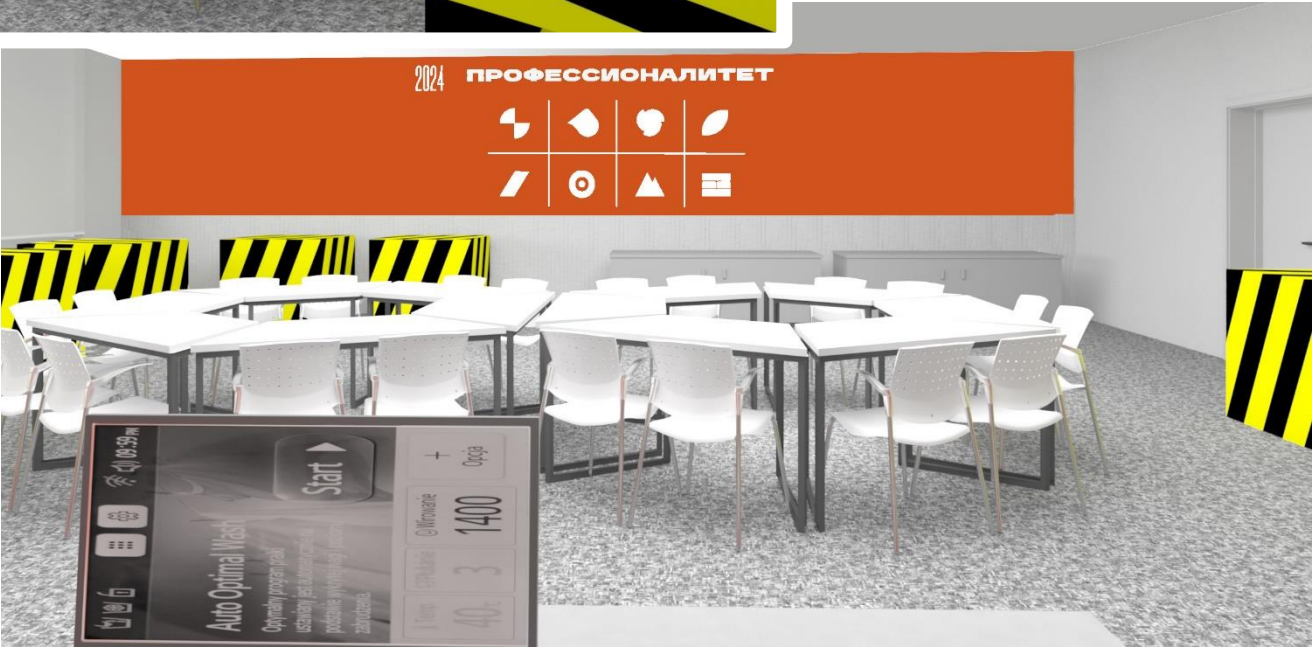
- Стеллаж для наглядных пособий (в наличии)

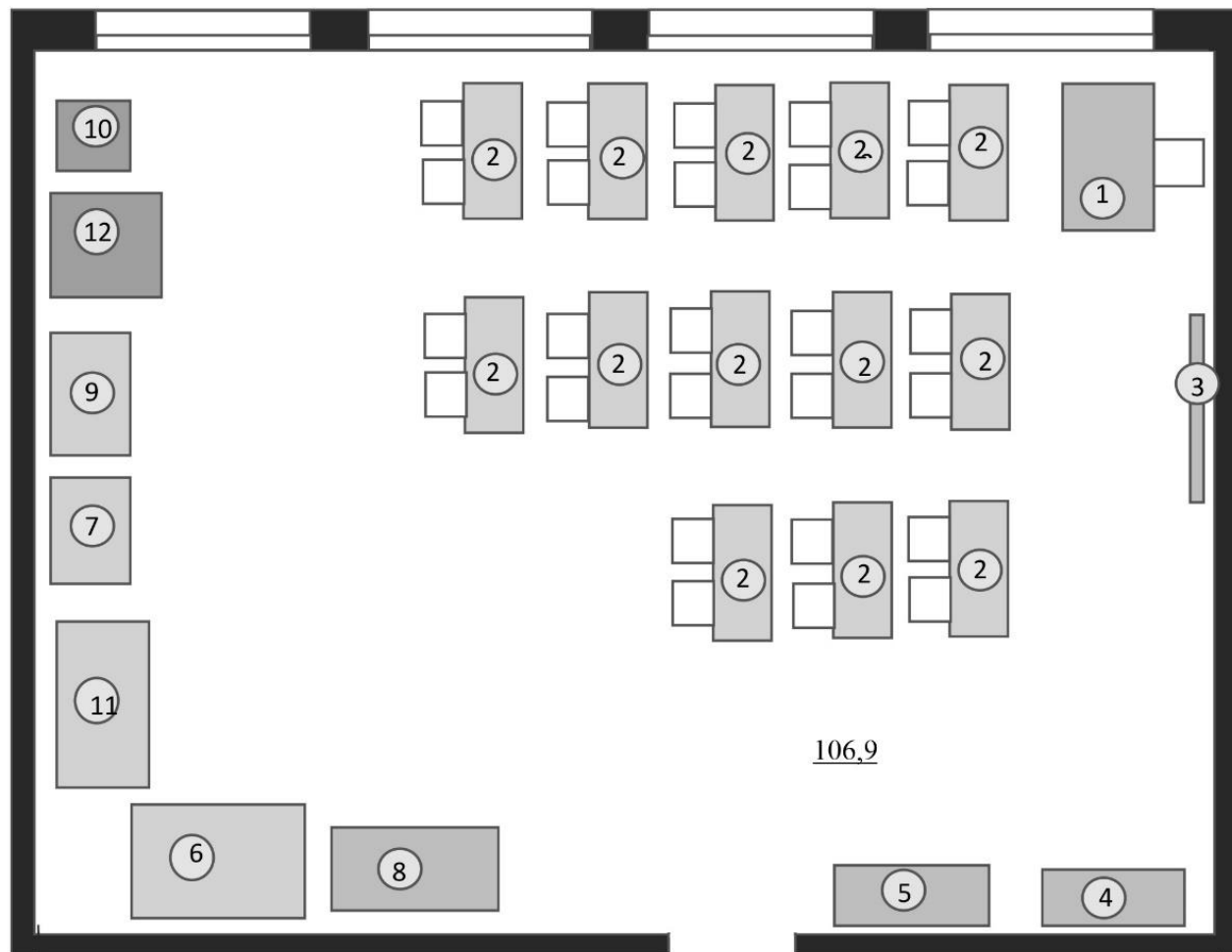


- Сварочно-сварочный стол



- Аппарат для спайки габаритных труб (в наличии)





Условные обозначения

1. Рабочее место преподавателя (Стол компьютерный с тумбой, стул компьютерный с подлокотниками на колесиках)
2. Рабочее место обучающегося (стол 2-х местный, 2 стула)
3. Интерактивная доска
4. Шкаф для документов
5. Шкаф лабораторный металлический
6. Пресс гидравлический испытательный
7. Вакуумная установка
8. Стол лабораторный
9. Шкаф сушильный
10. Весы электронные
11. Грохот лабораторный на базе виброплощадки
12. Полочный барабан



