

Эскизный дизайн-проект интерьера помещений ГБПОУ СХТК

в рамках федерального проекта «Профессионалитет»

адрес: г. Стерлитамак, ул. Курчатова, 1, 3; ул. Худайбердина, 196 А



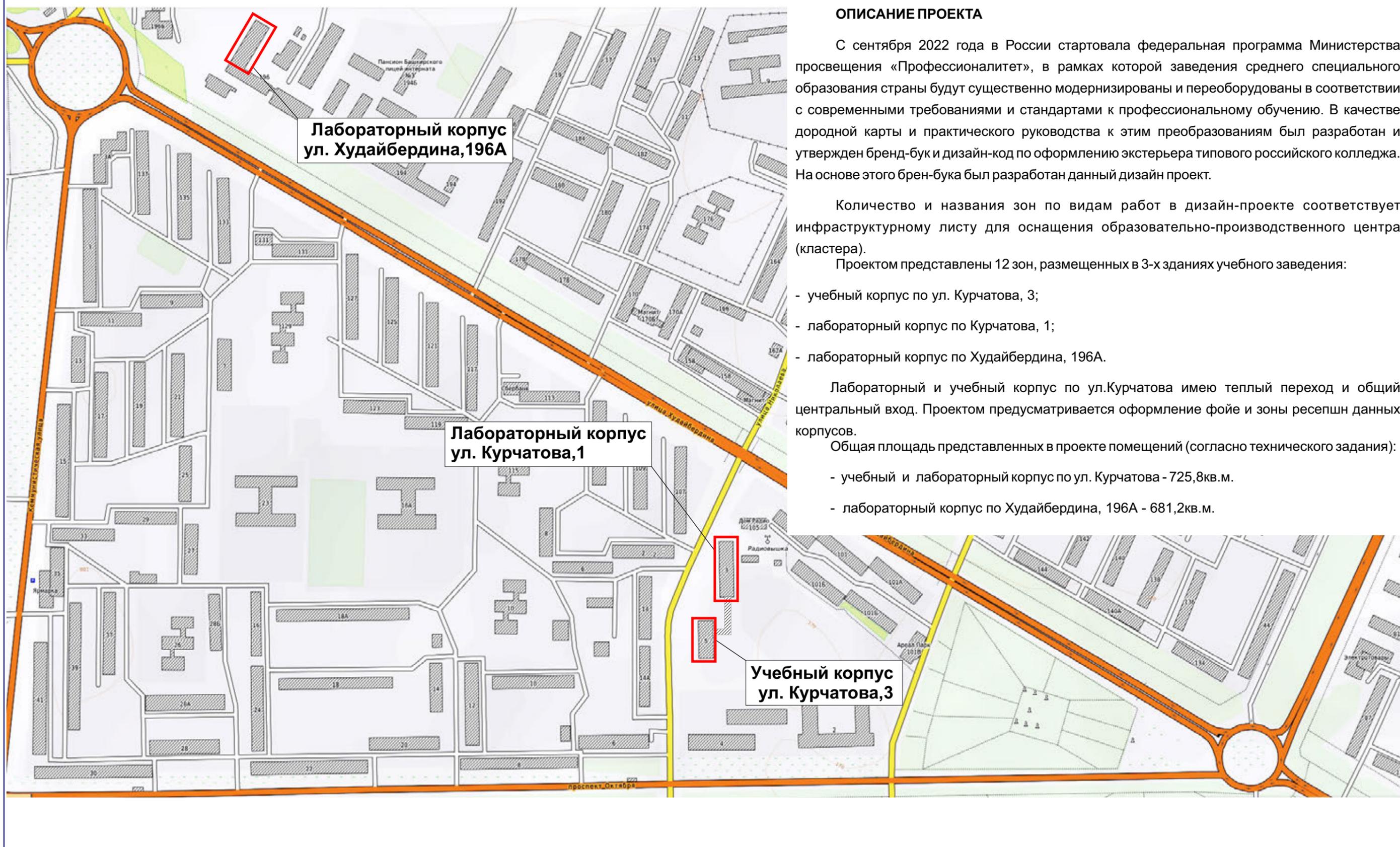
Содержание

- Титульный лист	1
- Состав проекта	2
- Описание проекта. Ситуационный план.....	3
Учебный корпус по ул. Курчатова, 3	
- Фасады до реконструкции	4
- Фасады после реконструкции.....	5
- Учебный корпус по ул. Курчатова,3. План 1 этажа.....	6
- Зона респешн. Визуализация.....	7
- Коридор 1 этажа. Визуализация.....	9
Лабораторный корпус по Курчатова, 1	
Фасады до реконструкции	10
- Фасады после реконструкции.....	11
- Лабораторный корпус по Курчатова, 1. План 1 этаж.....	12
- Коридор 1 этажа. Визуализация.....	13
- Зона 2. Лаборатория "Химическая технология неорганических веществ"	
Схема с расстановкой мебели и оборудования.....	14
Визуализация	15
- Зона 3. Лаборатория "Технология производства неорганических веществ"	
Схема с расстановкой мебели и оборудования	16
Визуализация	17
- Зона 7. Лаборатория «Технологическое оборудование»	
Схема с расстановкой мебели и оборудования	18
Визуализация	19
- Зона 9. Лаборатория "Охрана труда на предприятиях"	
Схема с расстановкой мебели и оборудования	20
Визуализация.....	21
- Лабораторный корпус по Курчатова, 1. План 2 этаж	22
- Лестничные пролеты между этажами	23
- Коридор 2 этажа. Визуализация.....	25
- Зона 4. Лаборатория "Физико-химический метод анализа"	
Схема с расстановкой мебели и оборудования	26
Визуализация	27
- Зона 6. Лаборатория "Технология получения и исследования органических веществ"	
Схема с расстановкой мебели и оборудования	28
Визуализация	29
- Зона 8. Лаборатория "Автоматизация технологических процессов и производств"	
Схема с расстановкой мебели и оборудования	31
Визуализация	32
- Зона 12. Лаборатория "Слесарное дело"	
Схема с расстановкой мебели и оборудования	33
Визуализация	34

Лабораторный корпус по Худайбердина, 196А

Фасады до реконструкции	35
- Фасады после реконструкции.....	36
- Лабораторный корпус по Худайбердина, 196А. План 1 этаж.....	37
- Лестничные пролеты между этажами	38
- Коридор 2 этажа. Визуализация.....	39
- Зона 1. Лаборатория "Лаборант-эколог"	
Схема с расстановкой мебели и оборудования	40
Визуализация.....	41
- Зона 5. Лаборатория "Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования"	
Схема с расстановкой мебели и оборудования.....	46
Визуализация.....	47
- Лабораторный корпус по Худайбердина, 196А. План 2 этаж.....	56
- Зона 10. Лаборатория "Технология наладки и регулировки контрольно-измерительных приборов и автоматики"	
Схема с расстановкой мебели и оборудования.....	57
Визуализация.....	58
- Зона 11. Лаборатория "Электротехника и электроника"	
Схема с расстановкой мебели и оборудования.....	61
Визуализация.....	62
- Навигация.....	65





ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

С сентября 2022 года в России стартовала федеральная программа Министерства просвещения «Профессионалитет», в рамках которой заведения среднего специального образования страны будут существенно модернизированы и переоборудованы в соответствии с современными требованиями и стандартами к профессиональному обучению. В качестве дородной карты и практического руководства к этим преобразованиям был разработан и утвержден бренд-бук и дизайн-код по оформлению экстерьера типового российского колледжа. На основе этого бренд-бука был разработан данный дизайн проект.

Количество и названия зон по видам работ в дизайн-проекте соответствует инфраструктурному листу для оснащения образовательно-производственного центра (кластера).

Проектом представлены 12 зон, размещенных в 3-х зданиях учебного заведения:

- учебный корпус по ул. Курчатова, 3;
- лабораторный корпус по Курчатова, 1;
- лабораторный корпус по Худайбердина, 196А.

Лабораторный и учебный корпус по ул.Курчатова имеют теплый переход и общий центральный вход. Проектом предусматривается оформление фойе и зоны ресепшн данных корпусов.

Общая площадь представленных в проекте помещений (согласно технического задания):

- учебный и лабораторный корпус по ул. Курчатова - 725,8кв.м.
- лабораторный корпус по Худайбердина, 196А - 681,2кв.м.





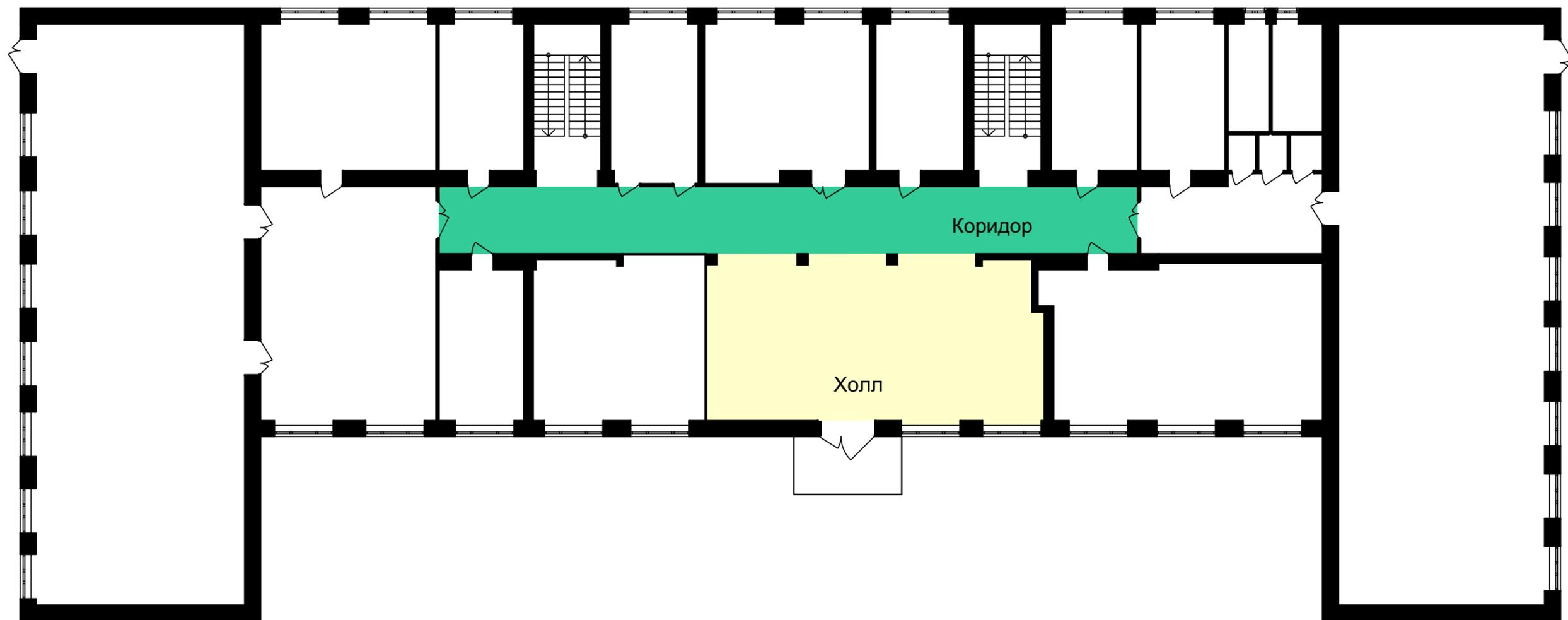
**Учебный корпус по ул. Курчатова, 3
Фасады до реконструкции**





Учебный корпус по ул. Курчатова, 3
Фасады после реконструкции





Экспликация помещений

Пом.	Наименование	Площадь, м ²
	Холл	87,40
	Коридор	76,80





Зона ресепшн. Визуализация





ПРОФЕСИОНАЛИТЕТ
2023



Зона ресепшн. Визуализация







Лестничный пролет к переходу на 2-м этаже.





