ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ 2023

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

в рамках федерального проекта «Профессионалитет»

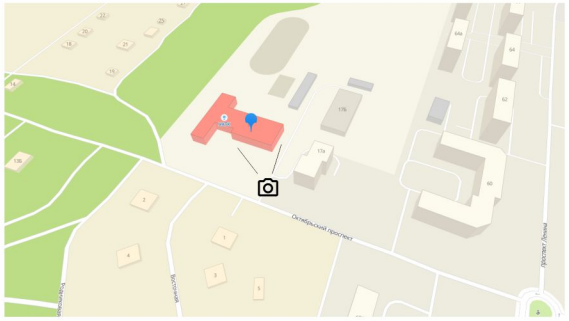
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УРАЛЬСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Октябрьский проспект, 17
Губаха, Пермский край

ФАСАД С ВХОДНОЙ ГРУППОЙ

Административное здание, Корпус теоретических занятий, 2 этажа
Октябрьский проспект, 17



фотофиксация

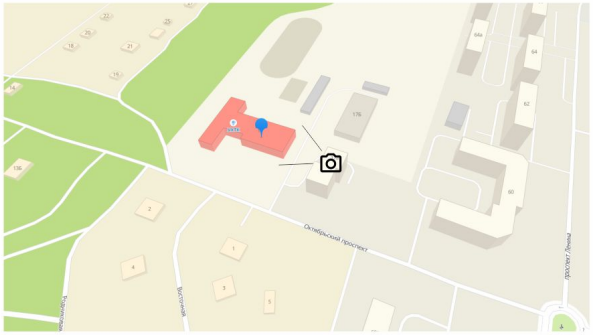






ФАСАД С ВХОДНОЙ ГРУППОЙ

Административное здание, Корпус теоретических занятий, 2 этажа
Октябрьский проспект, 17





ВХОДНАЯ ЗОНА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ

Административное здание, Корпус теоретических занятий, 2 этажа
Октябрьский проспект, 17

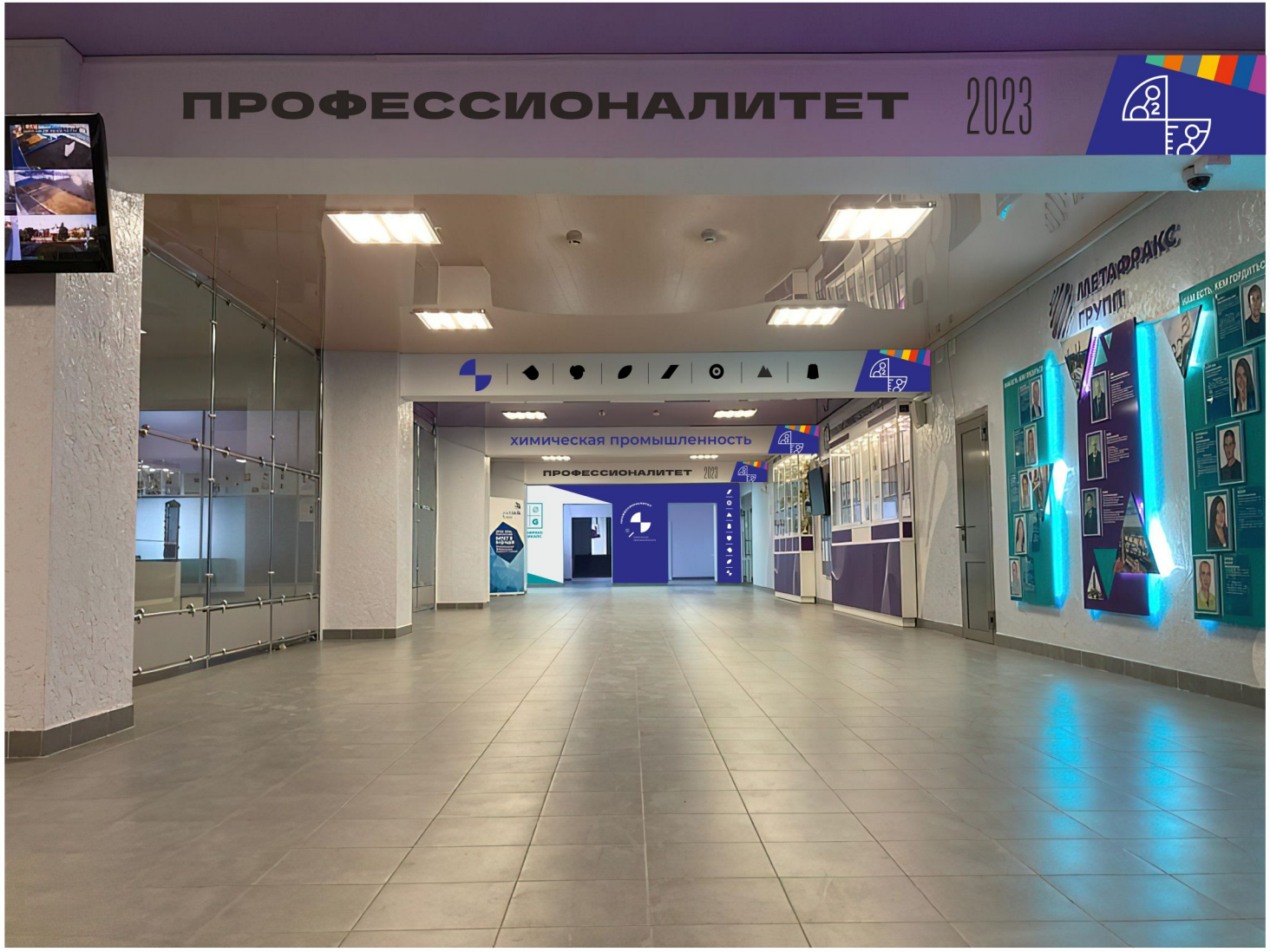




ХОЛЛ

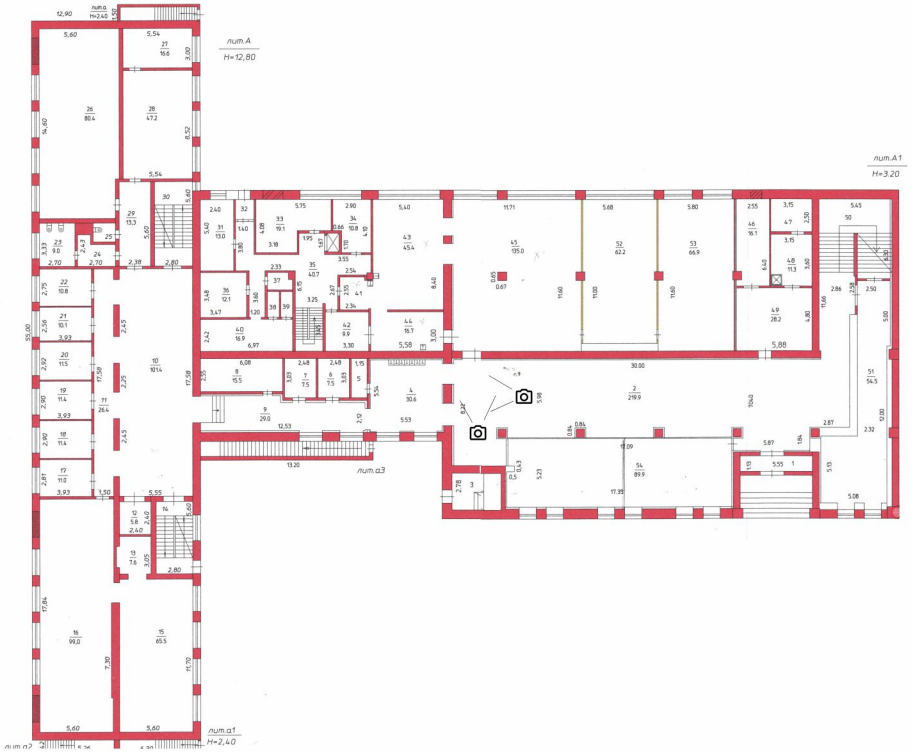
Административное здание, Корпус теоретических занятий, 2 этажа
Октябрьский проспект, 17





СТОЛОВАЯ

Административное здание,
Корпус теоретических занятий, 2 этажа



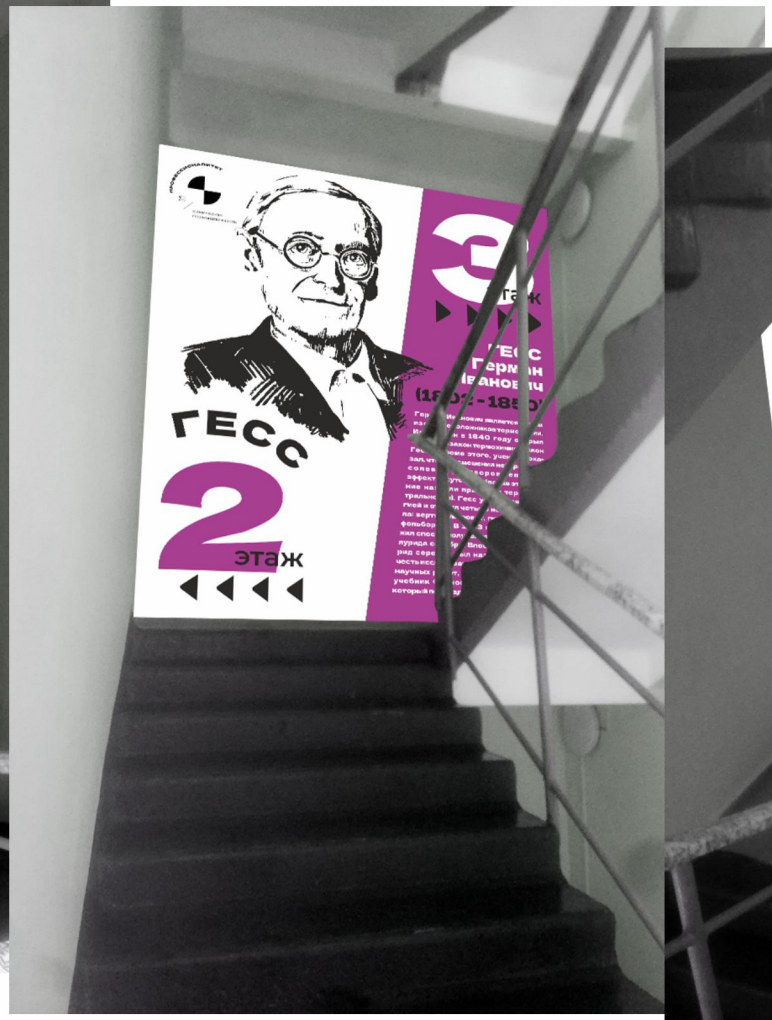


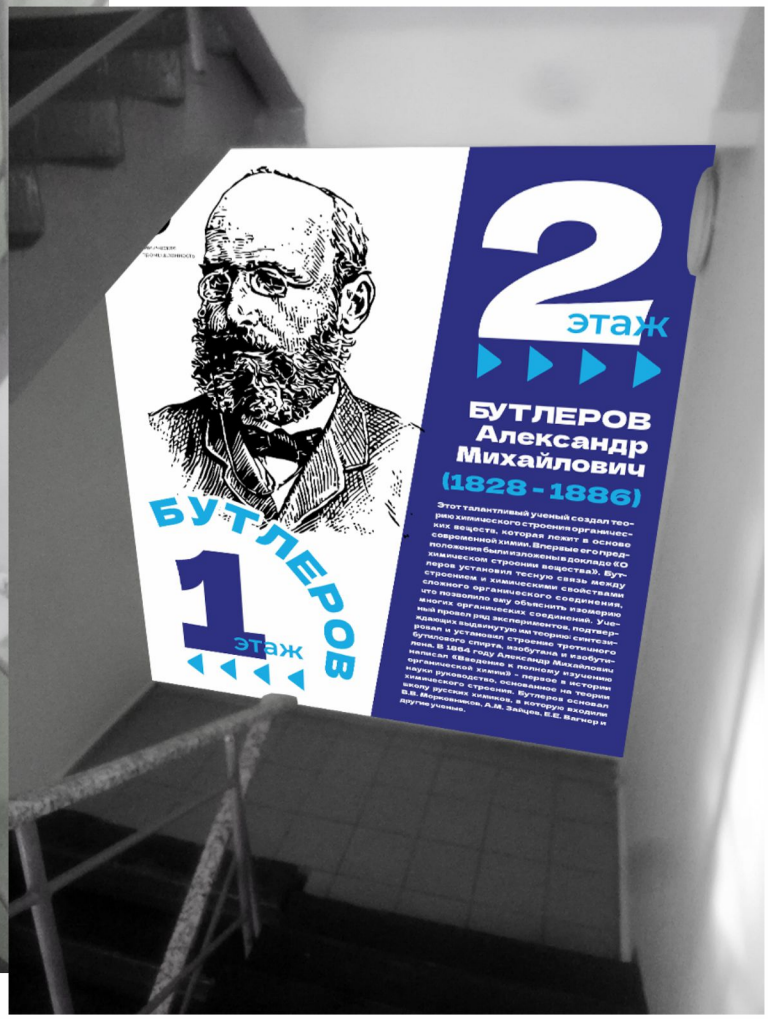


ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ

Административное здание, Корпус теоретических занятий,
Октябрьский проспект, 17







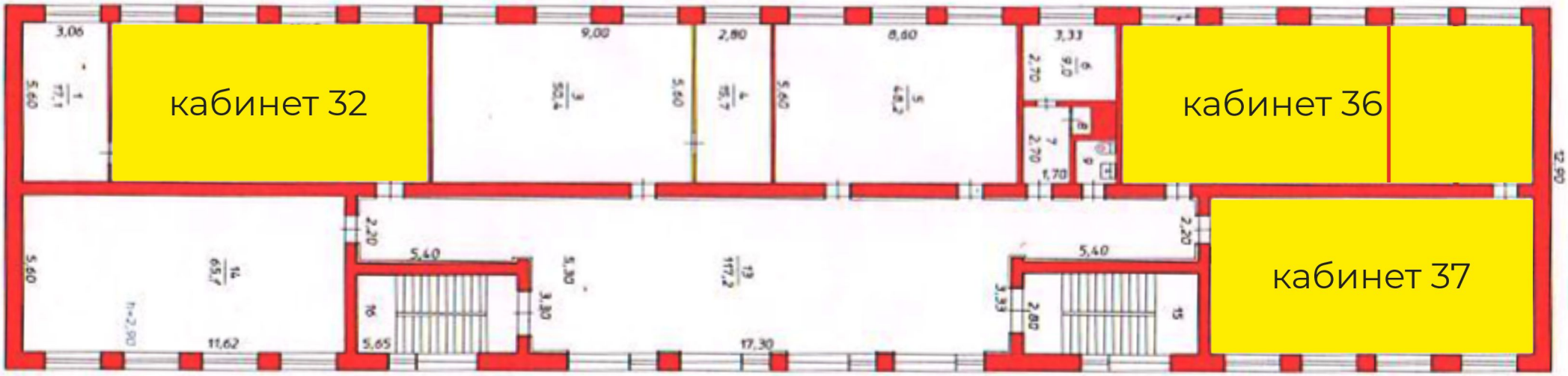
ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ

Административное здание, Корпус теоретических занятий,
Октябрьский проспект, 17



ПОД ВИД РАБОТ 3-ий ЭТАЖ

Административное здание, Октябрьский проспект, 17



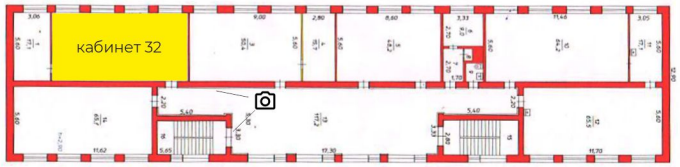
КАБИНЕТ 32 лаборатория аналитического контроля химических соединений

КАБИНЕТ 36 лаборатория аналитической химии

КАБИНЕТ 37 лаборатория физической и коллоидной химии, физико-химических методов анализа и технических средств измерения

КОРИДОР

Административное здание, 3-ий этаж, левое крыло
кабинет 32 (S=81,3 м^2)- лаборатория аналитического контроля химических соединений



фотофиксация



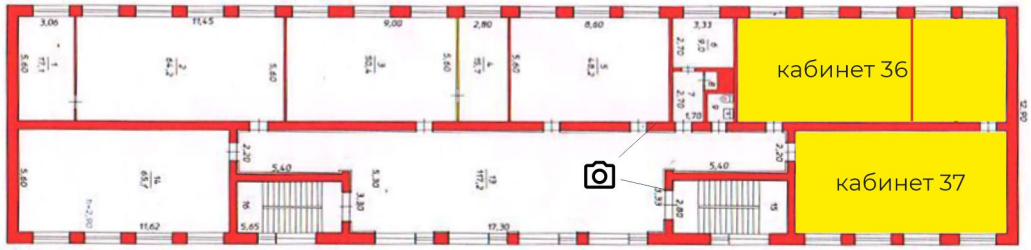
32

лаборатория аналитического контроля химических соединений



КОРИДОР

Административное здание, 3-ий этаж, правое крыло
кабинет 36 (S=81,3 м^2)- лаборатория аналитической химии;
кабинет 37 (S=65,5 м^2)- лаборатория физической и коллоидной химии, физико-химических методов анализа и технических средств измерения



фотофиксация



36
лаборатория аналитической химии

37
лаборатория физической и коллоидной химии, физико-химических методов анализа и технических средств измерения

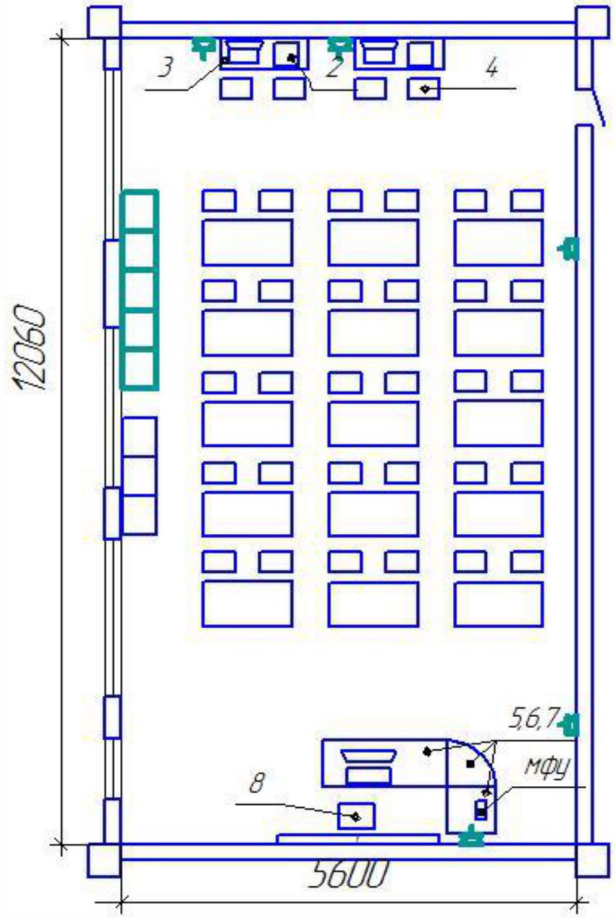


КАБИНЕТ 32

Административное здание, 3-ий этаж, Октябрьский проспект, 17

План расстановки и маркировки мебели и оборудования

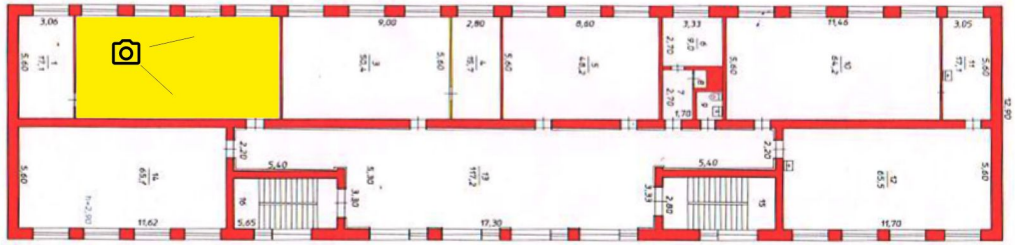
Зона 10. Аналитический контроль химических соединени

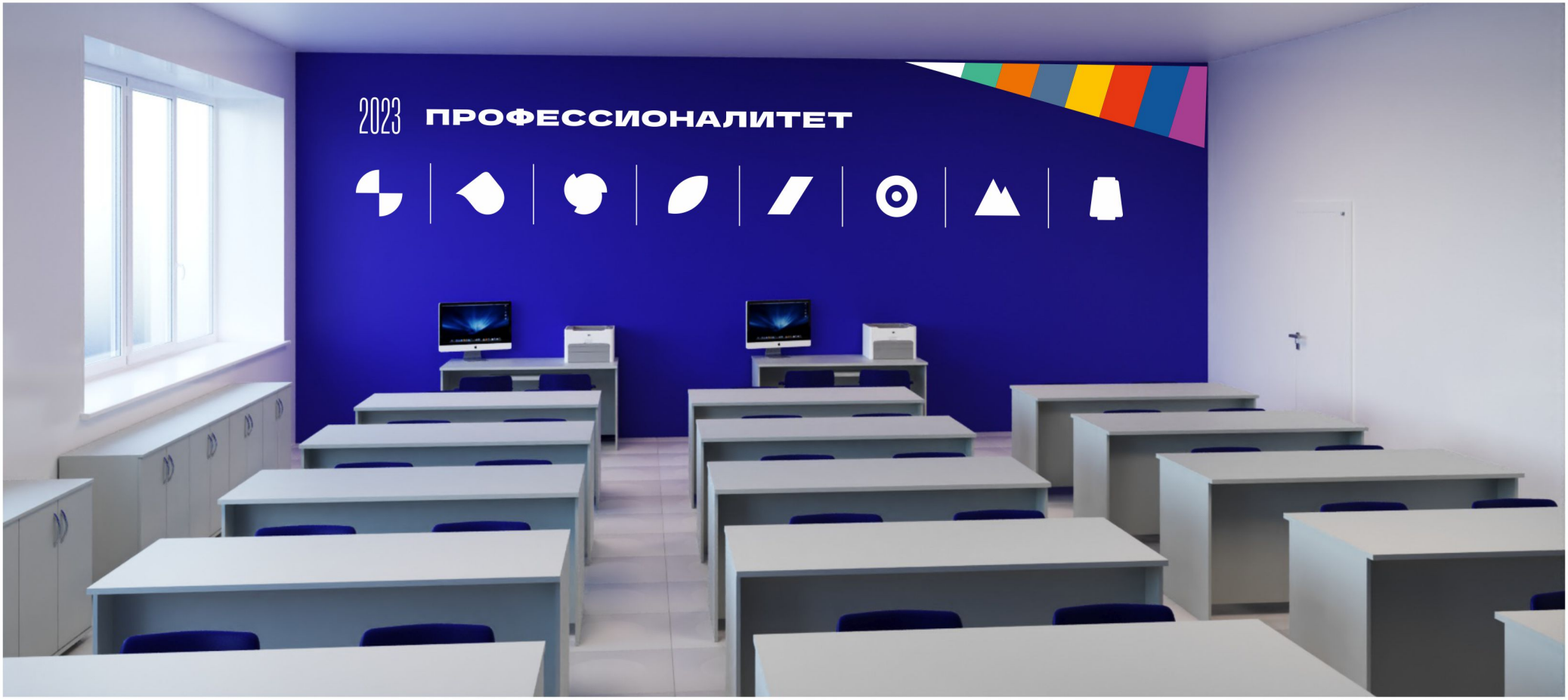


Поз.	Наименование	Кол.
1	Сенсорная панель	1
2	Лабораторный грохот	2
3	Стол ученический	17
4	Стул ученический	34
5	Стол офисный	1
6	Стол радиальный	1
7	Стол компьютерный	1
8	Стул офисный	1
	Ноутбук	4
	Шкаф металический	5
	Шкаф для документов	3
	Моноблок	1
	Точка установки розетки скрытой 220 В	5

КАБИНЕТ 32

3-ий этаж, левое крыло
лаборатория аналитического контроля
химических соединений



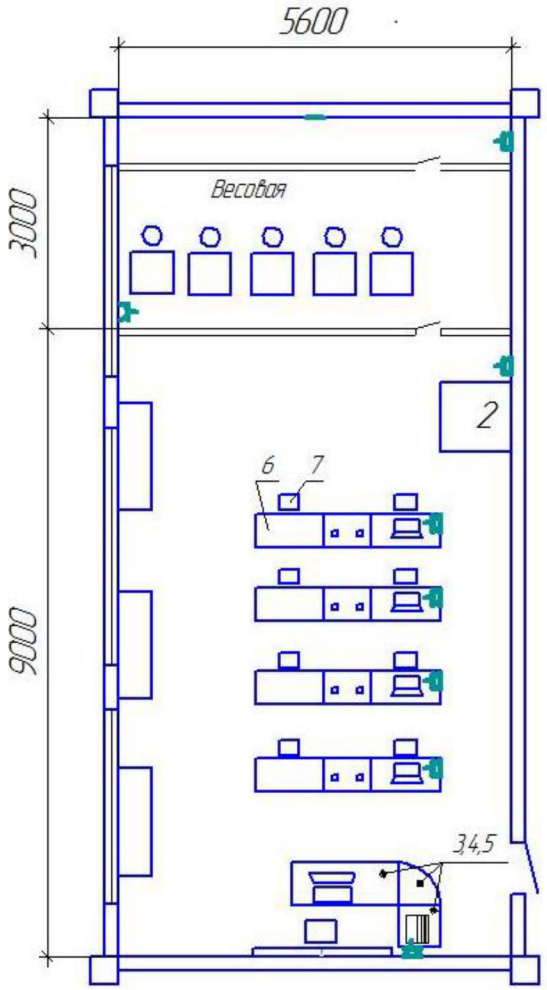


КАБИНЕТ 36

Административное здание, 3-ий этаж, Октябрьский проспект, 17

План расстановки и маркировки мебели и оборудования

Зона 9. Лаборатория аналитической химии (8 мест)



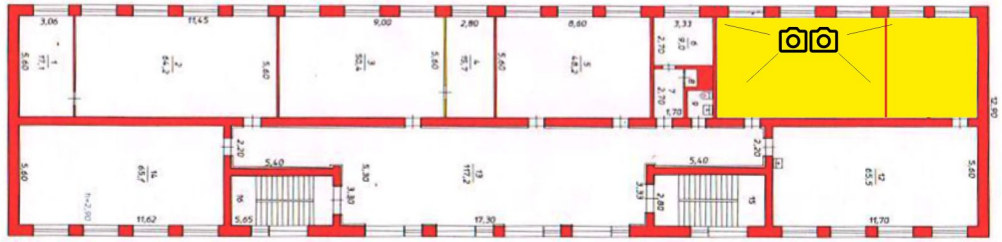
Поз.	Наименование	Кол.
1	Сенсорная панель	1
2	Хроматограф	1
3	Стол офисный	1
4	Стол радиальный	1
5	Стол компьютерный	1
6	Стол ученический	8
7	Стул ученический	8
	Ноутбук	4
	Принтер	1
	Моноблок	1
	Точка установки розетки скрытой 220 В	8