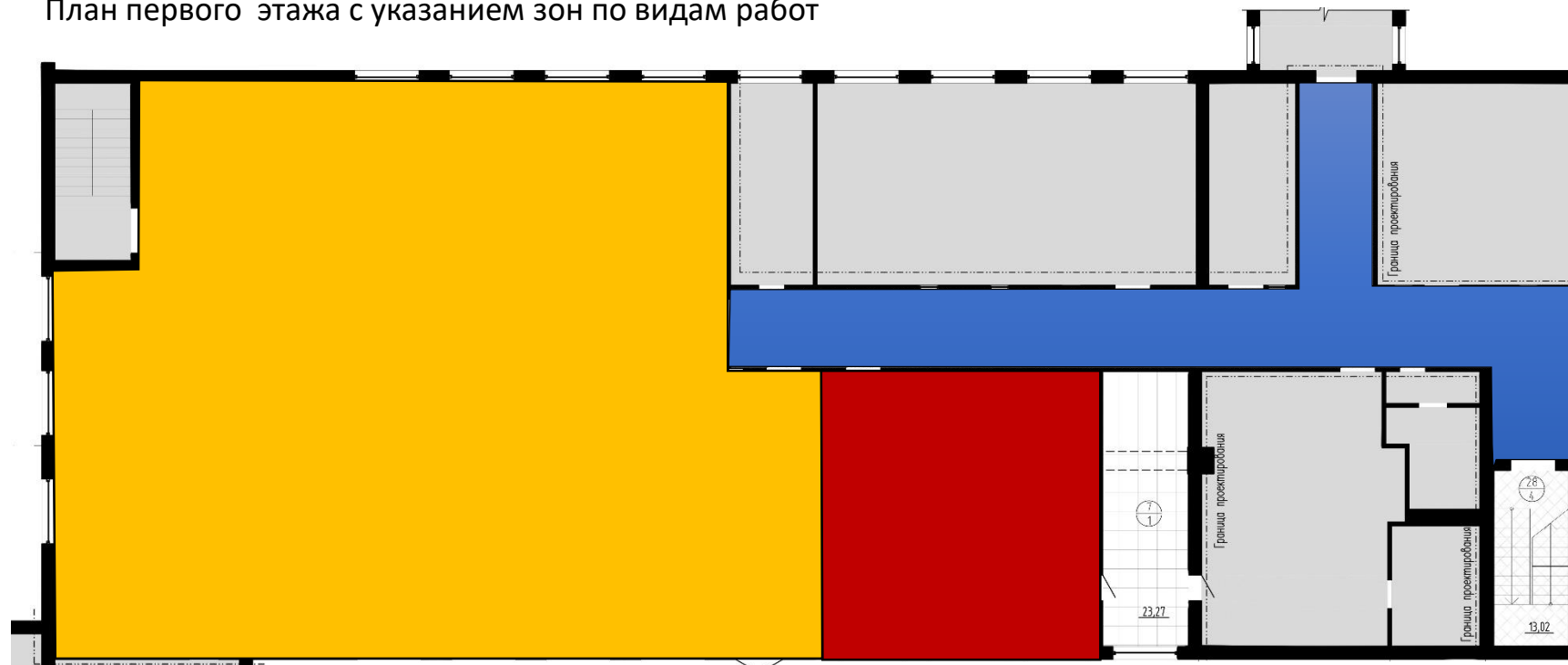
Образовательно-производственного кластера «Строительство и дорожного хозяйство»,
создаваемого на базе Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Пензенской области
«Пензенский колледж архитектуры и строительства»

Имущественный комплекс расположен по адресу:
440066, г. Пенза, улица Набережная реки Пензы, 3а





План первого этажа с указанием зон по видам работ



Условные обозначения:



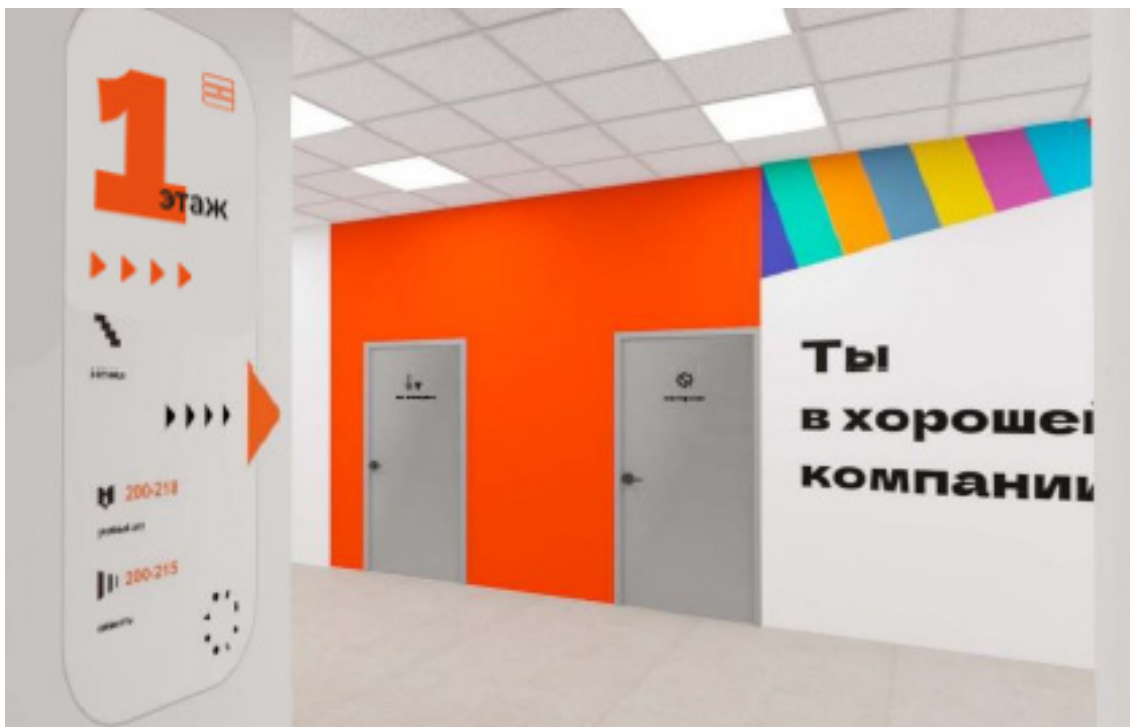
Коридор



Зона 4 "Участок общестроительных работ (участки бетонных работ, каменных работ, штукатурных работ, плотничных работ)"



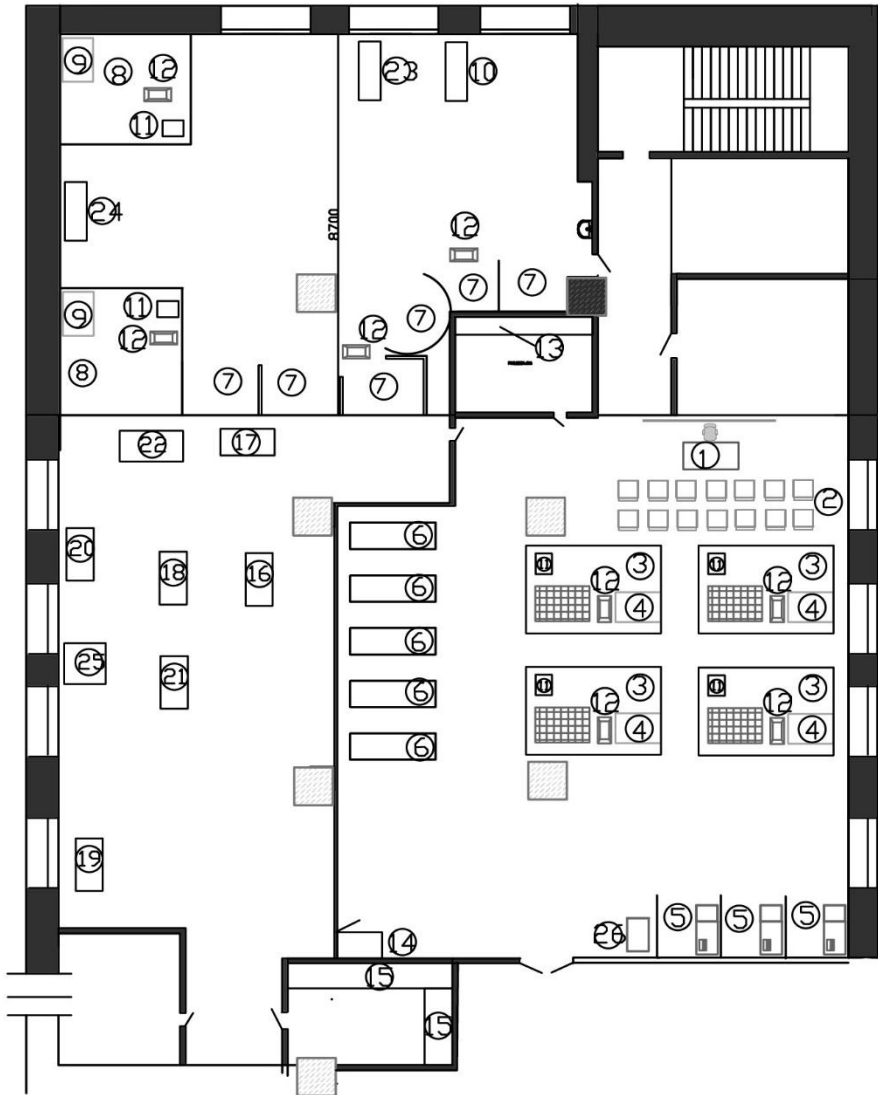
Зона 6 "Лаборатория испытания строительных материалов и конструкций"