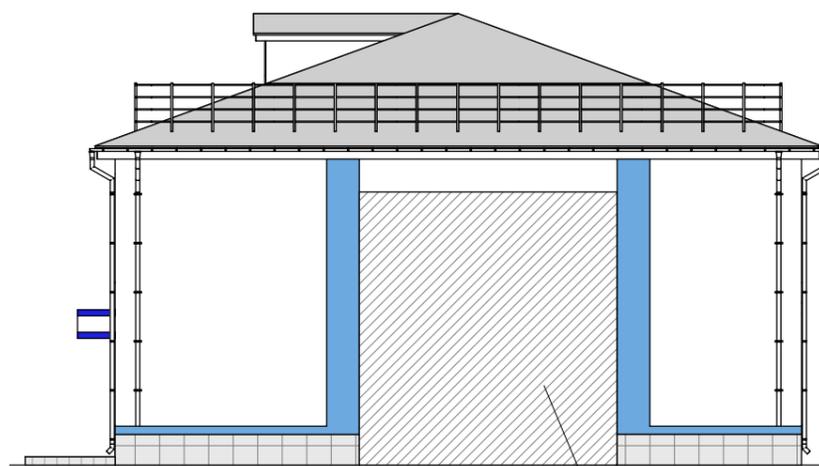
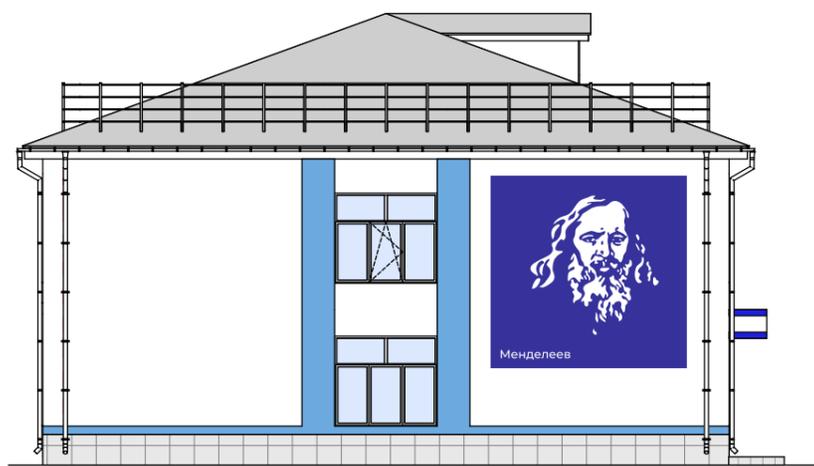
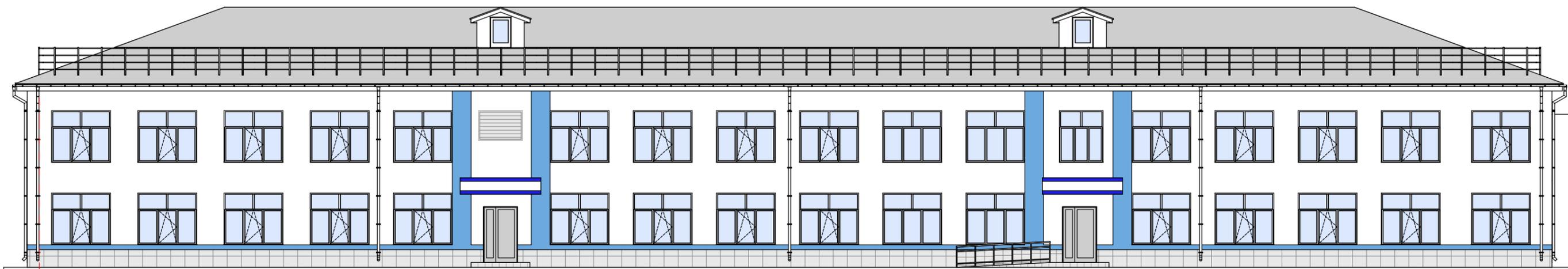
Переход из учебного в лабораторный корпус





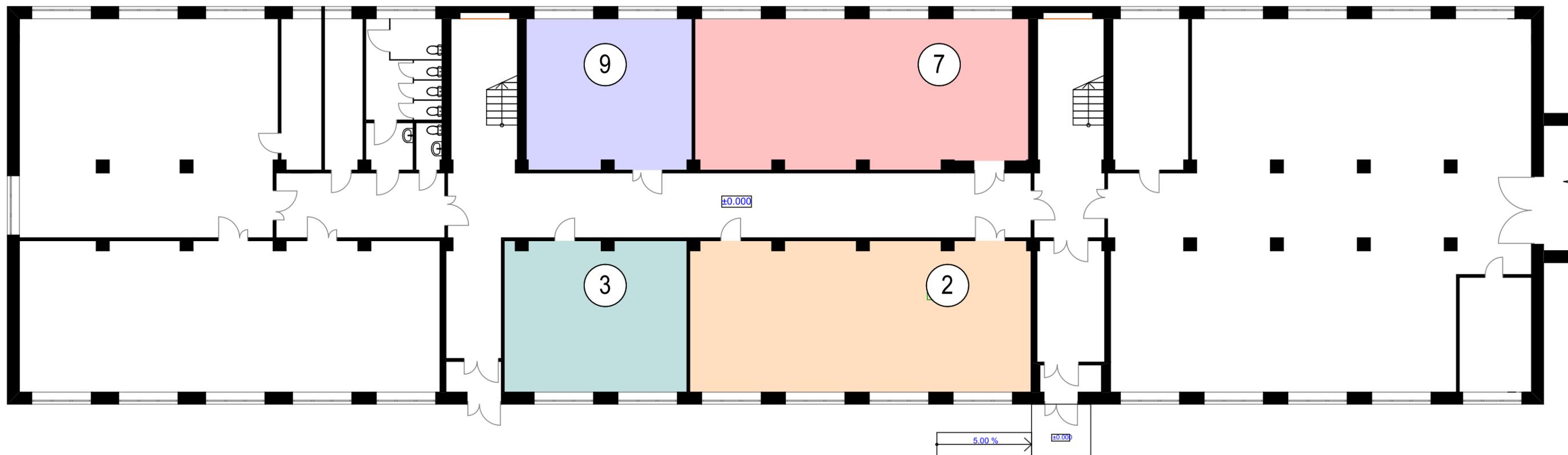
Лабораторный корпус по ул. Курчатова, 1
Фасады до реконструкции





Переход в учебный корпус





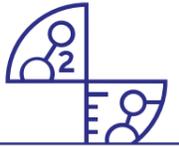
Экспликация помещений

Пом.	Наименование	Площадь, м ²
2	Лаборатория "Химическая технология неорганических веществ"	88,60
3	Лаборатория-мастерская "Технология производства неорганических веществ"	48,00
7	Лаборатория "Технологическое оборудование"	86,90
9	Лаборатория "Охран труда на предприятиях"	43,90

ПРИМЕЧАНИЕ

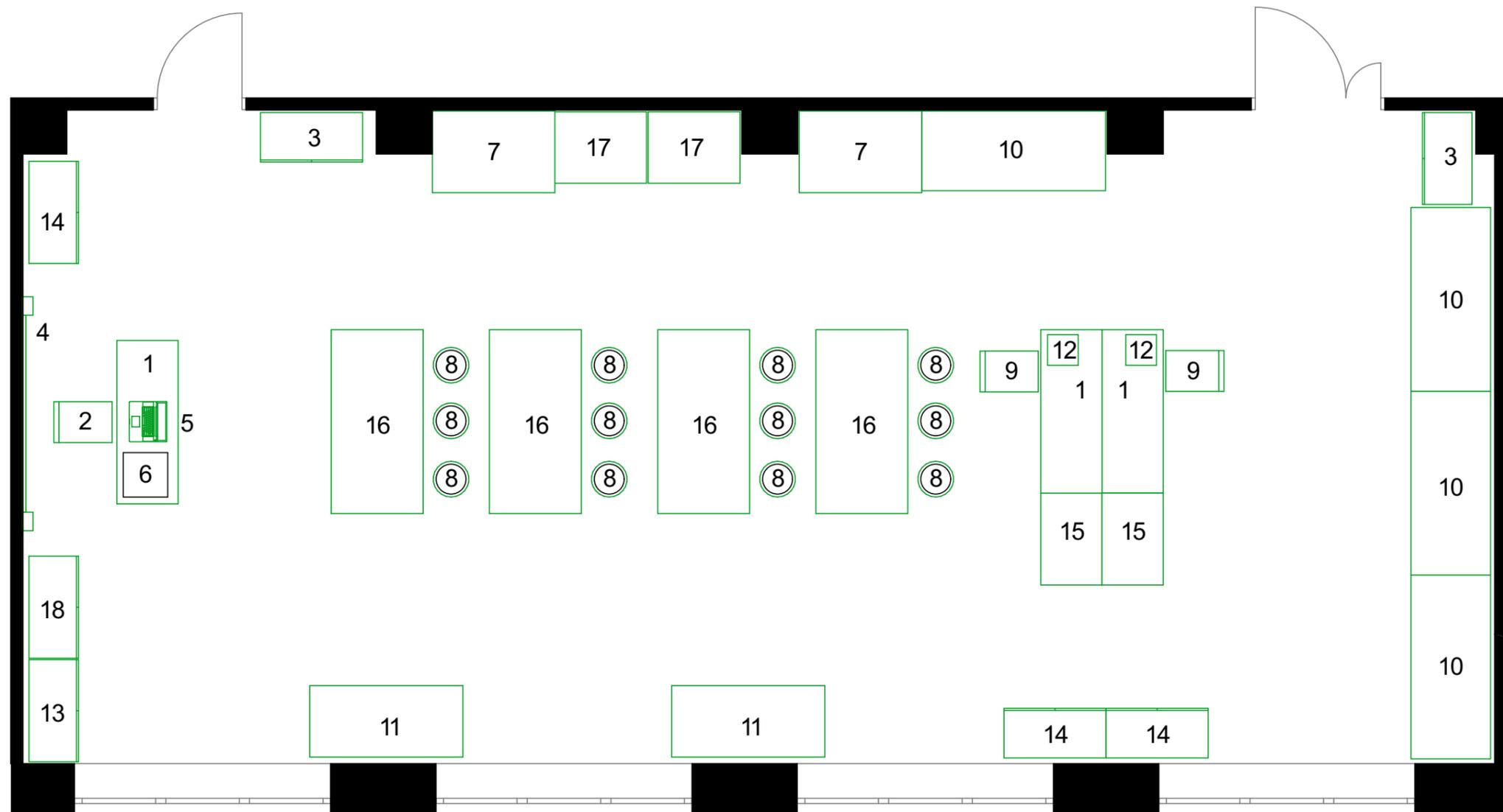
Экспликация помещений Лабораторного корпуса указана согласно инфраструктурного листа





