



Дизайн-проект

Образовательно-производственного центра (кластера)
отрасли машиностроение Самарской области.

Отдельных помещений здания ГАПОУ СО "Тольяттинский машиностроительный колледж",
в рамках Федерального проекта "Профессионалитет"

Содержание

Лист	Наименование	Примечание
1	Содержание. Пояснительная записка. Техничко-экономические показатели объекта.	
2	Общий план - схема 1 этажа.	
3	План - схема 1 этажа (Зона А).	
4	План - схема 1 этажа (Зона Б).	
5	Визуализация входной зоны.	
6	План расстановки мебели и оборудования во входной зоне внутри здания с ресепшн.	
7	Визуализация входной зоны внутри здания с ресепшн.	
8	Визуализация входной зоны внутри здания с ресепшн.	
9	Визуализация коридоры.	
10	План расстановки мебели и оборудования в лаборатории диагностики электрических и электронных систем автомобиля (Зона 1).	
11	Визуализация лаборатории диагностики электрических и электронных систем автомобиля (Зона 1).	
12	План расстановки мебели и оборудования на участке ТО и ремонта автомобиля (Зона 2).	
13	Визуализация участка ТО и ремонта автомобиля (Зона 2).	
14	План расстановки мебели и оборудования на участке сварочных работ (Зона 3).	
15	Визуализация участка сварочных работ (Зона 3).	
16	План расстановки мебели и оборудования в лаборатории программирования (Зона 4).	
17	Визуализация лаборатории программирования (Зона 4).	
18	План расстановки мебели и оборудования на участке универсальных станков (Зона 5).	
19	Визуализация участка универсальных станков (Зона 5).	
20	План расстановки мебели и оборудования в лаборатории контроля и измерения (Зона 6).	
21	Визуализация лаборатории контроля и измерения (Зона 6).	
22	План расстановки мебели и оборудования на участке слесарной группы (Зона 7).	
23	Визуализация участка слесарной группы (Зона 7).	
24	План расстановки мебели и оборудования на участке станков с ЧПУ фрезерной группы (Зона 8).	
25	Визуализация участка станков с ЧПУ фрезерной группы (Зона 8).	
26	План расстановки мебели и оборудования на участке станков с ЧПУ токарной группы (Зона 9).	
27	Визуализация участка станков с ЧПУ токарной группы (Зона 9).	
28	План расстановки мебели и оборудования в лаборатории "Информационные технологии" (Зона 10).	
29	Визуализация лаборатории "Информационные технологии" (Зона 10).	

Пояснительная записка:

1. В данном дизайн проекте разработан дизайн отдельных помещений здания ГАПОУ СО "ТМК", в рамках Федерального проекта "Профессионалитет", по адресу: Самарская область, г.о. Тольятти, Южное шоссе, 119.
2. Данный эскизный проект выполнены на основании технического задания и с учетом "Руководства по фирменному стилю бренда "Профессионалитет".
3. Выполнена визуализация:

- Фасад здания с входной зоной;

- Входную зону внутри здания с ресепшн;

- Холл и коридоры с навигацией;

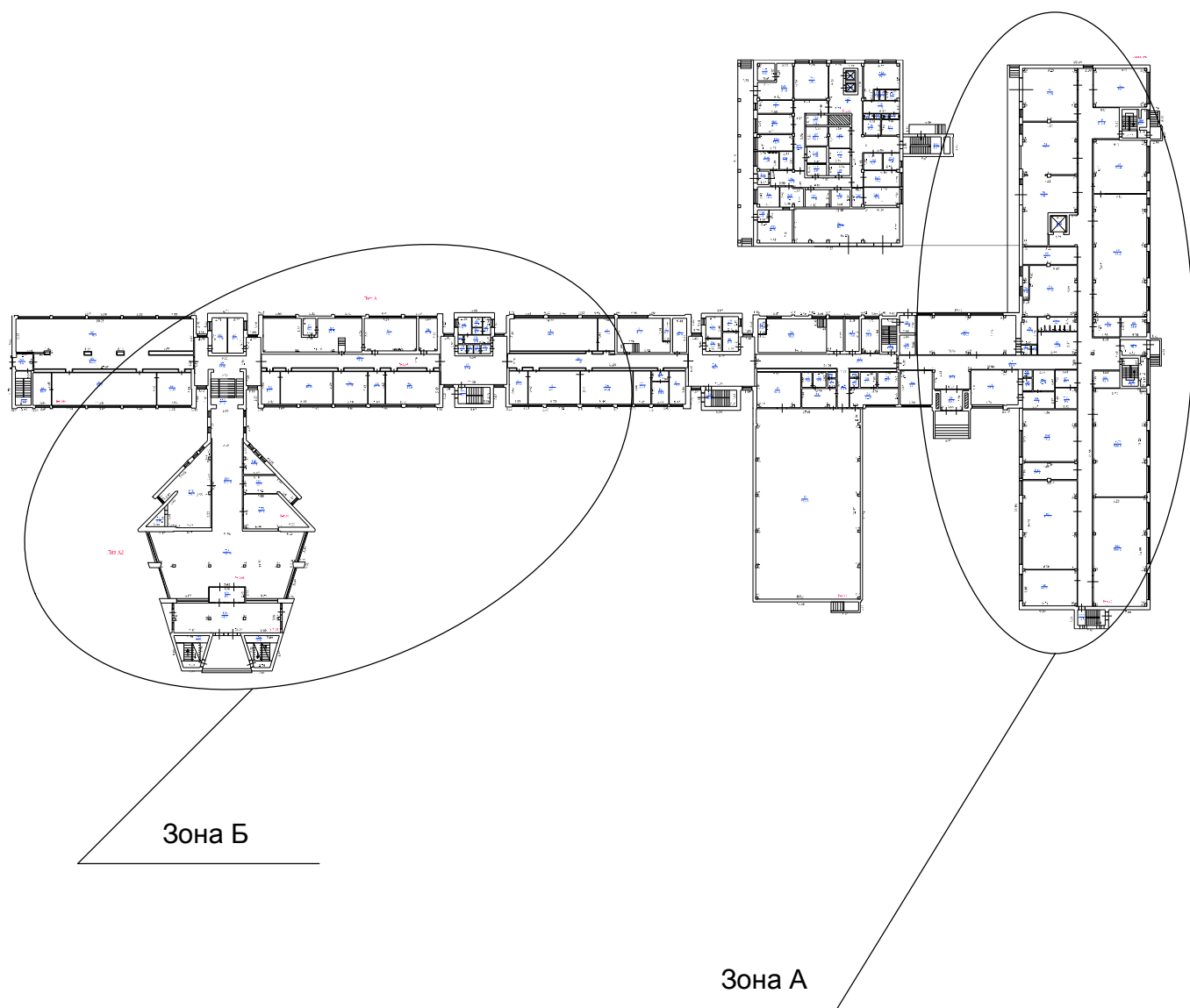
- Все рабочие зоны из инфраструктурного листа;
- Количество и названия рабочих зон в инфраструктурном листе и дизайн-проекте совпадает.
- Для оформления фасада здания и входной группы использованы фирменные перетяжки, баннеры, фирменные блоки «Профессионалитет», блоки отраслей и фактуры. Основной цвет RAL 5019.

Техничко-экономические показатели объекта:

Общая площадь помещения для формирования образовательно-производственного центра (кластера) отрасли машиностроение Самарской области при реализации проекта "Профессионалитет" - 1 111,6 м².

						01/11/24-ЭГ-ДП		
						Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области "Тольяттинский машиностроительный колледж", адрес: 445032, Российская Федерация, Самарская область, г.о. Тольятти, Южное шоссе, 119.		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Лавренчук			12.24	Дизайн-проект отдельных помещений здания ГАПОУ СО "ТМК", в рамках Федерального проекта "Профессионалитет"	Стадия	Лист
Проверил		Лавренчук			12.24		ДП	1
						Содержание. Пояснительная записка. Техничко-экономические показатели объекта.	ООО "ЭВРИКА ГРУПП"	
ГИП		Андриянова			12.24			
Н.контр.		Андриянова			12.24			

Общий план - схема 1 этажа.