Типовое решение лестничных клеток



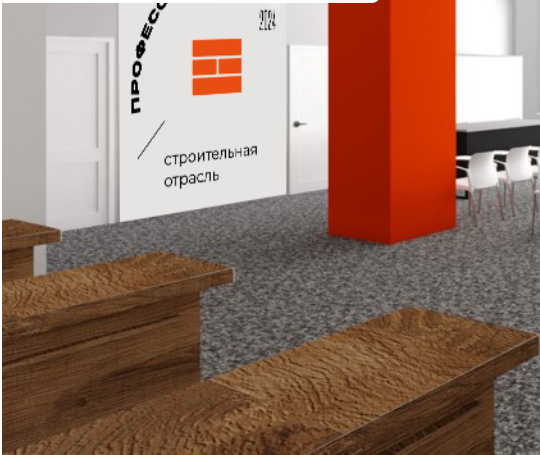
План первого этажа

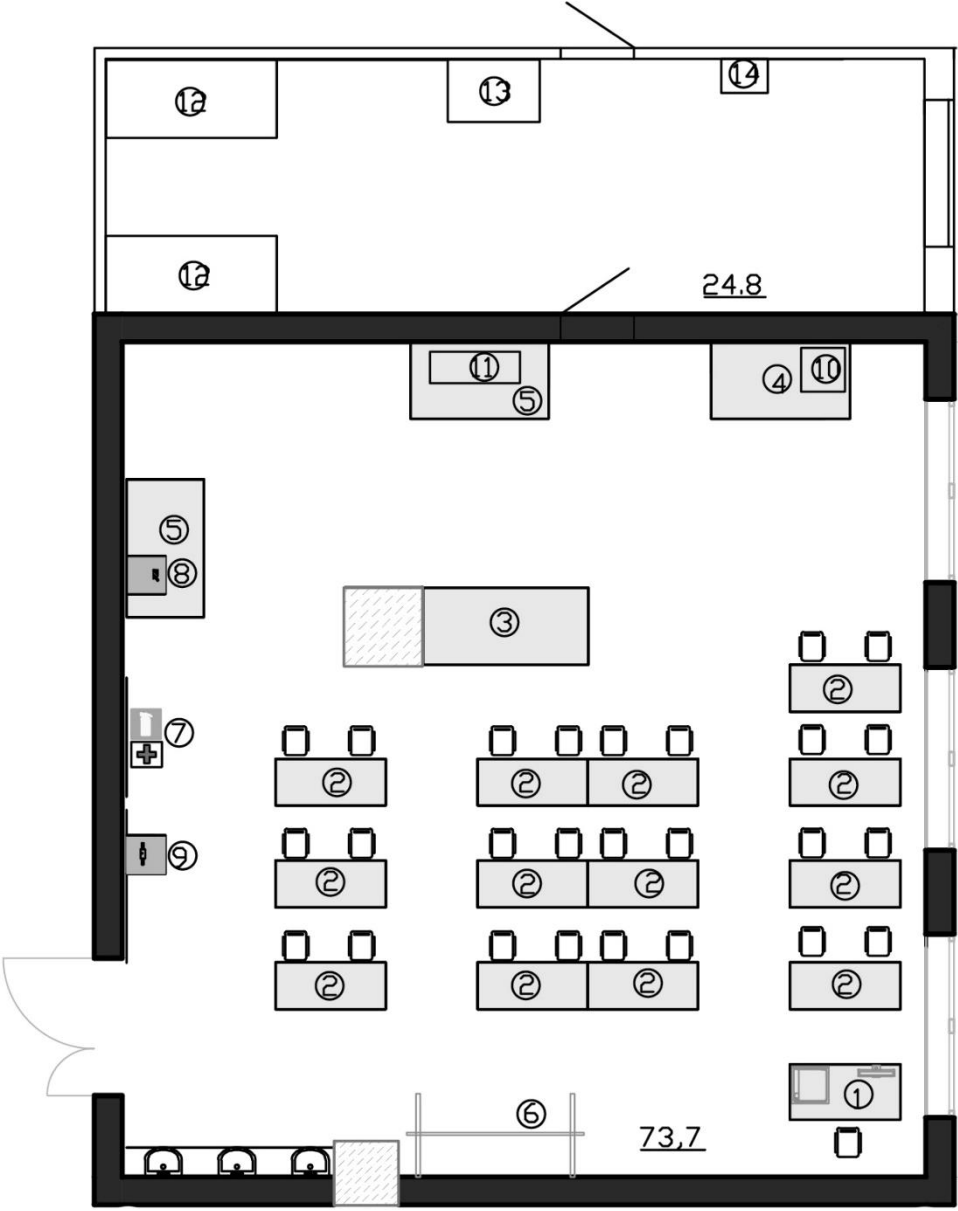


Условные обозначения:

- 1-Рабочее место преподавателя (стол- верстак, стул)
- 2- Стулья с пюпитром (14шт)
- 3-Рабочие места каменщиков
- 4- Верстак для каменщика
- 5-Камнерезный станок
- 6- Верстак столярный
- 7- Зона штукатурных работ
- 8-Участок бетонных и арматурных работ
- 9-Верстак для рабочего места бетонщика
- 10 Станок для резки арматуры (передвижной)
- 11-Ящик с ручным инструментом
- 12- Ёмкость для раствора
- 13- Шкафчик для раздевалки на несколько секций
- 14-Инструментальные шкаф
- 15- Стеллаж сборный
- 16- Рейсмусовый станок
- 17 Фрезер с фрезерным столом
- 18 Строительная циркулярная пила
- 19 Фуговальный станок (фуганок стационарный)
- 20-Торцовочная пила
- 21-Круглопильный станок
- 22- Ленточно-дисковый шлифовальный станок
- 23-Арматурогиб станок (передвижной)
- 24- Вибростол
- 25-Сверлильный станок
- 26- Плиткорезный станок
- * Мастерская оснащена стружкоотсосами (в рабочих зонах станков)