Спецификация оборудования. Зона 2

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	Стол письменный. 1600*600*750mm	3
2	Кресло офисное со спинкой	1
3	Шкаф лабораторный гардеробный для халатов	2
4	Интеративная доска с проектором	1
5	Компьютер сборный	1
6	МФУ принтер	1
7	Лабораторная установка для титрования	2
8	Табурет	12
9	Стул металлический	2
10	Шкаф вытяжной двойной двустворчатый на венилируемой тумбе	4
11	Стол лабораторный островной с химически стойким покрытием, ящиками для хранения посуды и реактивов, с розетками	2
12	Столик подъемный	2
13	Шкаф лабораторный для реактивов	1
14	Шкаф лабораторный для документов	3
15	Стол для весов	2
16	Стол ученический трехместный	4
17	Стол-мойка	2
18	Сейф для хранения прекурсоров	1





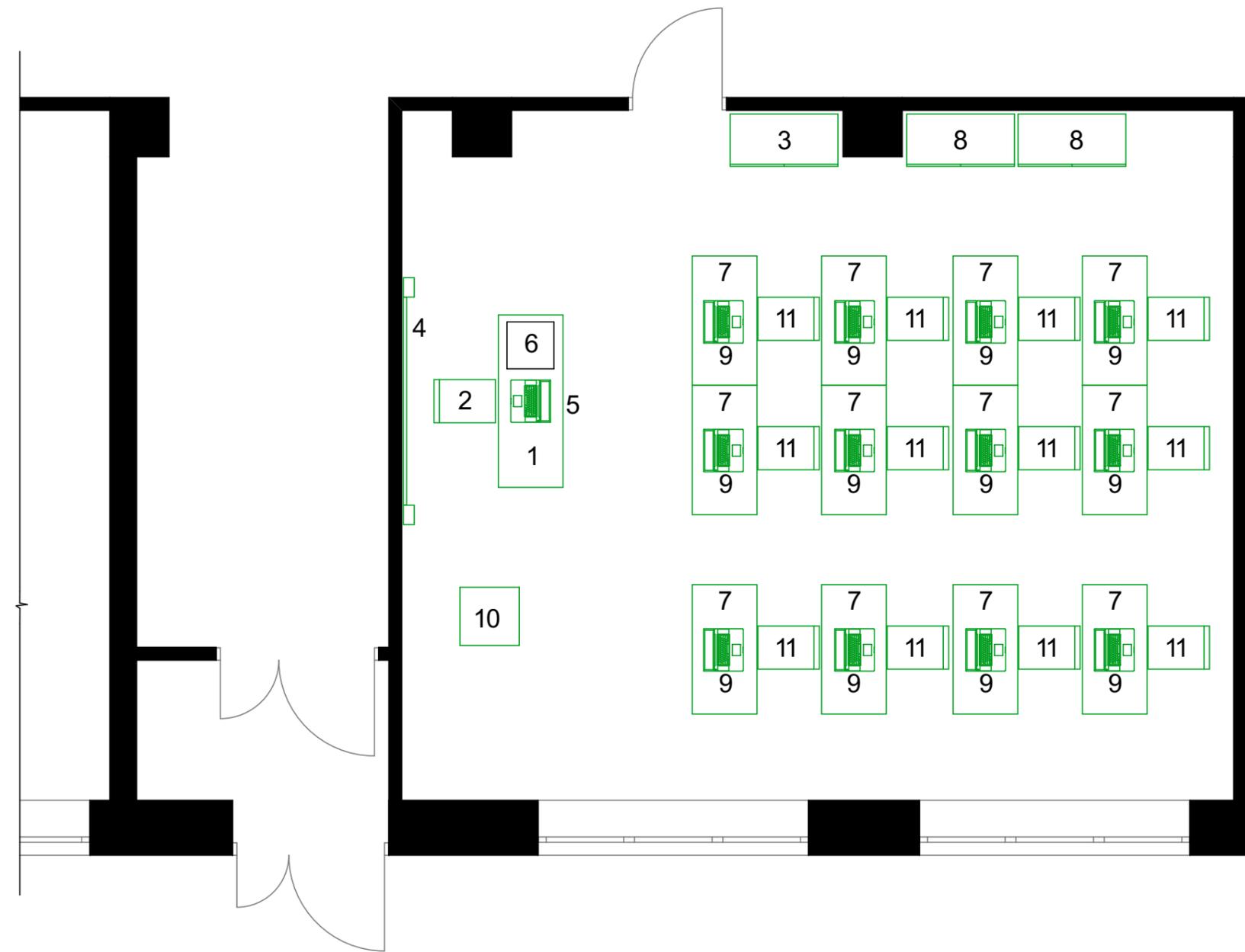
Зона 2. Лаборатория «Химическая технология неорганических веществ»

Визуализация



Спецификация оборудования

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	Стол письменный. 1600*600*750mm	1
2	Стул	1
3	Шкаф гардеробный	1
4	Интеративная доска с проектором	1
5	Компьютер сборный	1
6	МФУ принтер	1
7	Стол письменный	12
8	Шкаф офисный	2
9	Ноутбук	12
10	Трибуна на металлокаркасе	1
11	Стул ученический	12



Зона 3. Лаборатория «Технология производства неорганических веществ»

Схема с расстановкой мебели и оборудования





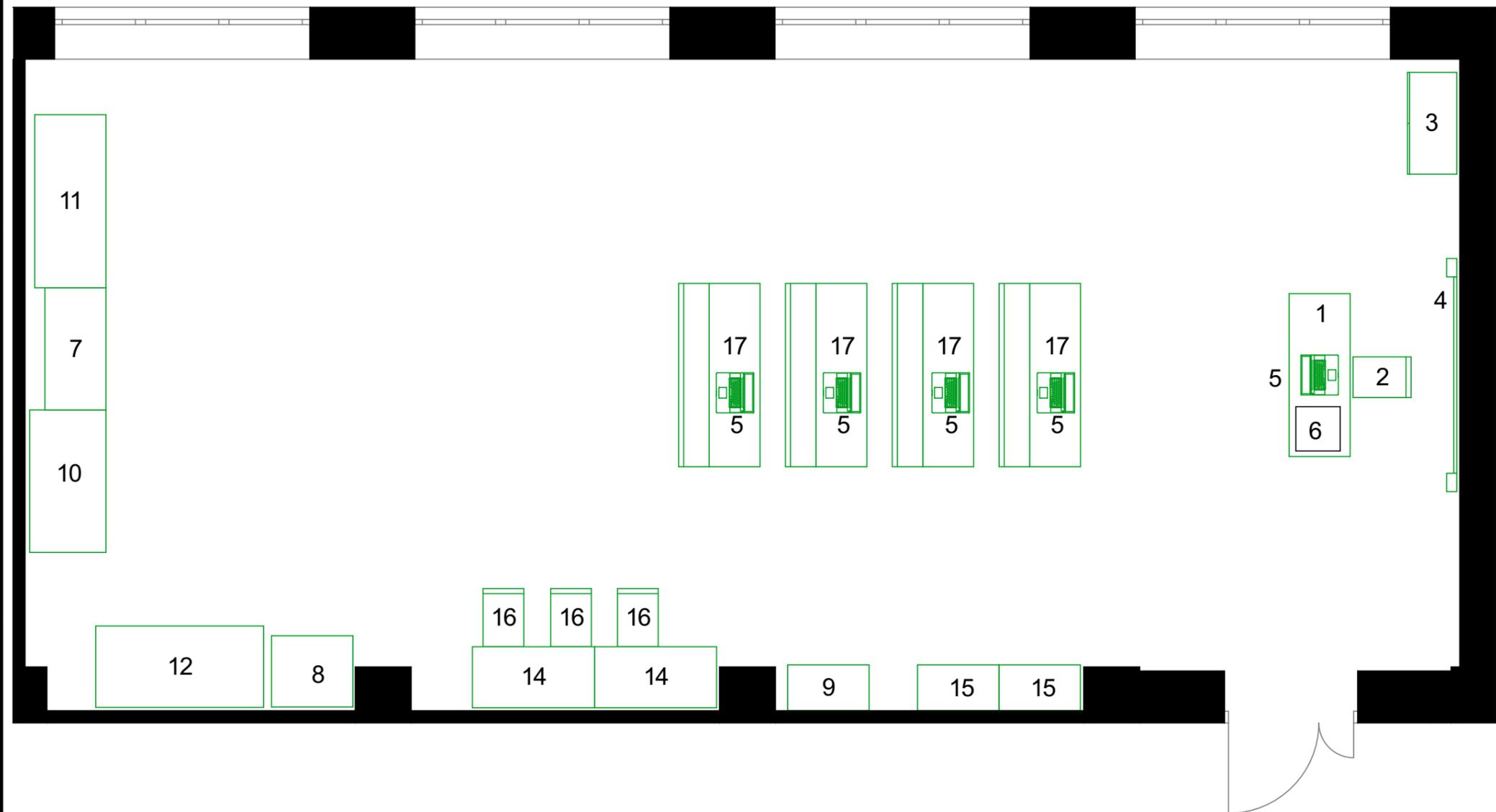
Зона 3. Лаборатория «Технология производства неорганических веществ»

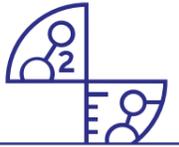
Визуализация



Спецификация оборудования

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	Стол письменный. 1600*600*750mm	1
2	Кресло офисное со спинкой	1
3	Шкаф платяной	1
4	Интерактивная доска с проектором	1
5	Компьютер сборный	5
6	МФУ принтер	1 ⁸
7	Лабораторный комплекс "Гидравлические характеристики газовых и жидкостных трубопроводных систем" ГХГЖТС	1 ³
8	Лабораторный комплекс "Теплообменные аппараты" ТА	1
9	Стенд учебный "Поршневой насос" СГУ-НП-010-4ЛР-01-Р	1
10	Типовой комплект учебного оборудования "Испытание динамических насосов" ИДН-011-6ЛР-02-Р	1
11	Типовой комплект учебного оборудования "Исследования процессов теплопередачи" ИПТ-6ЛР-018	1
12	Лабораторный стенд "Устройство и работа центробежного насоса"	1
13	Учебно-лабораторный комплекс "Процесс абсорбации"	1
14	Стол лабораторный	2
15	Шкаф офисный	2
16	Стул	3
17	Парта моноблок для аудитории Трех местная	4