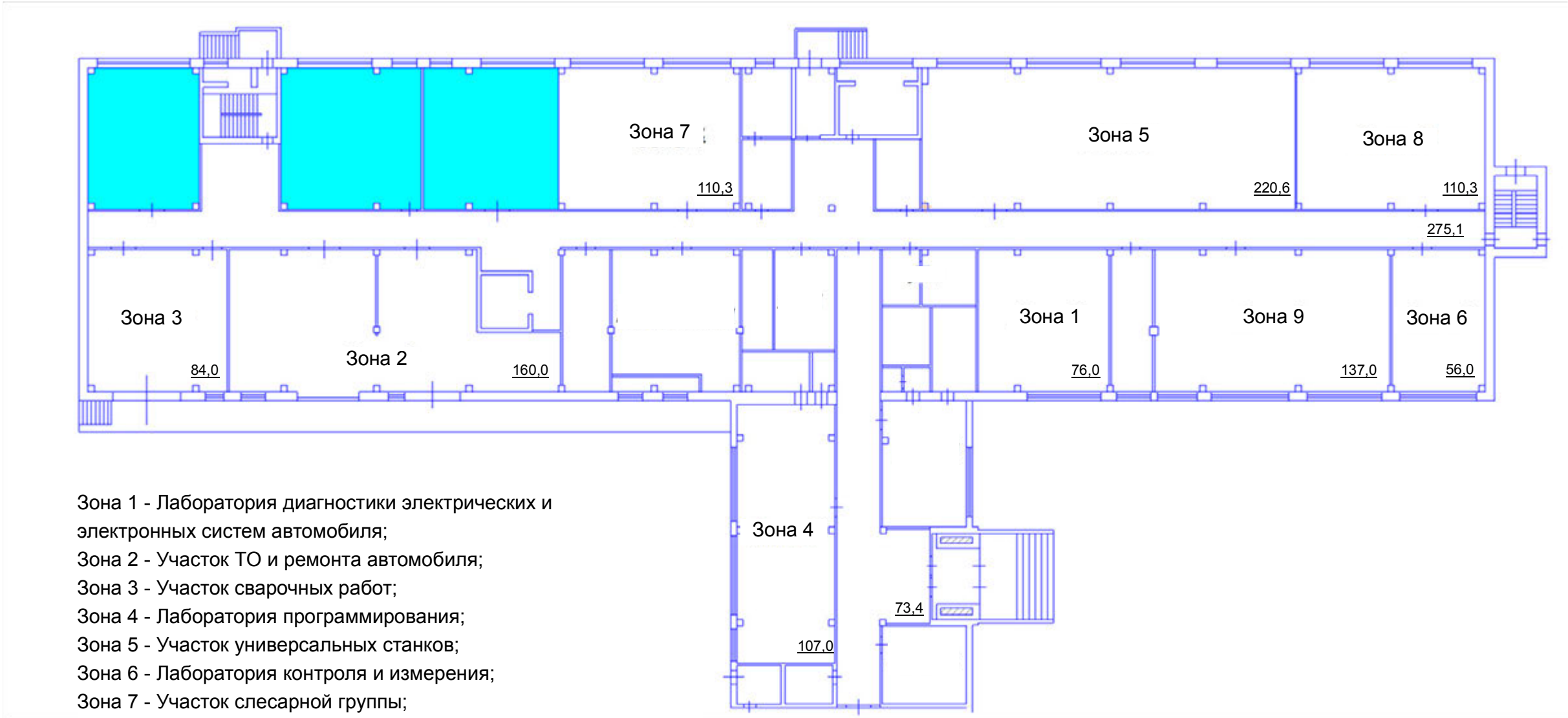
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата

01/11/24-ЭГ-ДП

Лист

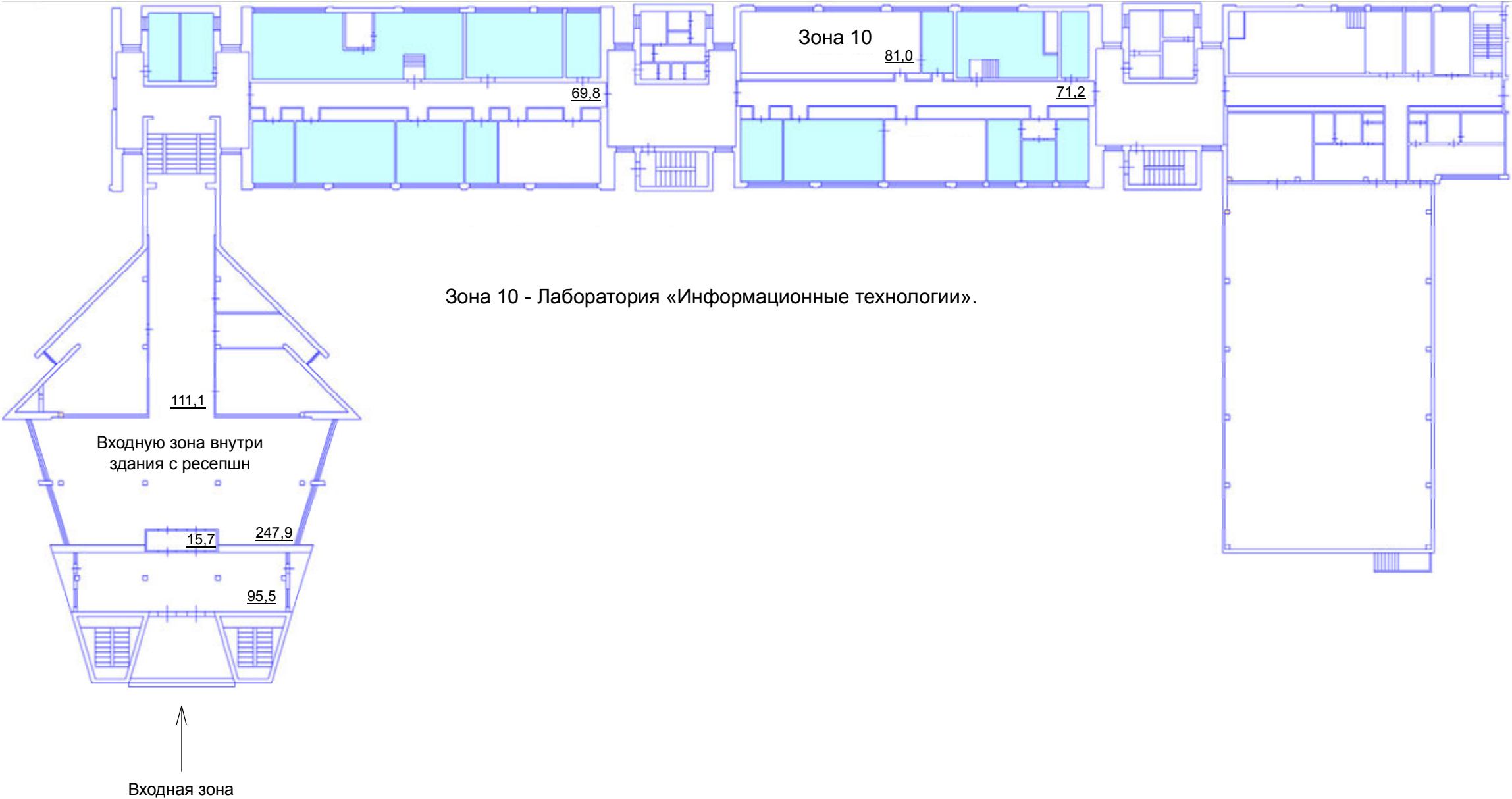
2

План - схема 1 этажа (Зона А)



Зона 1 - Лаборатория диагностики электрических и электронных систем автомобиля;
Зона 2 - Участок ТО и ремонта автомобиля;
Зона 3 - Участок сварочных работ;
Зона 4 - Лаборатория программирования;
Зона 5 - Участок универсальных станков;
Зона 6 - Лаборатория контроля и измерения;
Зона 7 - Участок слесарной группы;
Зона 8 - Участок станков с ЧПУ фрезерной группы;
Зона 9 - Участок станков с ЧПУ токарной группы.

План - схема 1 этажа (Зона Б)



Визуализация входной зоны.