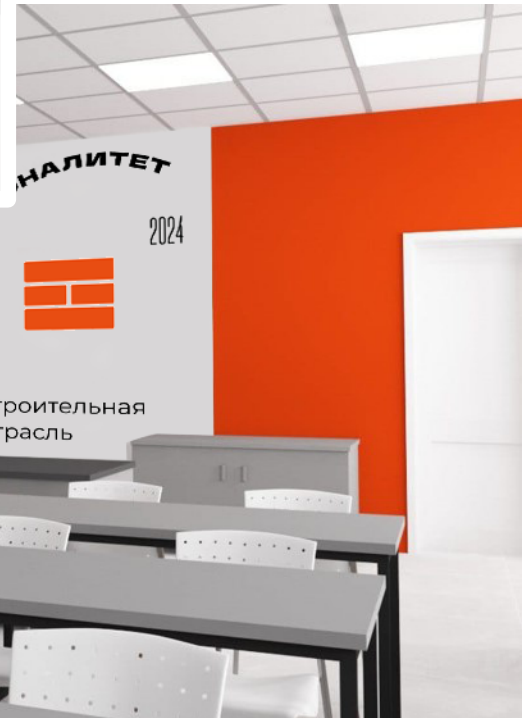
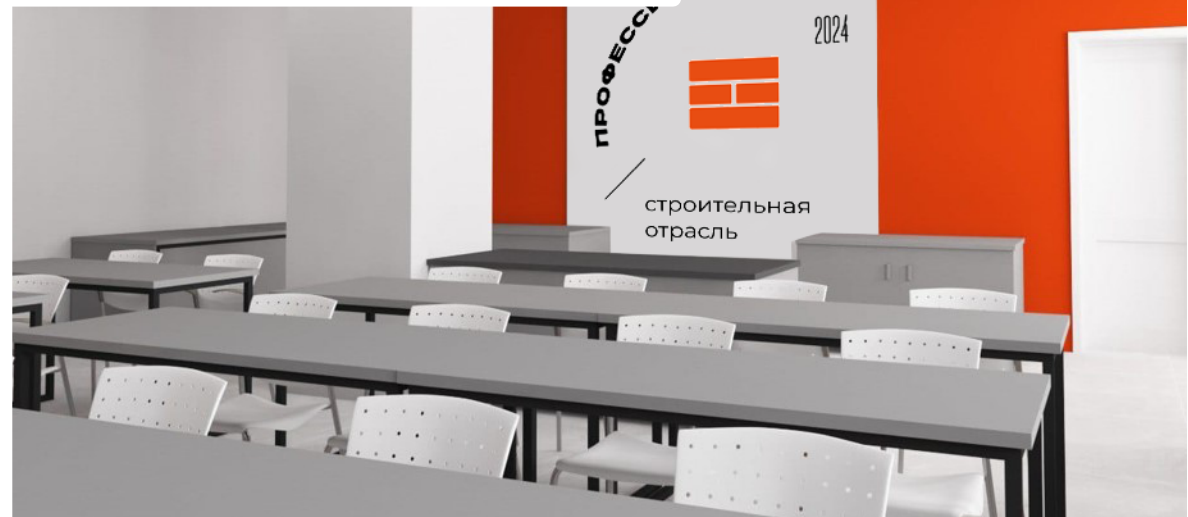
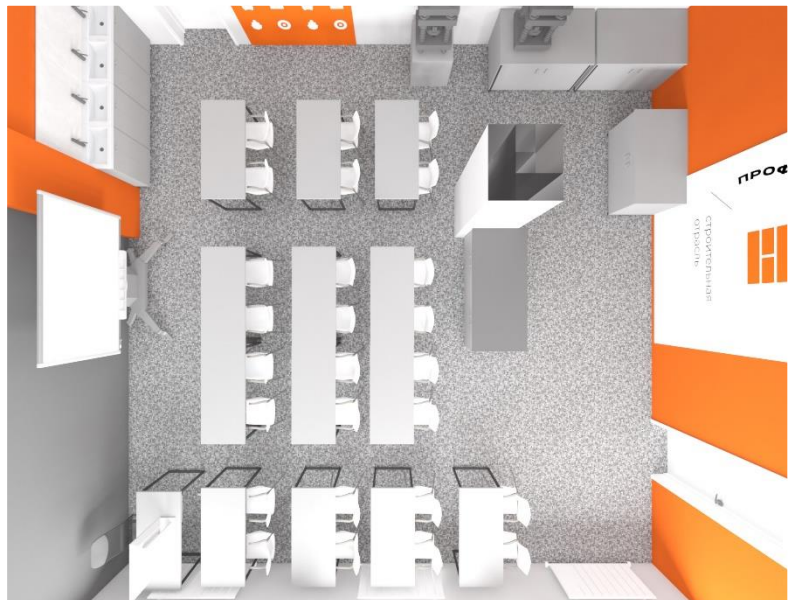
Визуализация зоны по виду работ: зона 4 "Участок общестроительных работ участка бетонных работ, каменных работ, штукатурных работ, плотничных работ)" площадью 355,3 м²
г. Пенза, ул. Набережная реки Пензы, 3а



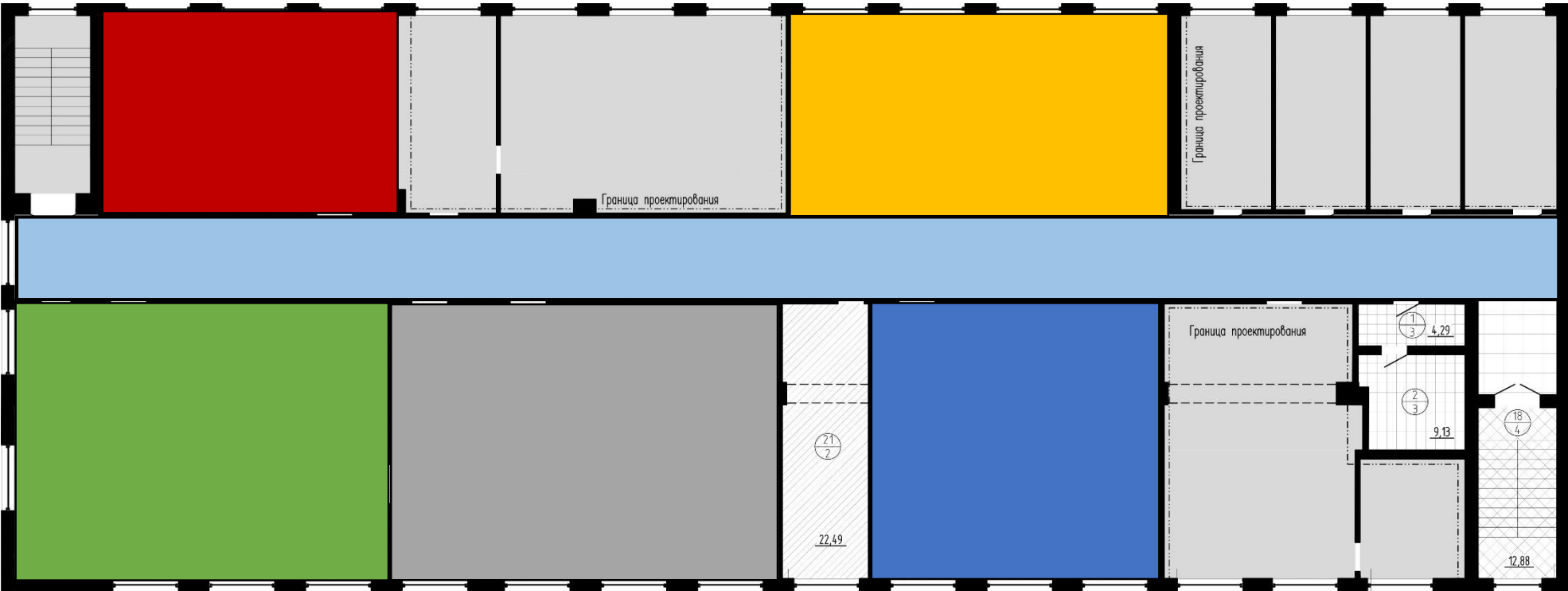


Условные обозначения:

- 1-Рабочее место преподавателя
(стол, кресло офисные, МФУ, компьютер в сборе)
- 2- Рабочее место обучающегося
(стол 2-х местный, 2 стула)
- 3- Стол лабораторный СЛП-10
- 4- Стол лабораторный СЛ-4
- 5-Стол лабораторный СЛП-7
- 6- Интерактивная панель
- 7- Огнетушитель, аптечка
- 8- Машина для испытания цементных балочек на изгиб
- 9-Малогабаритный пресс
- 10- Шкаф сушильный
- 11- Дуктилометр автоматический
- 12-Шкаф для приборов металлический
- 13-Стеллаж
- 14-Тележка для хранения и зарядки ноутбуков



План второго этажа с указанием зон по видам работ



Условные обозначения:



Зона 7 "Лаборатория основ геодезии и геопространственных технологий"



Зона 3 "Участок проекционных работ"



Зона 5 «Кабинет инженерного оборудования зданий и сооружений»