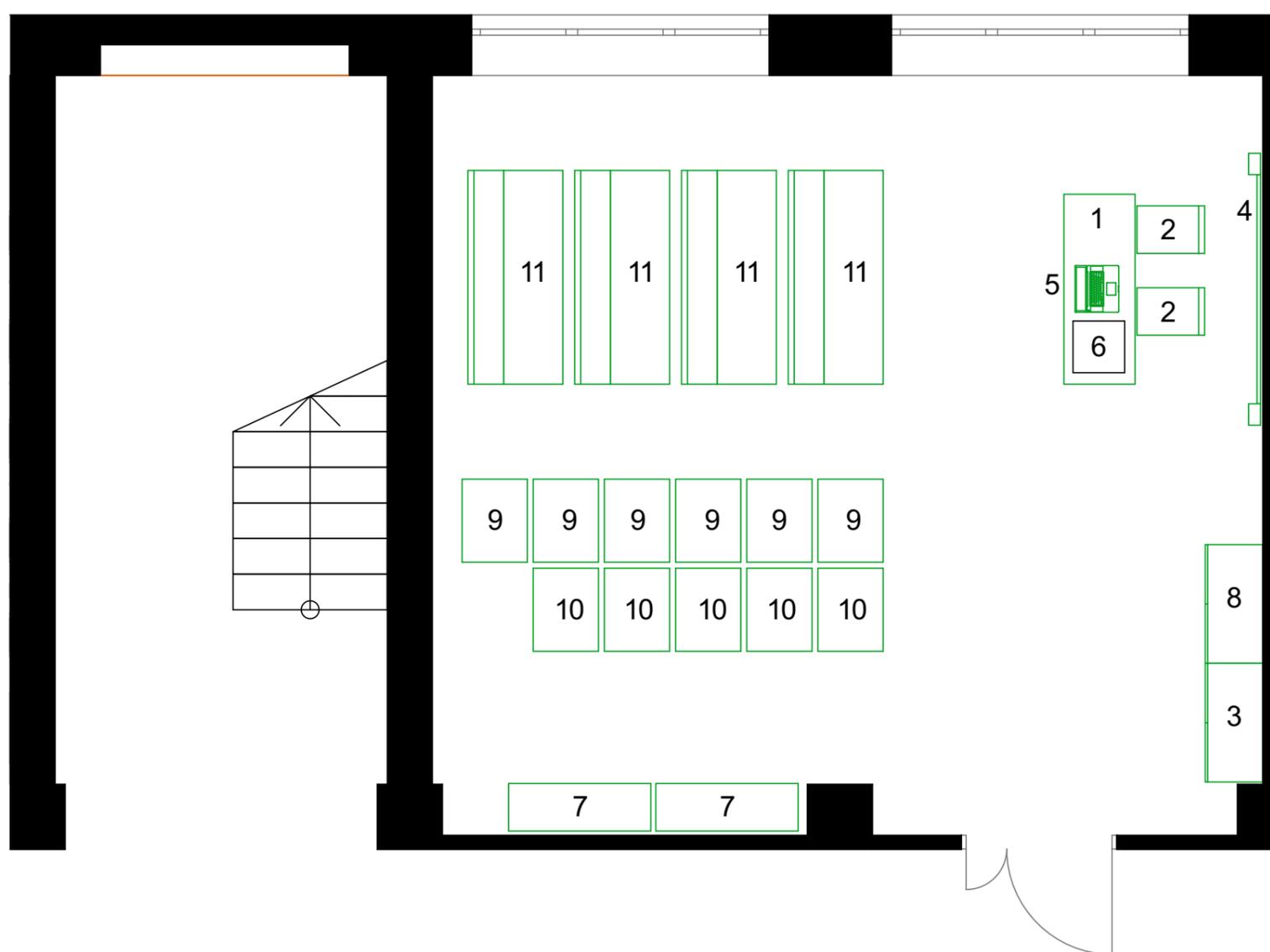


**Зона 7. Лаборатория «Технологическое оборудование»
Визуализация**



Спецификация оборудования

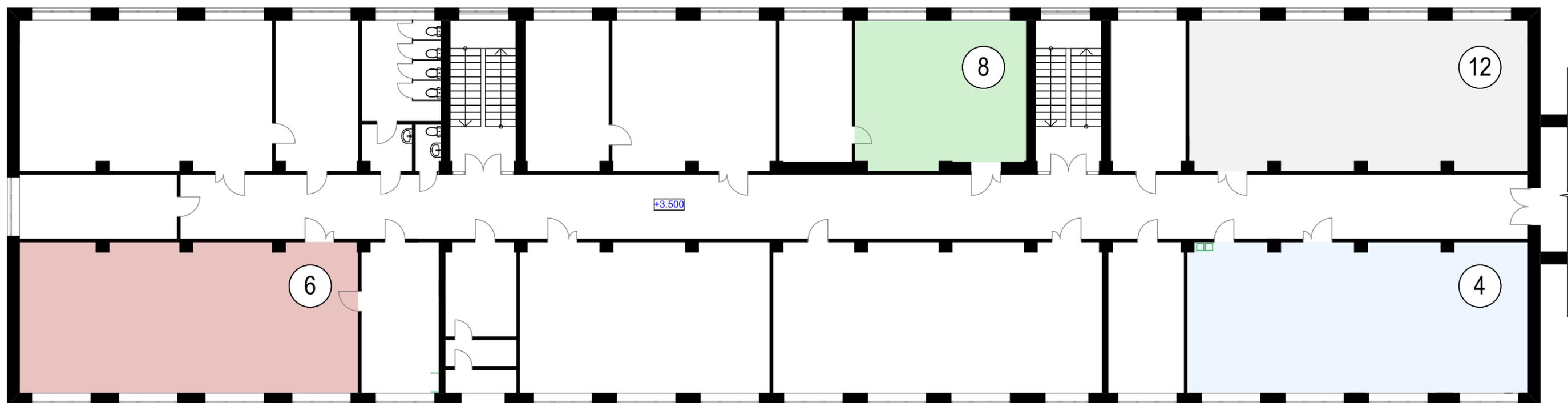
Номер на плане	Наименование	Кол.
1	Стол письменный. 1600*600*750mm	1
2	Стул металлический	2
3	Шкаф офисный	1
4	Интеративная доска с проектором	1
5	Компьютер сборный	1
6	МФУ	1
7	Витрина с накопителем и стендовой частью	2
8	Шкаф	1
9	Контрольно-измерительные приборы	6
10	Комплект для отработки мед. навыков	5
11	Парта моноблок трехместная	4





Зона 9. Лаборатория "Охрана труда на предприятиях»
Визуализация





Экспликация помещений

Пом.	Наименование	Площадь, м ²
4	Лаборатория "Физико-химический метод анализа"	88,10
6	Лаборатория "Технология получения и исследования органических веществ"	89,30
8	Лаборатория "Автоматизация технологических процессов и производств"	44,50
12	Лаборатория "Слесарное дело"	89,40

ПРИМЕЧАНИЕ

Экспликация помещений Лабораторного корпуса указана согласно инфраструктурного листа





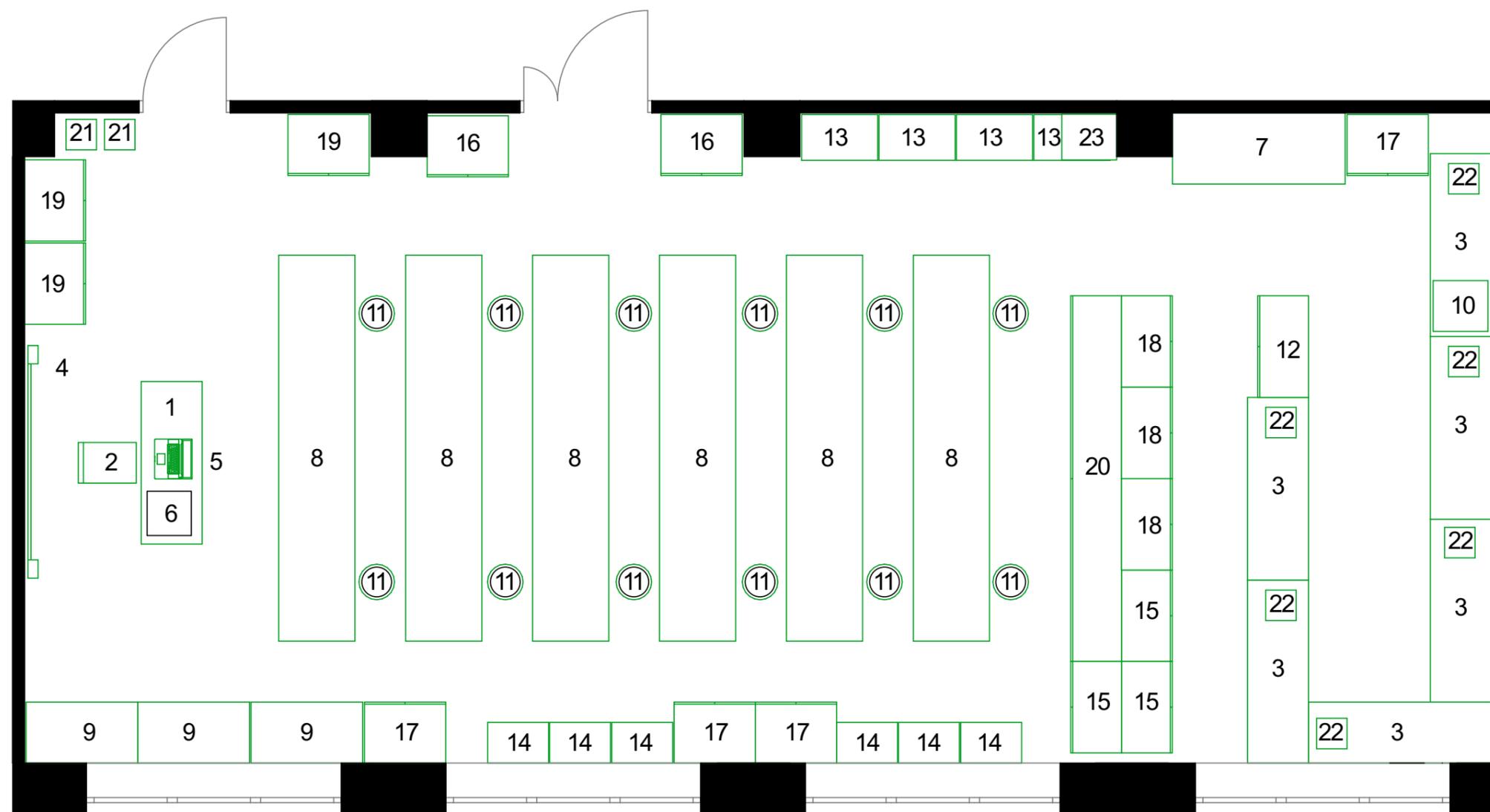
Лестничные пролеты между этажами. Типовое решение





Спецификация оборудования

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	Стол письменный. 1600*600*750mm	1
2	Стул	1
3	Стол лабораторный усиленный	6
4	Интеративная доска с проектором	1
5	Компьютер сборный	1
6	МФУ	1
7	Шкаф вытяжной двойной двухстворчатый на вент. тумбе	1
8	Стол лабораторный островной с химически стойким покрытием ящиками для хранения посуды и реактивов, с розетками	6
9	Лабораторная установка для титрования	3
10	Сушильный шкаф	1
11	Стул лабораторный	12
12	Сейф для хранения прекурсоров	1
13	Стол мойка	4
14	Стол для весов антивибрационный	6
15	Шкаф лабораторный для лабораторной посуды	3
16	Шкаф лабораторны гардеробный	2
17	Шкаф лабораторный для приборов	4
18	Шкаф лабораторный хранения для реактивов	3
19	Шкаф лабораторны для документов	3
20	Шкаф лабораторный для реактивов кислотостойкий	1
21	Тумба подкатная для установки термостата	2
22	Подъемный столик	6
23	Водонагреватель	1



