



# ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

образовательного кластера среднего профессионального образования по отрасли «МАШИНОСТРОЕНИЕ» Нижегородской области

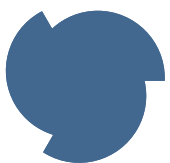
Государственное бюджетное профессиональное учреждение «Нижегородский индустриальный колледж»

г. Нижний Новгород, ул. Спутника 2А.



машиностроение

2025



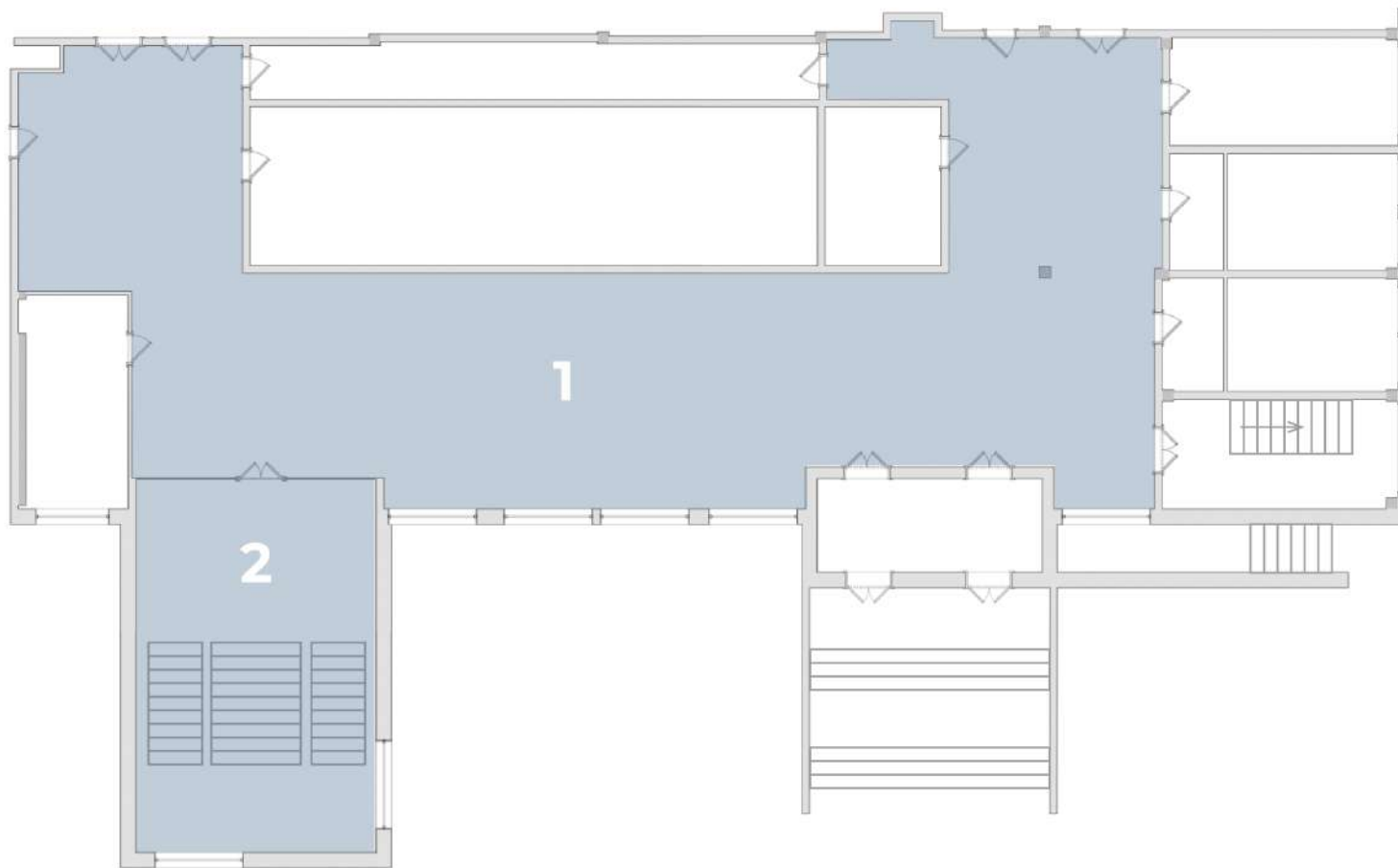
**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**ВХОДНАЯ ГРУППА**



г. Нижний Новгород, ул. Спутника, д. 2А. Корпус 3, этаж 1.