Существующие позиции не указаны

КАБИНЕТ 36

3-ий этаж, правое крыло
лаборатория аналитической химии



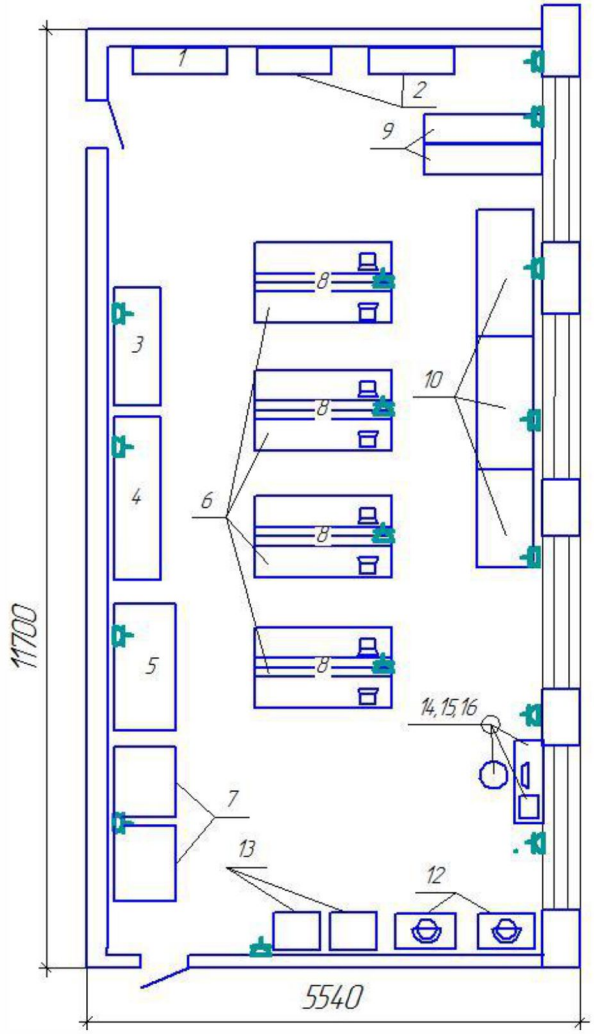




КАБИНЕТ 37

Административное здание, 3-ий этаж, Октябрьский проспект, 17

План расстановки и маркировки мебели и оборудования
Зона 7. Лаборатория физической коллоидной химии, физико-химических методов анализа и технических средств измерения



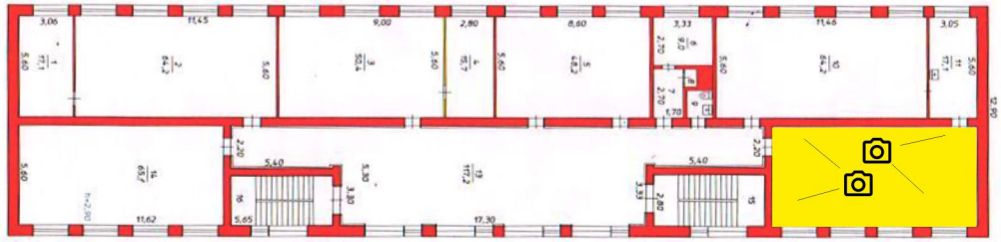
Поз.	Наименование	Кол.
1	Шкаф архивный	1
2	Стол весовой	2
3	Стол лабораторный	2
4	Вытяжной шкаф	1
5	Вытяжной шкаф	1
6	Стол лабораторный	6
7	Стол лабораторный	2
8	Надстройка	4
9	Стол письменный лабораторный	2
10	Стол лабораторный	3
11	Надстройка	1
12	Мойка	2
13	Сушилка лабораторная	2
14	Стол компьютерный	1
15	Стул офисный	1
16	МФУ	1
	Моноблок	1
	Ноутбук	1
	Стул ученический	8
	Точка установки розетки скрытой 220 В	16

Наименование	Кол.
Универсальный автоматический титратор	8
Устройство для сушки посуды	2
Галогенный анализатор влагосодержания	1
Лабораторный pH-метр с электродом	8
Спектрофотометр	8
Прибор вакуумного фильтрования	4
Центрифуга лабораторная универсальная	4
Цифровой плотномер	1
Инфракрасный фурье-спектрометр	1
Термостат	1
Бидистиллятор	1
Дистиллятор	1
Стационарный кондуктометр/солемер/термометр	8

КАБИНЕТ 37

3-ий этаж, правое крыло
лаборатория физической и коллоидной химии,
физико-химических методов анализа и технических средств измерения

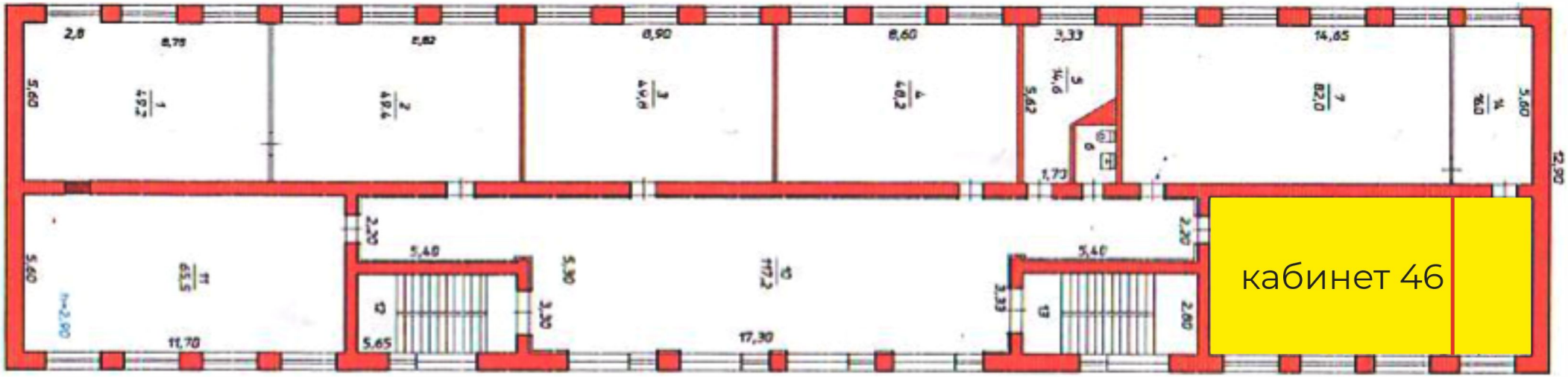






ПОД ВИД РАБОТ 4-ый ЭТАЖ

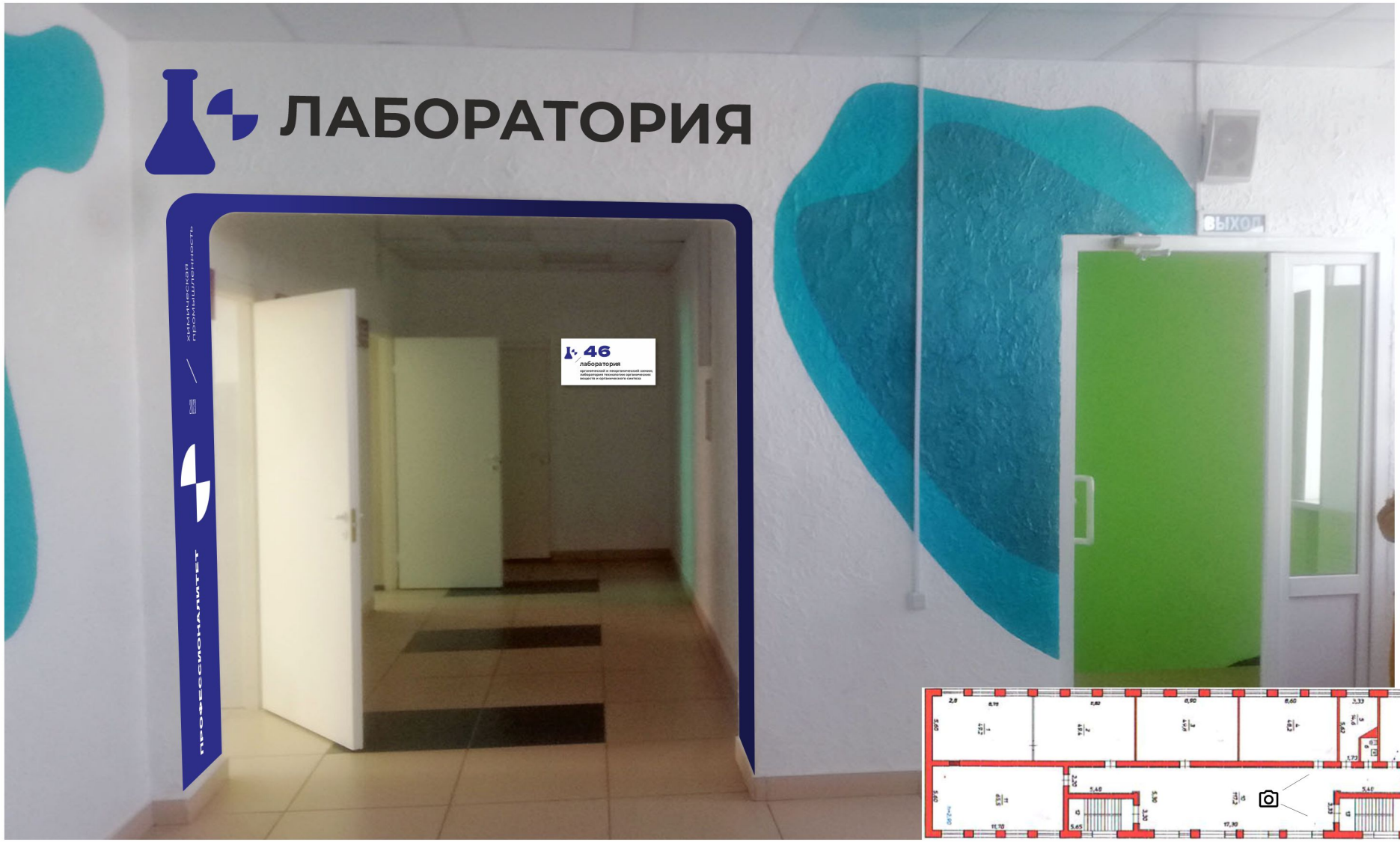
Административное здание, Октябрьский проспект, 17



КАБИНЕТ 46 лаборатория органической и неорганический химии;
технологии органических веществ и органического синтеза

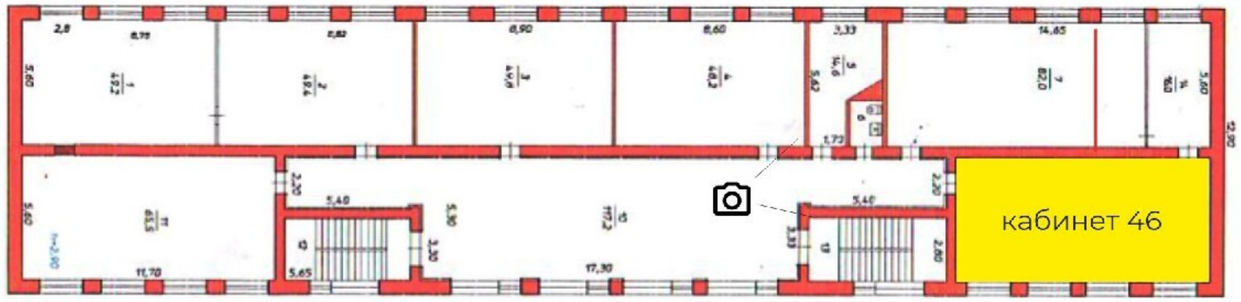
ХОЛЛ, НАВИГАЦИЯ

Административное здание, 4-ый этаж



КОРИДОР

Административное здание, 4-ый этаж, правое крыло
кабинет 46 (S=64,9 м^2)- лаборатория органической и неорганический химии;
лаборатория технологии органических веществ и органического синтеза



фотофиксация



46

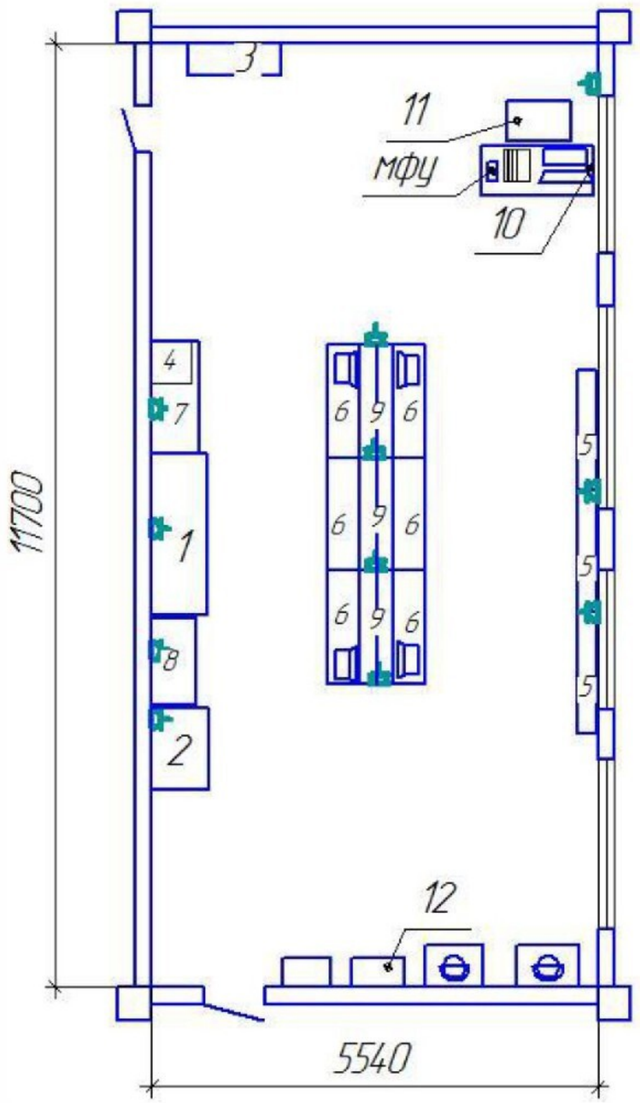
**лаборатория
органической и неорганический химии,
технологии органических веществ
и органического синтеза**



КАБИНЕТ 46

Административное здание, 4-ый этаж, Октябрьский проспект, 17

План расстановки и маркировки мебели и оборудования Зона 8. Лаборатория органической и неорганической химии, технологии органических веществ и органического синтеза