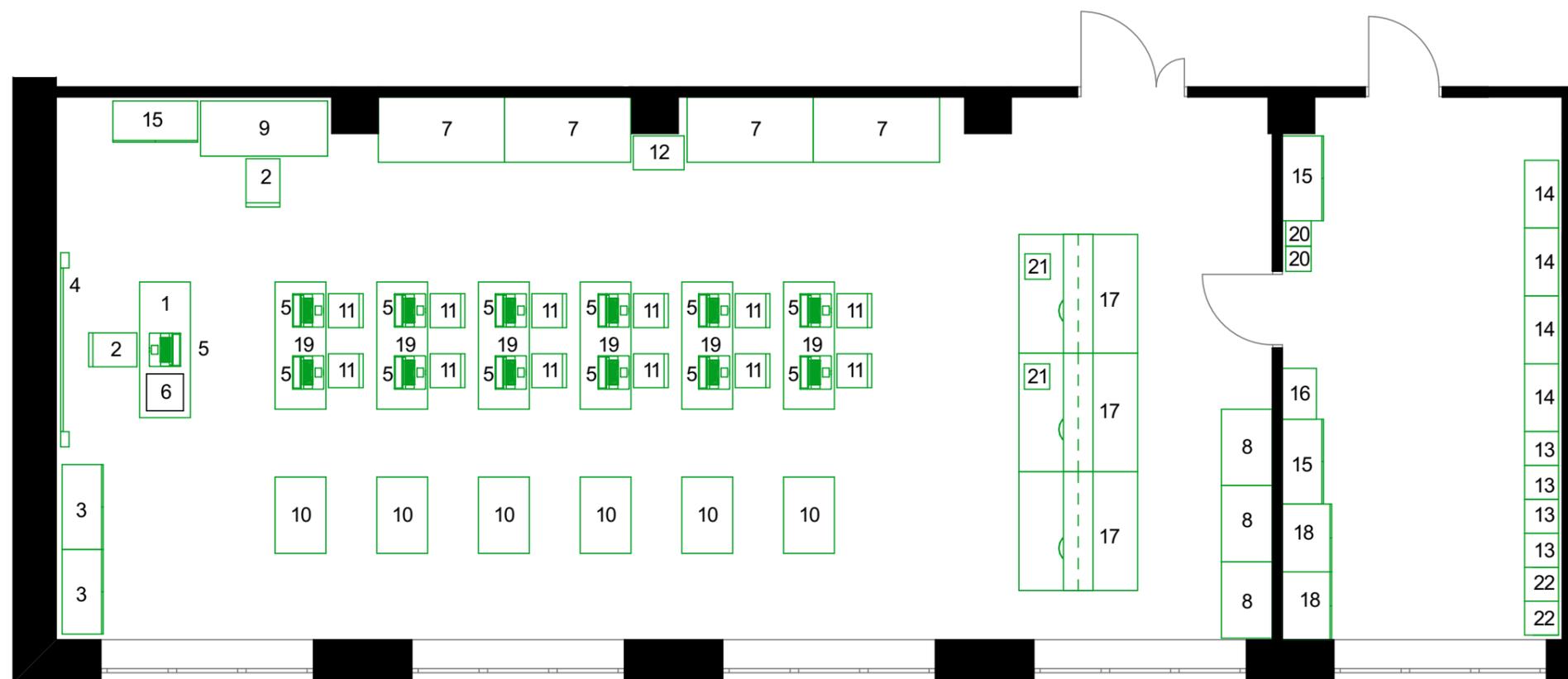


Зона 4. Лаборатория «Физико-химический метод анализа»
Визуализация



Спецификация оборудования

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	Стол письменный. 1600*600*750mm,	1
2	Стул	2
3	Шкаф офисный	2
4	Интеративная доска с проектором	1
5	Компьютер в сборе	13
6	МФУ	1
7	Шкаф вытяжной металлический	4
8	Стол мойка	3
9	Стол для титрования	1
10	Стол лабораторный	6
11	Стул лабораторный	12
12	Стол для весов	1
13	Шкаф лабораторный 400x400	4
14	Шкаф лабораторный 400x800	4
15	Шкаф лабораторный гардеробный	3
16	Сейф для хранения прекурсоров	1
17	Стол островной	3
18	Шкаф лабораторный для документов	2
19	Стол для персонала	6
20	Шкаф сушильный 25л	2
21	Столик подъемный	2
22	Перемешивающее устройство	2



Зона 6. Лаборатория «Технология получения и исследования органических веществ»

Схема с расстановкой мебели и оборудования





Зона 6. Лаборатория «Технология получения и исследования органических веществ»

Визуализация





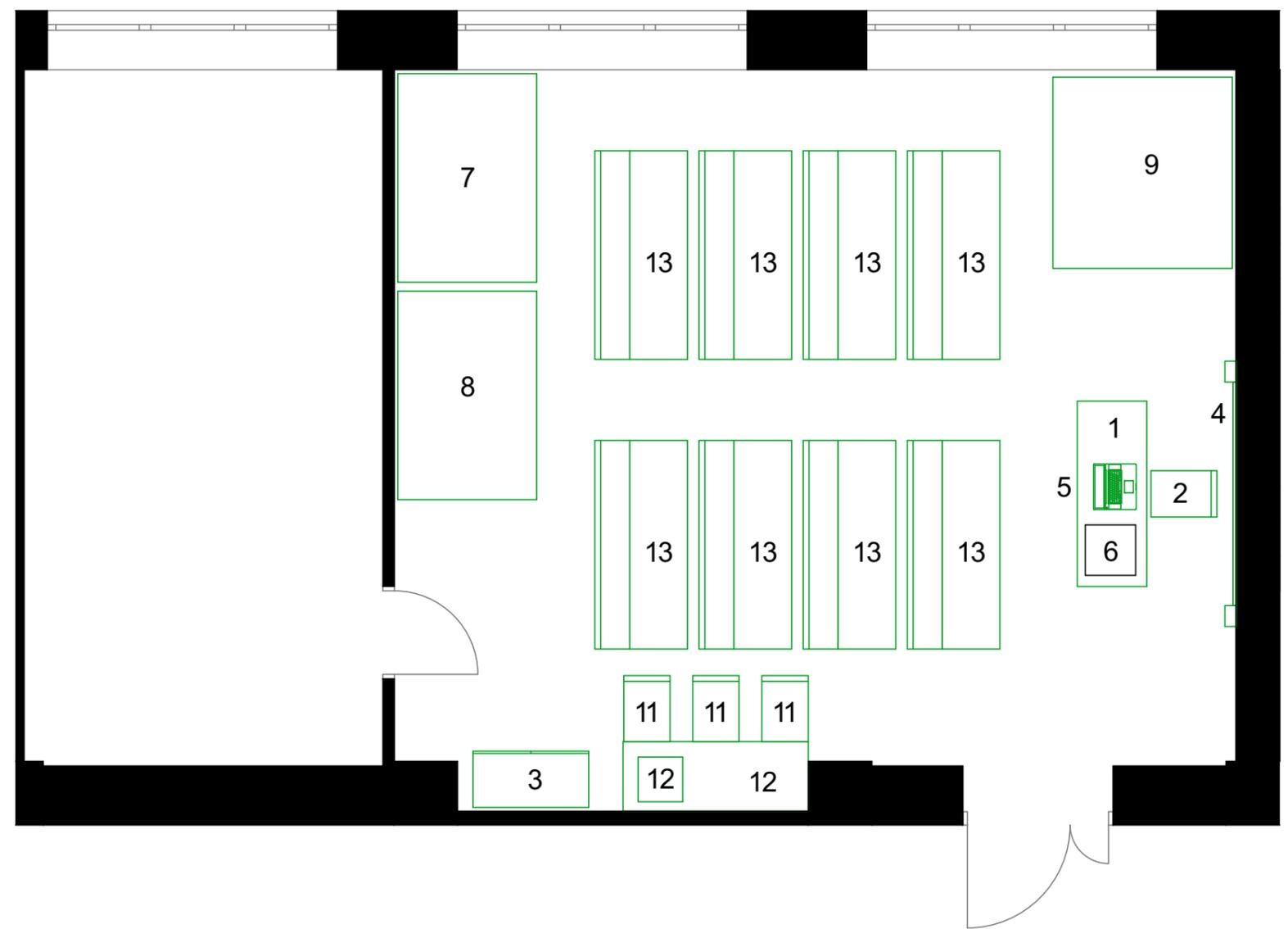
Зона 6. Лаборатория «Технология получения и исследования органических веществ»

Визуализация



Спецификация оборудования

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	Стол письменный. 1600*600*750мм	1
2	Стул	1
3	Шкаф офисный	1
4	Интерактивная доска с проектором	1
5	Компьютер сборный	1
6	МФУ	1
7	Типовой комплект учебного оборудования "Промышленные датчики давления" исполнение стендовое компьютерное	1
8	Типовой комплект учебного оборудования "Промышленные датчики расхода" исполнение стендовое компьютерное	1
9	Типовой комплект учебного оборудования "Промышленные датчики температуры" исполнение стендовое компьютерное	1
10	Типовой комплект учебного оборудования "Промышленные датчики температуры" исполнение моноблочное ручное	1
11	Стул для работы с учебным оборудованием	3
12	Стол для учебного оборудования	1
13	Моно-блок парта	8





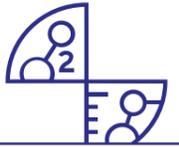
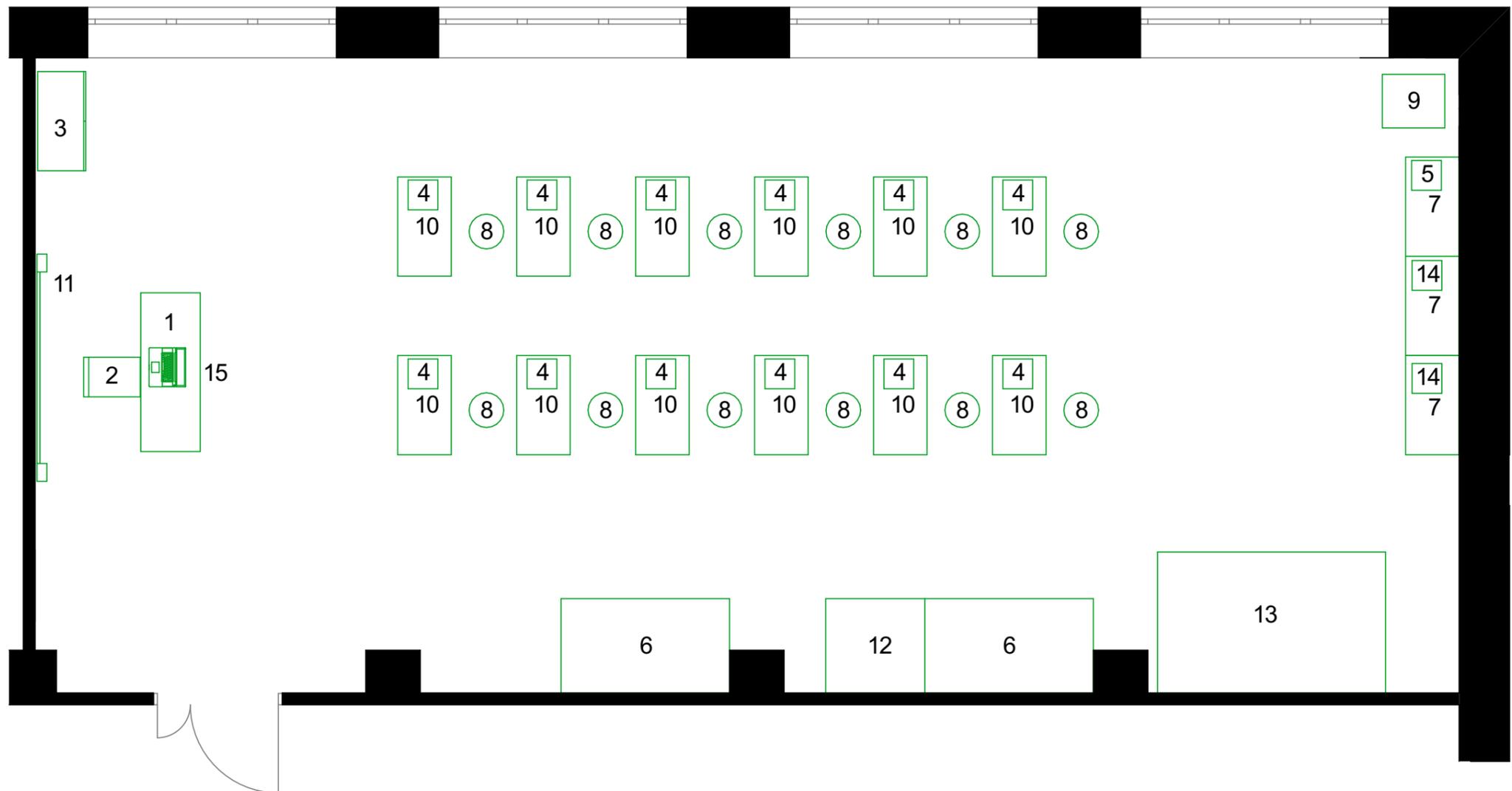
Зона 8. Лаборатория «Автоматизация технологических процессов и производств»