RAL 110-1



RAL 830-2



RAL 270 40 20

1. Фойе
2. Лестничная клетка

## ПЛАН ЗОНИРОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ 1-ГО ЭТАЖА

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



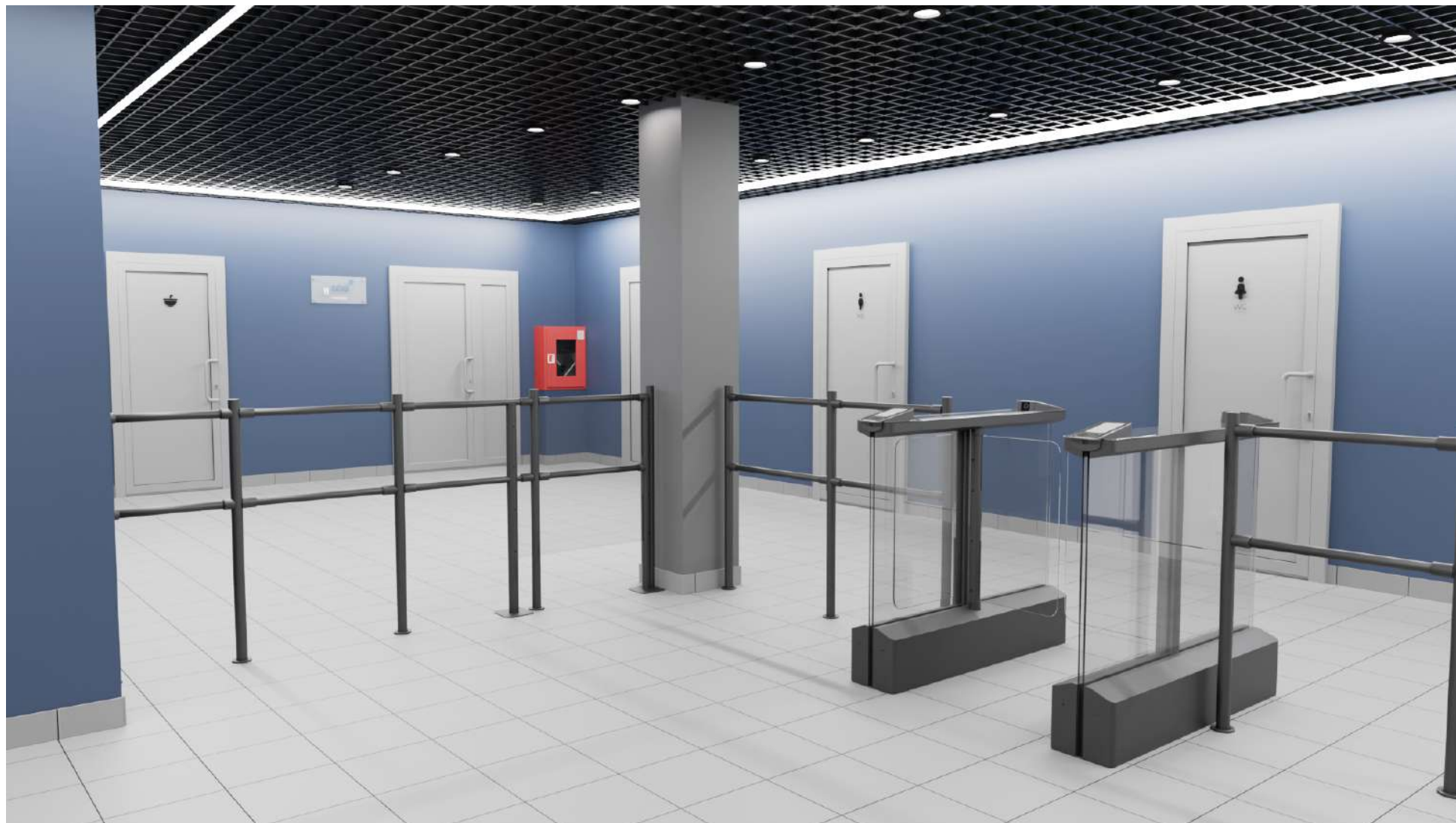
**1 ЭТАЖ-ФОЙЕ**

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**1 ЭТАЖ-ФОЙЕ**

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



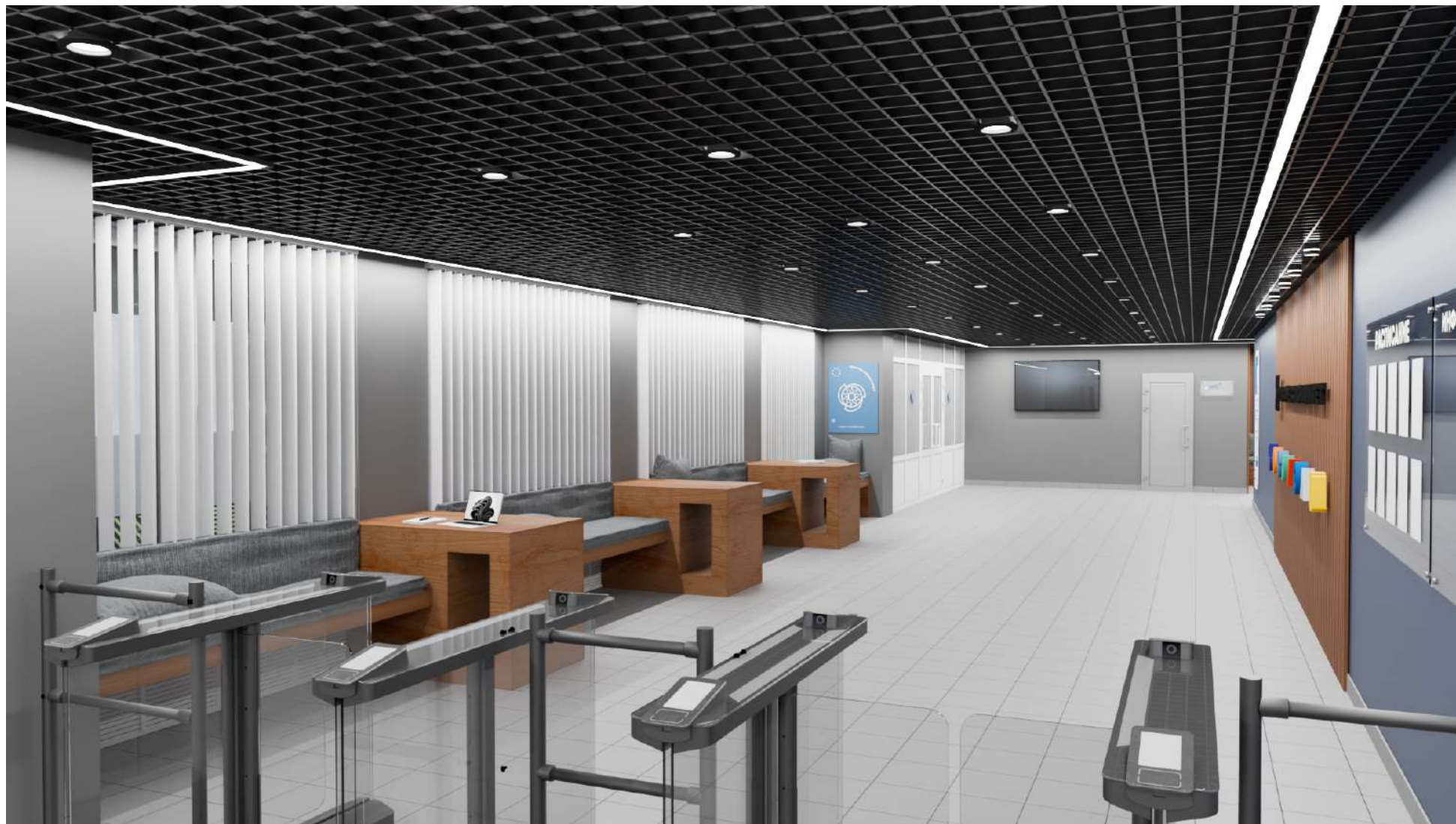
**1 ЭТАЖ-ФОЙЕ**

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**1 ЭТАЖ-ФОЙЕ**

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**1 ЭТАЖ-ФОЙЕ**

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**1 ЭТАЖ-ФОЙЕ**

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**1 ЭТАЖ-ФОЙЕ**

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**1 ЭТАЖ-ФОЙЕ**

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**1 ЭТАЖ-ФОЙЕ**

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**1 ЭТАЖ-ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА**

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**1 ЭТАЖ-ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА**