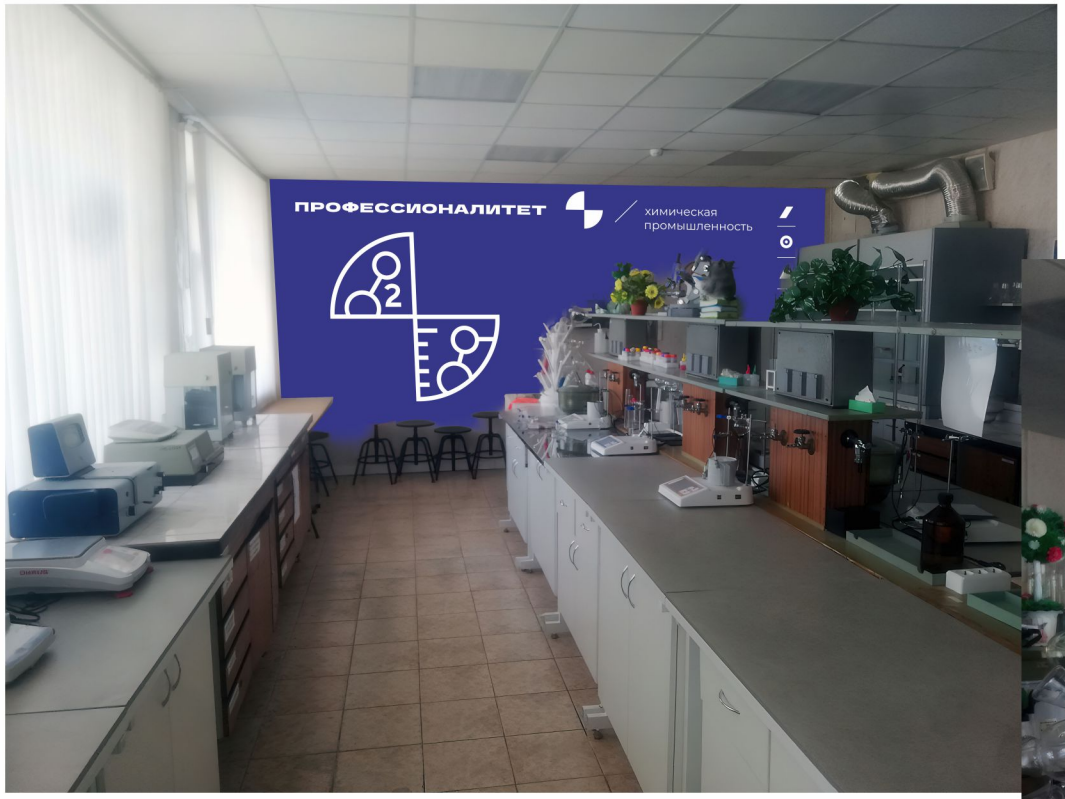


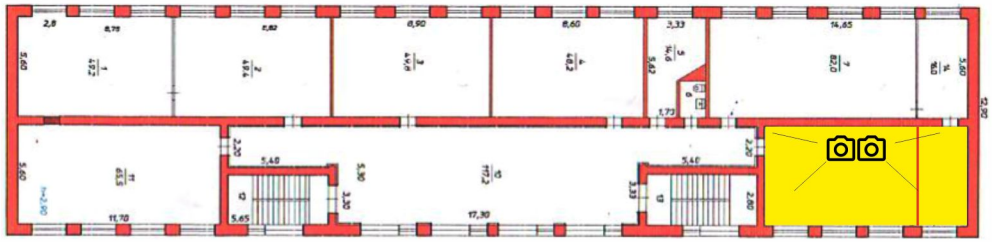
Поз.	Наименование	Кол.
1	Шкаф вытяжной	1
2	Шкаф вытяжной	1
3	Шкаф архивный	1
4	Печь муфельная	1
5	Стол	3
6	Стол	6
7	Стол лабораторный	1
8	Стол лабораторный	1
9	Полка лабораторная	3
10	Стол письменый лабораторный	1
11	Стул офисный	1
12	Сушилка	
	Стол моечный	2
	Моноблок	1
	Принтер	1
	Ноутбук	4
	Точка установки розетки скрытой 220 В	13

Наименование	Кол.
Сушилка лабораторная	4
Блок вентиляционный с гофротрубой	2
Устройство для сушки посуды	2
Галогенный анализатор влагосодержания	1
Автоматический плотномер	1
Термостат	1
Бидистиллятор	1
Дистиллятор	1

КАБИНЕТ 46

4-ый этаж, правое крыло
лаборатория органической и неорганический химии;
технологии органических веществ и органического синтеза

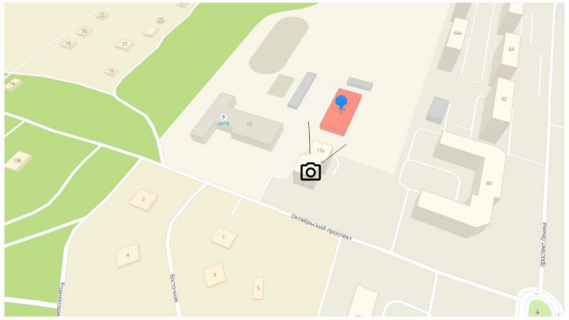






ФАСАД С ВХОДНОЙ ГРУППОЙ

Административное здание, Учебно-производственный корпус, 2 этажа
Октябрьский проспект, 17б



фотофиксация

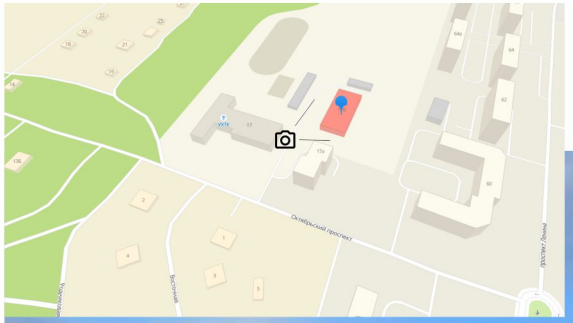






ФАСАД С ВХОДНОЙ ГРУППОЙ

Административное здание, Учебно-производственный корпус, 2 этажа
Октябрьский проспект, 17б





КОРИДОР

Учебно-производственный корпус, 1-ый этаж



ЛАБОРАТОРИЯ

50 технической диагностики

56 токарные работы

58 автоматизация технологических процессов монтаж, наладка и ремонт промышленного оборудования



КОРИДОР

Учебно-производственный корпус, 1-ый этаж





КОРИДОР

Учебно-производственный корпус, 1-ый этаж

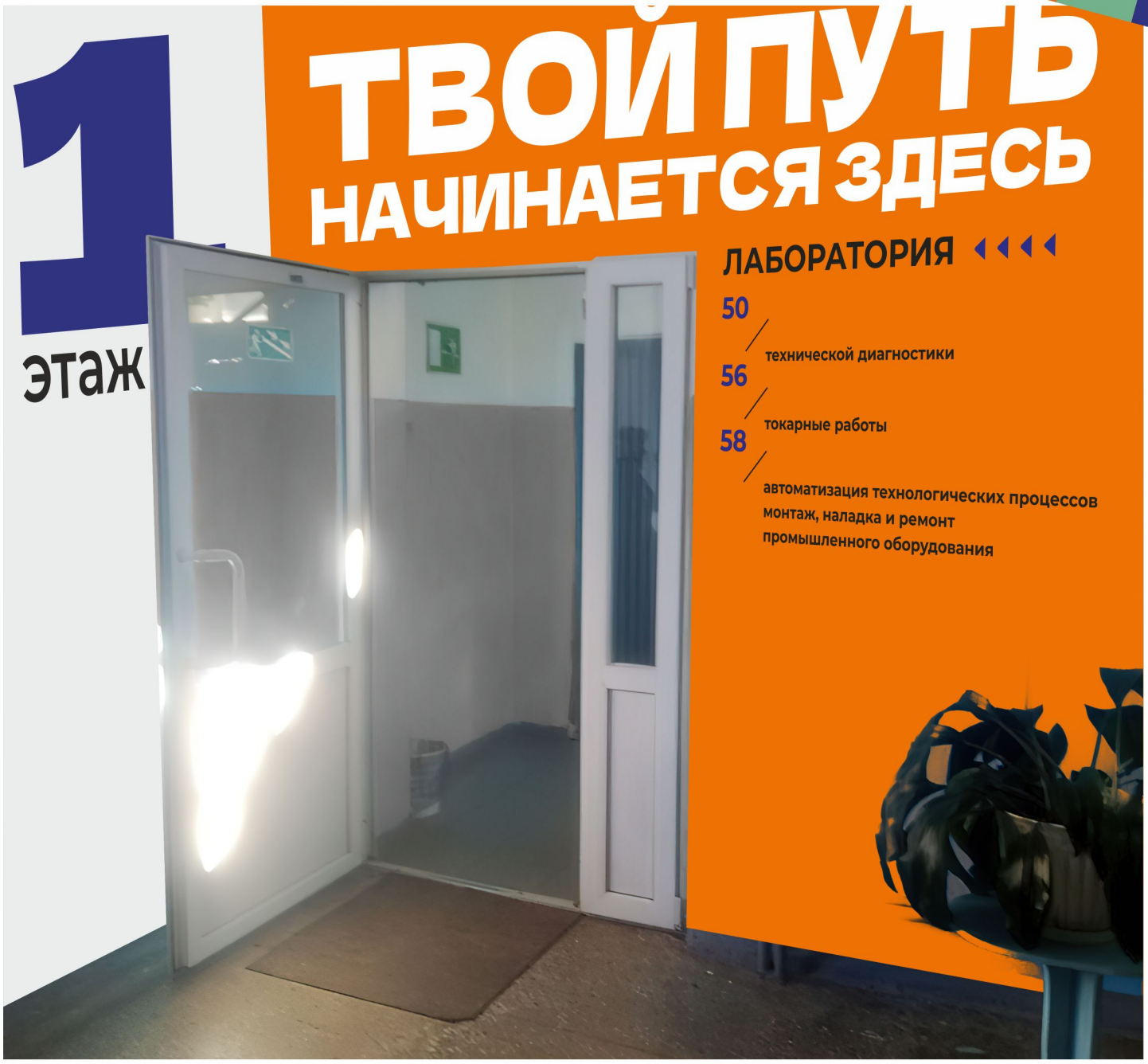


ЛАБОРАТОРИЯ

50 / технической диагностики

56 / токарные работы

58 / автоматизация технологических процессов монтаж, наладка и ремонт промышленного оборудования



ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ 2023

ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ

Учебно-производственный
корпус, 1-2 этаж
Октябрьский проспект, 17б

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ
2023



ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ 2023

ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ

Учебно-производственный
корпус, 1-2 этаж
Октябрьский проспект, 17б

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

2023



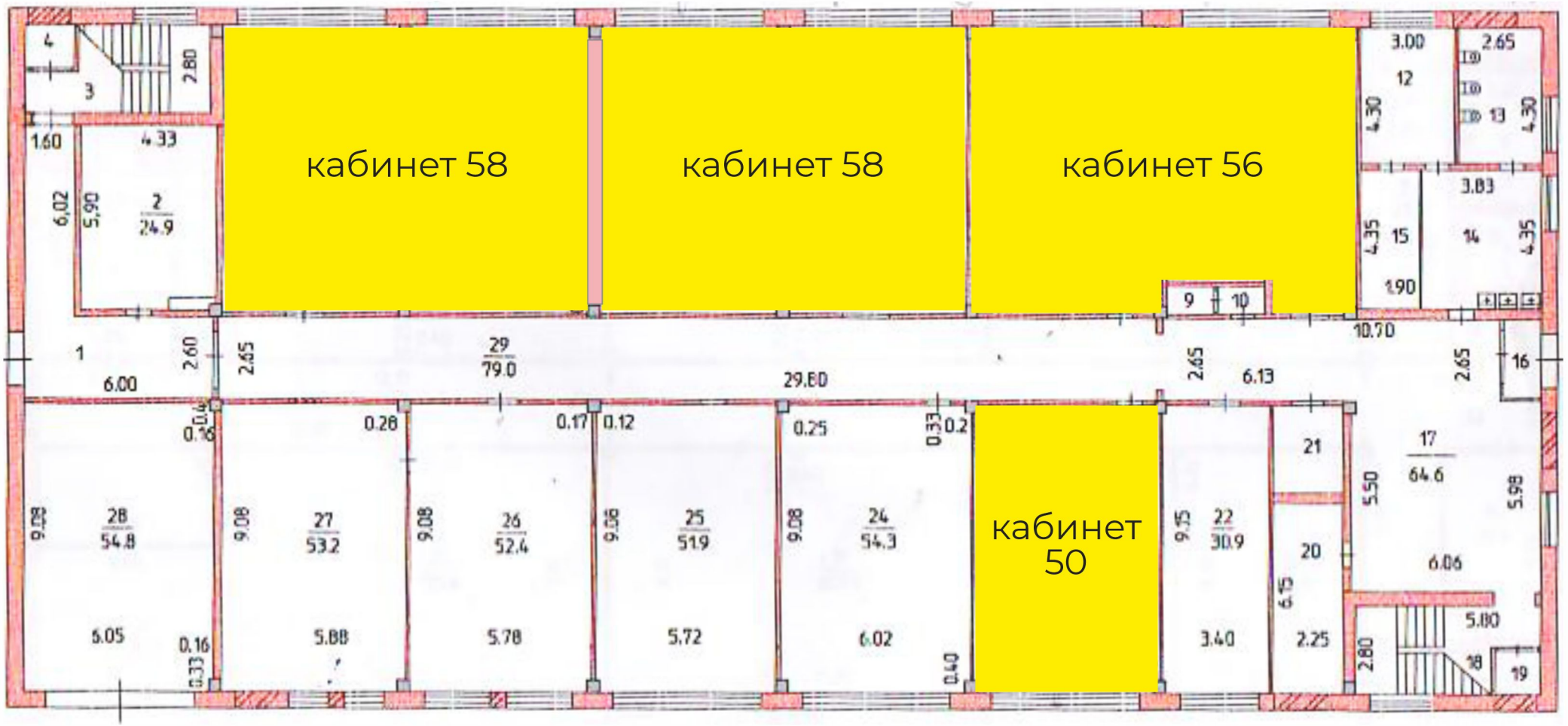
ПОД ВИД РАБОТ 1-ый ЭТАЖ

Учебно-производственный корпус, 1 этаж
Октябрьский проспект, 17б

КАБИНЕТ 50 лаборатория технической диагностики

КАБИНЕТ 56 токарные работы

КАБИНЕТ 58 лаборатория автоматизации технологических процессов
монтаж, наладка и ремонт промышленного оборудования