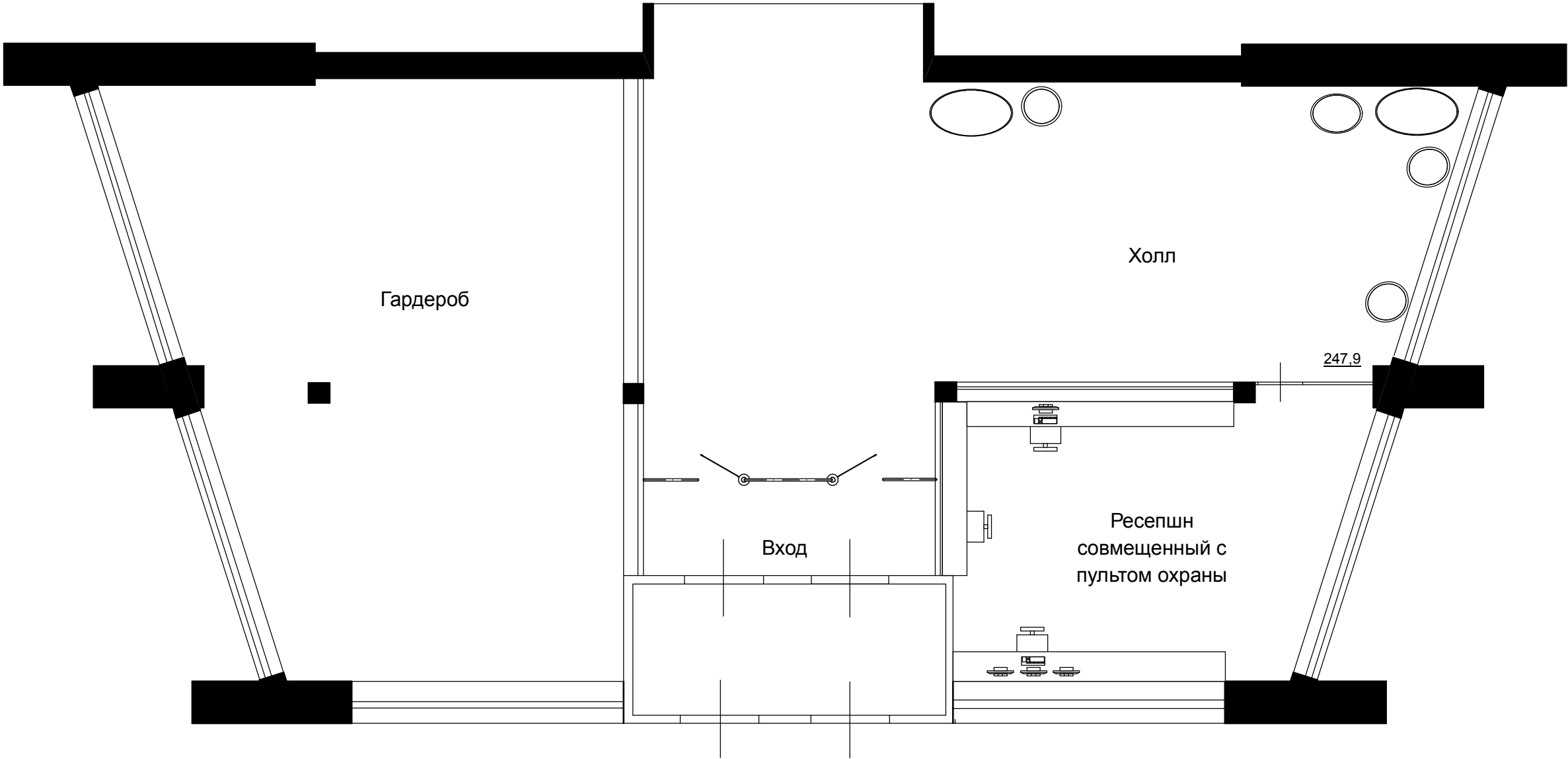
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата

01/11/24-ЭГ-ДП

Лист

5

План расстановки мебели и оборудования во входной зоне внутри здания с ресепшн.





Визуализация входной зоны внутри здания с ресепшн.