машиностроение

2025



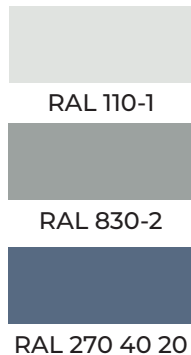
**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**1 ЭТАЖ-ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА**

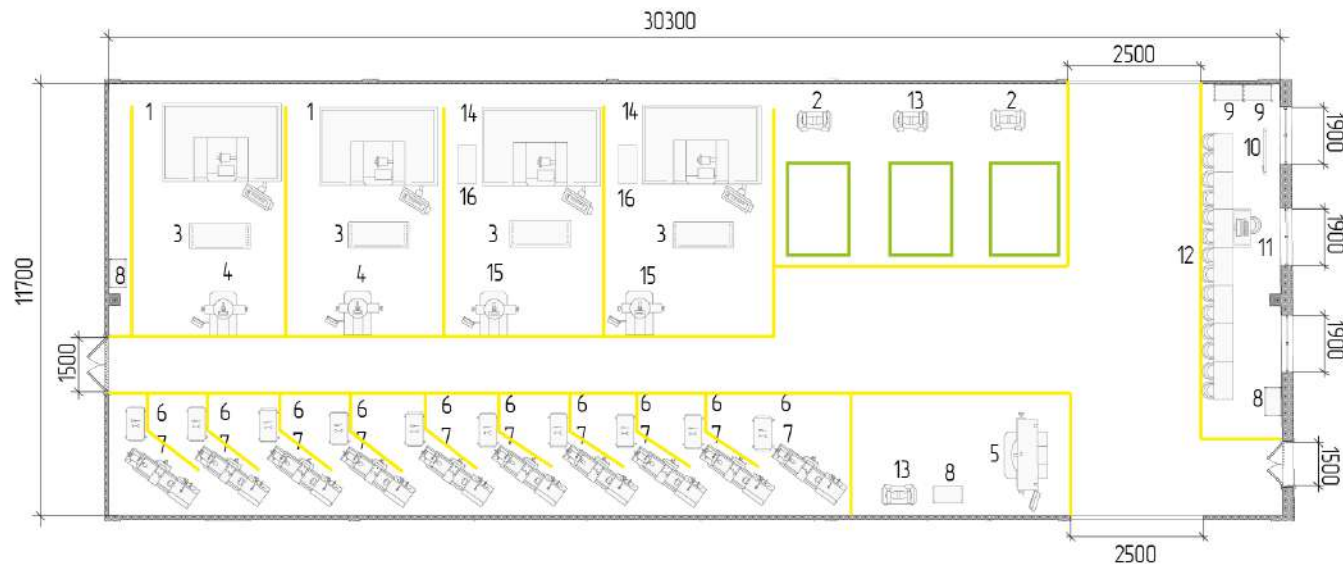


г. Нижний Новгород, ул. Спутника, д. 2А. Корпус 3, этаж 1 – мастерские.



1. Станочная
2. Слесарно-сварочная
3. Коридор

## ПЛАН ЗОНИРОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ 1-ГО ЭТАЖА



— технический проход  
 — зона готовой продукции



RAL 110-1



RAL 830-2



RAL 270 40 20

№	Наименование	Кол-во
1	Универсальный токарный станок с ЧПУ (с винтовым компрессором)	2
2	Станок точильно-шлифовальный	2
3	Верстак	4
4	Консольно-вертикально фрезерный станок	2
5	Плоскошлифовальный станок	1
6	Тележка инструментальная	10
7	Универсальный токарно-винторезный станок ТК62	10
8	Стеллаж	3
9	Шкаф для хранения	2
10	Доска магнитно-маркерная	1
11	Рабочее место преподавателя/мастера п/о	1
	Стол	1
	Стул	1
	Автоматизированное рабочее место (в комплекте)	1
12	Стол	7
	Стул	14
13	Заточной станок	2
14	Вертикальный обрабатывающий центр с ЧПУ	2
15	Консольно-горизонтальный фрезерный станок	2
16	Тележка для стружки	2