Визуализация



Спецификация оборудования

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	Стол письменный. 1600*600*750mm	1
2	Стул	1
3	Шкаф-купе	1
4	Станок заточный	12
5	Ручной сегментный листогиб	1
6	Шкаф инструментальный 1700x950	2
7	Верстак металлический	3
8	Табурет промышленный	12
9	Тележка инструментальная	1
10	Верстаки слесарные с подъемными тисками	12
11	Интерактивная доска	1
12	Шкаф инструментальный 1000x950	1
13	Станок для лазерной резки металла с ЧПУ	1
14	Настольный сверлильный станок	2
15	Компьютер в сборке	1



Зона 12. Лаборатория "Слесарное дело»
Схема с расстановкой мебели и оборудования





Зона 12. Лаборатория «Слесарное дело»
Визуализация





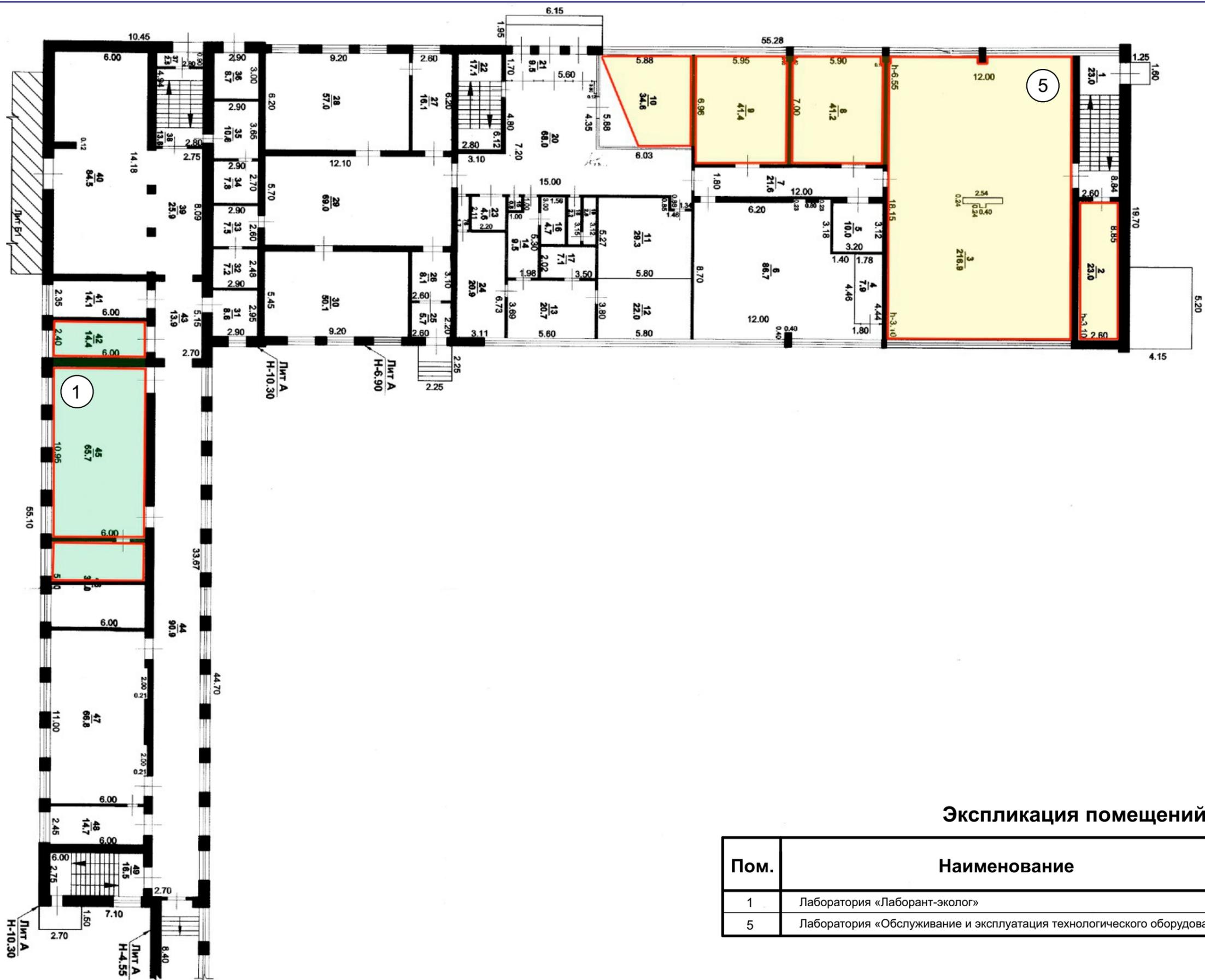
Лабораторный корпус по ул.Худайбердина, 196А
Фасады до реконструкции





Лабораторный корпус по ул.Худайбердина, 196А
Фасады после реконструкции





Экспликация помещений

Пом.	Наименование	Площадь, м ²
1	Лаборатория «Лаборант-эколог»	95,7
5	Лаборатория «Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования»	328,0



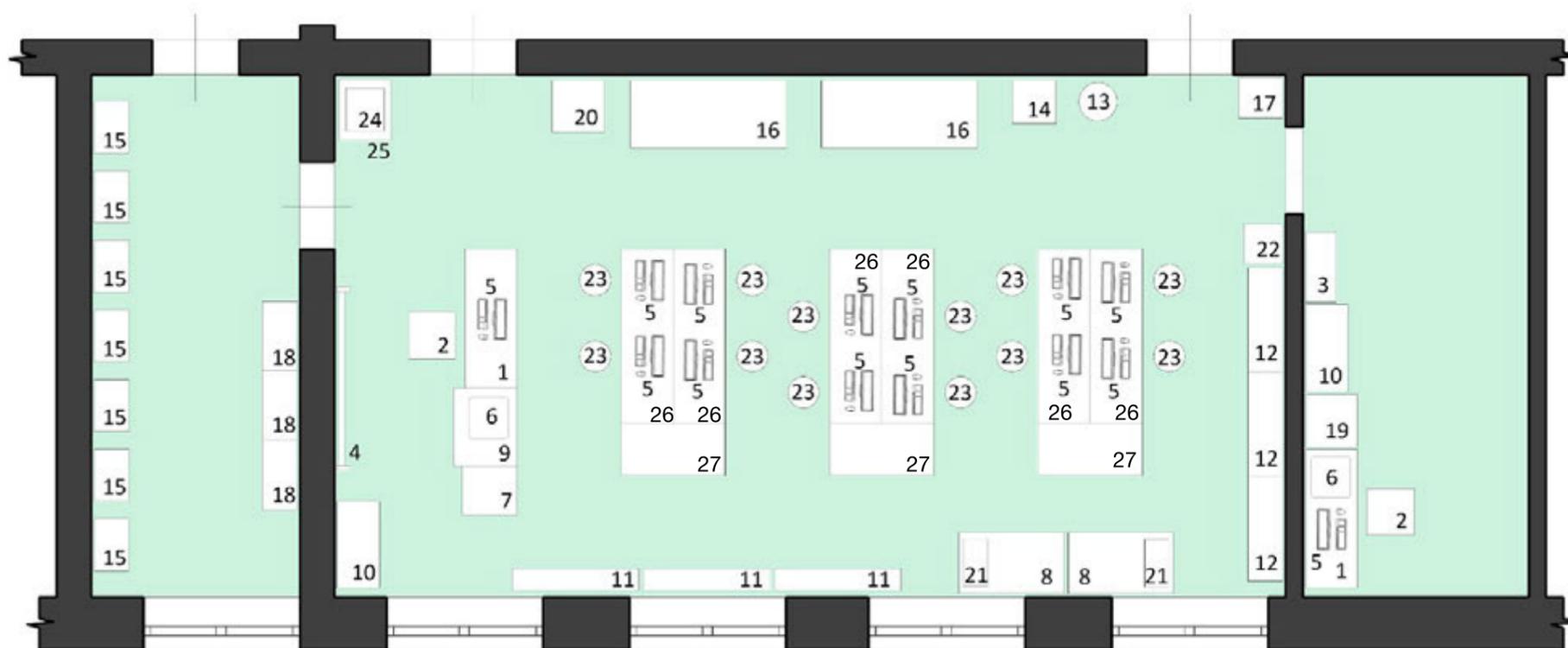




Лестничные пролеты между этажами. Типовое решение



Номер на плане	Наименование	Кол .
1	Стол письменный 1600*600*750, 2 тумбы	1
2	Стул ABNER	3
3	Шкаф-купе КД-142	1
4	Интерактивная доска с проектором 2090*1375*280	1
5	Компьютер AMD Ryzen-3 3250U 2.6 ГГц	14
6	Лазерное МФУ HP LaserJet MFP M442dn (8AF71)	2
7	Трибуна напольная 630*560*1170	1
8	Стол для сушки посуды 1270*700*750	2
9	Стол компьютерный 900*730*760	1
10	Шкаф-купе 1255*1000*485	2
11	Лабораторная установка для титрования 1458x245x880	3
12	Шкаф лабораторный кислотостойкий для реактивов 800*400*1970	3
13	Водонагреватель 50л	1
14	Автоматический дистиллятор	1
15	Стол для весов 400*600	7
16	Шкаф вытяжной двойной с раковиной	2
17	Холодильник для хранения реактивов 410*570*740	1
18	Шкаф для приборов и посуды	3
19	Сейф для прекурсоров 600*600*1210	1
20	Сушильный шкаф	1
21	Устройство для сушки посуды 550*280	2
22	Термостат циркуляционный	1
23	Табурет лабораторный 350*350*510	12
24	Печь муфельная 440*488*575	1
25	Тумба для сушильного шкафа / муфельной печи 60*70*70	2
26	Стол лабораторный 2-сторонний островной 2000*600*750	6
27	Стол-мойка универсальный с колышками	3