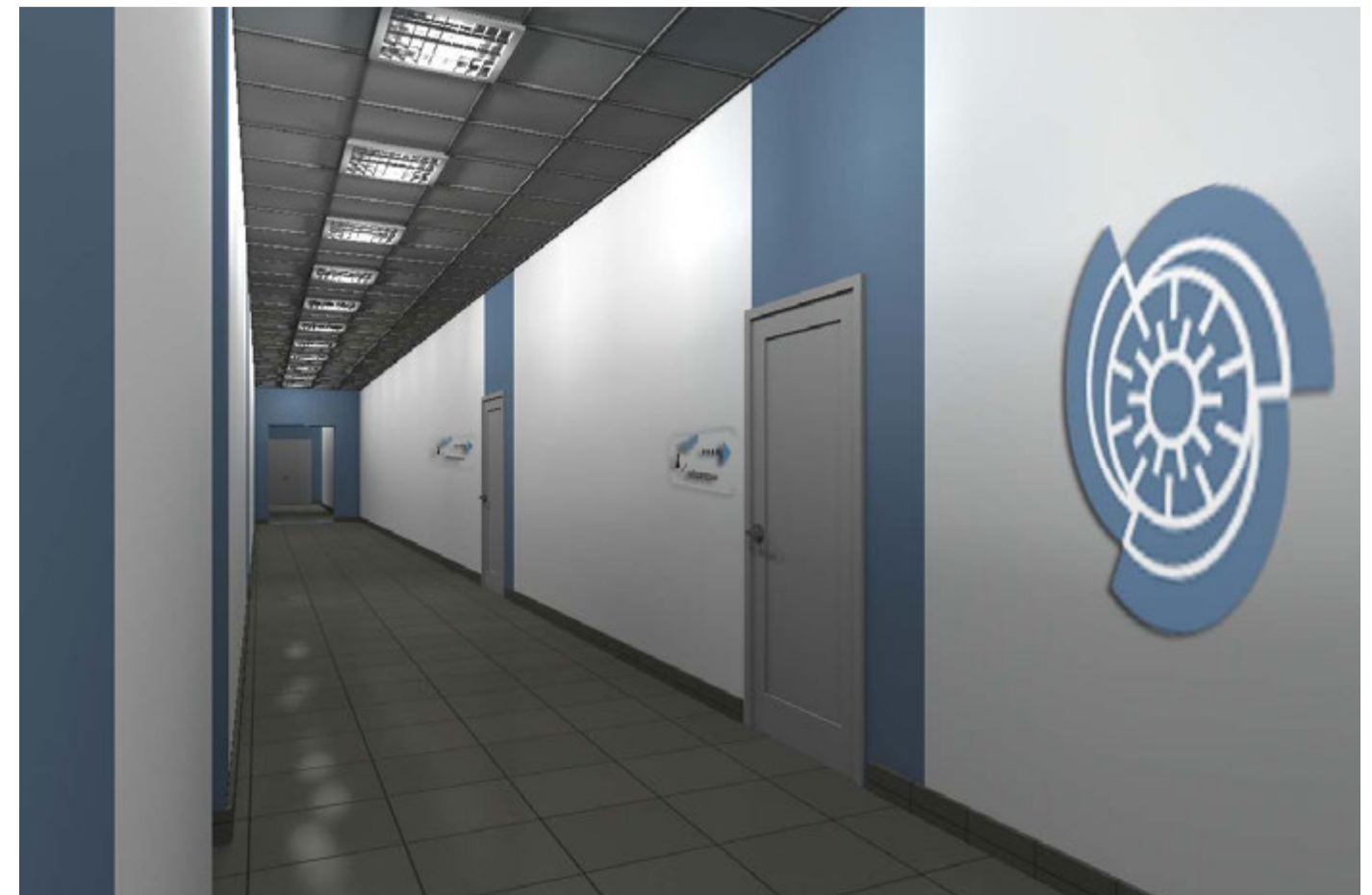




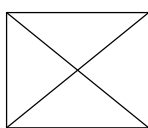
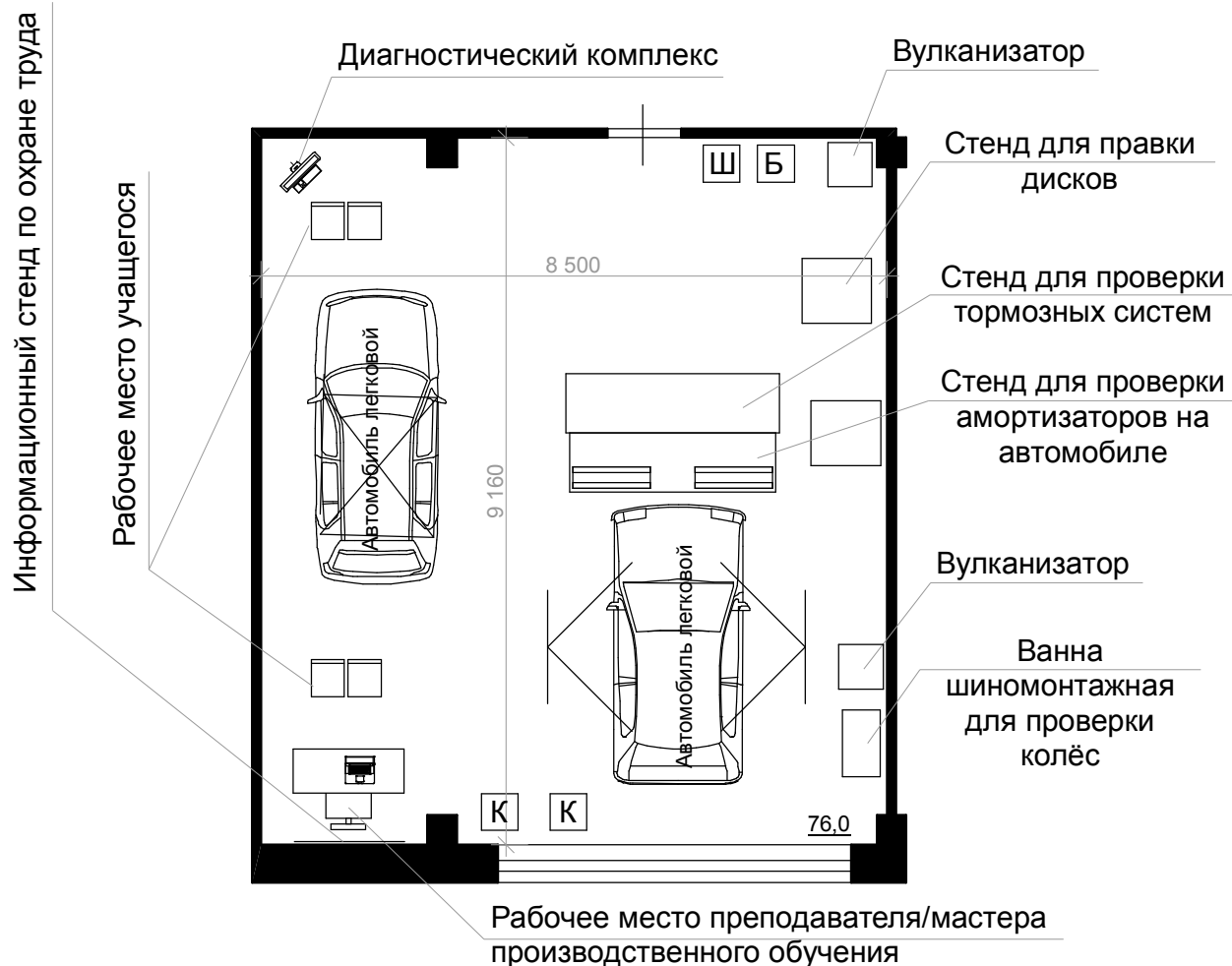
Визуализация входной зоны внутри здания с ресепшн.



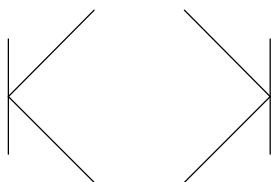
Визуализация коридоры (Зона А и Зона Б).



План расстановки мебели и оборудования в лаборатории диагностики электрических и электронных систем автомобиля (Зона 1).



- Подъемник ножничный



- Подъемник двух стоечный

К

- Коробка передач

Ш

- Шиномонтажный стенд

Б

- Балансировочный станок

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата

01/11/24-ЭГ-ДП

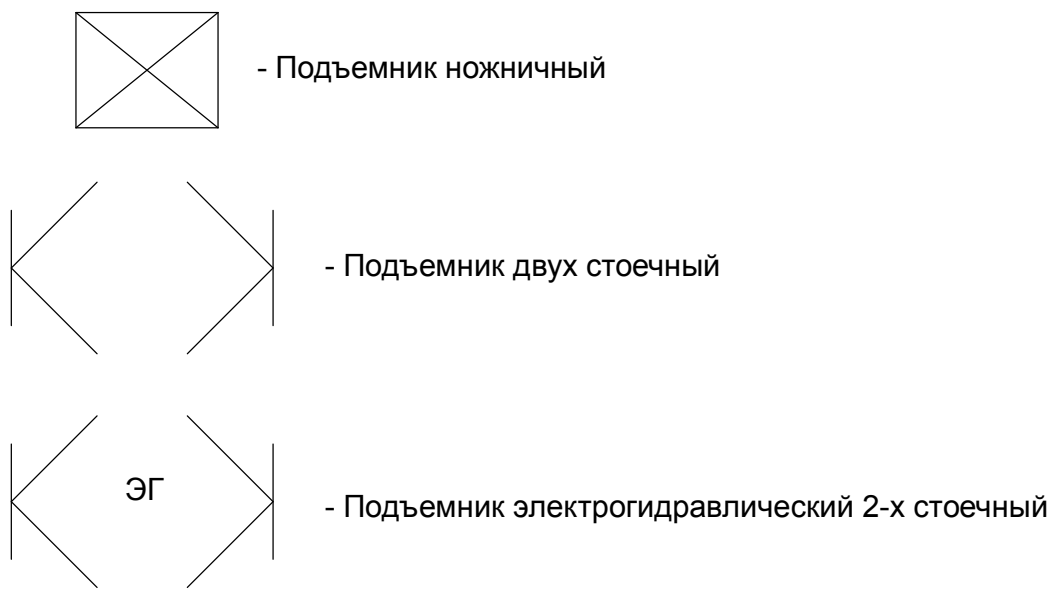
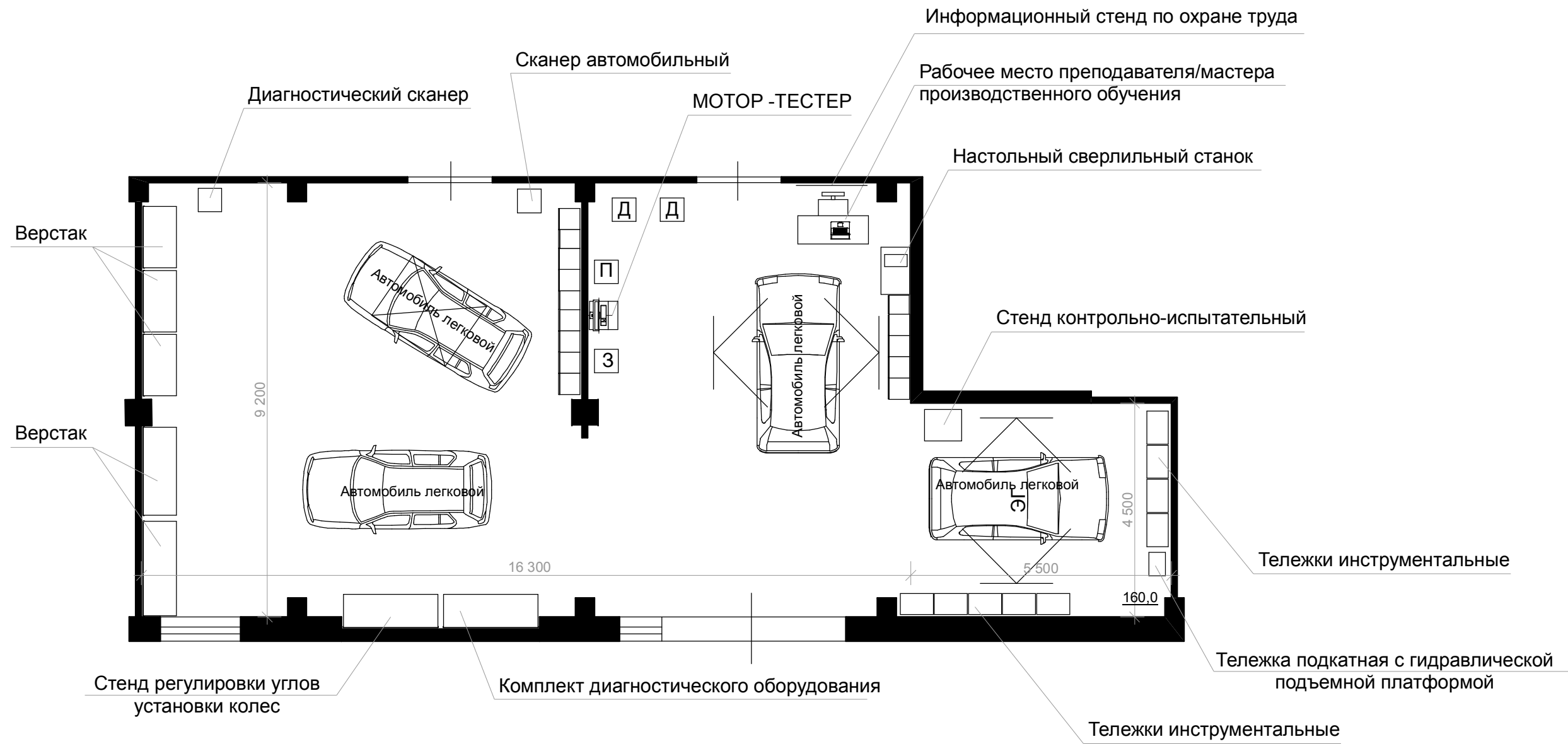
Лист

10

Визуализация лаборатории диагностики электрических и электронных систем автомобиля (Зона 1).