## ПЛАН ЗОНИРОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ ПОМЕЩЕНИЯ СТАНОЧНЫЙ УЧАСТОК

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**СТАНОЧНЫЙ УЧАСТОК**

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**СТАНОЧНЫЙ УЧАСТОК**

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**СТАНОЧНЫЙ УЧАСТОК**

машиностроение

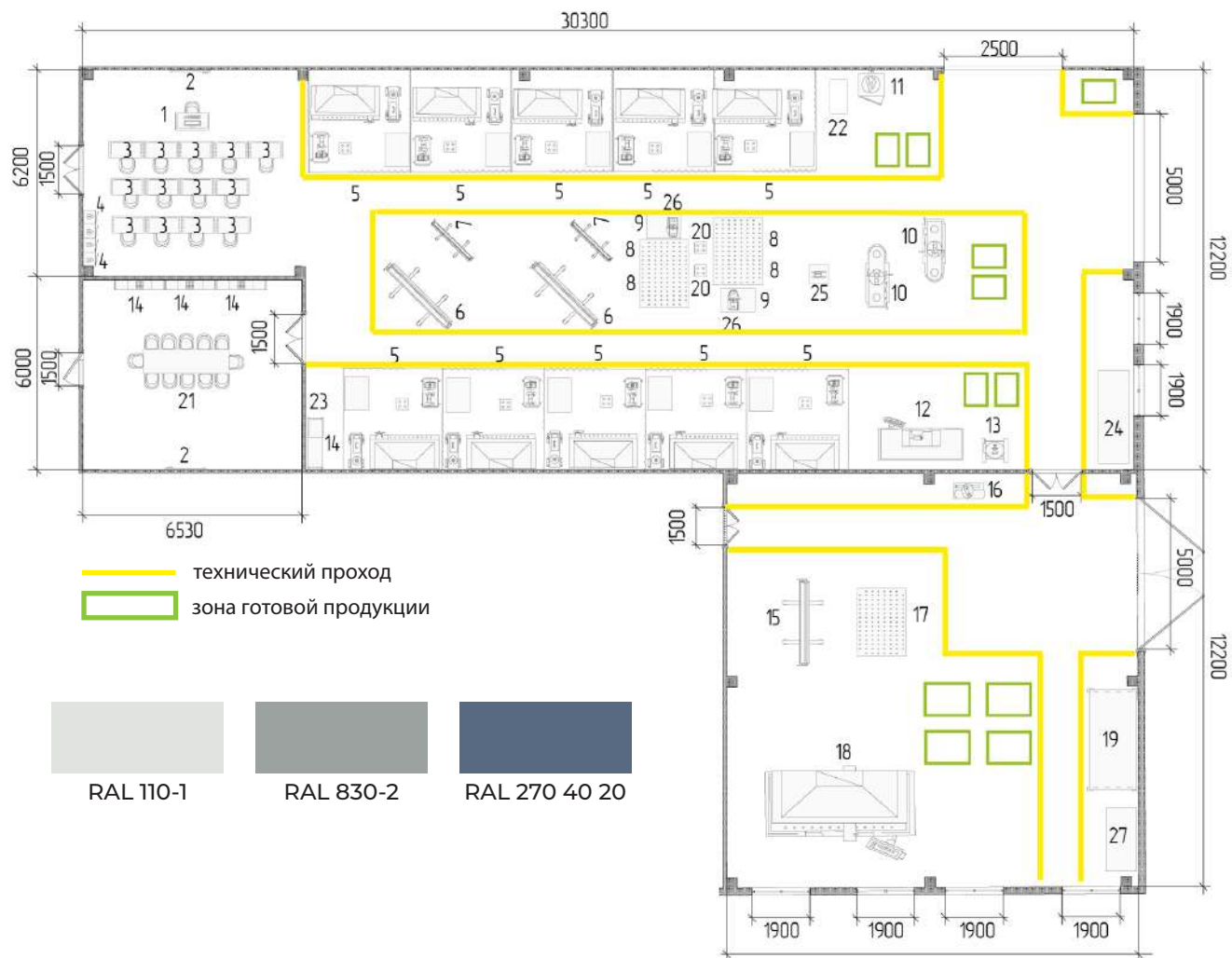
2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**СТАНОЧНЫЙ УЧАСТОК**