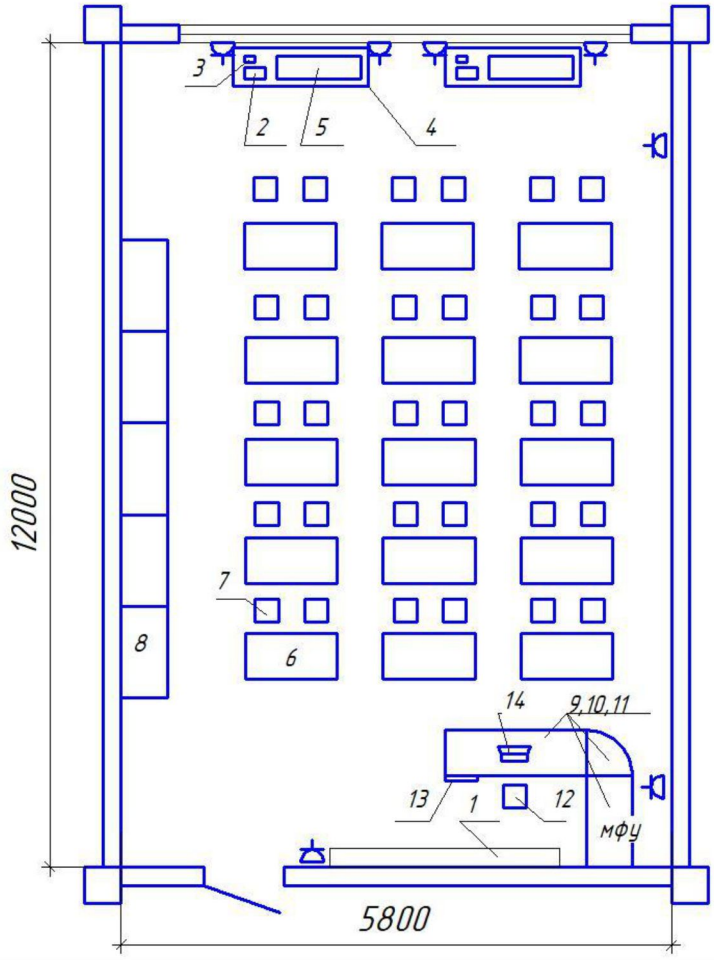


КАБИНЕТ 50

Учебно-производственный корпус, 1 этаж

План расстановки и маркировки мебели и оборудования

Зона 5. Лаборатория технической диагностики (30 рабочих мест)

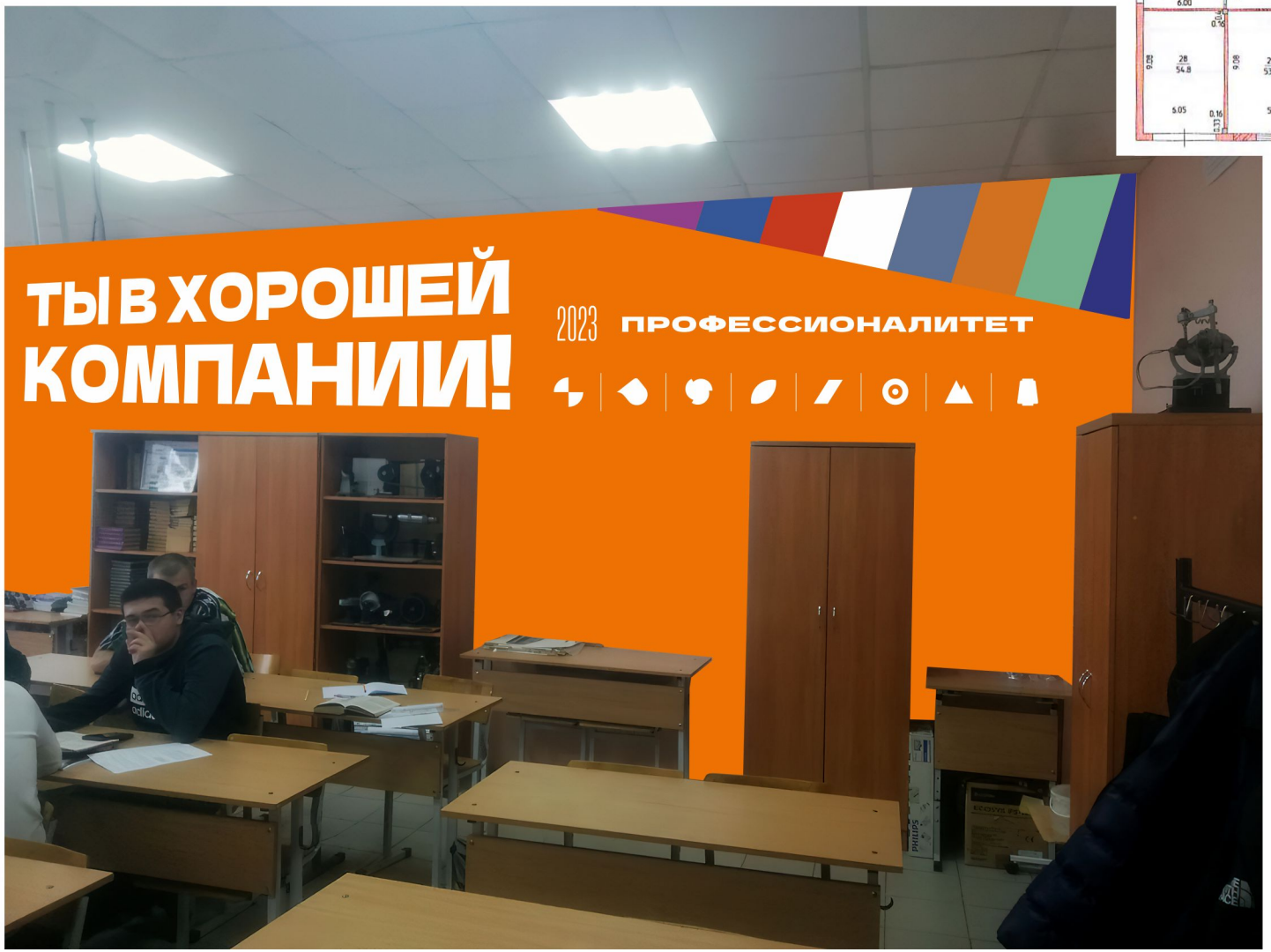


Поз.	Наименование	Кол.
1	Сенсорная панель	1
2	Виброметр-балансировщик	2
3	Набор центровочных пластин	2
4	Верстак	2
5	Тренировочный стенд для проведения работ по вибродиагностике, балансировке, центровке и монтажу подшипниковых опор	2
6	Стол ученический	15
7	Стул ученический	30
8	Шкаф для одежды и документов	5
9	Стол офисный	1
10	Стол радиусный	1
11	Стол компьютерный	1
12	Стул офисный	1
13	Тумба офисная	1
14	Моноблок	1
	Точка установки розетки скрытой 220 В	7

КАБИНЕТ 50

лаборатория технической диагностики
1-ый этаж (S=53,5 м^2)



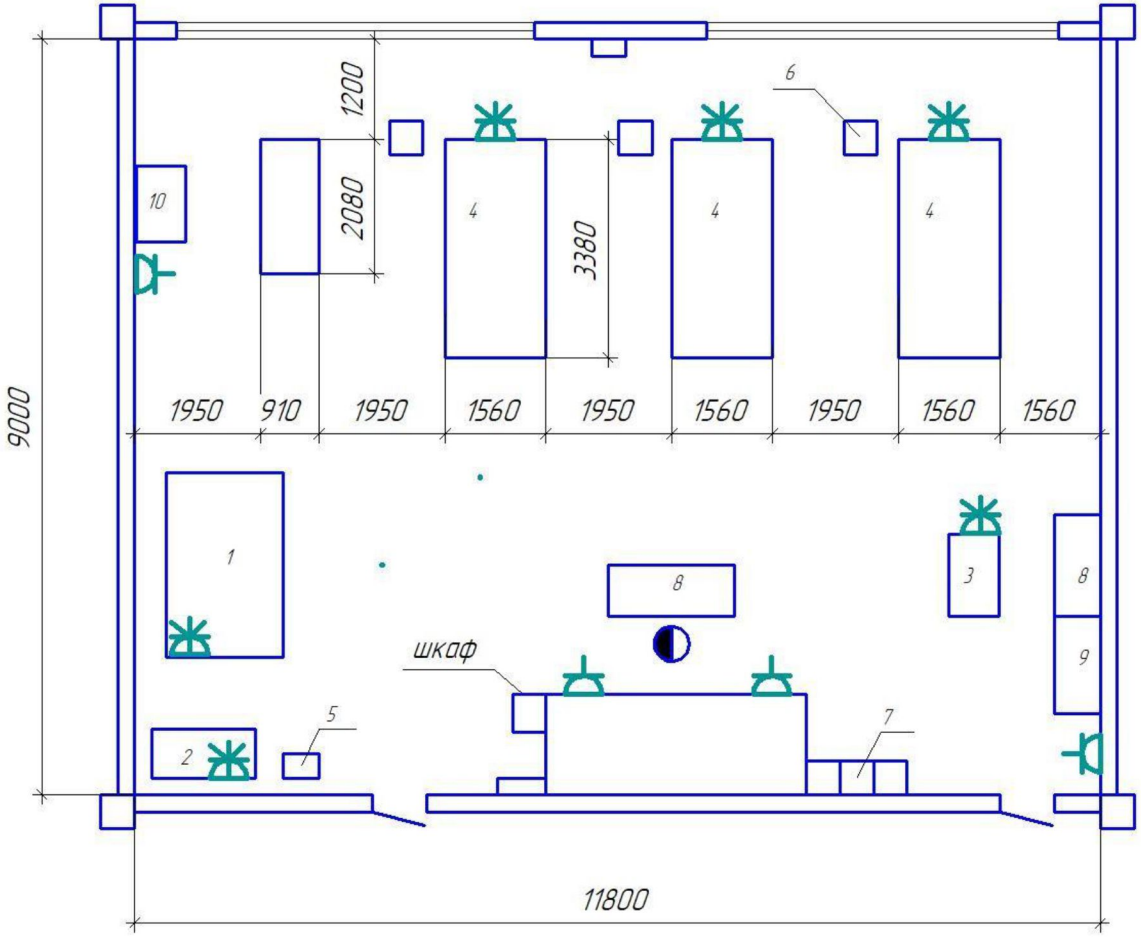


КАБИНЕТ 56

Учебно-производственный корпус, 1 этаж

План расстановки и маркировки мебели и оборудования

Зона 2. Токарные работы (3 рабочих места)



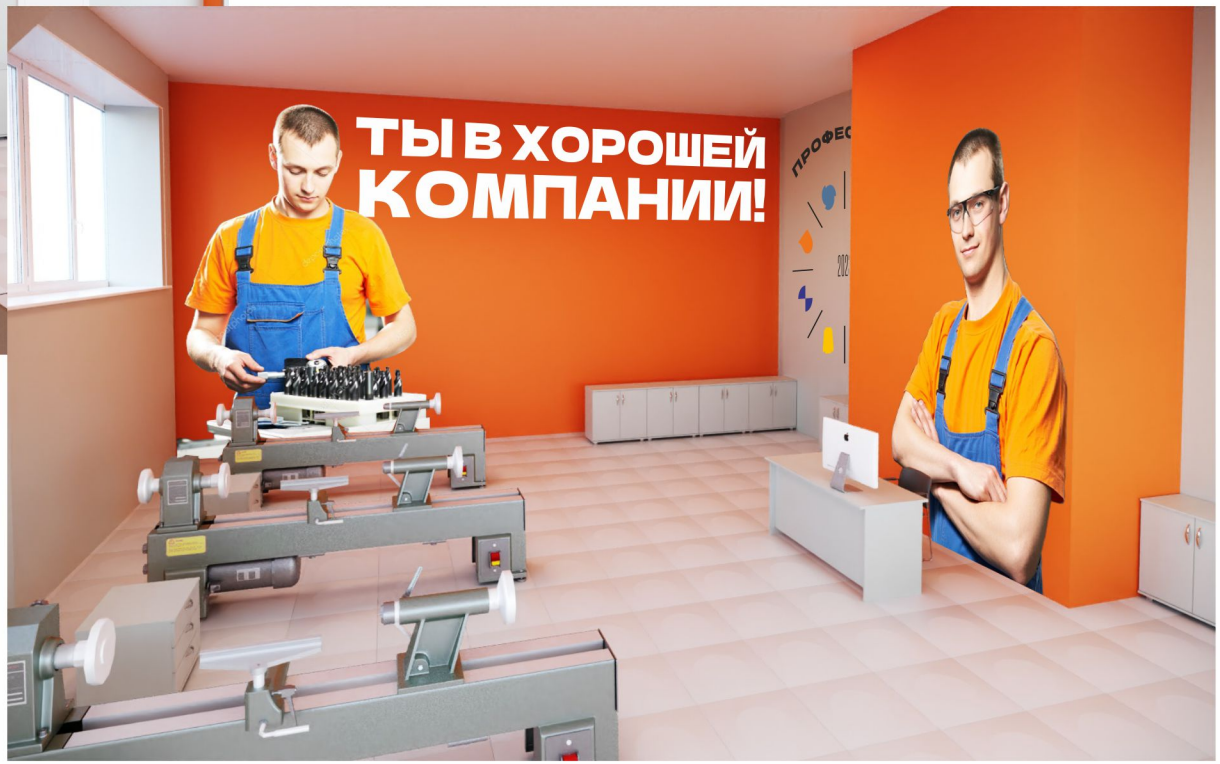
Поз.	Наименование	Кол.
1	Точильно-шлифовальный станок с пылеотсосом	1
2	Гидравлический ленточнопильный колонный станок	1
3	Фрезерно-сверлильный станок	1
4	Универсальный токарно-винторезный станок	3
5	Тележка для стружки	1
6	Тумба инструментальная радиальная	3
7	Шкаф гардеробный	3
8	Шкаф инструментальный	1
9	Шкаф инструментальный	1
10	Стеллаж грузовой	1
	Точка установки розетки скрытой 220 В	6
	Точка установки розетки трехфазная 380 В	4