Зона 2 "Участок технологии и организации строительных процессов",

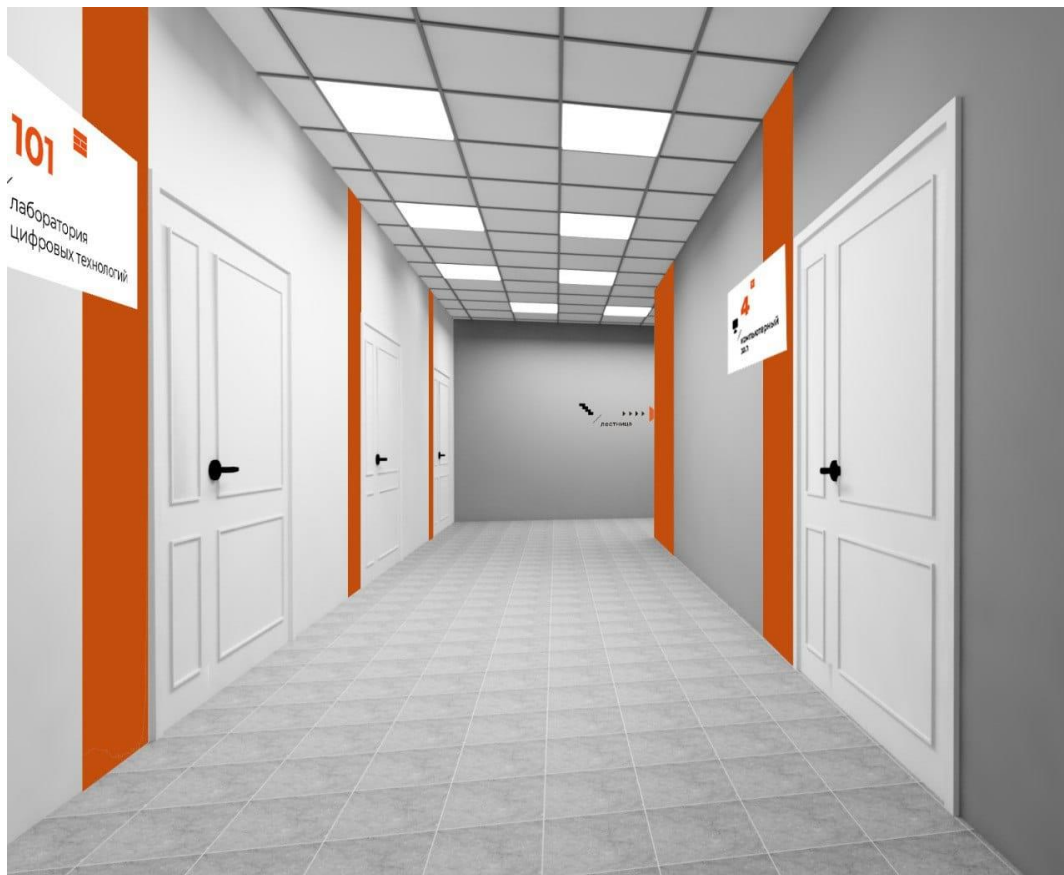


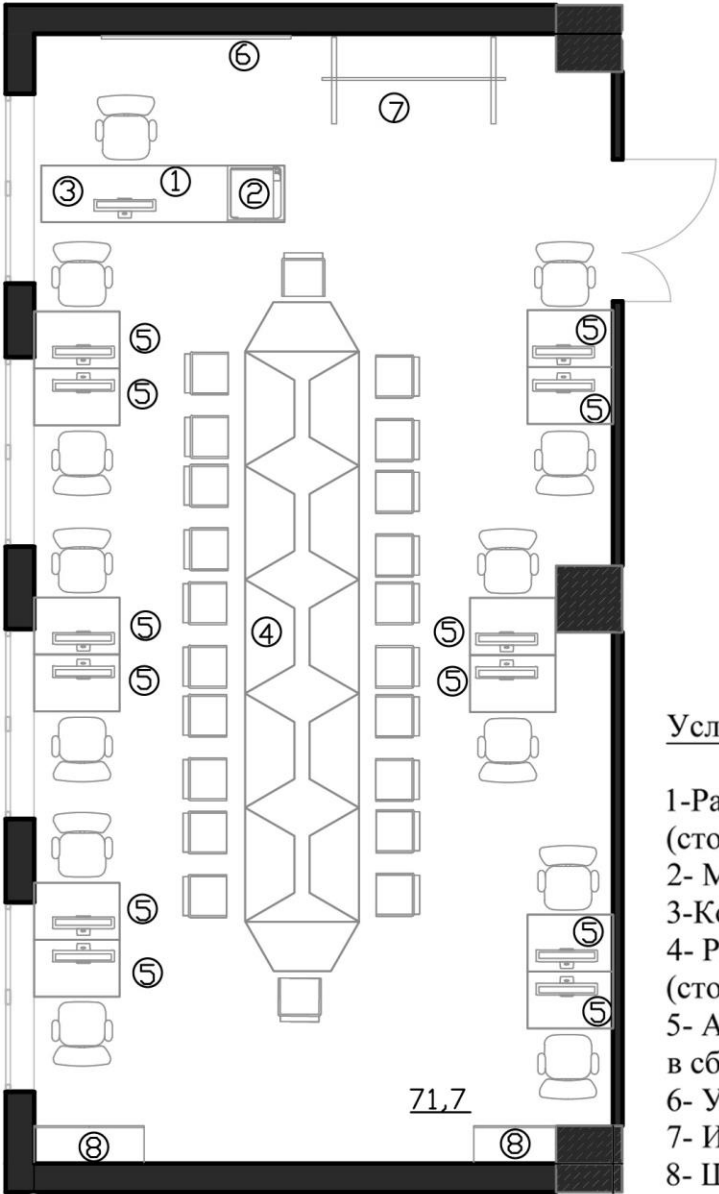
Зона 1 "Участок проектирования зданий и сооружений и проектирования проекта производства работ"



Коридор

Типовое решение коридоров





Условные обозначения:

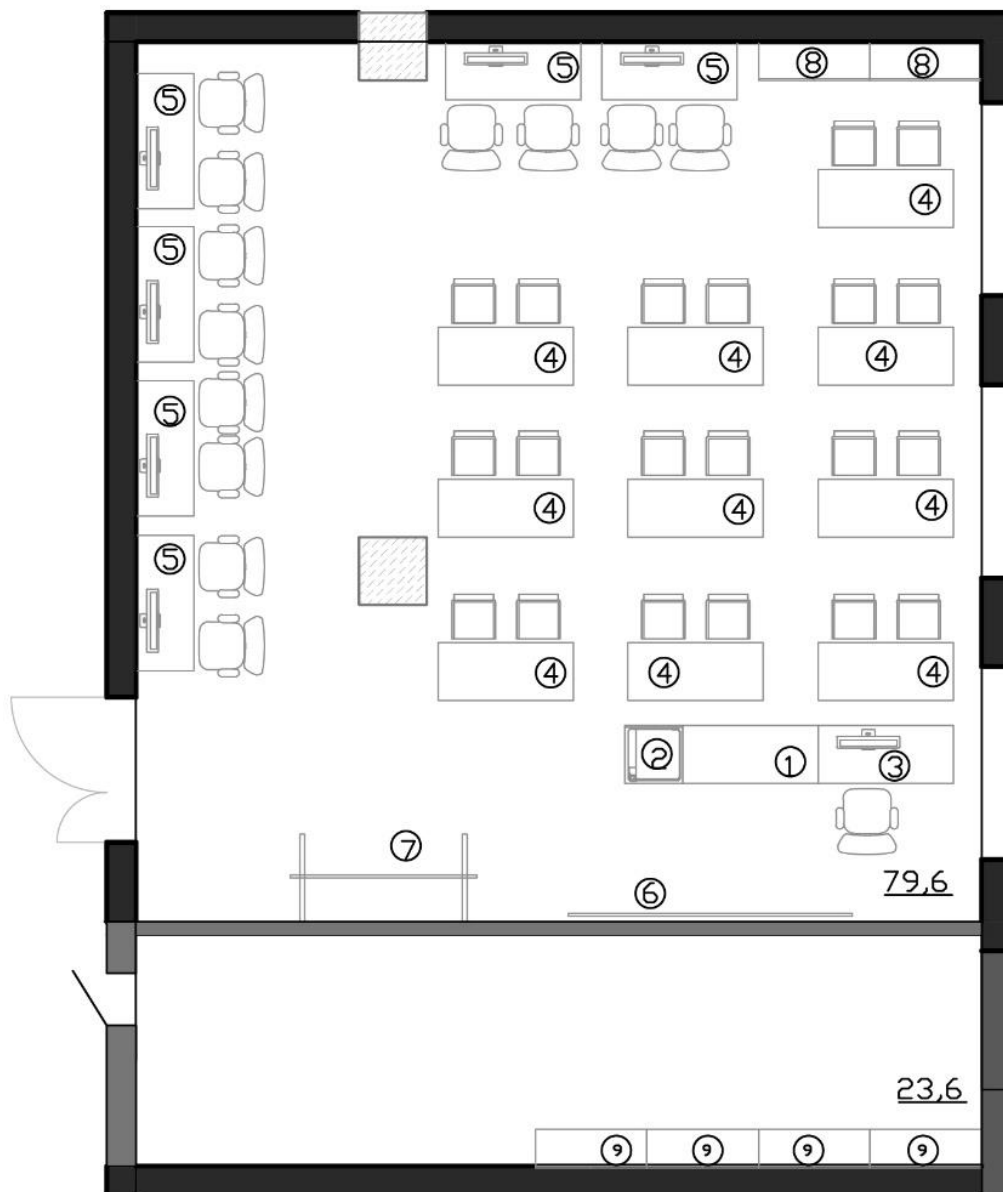
- 1-Рабочее место преподавателя (стол, кресло офисные)
- 2- МФУ
- 3-Компьютер в сборе
- 4- Рабочее место обучающегося (стол 2-х местный, 2 стула)
- 5- Автоматизированное рабочее место обучающегося (компьютер в сборе, компьютерный стол , стул компьютерный)
- 6- Учебная доска
- 7- Интерактивная панель
- 8- Шкаф