Зона 1. Лаборатория "Лаборант-эколог"
Схема с расстановкой мебели и оборудования





Зона 1. Лаборатория "Лаборант-эколог"
Схема с расстановкой мебели и оборудования





Зона 1. Лаборатория "Лаборант-эколог"
Схема с расстановкой мебели и оборудования





Зона 1. Лаборатория "Лаборант-эколог"
Схема с расстановкой мебели и оборудования





Зона 1. Лаборатория "Лаборант-эколог"
Схема с расстановкой мебели и оборудования



Спецификация оборудования

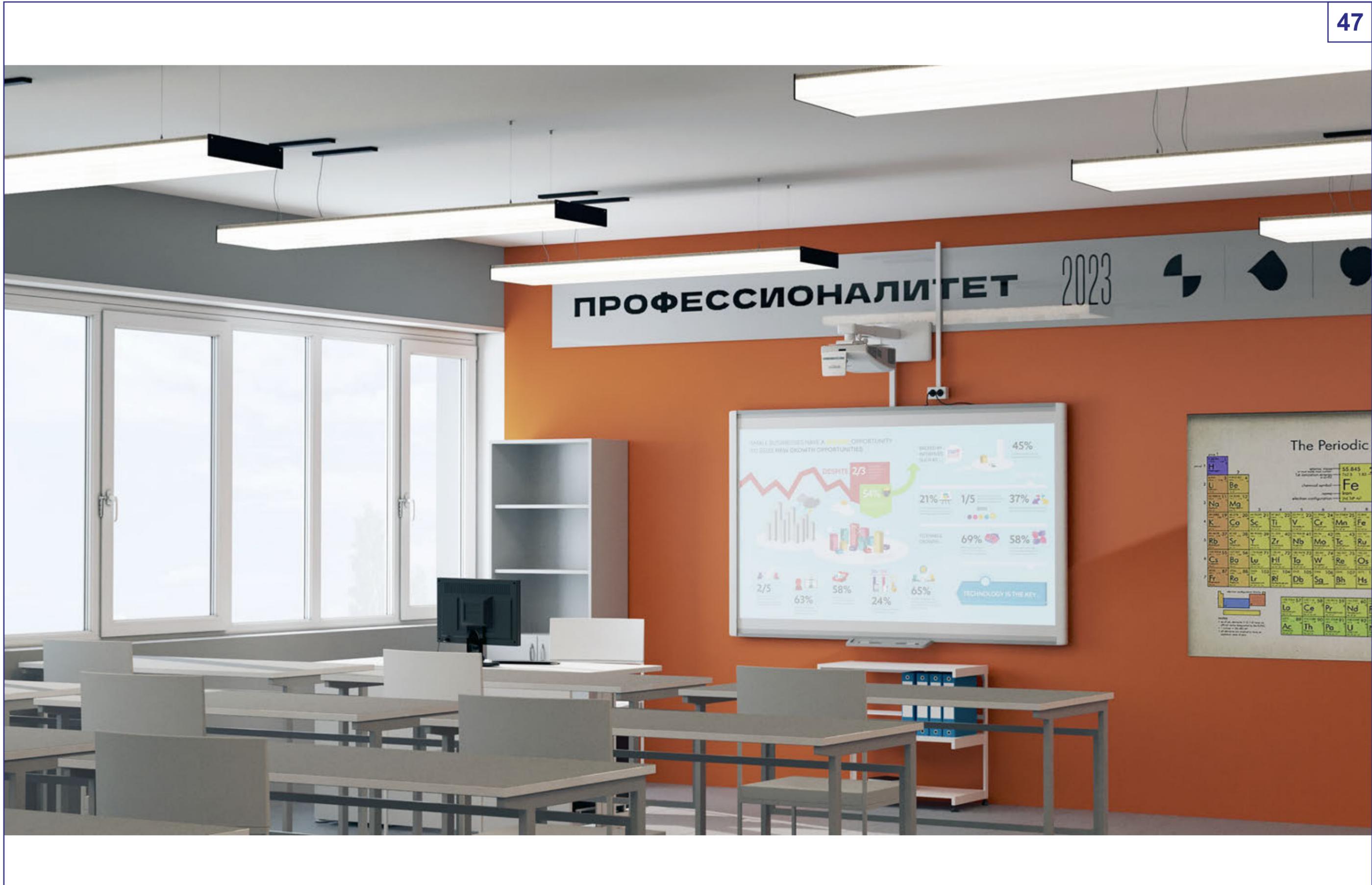
Номер на плане	Наименование	Кол .
1	Стол письменный 1600*600*750, 2 тумбы	1
2	Стул ABNER	2
3	Шкаф-купе КД-142	1
4	Интерактивная доска с проектором 2090*1375*280	1
5	Компьютер AMD Ryzen-3 3250U 2.6 ГГц	13
6	Лазерное МФУ HP LaserJet MFP M442dn (8AF71)	1
7	Доска 1-элементная магнитная под мел 1500x1000 мм	1
8	Стенд "Периодическая таблица Менделеева» 2000*1400	1
9	Шкаф для одежды металлический 600*500*1860	14
10	Скамья 250*1200*400	5
11	Парта-трансформер 950*660*760	13
12	Стеллаж 800*252*1908	1
13	Лаб.установка по изучению процесса абсорбции 1020*600*700	3
14	Лаб.установка для испытания различных конструкций теплообменных аппаратов 1020*600*700	6
15	Лаб.установка по изучению измерительных приборов температуры, давления и расхода 1300*700*1700	6
16	Учебный лабораторный стенд "Исследование гидравлических характеристик насосного оборудования с МПСО" 2000*900*1700	3
17	Стенд-тренажер "Монтаж элементов арматуры» 1700*1500*1000	2
18	Лабораторный комплекс «Управление насосной станцией»	2
19	Типовой комплект учеб. оборудования "Поршневой компрессор"	1
20	Учебный стенд для изучения уровнемеров жидкости различного принципа действия применяемых в нефтяной промышленности, НФТ-УЖ -14ЛР-017 1750*650*1300	1
21	Учебный стенд «Сосуды, работающие под давлением»	3
22	Шкаф инструментальный 950*500*1000	1
23	Верстак с тумбой 1390*685*850	6
24	Тиски слесарные поворотные настольные	6
25	Точило «Вихрь»	3
26	Тележка инструментальная 7-полочная 810*480*850	2
27	Инструментальная тележка WDS-0 750*450*738	3
28	Стул металлический 600*440*850	12



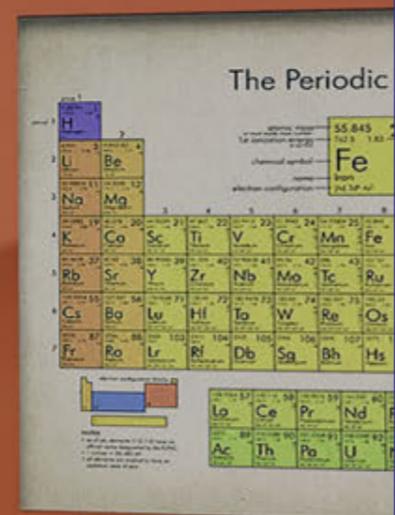
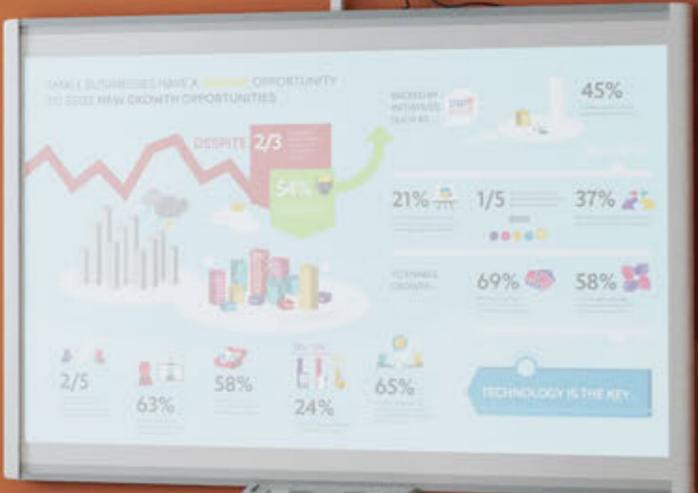
Зона 5. Лаборатория «Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования»

Схема с расстановкой мебели и оборудования





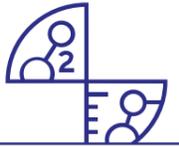
ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ 2023



Зона 5. Лаборатория «Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования»

Визуализация





Зона 5. Лаборатория «Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования»

Визуализация





Зона 5. Лаборатория «Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования»

Визуализация





Зона 5. Лаборатория «Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования»

Визуализация





Зона 5. Лаборатория «Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования»

Визуализация





Зона 5. Лаборатория «Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования»

Визуализация





Зона 5. Лаборатория «Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования»

Визуализация





Зона 5. Лаборатория «Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования»

Визуализация

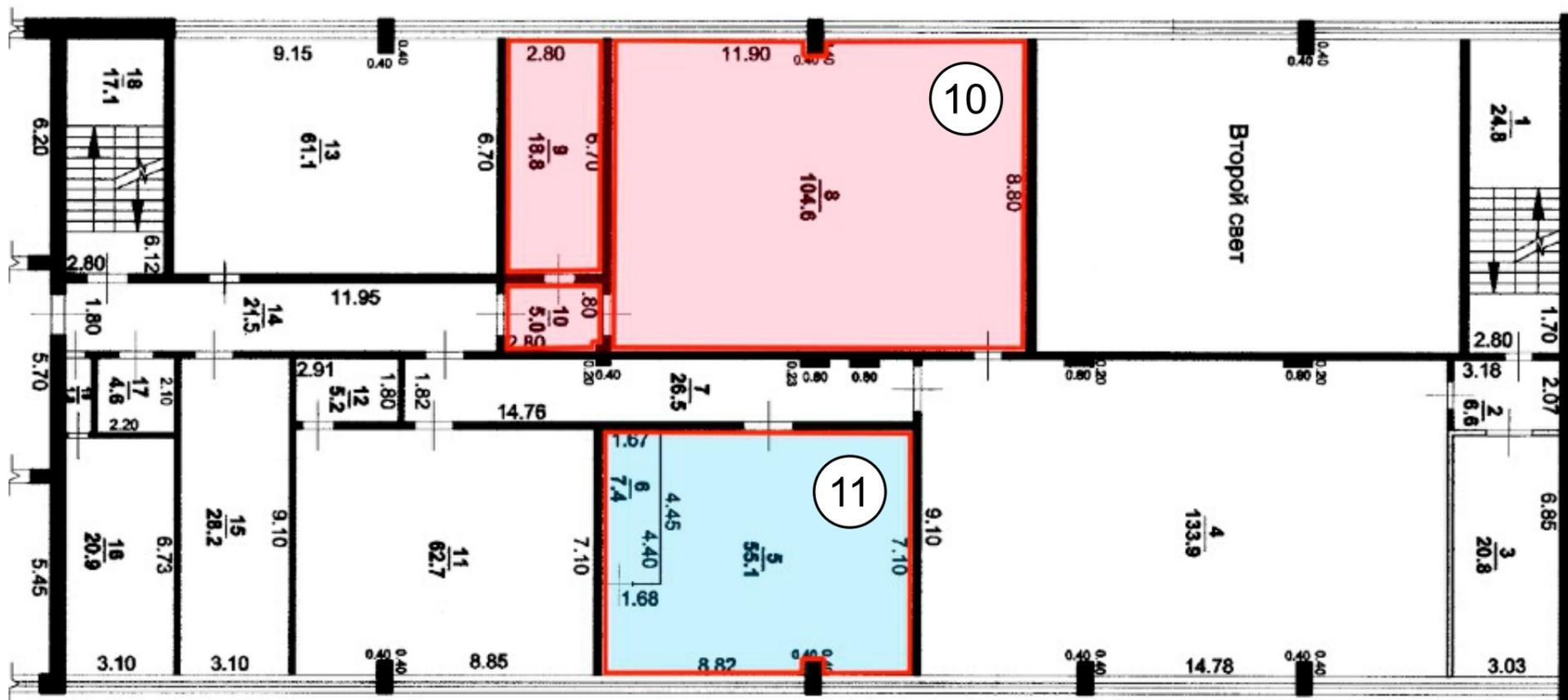




Зона 5. Лаборатория «Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования»