КАБИНЕТ 56

токарные работы
1-ый этаж (S=107,3 м^2)





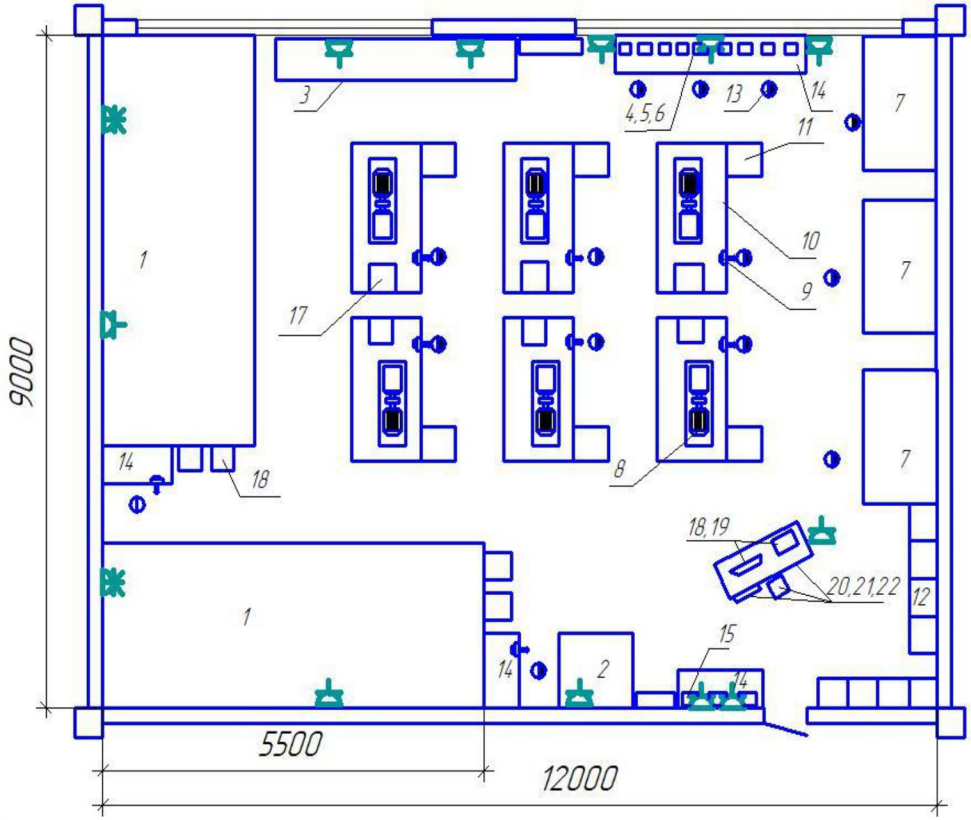


КАБИНЕТ 58

Учебно-производственный корпус, 1 этаж

План расстановки и маркировки мебели и оборудования

Зона 6. Монтаж, наладка и ремонт промышленного оборудования (14 рабочих мест)



Поз.	Наименование	Кол.
1	Действующая насосная установка для подготовки слесарей навыкам обслуживания центробежных и объемных насосов	2
2	Испытательный комплекс для проведения гидравлических и пневматических испытаний трубопроводной арматуры и предохранительных клапанов в вертикальном положении	1
3	Стенд для сборки и испытания фланцевых соединений	1
4	Редуктор червячный	3
5	Редуктор одноступенчатый	3
6	Редуктор двухступенчатый	3
7	Комплект учебно-лабораторного оборудования «Промышленная механика и монтаж»	3
8	Насосный агрегат	12
9	Тиски слесарные поворотные	8
10	Верстак	6
11	Тумба инструментальная	6
12	Шкаф гардеробный	8
13	Табурет	14
14	Верстак	5
15	Индукционный нагреватель	3
16	Шкаф инструментальный	2
17	Система для центровки валов лазерная «КВАНТ-ЛМ»	6
18	Моноблок	1
19	МФУ	1
20	Стол офисный	1
21	Стул офисный	1
22	Тумба офисная	1
	Точка установки розетки трехфазная 380 В	2
	Точка установки розетки скрытой 220В	11

Наименование	Кол.
Шкаф гардеробный	12
Набор центровочных пластин	2
Магнитная стойка	6
Индикатор часового типа	6
Комплект для монтажа подшипников	6
Съемник для полумуфт и подшипников	6
Призма поверочная	6
Набор инструментов	6
Набор сальниковых экстракторов для извлечения набивки	6
Микрометр	24
Стойка для микрометра	6
Нутромер	18
Штангенциркуль	6

КАБИНЕТ 58

лаборатория автоматизации технологических процессов
1-ый этаж (S=107,3 м^2)



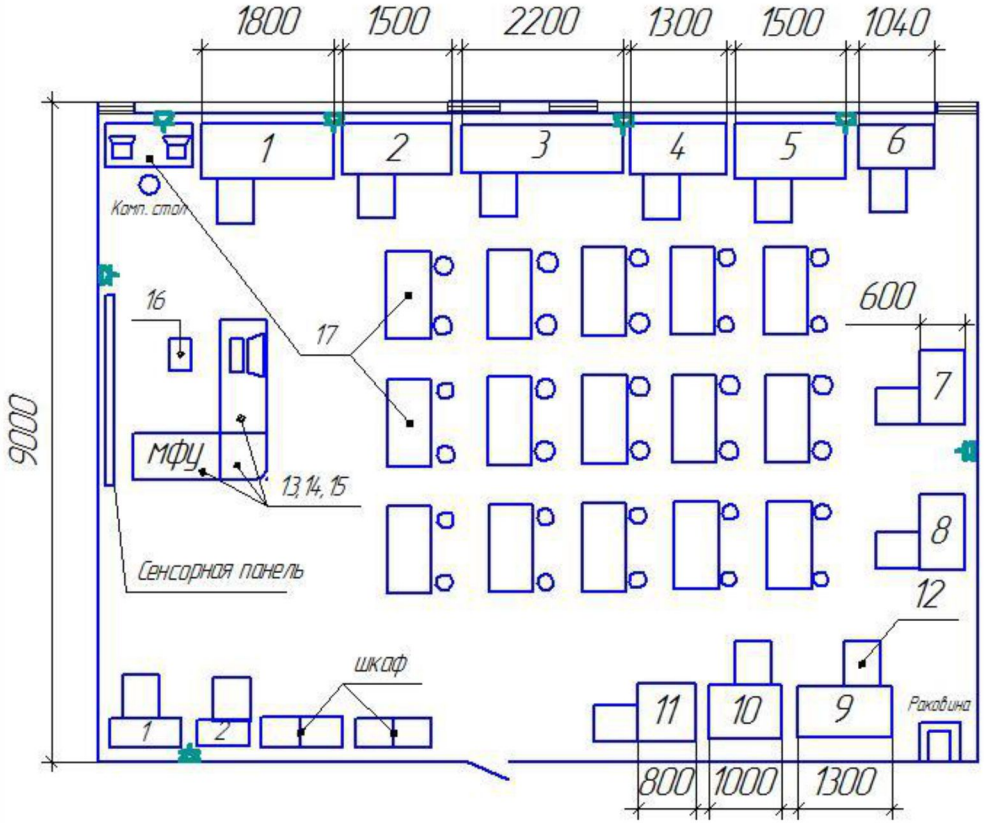


КАБИНЕТ 58

Учебно-производственный корпус, 1 этаж

План расстановки и маркировки мебели и оборудования

Зона 11. Лаборатория автоматизации технологических процессов



№ уст.	Название установок	кол.
1	Установка для исслед. гидродинамики и массообмена в псевдоожиж. слое	1
2	Установка по определению и нормированию вредн. веществ в воздухе произв. помещений	1
3	Установка по изучению технической термогазодинамики	1
4	Установка для исслед. процесса осаждения под действием силы тяжести	1
5	Установка по изучению механики жидкости	1
6	Установка по изучению газовых процессов	1
7	Установка по изучению мокрого пылеуловливания	1
8	Установка по изучению систем сигнализации парамет. загазованности	1
9	Установка по ректиф. (колпачков колонна с отбором) с автономной систем. охлаждения	1
10	Абсорбционная колонна	1
11	Обучающая установка по работе с химическими реакторами	
12	Стол ученический одиночный	11
13	Стол офисный	1
14	Стол радиальный	1
15	Стол компьютерный	1
16	Тумба офисная	1
17	Стол ученический	16
	Стул	31
	Ноутбук	2
	Моноблок	1
	Точка установки розетки скрытой 220 В	16

КАБИНЕТ 58

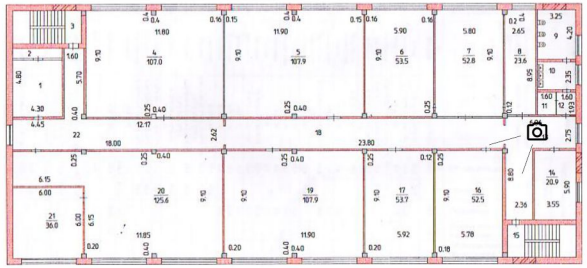
монтаж, наладка и ремонт промышленного оборудования
1-ый этаж (S=107,3 м^2)





КОРИДОР

Учебно-производственный корпус, 2-ой этаж



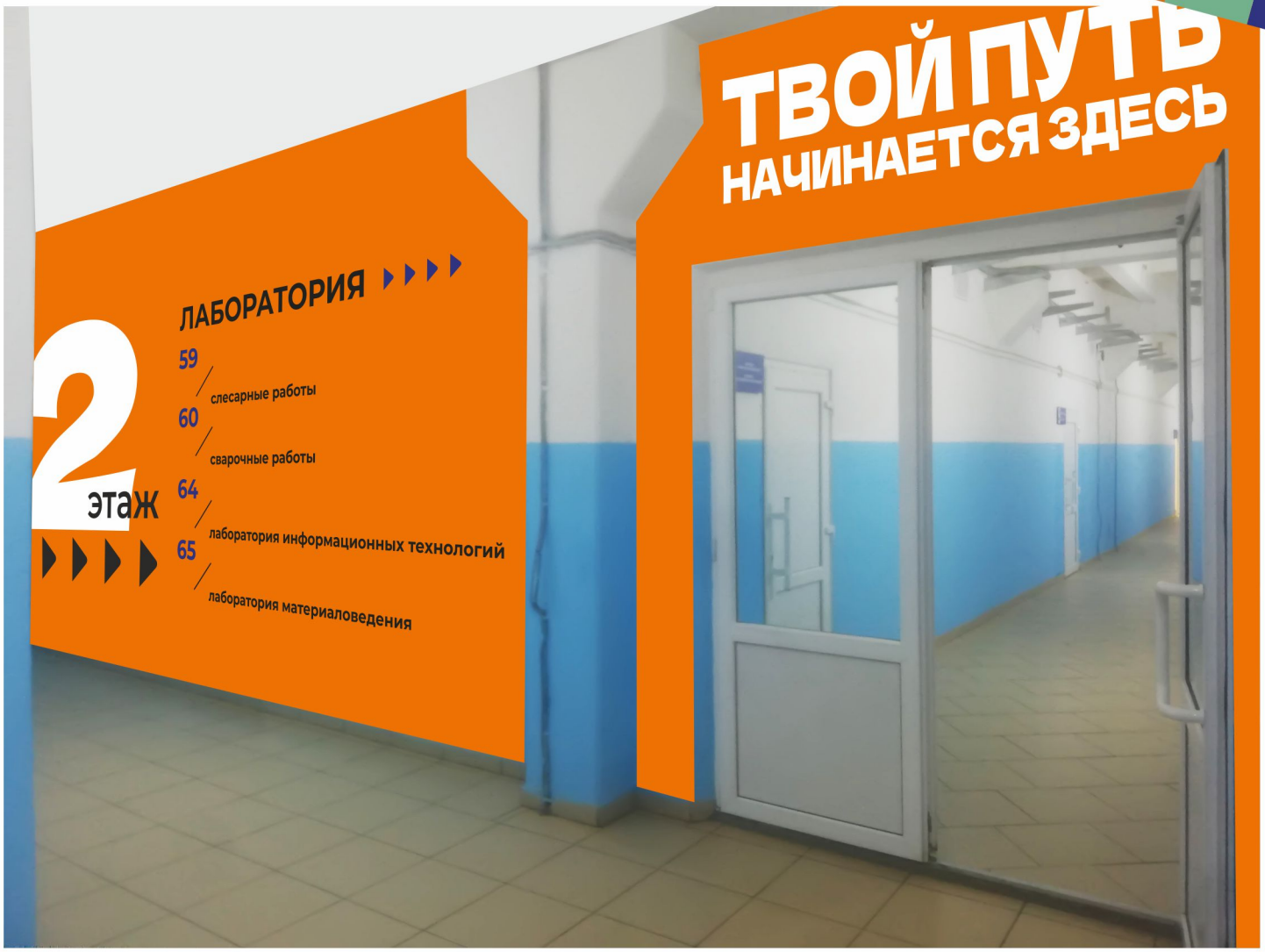
ЛАБОРАТОРИЯ

59 / слесарные работы

60 / сварочные работы

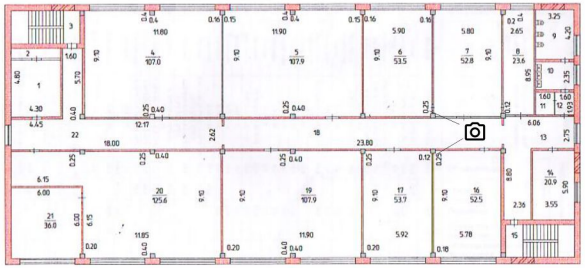
64 / лаборатория информационных технологий