Визуализация зоны по виду работ: зона 1 "Участок проектирования зданий и сооружений и проектирования проекта производства работ", площадью 71,7м²
г. Пенза, ул. Набережная реки Пензы, 3а

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

20224





Условные обозначения:

1-Рабочее место преподавателя
(стол, кресло офисные)

2- МФУ

3-Компьютер в сборе

4- Рабочее место обучающегося
(стол 2-х местный, 2 стула)

5- Автоматизированное рабочее место обучающегося(компьютер в сборе, компьютерный стол 2-х местный, стулья компьютерные 2шт)

6- Учебная доска

7- Интерактивная панель

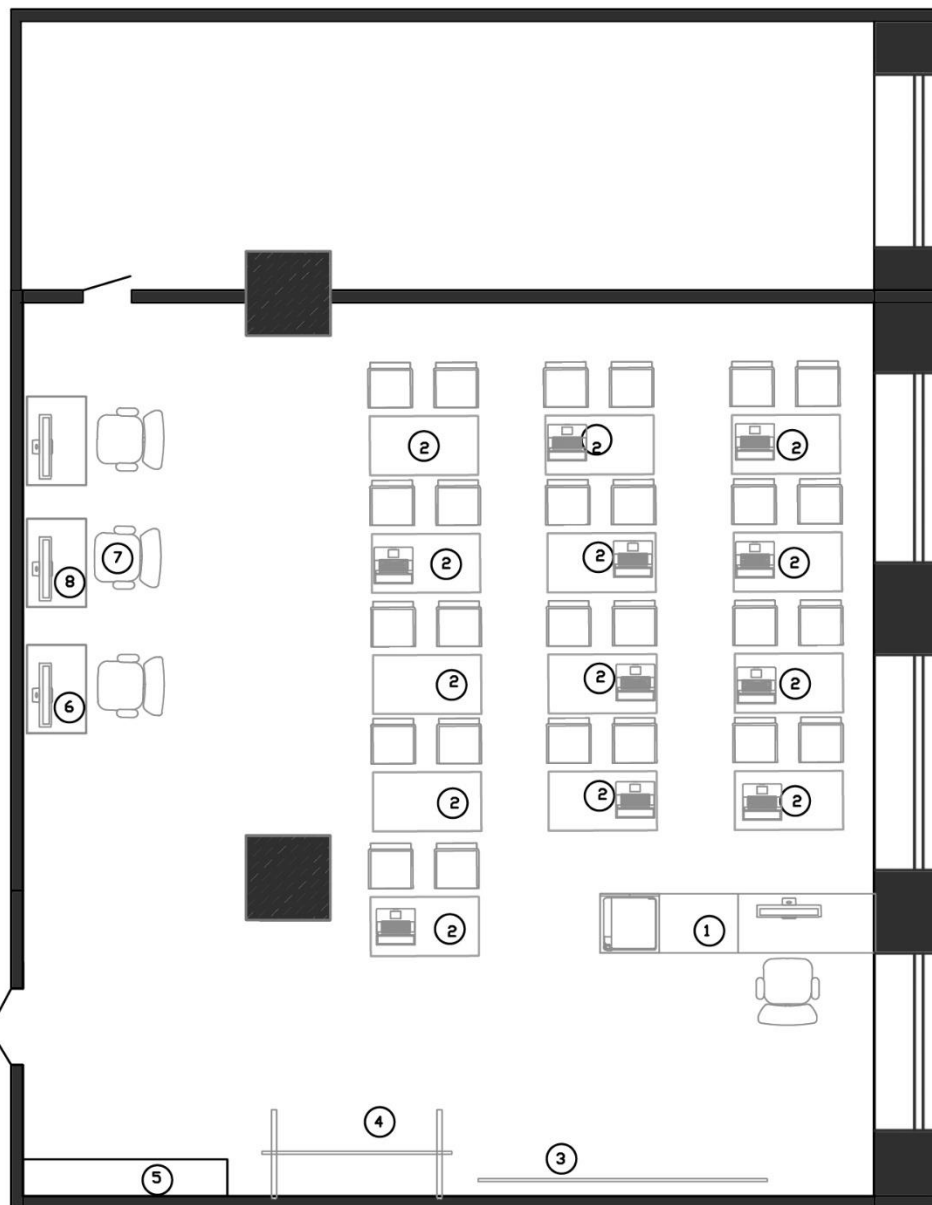
8- Шкаф для документов

9- Шкаф для хранения геодезических инструментов

Визуализация зоны по виду работ: зона 7 "Лаборатория основ геодезии и геопространственных технологий", площадью 103,2м2
г. Пенза, ул. Набережная реки Пензы, 3а