№	Наименование	Кол-во
1	Рабочее место преподавателя/мастера п/о	1
	Стол	1
	Стул	1
	Автоматизированное рабочее место	
2	Магнитно-маркерная доска	2
3	Стол	13
	Стул	25
4	Шкаф	2
5	Сварочные аппараты для аргодуговой сварки	10
	Сборочно-сварочный стол с крепежными элементами	10
	Тележка (тумбочка инструментальная)	10
	Верстак	10
	Позиционер для крепления заготовок	10
	Табурет промышленный	10
	Вытяжка	10
	Вертикально-сверлильный станок	10
	Заточной станок	10
	Углошлифовальная машина	10
	Тиски слесарные поворотные	10
	Лампа местного освещения	10
	Шуруповерт	10
6	Вальцы	2
7	Ручной сегментальный листогиб	2
8	Стол слесарный	4
9	Верстак	2
10	Радиально-сверлильный станок	2
11	Муфельная печь	1
12	Листогибочный станок	1
13	Пресс гидравлический с ручным и ножным приводом	1
14	Стеллаж	4
15	Гильотина по металлу	1
16	Ленточнопильный станок	1
17	Стол	1
18	Оптоволоконная установка лазерного раскроя	1
19	Стеллаж для листового металла	1
20	Табурет промышленный	2
21	Стол	1
22	Тележка для стужки	1
23	Набор для холоднойковки	1
24	Общесеховой компрессор	1
25	Прямошлифовальная машина	1
26	Настольный резьбонарезной станок	2
27	Компрессор для оптоволоконной установки	1

## ПЛАН ЗОНИРОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ ПОМЕЩЕНИЯ СЛЕСАРНО-СВАРОЧНЫЙ УЧАСТОК

машиностроение

2025



ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ



**СЛЕСАРНО-СВАРОЧНЫЙ УЧАСТОК**

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**СЛЕСАРНО-СВАРОЧНЫЙ УЧАСТОК**



## СЛЕСАРНО-СВАРОЧНЫЙ УЧАСТОК

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**СЛЕСАРНО-СВАРОЧНЫЙ УЧАСТОК**



## СЛЕСАРНО-СВАРОЧНЫЙ УЧАСТОК

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**СЛЕСАРНО-СВАРОЧНЫЙ УЧАСТОК**

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**КОРИДОР 1-ГО ЭАЖА**

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**КОРИДОР 1-ГО ЭАЖА**

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**КОРИДОР 1-ГО ЭАЖА**



г. Нижний Новгород, ул. Спутника, д. 2А. Корпус 3, этаж 2.



1. Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования №216
2. Лаборатория разработки управляющих программ в машиностроении №217
3. Лаборатория сварочных тренажеров №218
4. Лаборатория автоматизации и проектирования в сварочном производстве №219
5. Коридор
6. Лестничная клетка