65 / лаборатория материаловедения



КОРИДОР

Учебно-производственный корпус, 2-ой этаж



ЛАБОРАТОРИЯ

59 / слесарные работы

60 / сварочные работы

64 / лаборатория информационных технологий

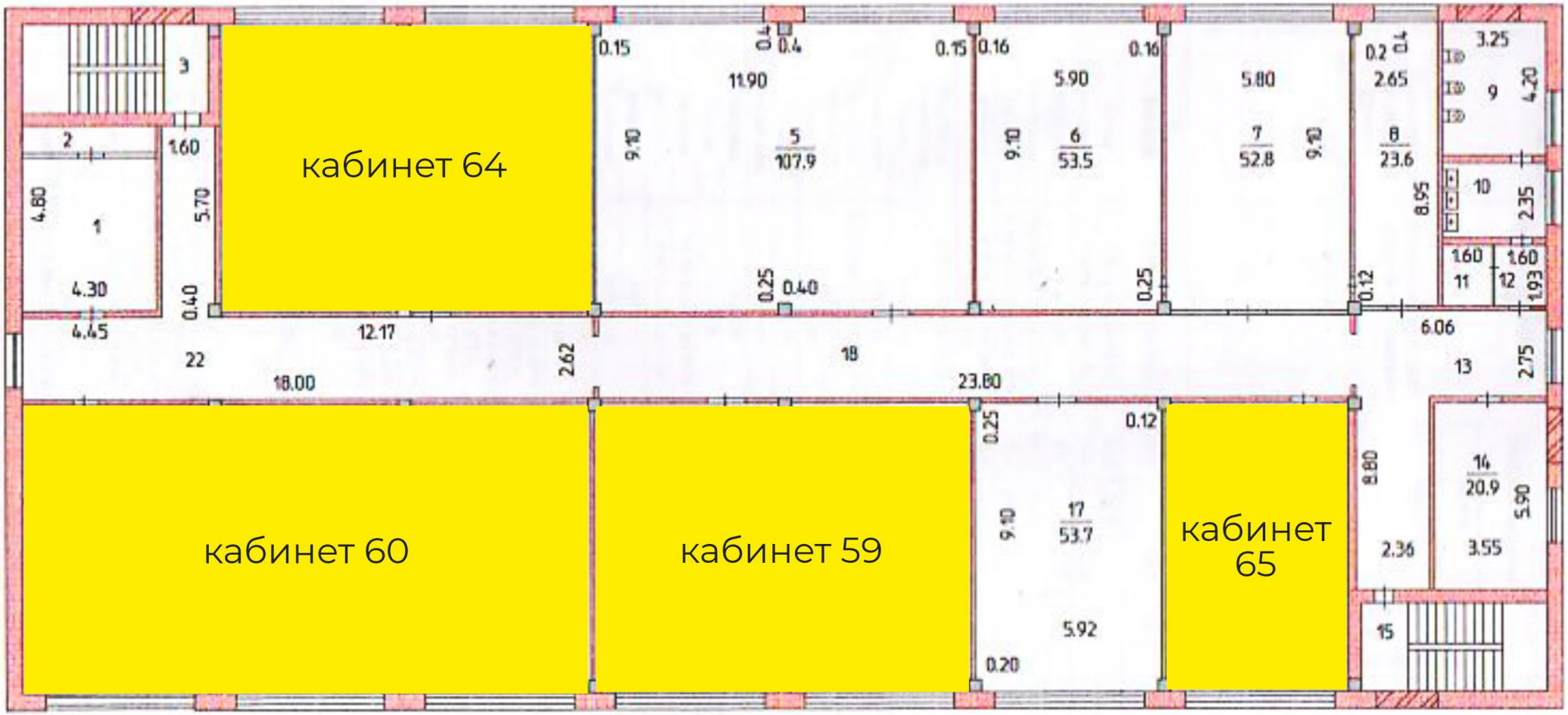
65 / лаборатория материаловедения



ПОД ВИД РАБОТ 2-ой ЭТАЖ

Учебно-производственный корпус,
Лаборатории, 2 этаж

КАБИНЕТ 59 слесарные работы
КАБИНЕТ 60 сварочные работы
КАБИНЕТ 64 лаборатория информационных технологий
КАБИНЕТ 65 лаборатория материаловедения

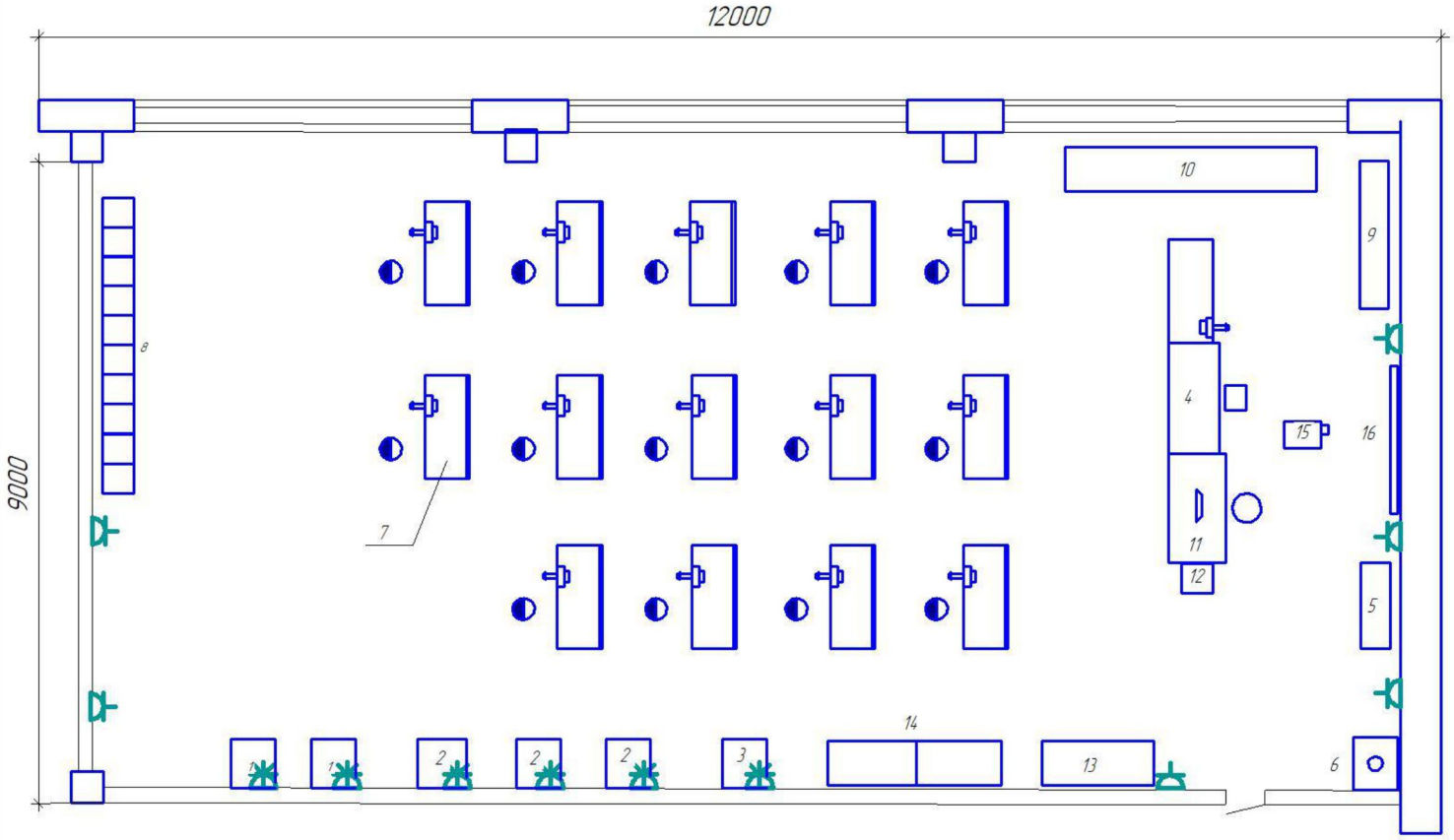


КАБИНЕТ 59

Учебно-производственный корпус,
Лаборатория, 2 этаж

План расстановки и маркировки мебели и оборудования

Зона 1. Слесарные работы

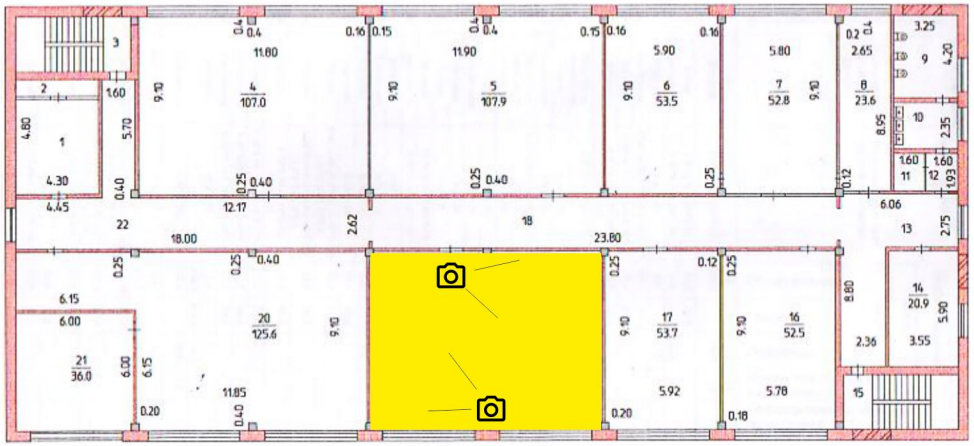


Поз.	Наименование	Кол.
1	Редукторный вертикально-сверлильный станок	2
2	Настольно сверлильный станок	3
3	Точильно-шлифовальный станок с пылеотсосом	1
4	Стол офисный	1
5, 9, 13	Тумба инструментальная	3
6	Подвод и отвод воды	1
7	Верстак	15
8	Шкаф для спецодежды	10
10	Инструментальный стол	1
11	Стол компьютерный	1
12	Тумба офисная	1
14	Шкаф инструментальный	2
15	Проектор	1
16	Экран для проектора	1
	Тиски	1
	Табурет промышленный регулируемый СПР	14
	Монитор	1
	Точка установки розетки скрытой 220 В	6
	Точка установки розетки трехфазной 380 В	6

КАБИНЕТ 59

слесарные работы
2-ой этаж (S=107,9 м^2)