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ 2024



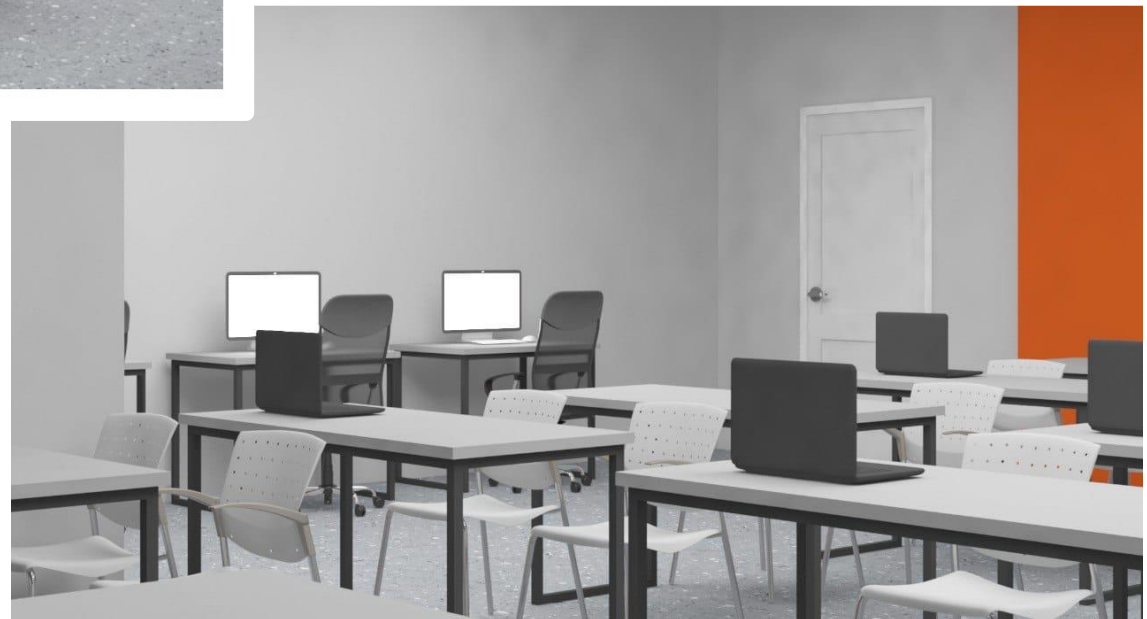
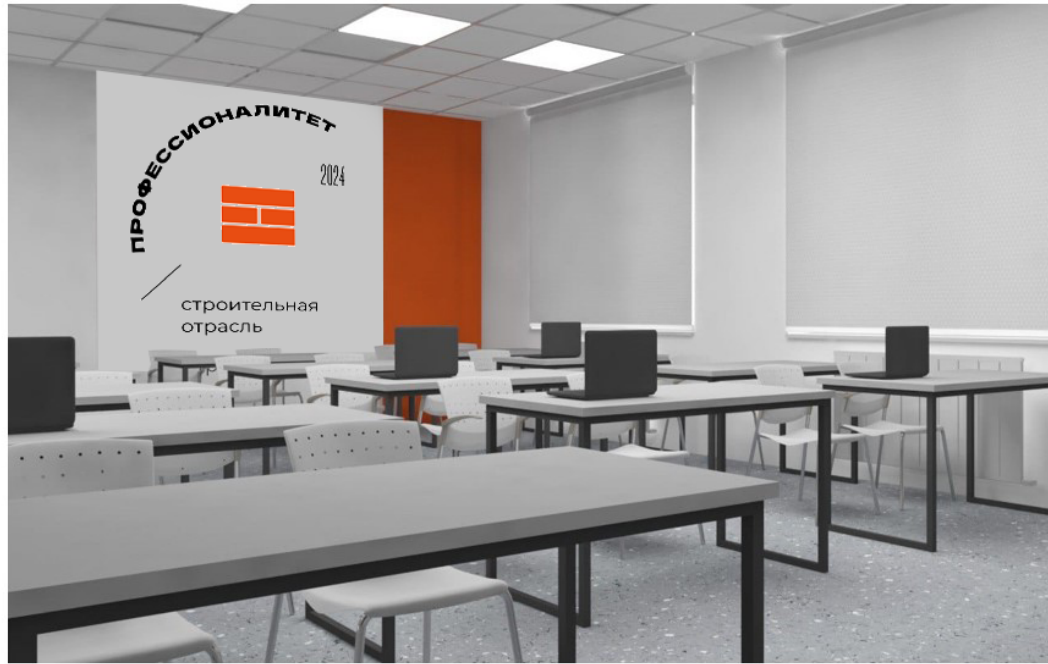


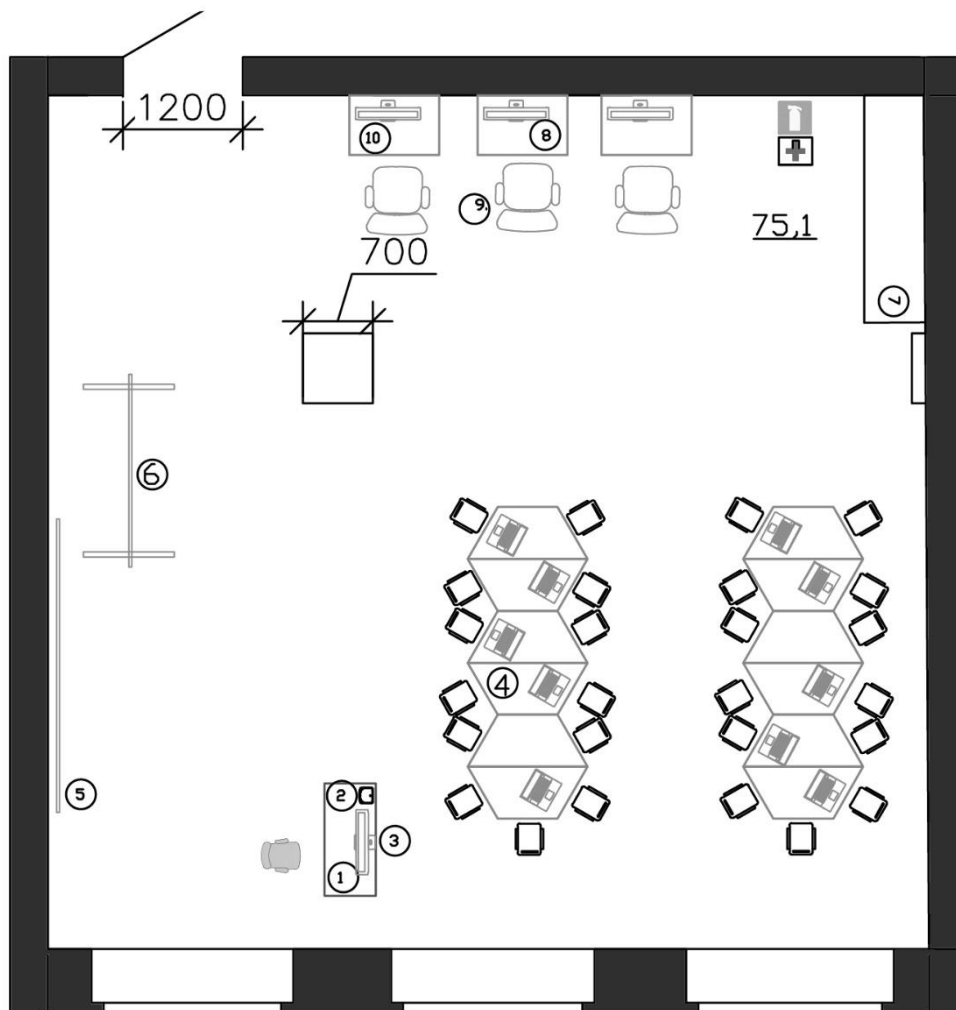
Условные обозначения:

- 1-Рабочее место преподавателя
(стол, кресло офисные, МФУ, компьютер в сборе)
- 2- Рабочее место обучающегося
(стол 2-х местный, 2 стула)
- 3- Учебная доска
- 4- Интерактивная панель
- 5- Шкаф
- 6- Стол компьютерный
- 7- Кресло офисное
- 8- Компьютер в сборе

Визуализация зоны по виду работ: зона 2 "Участок технологии и организации строительных процессов", площадью 102,4 м²
г. Пенза, ул. Набережная реки Пензы, 3а

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ 2024





Условные обозначения:

1-Рабочее место преподавателя
(стол, кресло офисные)

2- МФУ

3-Компьютер в сборе

4- Рабочее место обучающегося
(стол 2-х местный, 2 стула)

5- Учебная доска

6- Интерактивная панель

7- Шкаф (запираемый)