План расстановки мебели и оборудования на участке
ТО и ремонта автомобиля (Зона 2).



- Д - Двигатель
- П - Пресс гидравлический
- З - Заточной станок

Визуализация участка ТО и ремонта автомобиля (Зона 2).



Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата

01/11/24-ЭГ-ДП

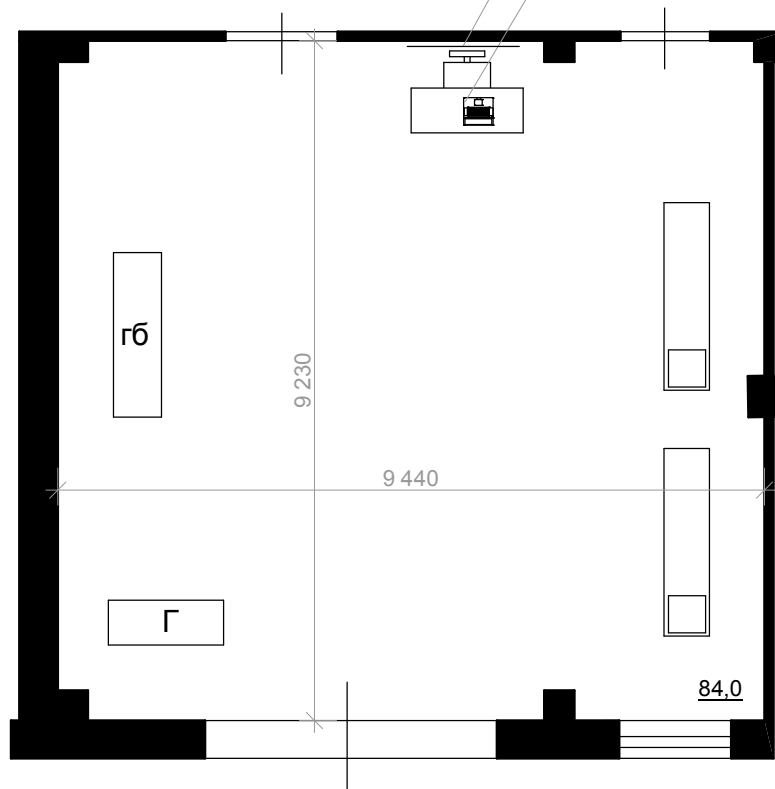
Лист

13

План расстановки мебели и оборудования на участке сварочных работ (Зона 3).

Рабочее место преподавателя/мастера
производственного обучения

Информационный стенд по охране труда



Г - Гильотина электромеханическая

 - Сварочный пост (Инверторный источник питания с устройством подачи проволоки, Стол сборочно-сварочный, Сварочный экран, Баллон, Регулятор расхода газа для баллона, Табурет подъемно-поворотный, Позиционер для фиксации контрольно сварных соединений, Верстак металлический с тисками, Тележка инструментальная)

 - Фильтровентиляционная установка (мобильная)

 - Листогиб

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата

01/11/24-ЭГ-ДП

Лист

14

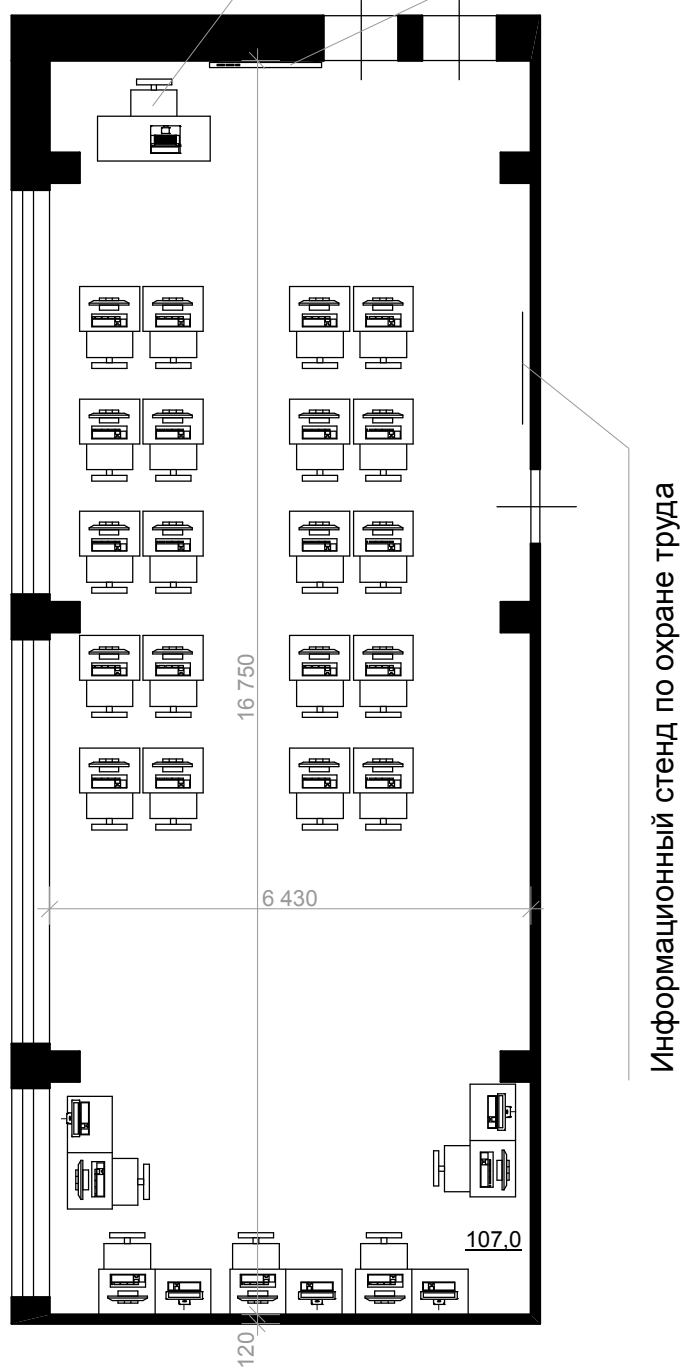
Визуализация участка сварочных работ (Зона 3).



План расстановки мебели и оборудования в лаборатории программирования (Зона 4).

Рабочее место преподавателя/мастера
производственного обучения

Интерактивный дисплей



- Рабочее место учащегося



- Тренажер-эмулятор «Оператор токарного
и фрезерного станков с ЧПУ» с физической
сменной клавиатурой МСР, со столом.