RAL 110-1

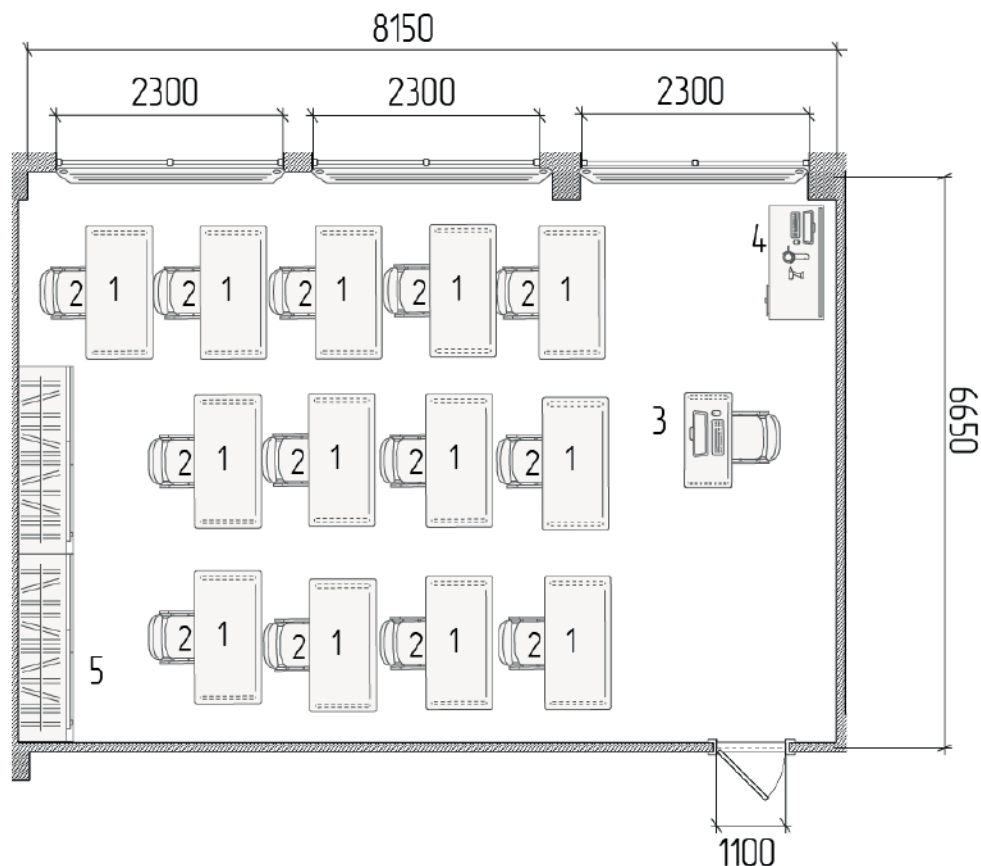


RAL 830-2



RAL 270 40 20

## ПЛАН ЗОНИРОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ 2-ГО ЭТАЖА



№	Наименование	Кол-во
1	Стол рабочий для электромонтажных работ	13
2	Стул	13
3	Рабочее место преподавателя	1
	Стол	1
	Стул	1
	Автоматизированное рабочее место (в комплекте)	1
4	Стенд Контрольные испытания электрооборудования	1
5	Инструментальный стеллаж	2

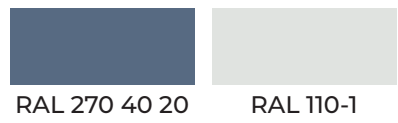
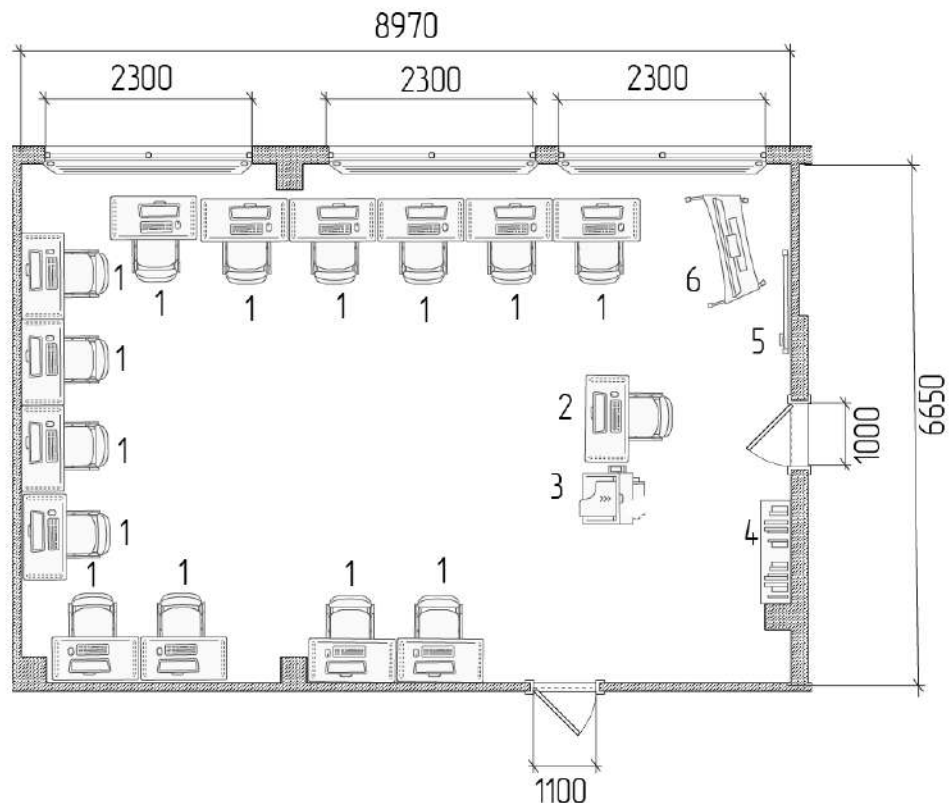
## ПЛАН ЗОНИРОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ ПОМЕЩЕНИЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



## ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



**ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**



№	Наименование	Кол-во
1	Рабочее место учащегося	14
	Стол	14
	Стул	14
	Автоматизированное рабочее место (в комплекте)	14
2	Рабочее место преподавателя	1
	Стол	1
	Стул	1
	Автоматизированное рабочее место (в комплекте)	1
3	Многофункциональное устройство лазерное	1
4	Инструментальный стеллаж	1
5	Магнитно-маркерная доска	1
6	Интерактивная панель в тонком корпусе	1