8- Стол компьютерный

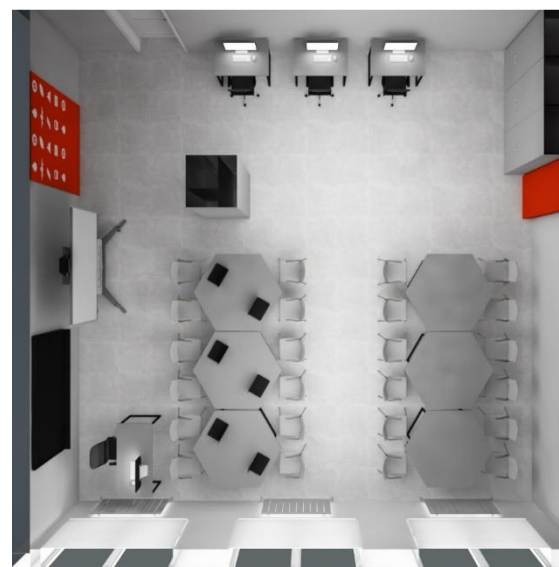
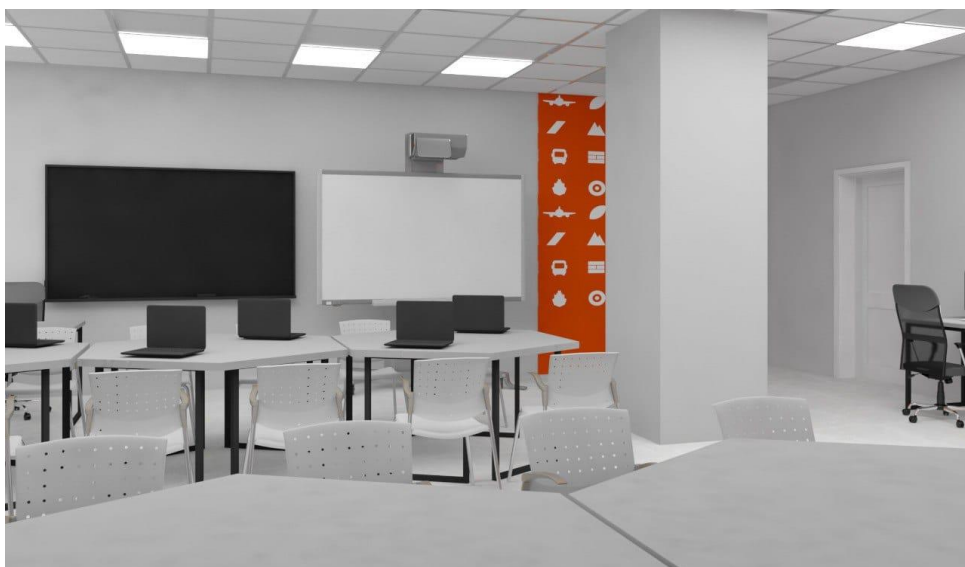
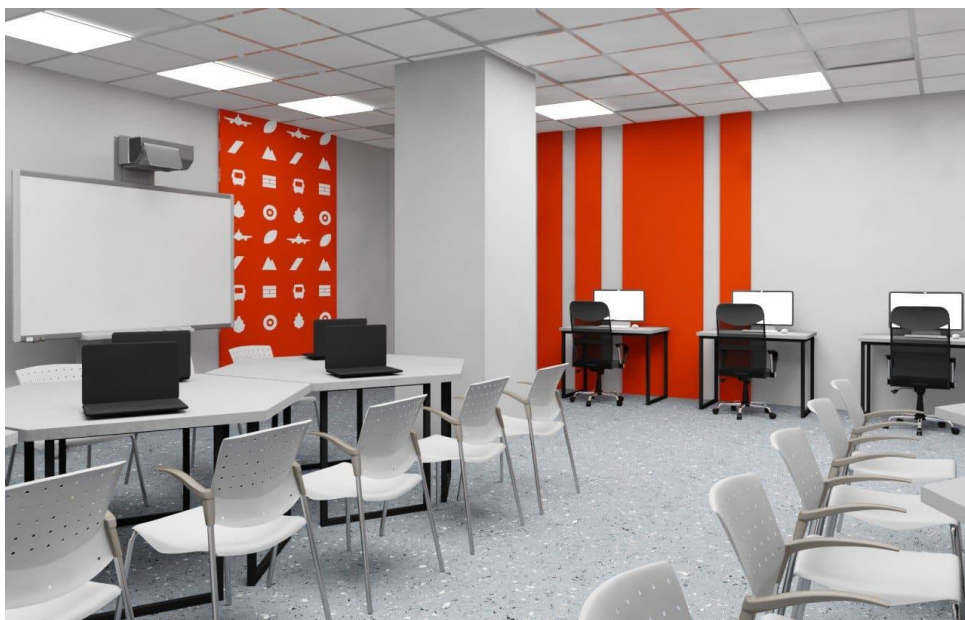
9- Кресло офисное

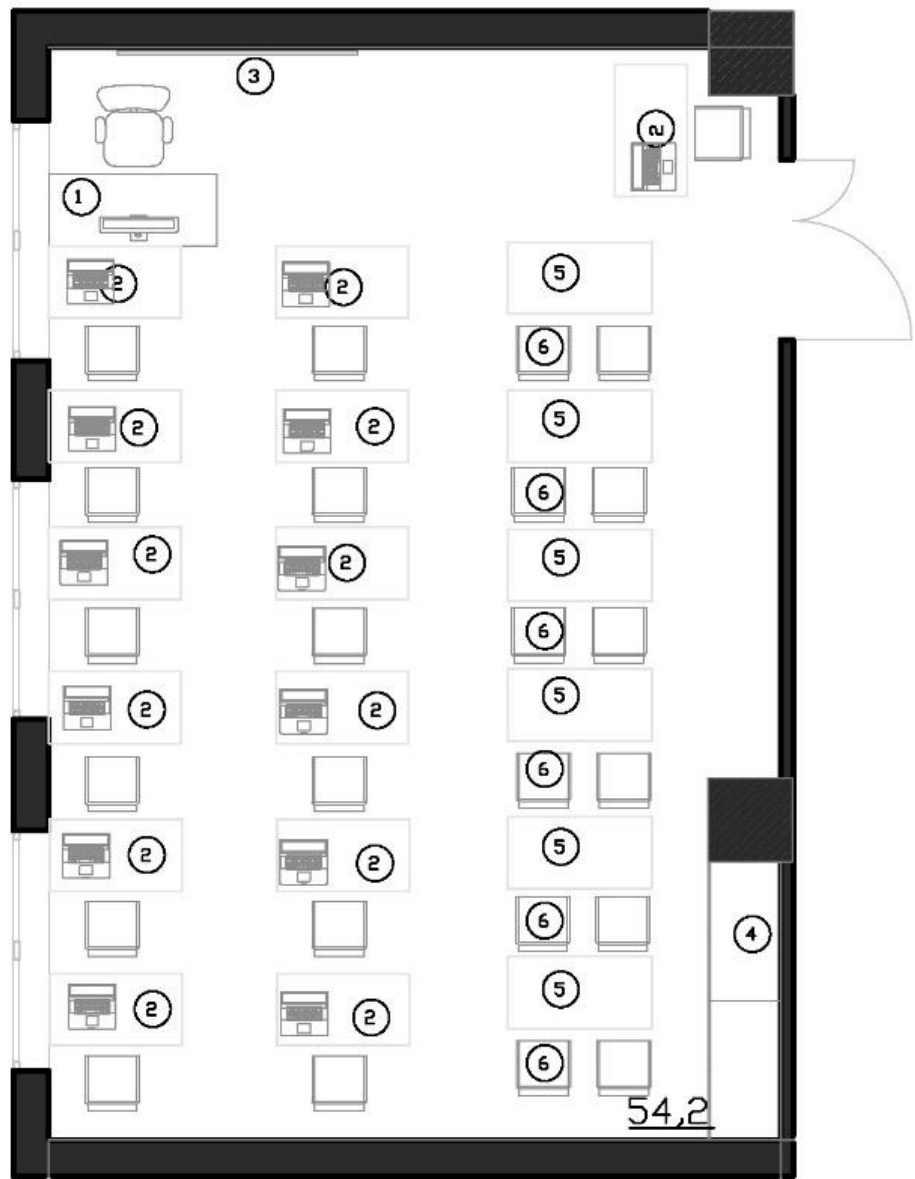
10- Компьютер в сборе

Визуализация зоны по виду работ: зона 5 «Кабинет инженерного оборудования зданий и сооружений» 75,1 м² г.

Пенза, ул. Набережная реки Пензы, 3а

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ 2024





Условные обозначения:

- 1-Автоматизированное рабочее место преподавателя
(стол, кресло офисные, компьютер в сборе)
- 2- Рабочее место обучающегося
(стол с регулировкой столешницы, стулья, ноутбук)
- 3- Рельсовая система
- 4- Шкафы
- 5- Стол ученический
- 6- Стол двухместный

Визуализация зоны по виду работ: зона 3 "Участок проекционных работ", площадью 54,2м²

г. Пенза, ул. Набережная реки Пензы, 3а

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ 2024