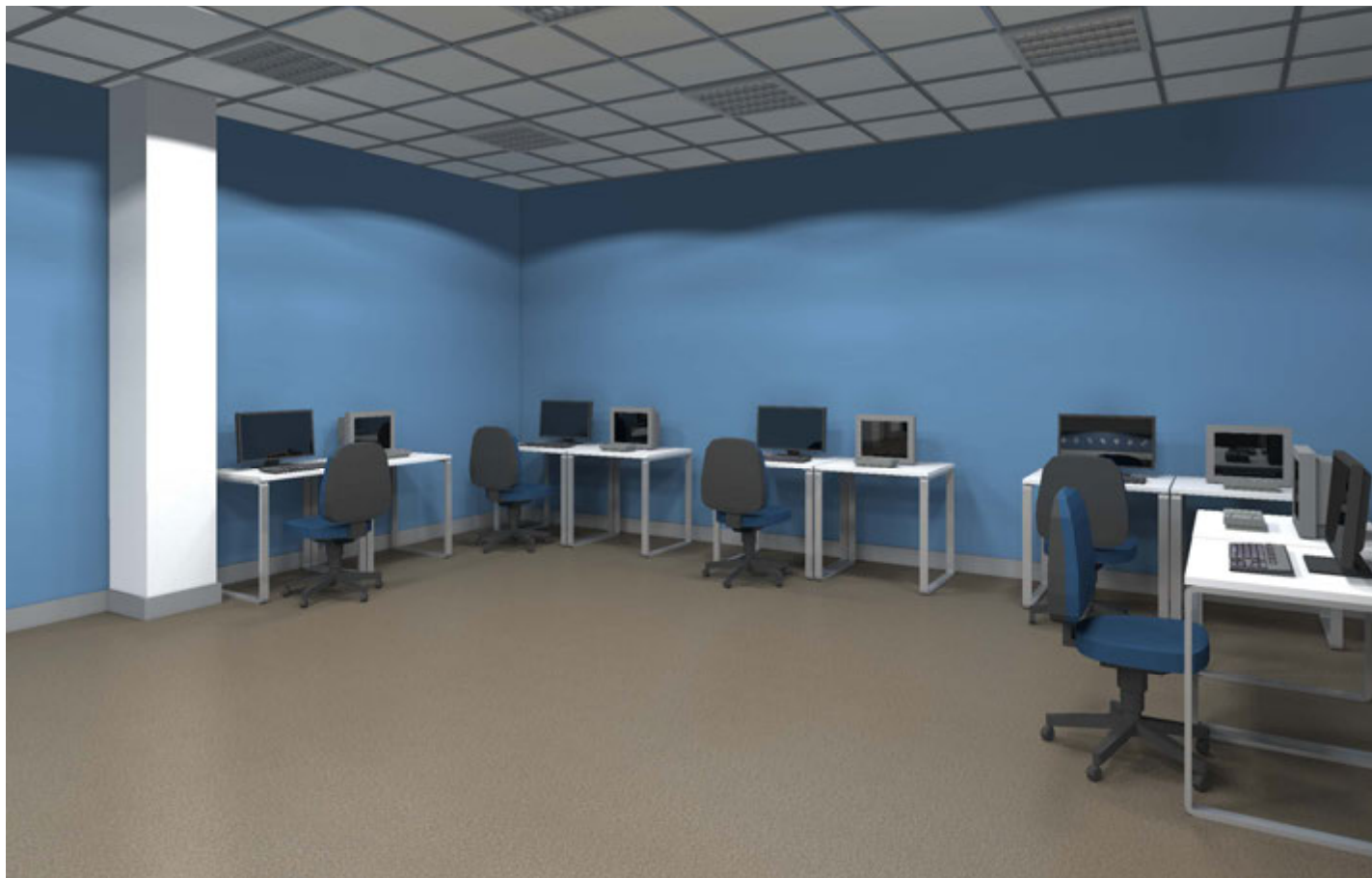
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата

01/11/24-ЭГ-ДП

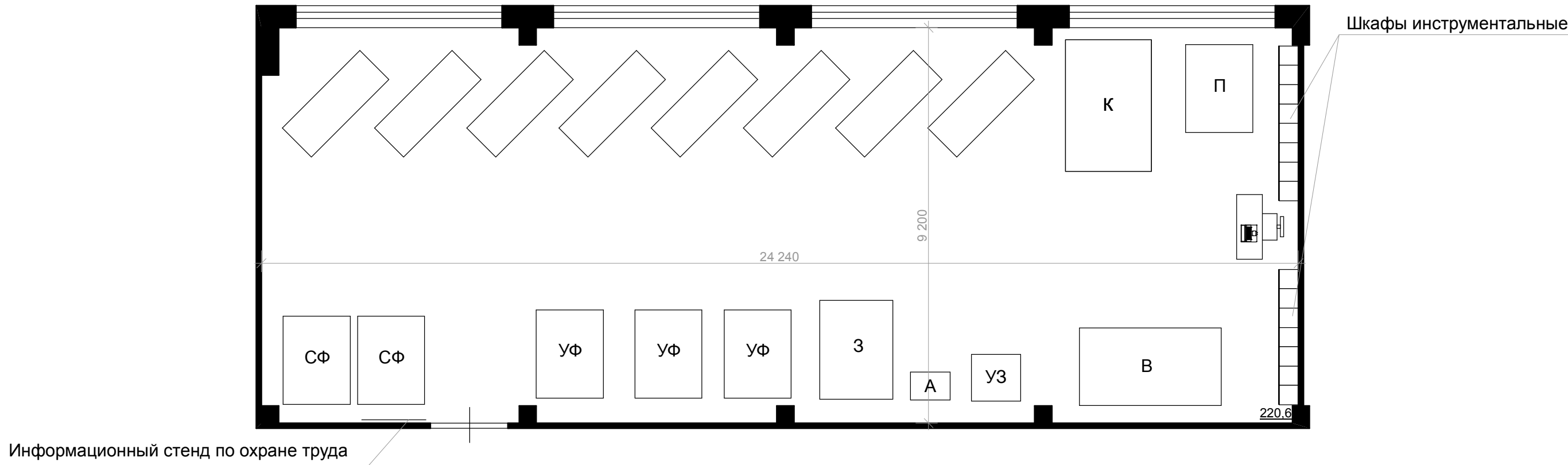
Лист

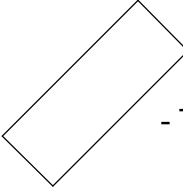
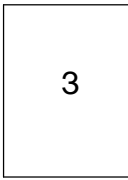
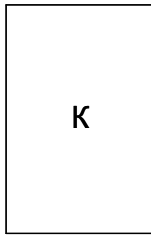
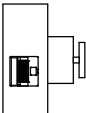
16

Визуализация лаборатории программирования (Зона 4).

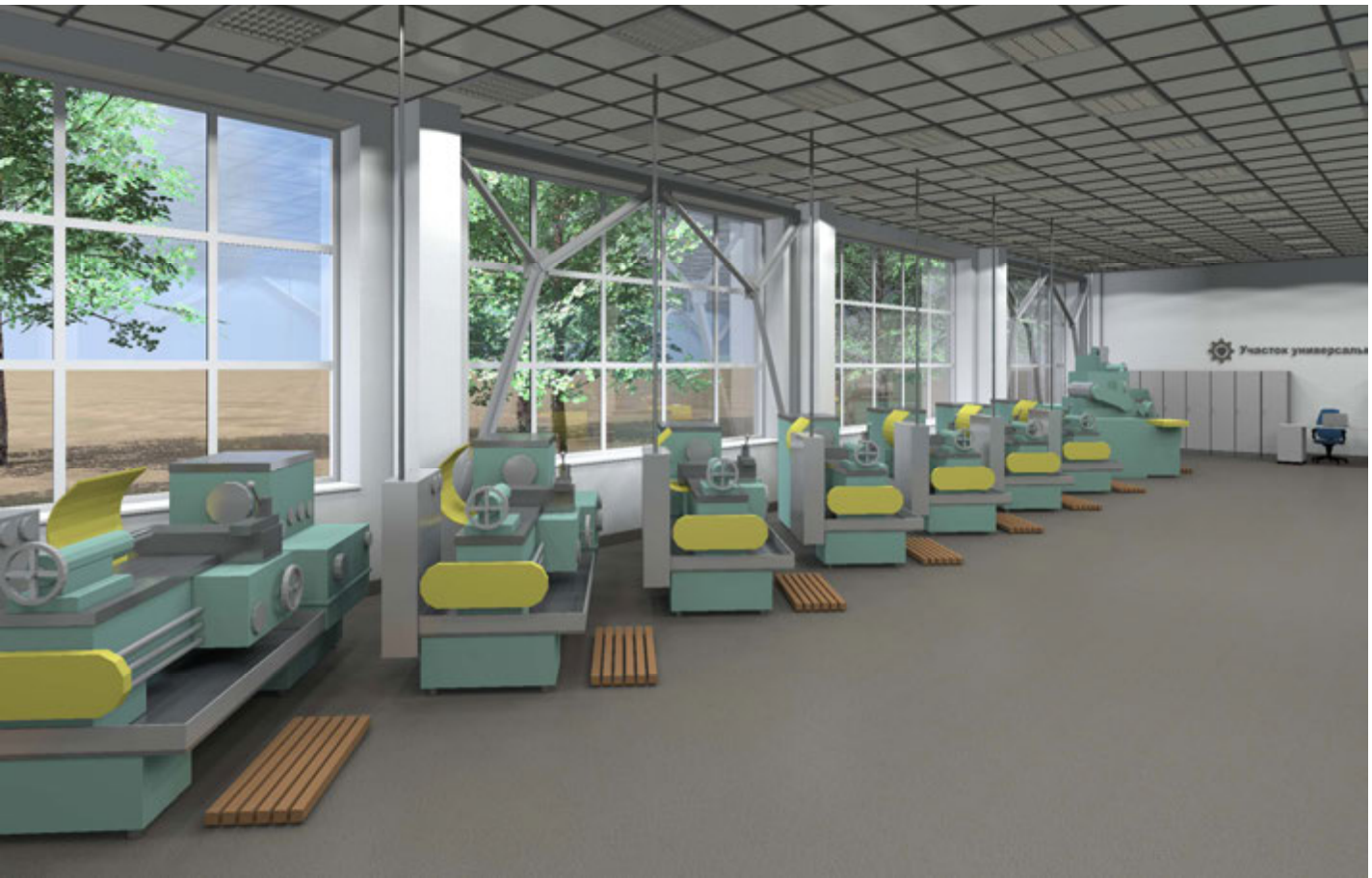


План расстановки мебели и оборудования на участке
универсальных станков (Зона 5).