Визуализация





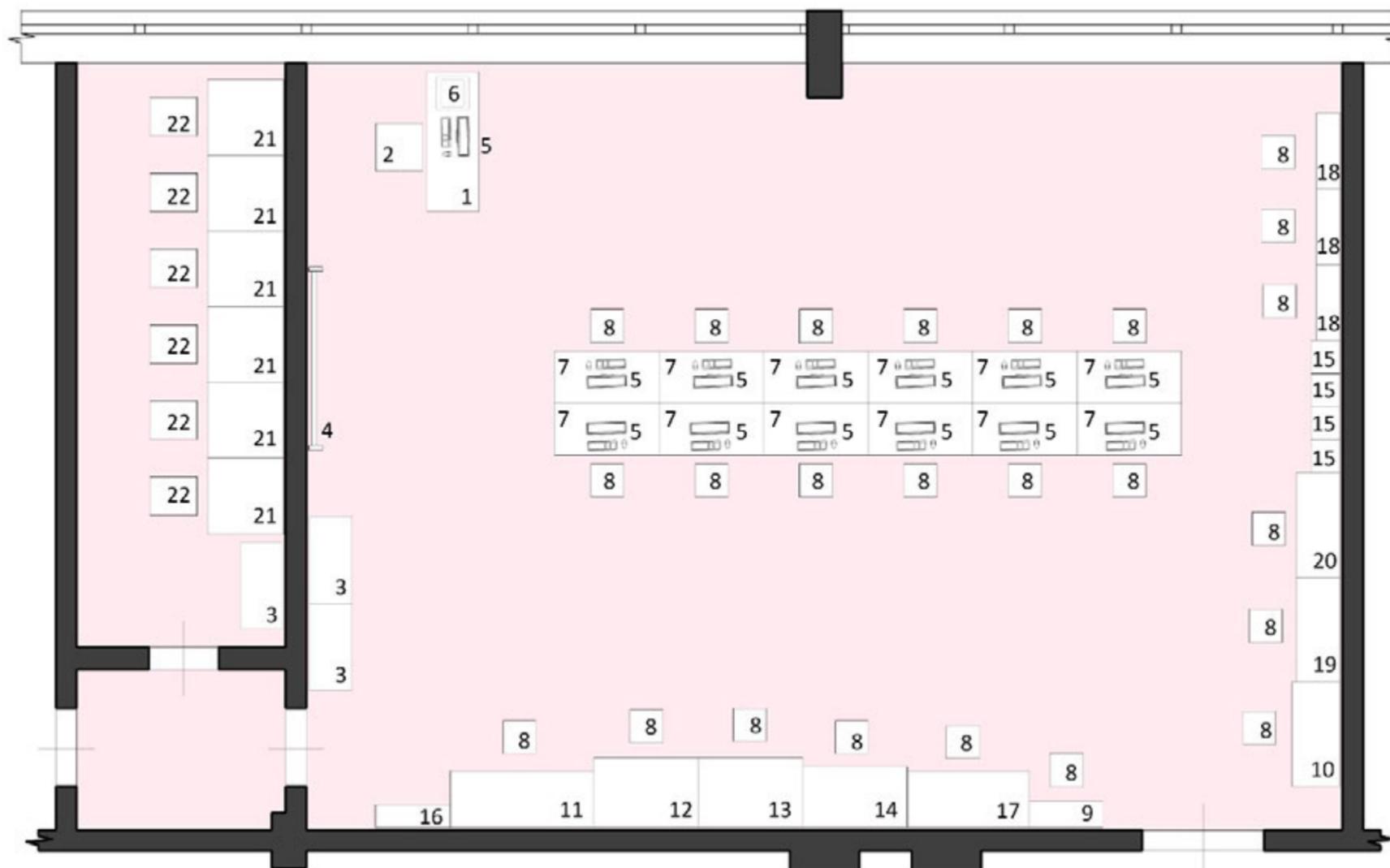
Экспликация помещений

Пом.	Наименование	Площадь, м ²
10	Лаборатория «Технология наладки и регулировки КИПиА»	89,4
11	Лаборатория «Электротехника и электроника»	66,8



Спецификация оборудования

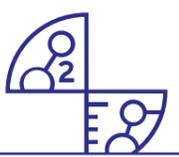
Номер на плане	Наименование	Кол .
1	Стол письменный 1600*600*750, 2 тумбы	1
2	Стул ABNER	1
3	Шкаф-купе КД-142	3
4	Интерактивная доска с проектором 2090*1375*280	1
5	Компьютер AMD Ryzen-3 3250U 2.6 ГГц	13
6	Лазерное МФУ HP LaserJet MFP M442dn (8AF71)	1
7	Стол ученический 2-местный регулируемый 1200*600	12
8	Стул ученический 380*380	25
9	Типовой комплект учебного оборудования "Система автоматического управление ОВЕН» 850*600*300	1
10	Типовой комплект учебного оборудования "Датчики давления-измерительные приборы давления» 1100*700*1500	1
11	Типовой комплект учебного оборудования "Промышленные датчики расхода» 1650*550*1550	1
12	Типовой комплект учебного оборудования "Промышленные датчики давления» 1200*800*1800	1
13	Типовой комплект учебного оборудования "Промышленные датчики температуры» 520*410*240	1
14	Типовой комплект учебного оборудования "Промышленные датчики уровня» 1200*700*1800	1
15	Стенд "Измерительная техника - модель грузопоршневого калибратора давления»	4
16	Типовой комплект учебного оборудования "Слесарь-Монтажник КИПиА» 862*260*875	1
17	Типовой комплект учебного оборудования "Контрольно-измерительные приборы и автоматика» 1400*650*1350	1
18	Типовой комплект учебного оборудования "Электромонтаж, поиск неисправностей и ремонт систем КИПиА» 870*265*875	3
19	Типовой комплект учебного оборудования «Управление технологическим оборудованием на основе релейно-контактных устройств и логических контроллеров» 1200*500*700	1
20	Типовой комплект учебного оборудования «Управление технологическим оборудованием на основе релейно-контактных устройств» 1200*500*700	1
21	Стол письменный 870*870*750	6
22	Стул	6





**Зона 10. Лаборатория
"Технология наладки и регулировки контрольно-измерительных приборов и автоматики»**





**Зона 10. Лаборатория
"Технология наладки и регулировки контрольно-измерительных приборов и автоматики»**



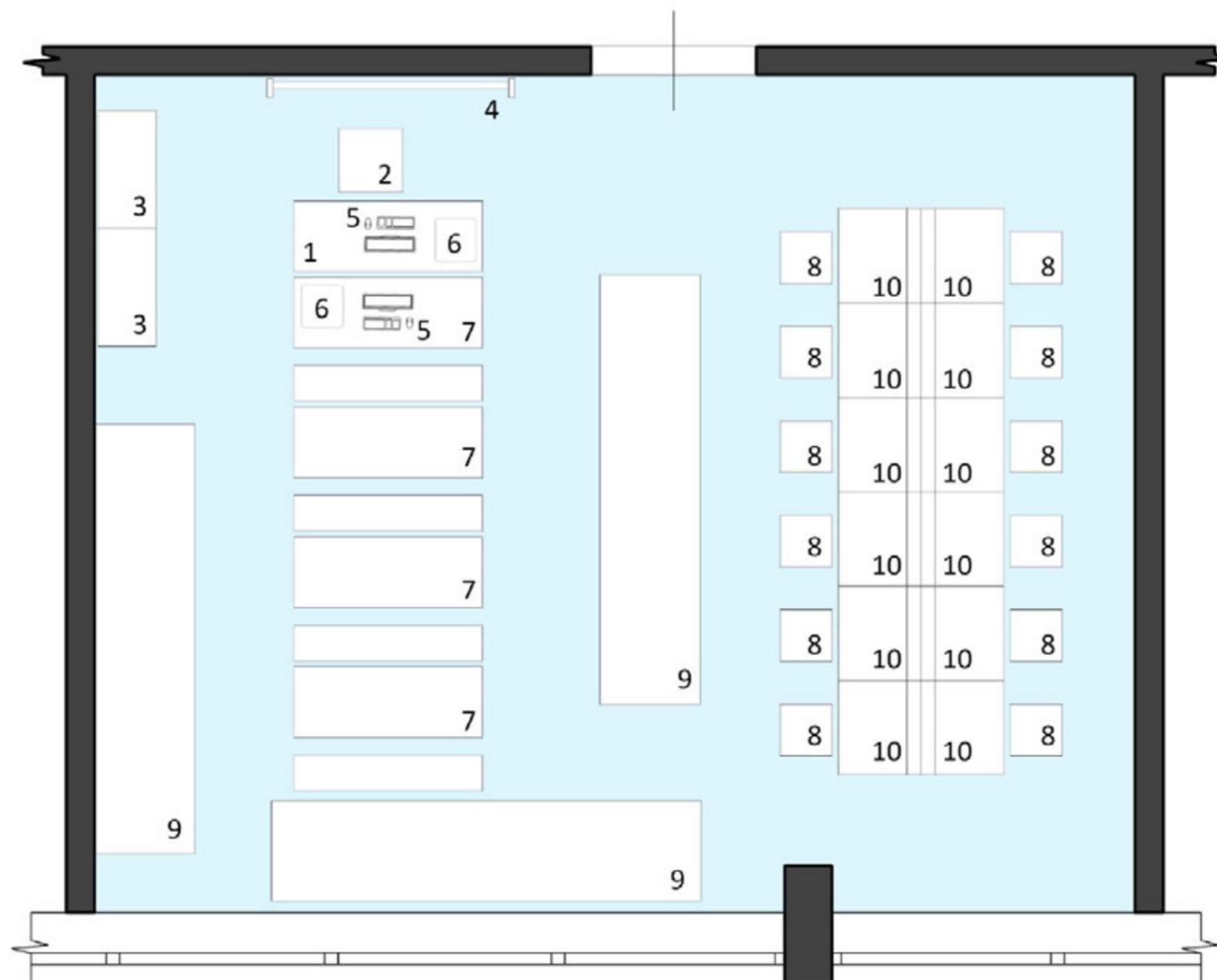


**Зона 10. Лаборатория
"Технология наладки и регулировки контрольно-измерительных приборов и автоматики»**



Спецификация оборудования

Номер на плане	Наименование	Кол.
1	Стол письменный. 1600*600*750mm,	1
2	Стул	1
3	Шкаф-купе	2
4	Интеративная доска с проектором	1
5	Компьютер	2
6	МФУ	2
7	Парта моноблок + скамья для аудитории	4
8	Стул ученический	12
9	Модуль учебный лабораторный стенд по направлению «Электротехника и электроника»	3
10	Существующие учебные стенды	12





Зона 11. Лаборатория "Электротехника и электроника»
Визуализация





Зона 11. Лаборатория «Электротехника и электроника»
Визуализация



ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ 2023



Зона 11. Лаборатория «Электротехника и электроника»
Визуализация