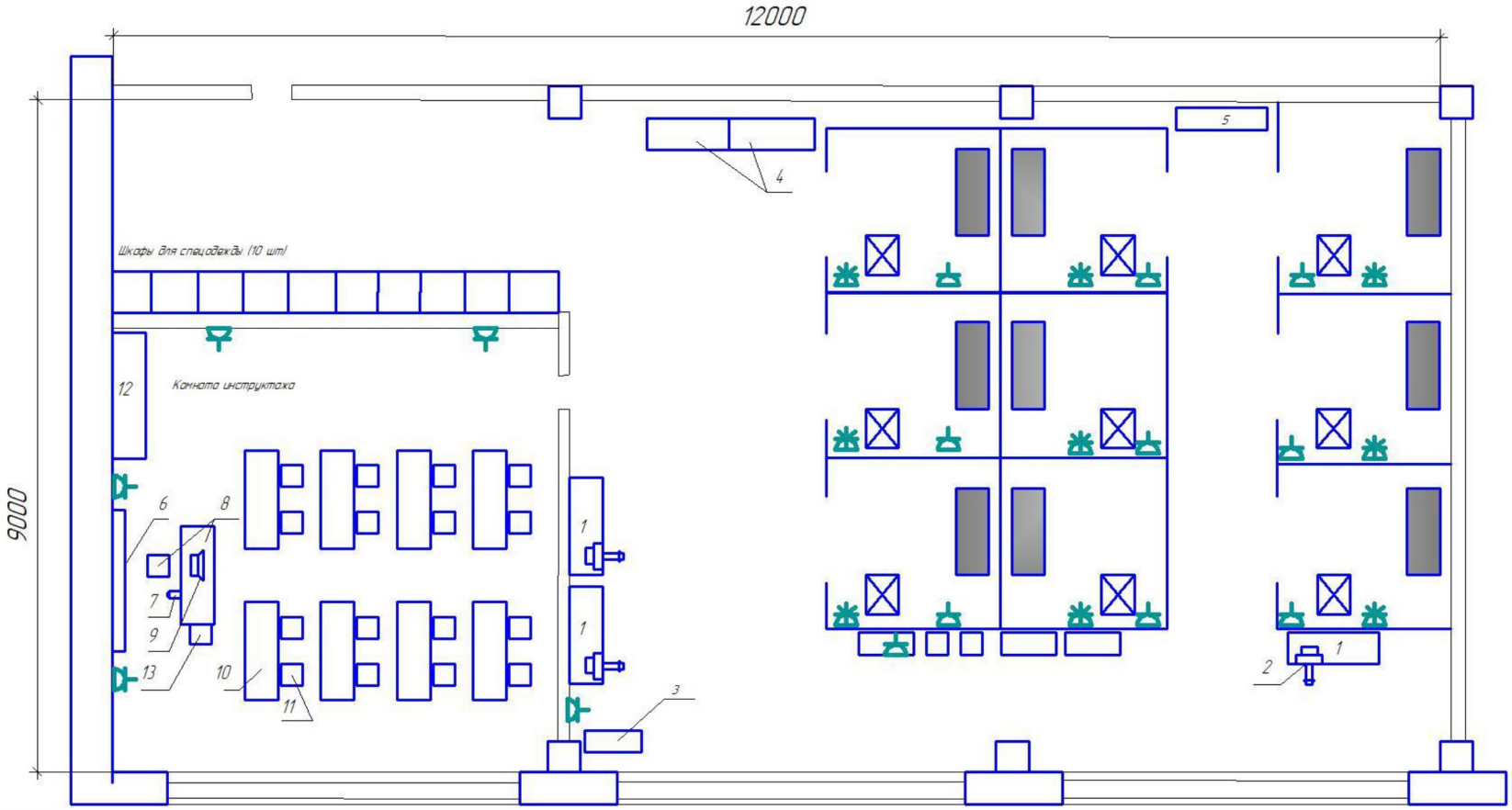


КАБИНЕТ 60

Учебно-производственный корпус,

План расстановки и маркировки мебели и оборудования

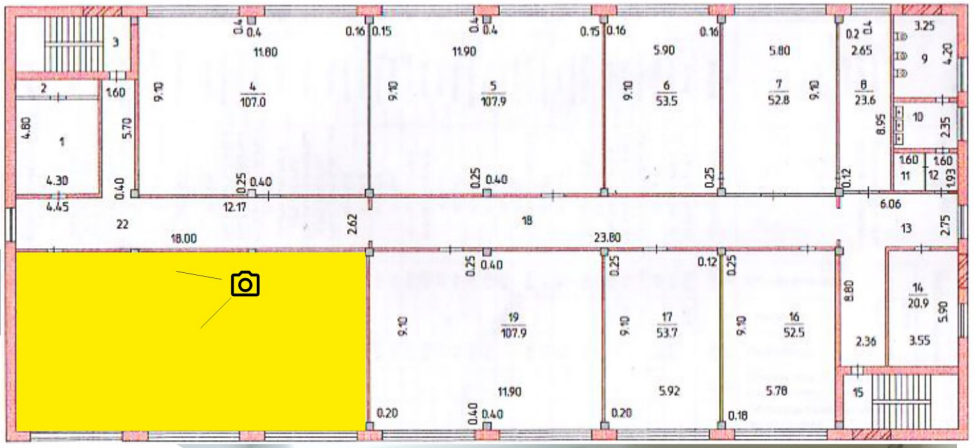
Зона 3. Сварочные работы (14 рабочих мест)



Поз.	Наименование	Кол.
1	Верстак	3
2	Тиски	3
3	Шкаф инструментальный	1
4	Шкаф инструментальный	2
5	Стеллаж грузовой	1
6	Экран для проектора	1
7	Проектор	1
8	Офисный стол и стул	1
9	Моноблок	1
10	Стол ученический	8
11	Стул ученический	16
12	Шкаф для документов	1
13	Тумба офисная	1
	Точка установки розетки скрытой 220 В	15
	Точка установки розетки трехфазной 380 В	9

КАБИНЕТ 60

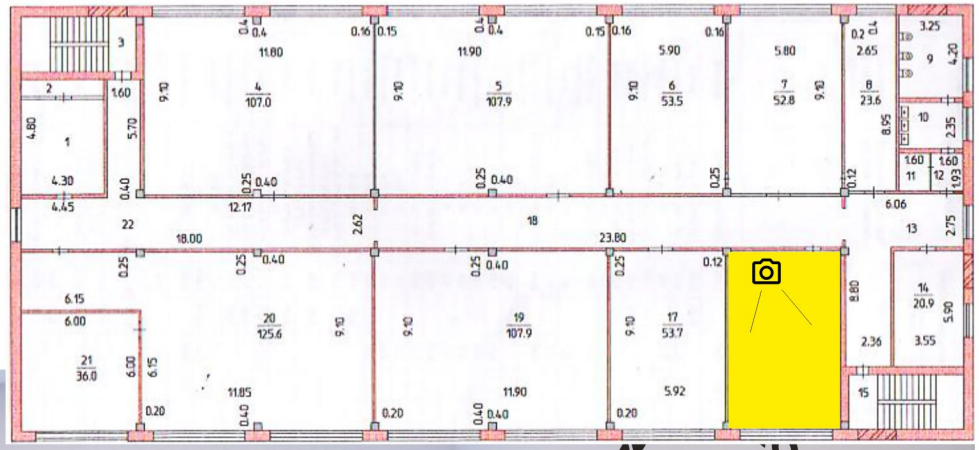
сварочные работы
2-ой этаж (S=161,6 м^2)





КАБИНЕТ 65

лаборатория материаловедения
2-ой этаж (S=52,5 м^2)



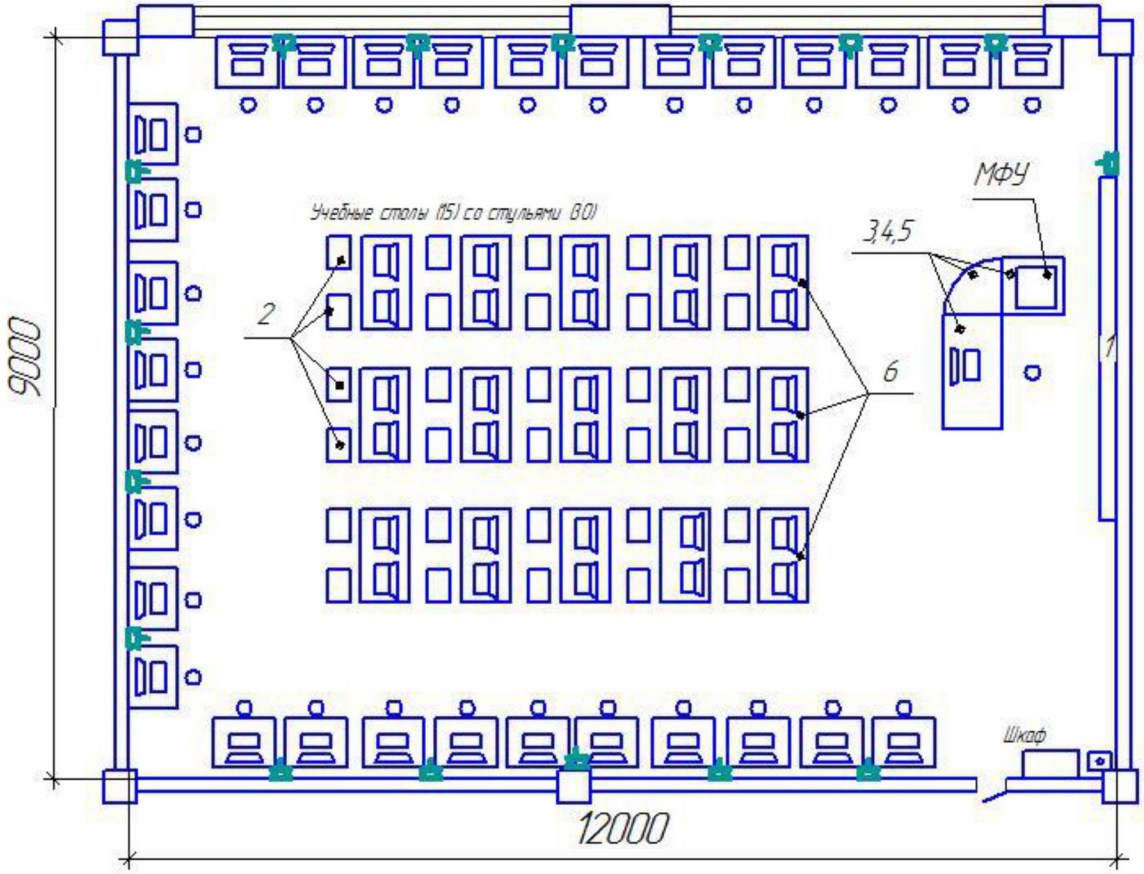


КАБИНЕТ 64

Учебно-производственный корпус,
Лаборатория, 2 этаж

План расстановки и маркировки мебели и оборудования

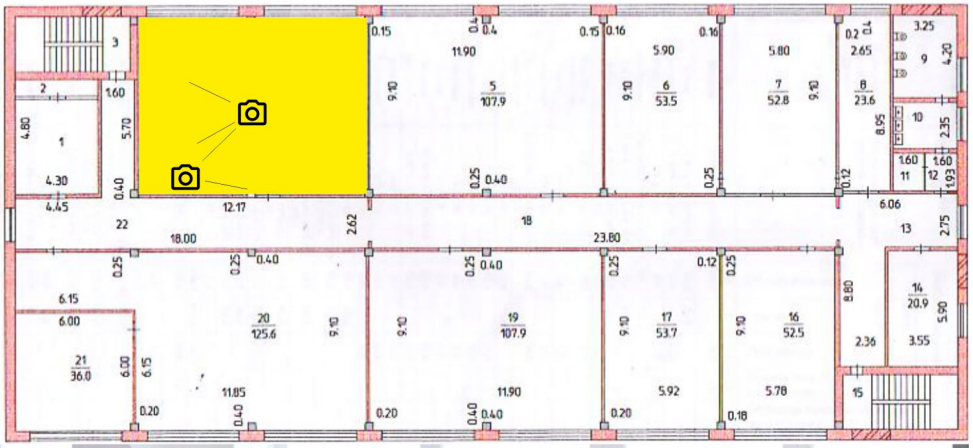
Зона 12. Лаборатория информационных технологий



Поз.	Наименование	Кол.
1	Сенсорная панель	1
2	Стул ученический	30
3	Стол офисный	1
4	Стол радиальный	1
5	Стол компьютерный	31
6	Стол ученический	15
7	Стул офисный	1
8	Стул ученический	30
	Ноутбук	30
	Моноблок	31
	Точка установки розетки скрытой 220 В	32
	Стул офисный	31

КАБИНЕТ 64

лаборатория информационных технологий
2-ой этаж (S=107,0 м^2)



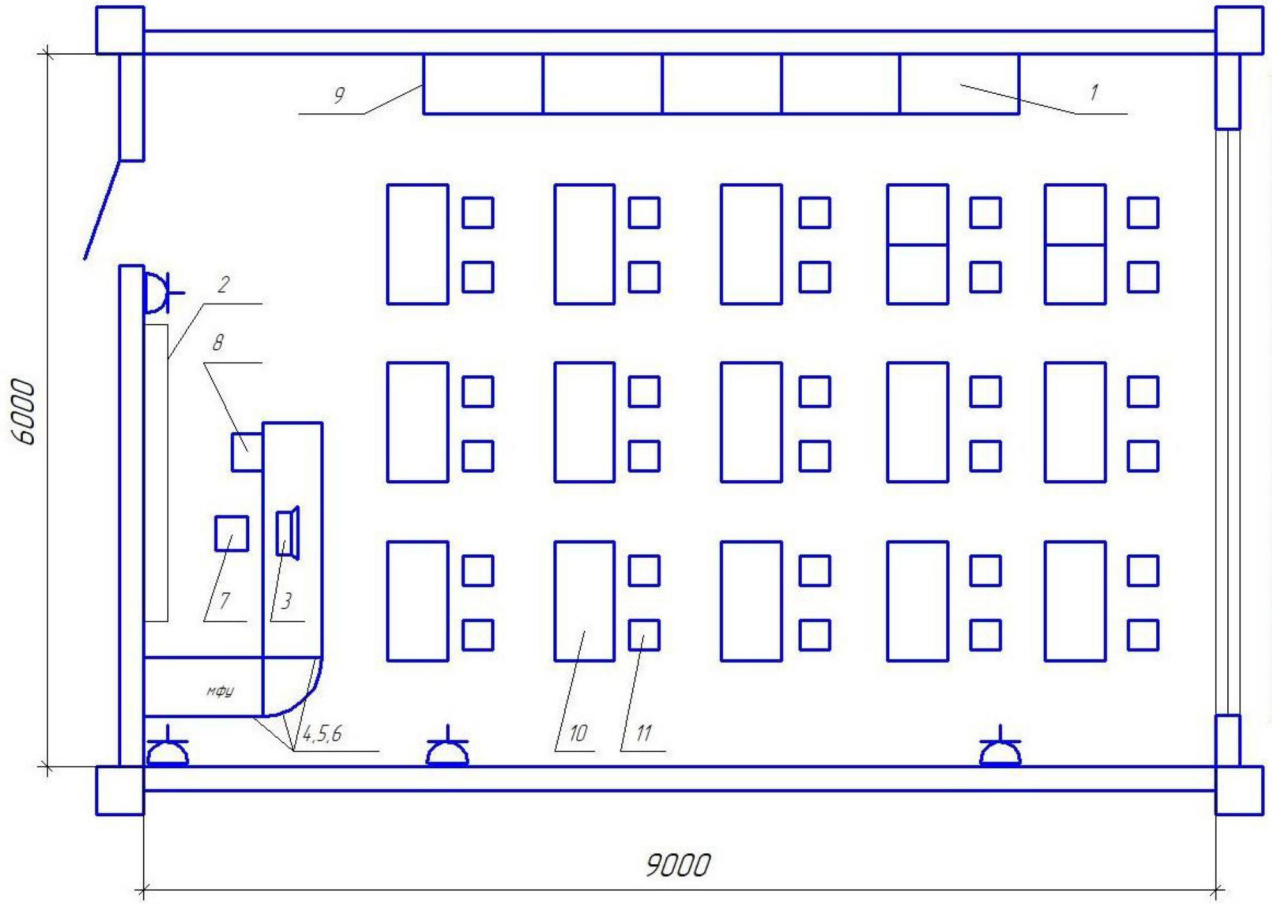


КАБИНЕТ 65

Учебно-производственный корпус,
Лаборатория, 2 этаж

План расстановки и маркировки мебели и оборудования

Зона 4. Лаборатория материаловедения (30 рабочих мест)



Поз.	Наименование	Кол.
1	Лаборатория "Материаловедение" Комплектация №1	1
2	Сенсорная панель	1
3	Моноблок	1
4	Стол компьютерный	1
5	Стол радиусный	1
6	Стол офисный	1
7	Стул офисный	1
8	Тумба офисная	1
9	Шкаф для одежды, для документов	5
10	Стол ученический	15
11	Стул ученический	30
	Точка установки розетки скрытой 220 В	4