-  - Токарно-винторезный станок
-  уФ - Универсально-фрезерный станок
-  СФ - Специально-фрезерный станок
-  П - Плоскошлифовальный станок
-  А - Абразивно-заточной станок
-  3 - Станок зубофрезерный
-  В - Станок вертикально-протяжной
-  уЗ - Станок универсально-заточной
-  К - Станок круглошлифовальный
-  - Рабочее место преподавателя/мастера
производственного обучения

Визуализация участка универсальных станков (Зона 5).



Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата

01/11/24-ЭГ-ДП

**План расстановки мебели и оборудования в лаборатории
контроля и измерения (Зона 6).**



 - Координатно-измерительная машина КИМ

 - Шкаф инструментальный

 - Вытяжной шкаф

 - Рабочее место учащегося

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

01/11/24-ЭГ-ДП

Лист

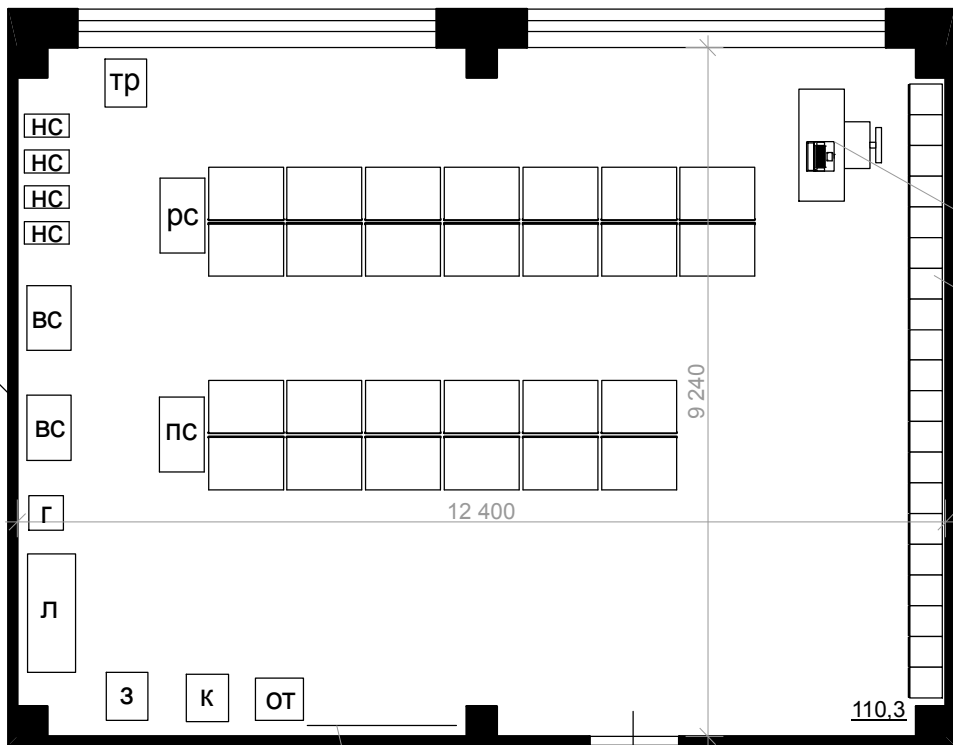
20

Визуализация лаборатории контроля и измерения (Зона 6).



План расстановки мебели и оборудования на участке
слесарной группы (Зона 7).

Стенды "техника безопасности"



Шкафы инструментальные

Рабочее место преподавателя/мастера
производственного обучения

Информационный стенд по охране труда

- к - Камерная печь
- верстак с тисками
- л - Станок ленточнопильный
- НС - Станок настольно-сверлильный
- ВС - Станок вертикально-сверлильный
- з - Станок заточной напольный с циклоном
- г - Гильотинные ножницы, ручной привод
- ПС - Поверочный стол
- РС - Разметочный стол
- ОТ - Отрезной ножовочный станок
- тр - Гидравлический трубогиб

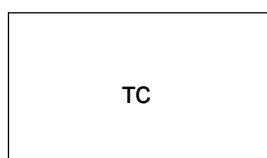
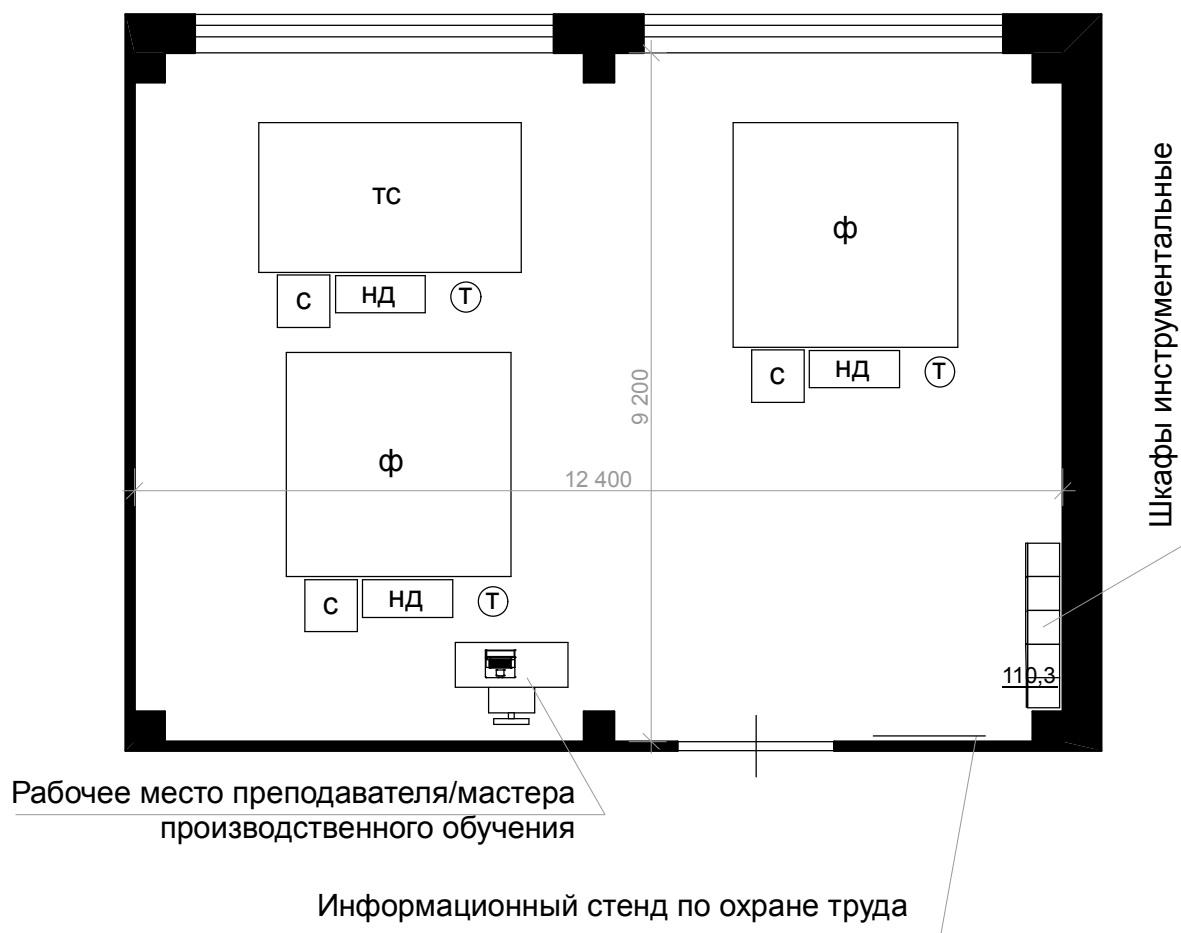
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата

01/11/24-ЭГ-ДП

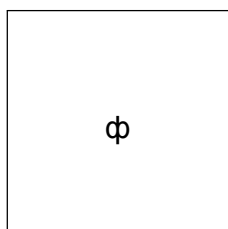
Визуализация участка слесарной группы (Зона 7).



**План расстановки мебели и оборудования на участке станков
с ЧПУ фрезерной группы (Зона 8).**



- Токарный станок с ЧПУ



- Фрезерный обрабатывающий центр ЧПУ



- Табурет подъемно - поворотный



- Деревянная решётка (настил) на полу



- Стол металлический

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата

01/11/24-ЭГ-ДП

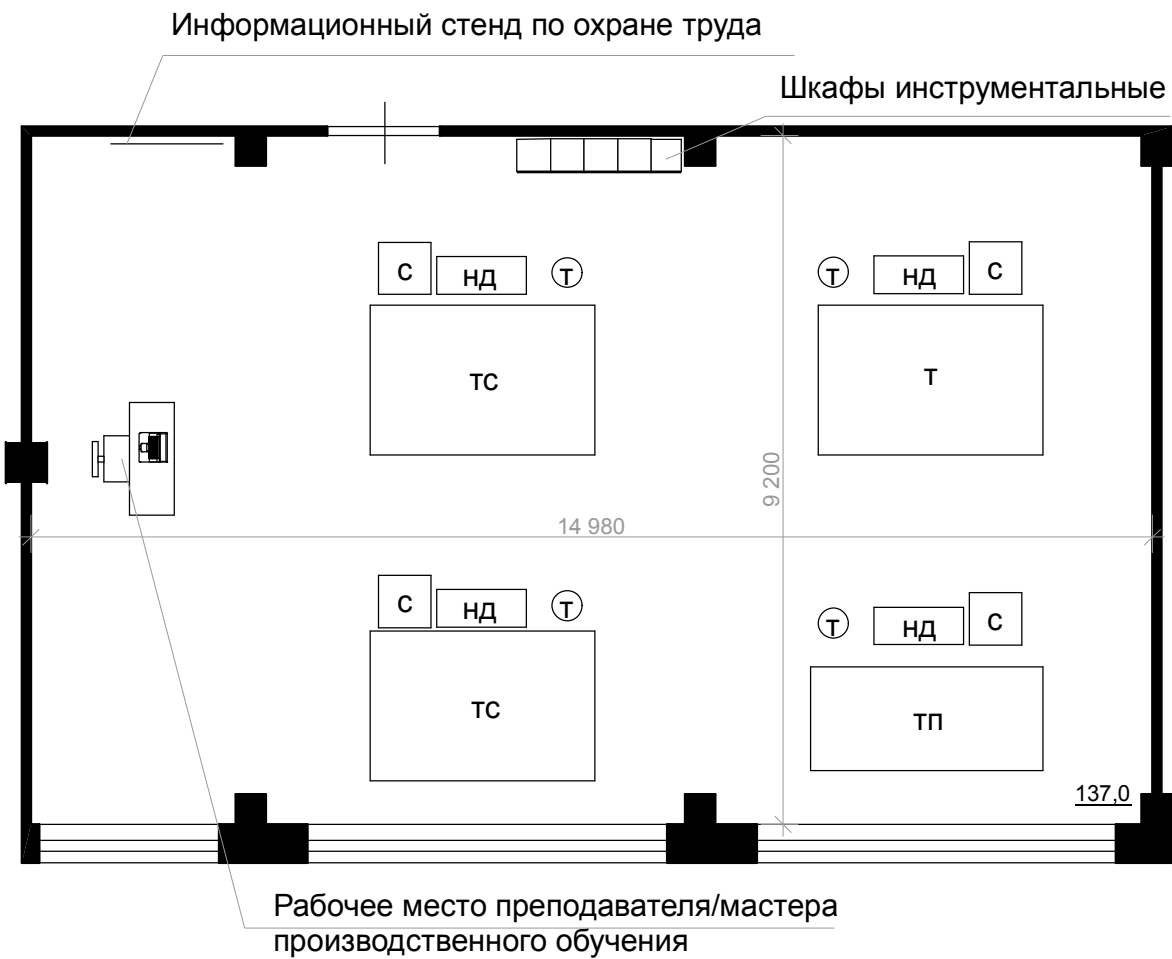
Лист

24

Визуализация участка станков с ЧПУ фрезерной группы (Зона 8).



План расстановки мебели и оборудования на участке станков с ЧПУ токарной группы (Зона 9).



- Токарный станок с ЧПУ



- Табурет подъемно - поворотный



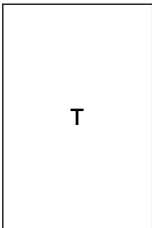
- Деревянная решётка (настил) на полу



- Стол металлический



- Токарный патронно-центральной станок с ЧПУ



- Токарный станок

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата

01/11/24-ЭГ-ДП

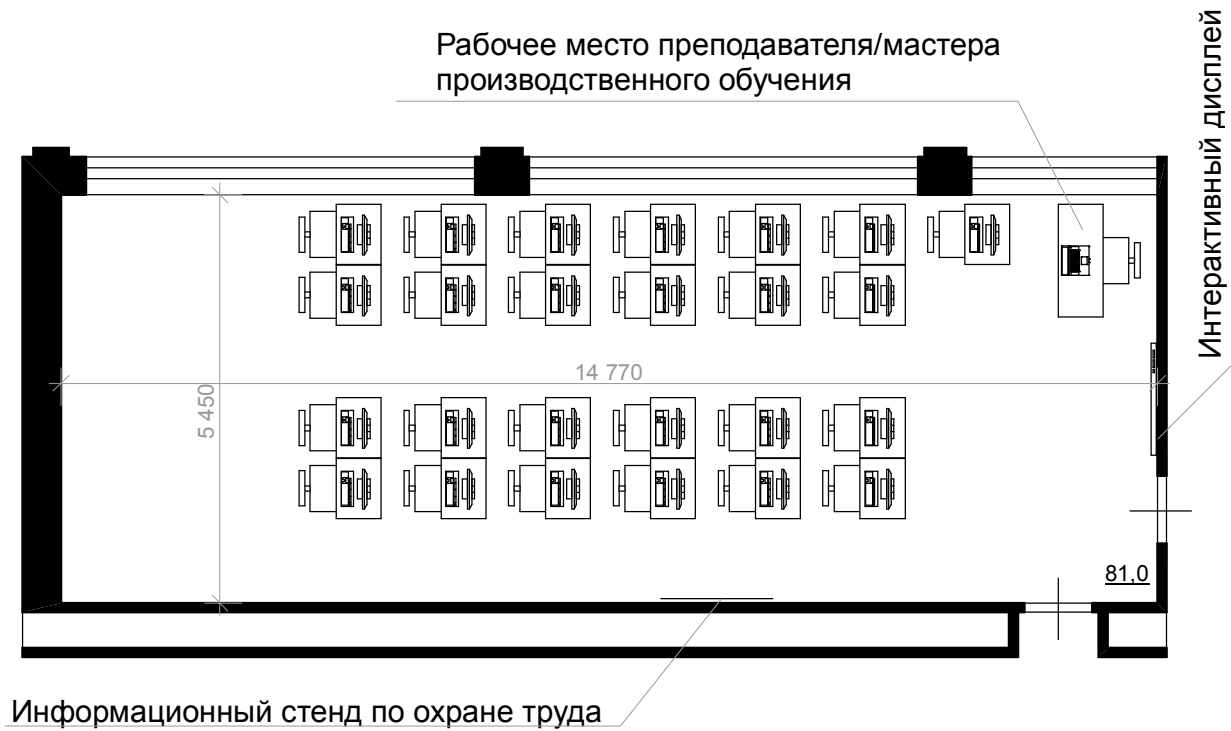
Лист

26

Визуализация участка станков с ЧПУ токарной группы (Зона 9).



План расстановки мебели и оборудования в лаборатории
"Информационные технологии" (Зона 10).



- Рабочее место учащегося

Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата

01/11/24-ЭГ-ДП

Лист

28

Визуализация лаборатории "Информационные технологии" (Зона 10).