# ПЛАН ЗОНИРОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ ПОМЕЩЕНИЯ ЛАБОРАТОРИЯ РАЗРАБОТКИ УПРАВЛЯЮЩИХ ПРОГРАММ В МАШИНОСТРОЕНИИ

машиностроение

2025

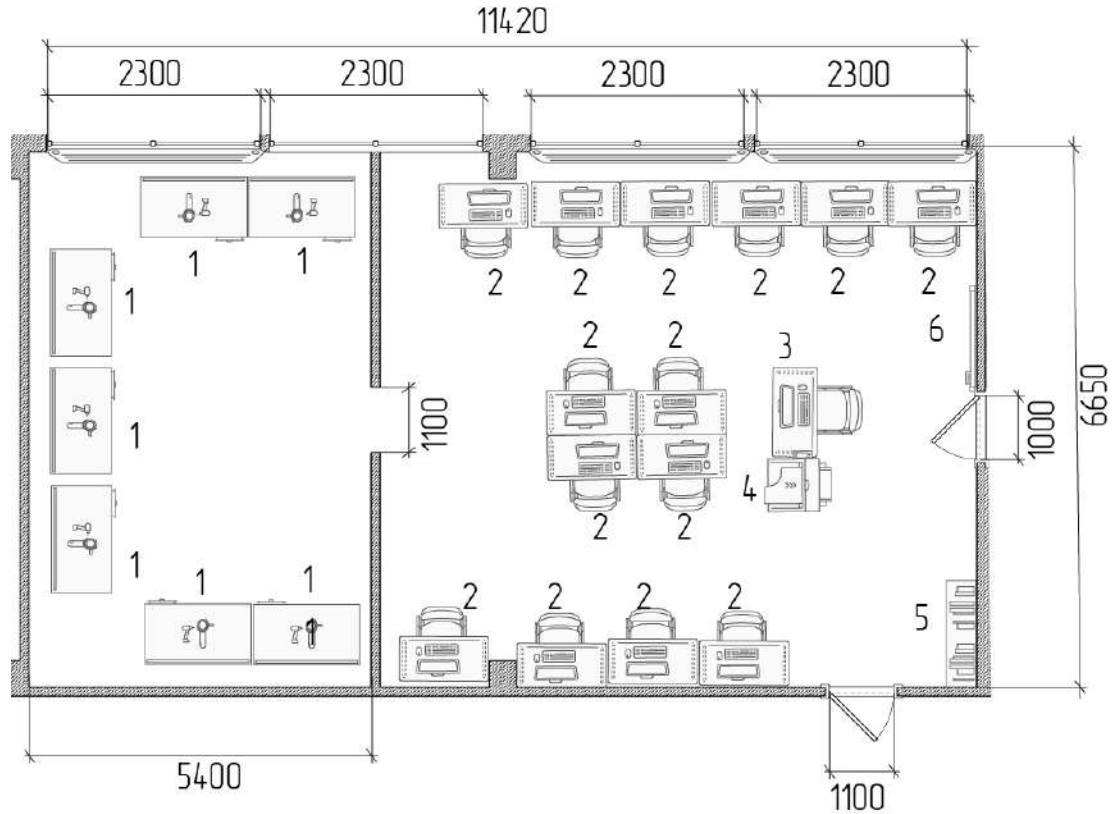
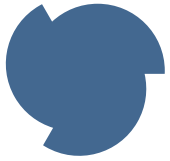


**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



## ЛАБОРАТОРИЯ РАЗРАБОТКИ УПРАВЛЯЮЩИХ ПРОГРАММ В МАШИНОСТРОЕНИИ





№	Наименование	Кол-во
1	Тренажеры МДТС в комплексе с вытяжкой	7
2	Рабочее место учащегося	14
	Стол	14
	Стул	14
	Автоматизированное рабочее место (в комплекте)	14
3	Рабочее место преподавателя	1
	Стол	1
	Стул	1
	Автоматизированное рабочее место (в комплекте)	1
4	Многофункциональное устройство лазерное	1
5	Инструментальный стеллаж	1
6	Магнитно-маркерная доска	1

## ПЛАН ЗОНИРОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ ПОМЕЩЕНИЯ ЛАБОРАТОРИЯ СВАРОЧНЫХ ТРЕНАЖЕРОВ

машиностроение



2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**ЛАБОРАТОРИЯ СВАРОЧНЫХ ТРЕНАЖЕРОВ**

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**ЛАБОРАТОРИЯ СВАРОЧНЫХ ТРЕНАЖЕРОВ**

машиностроение

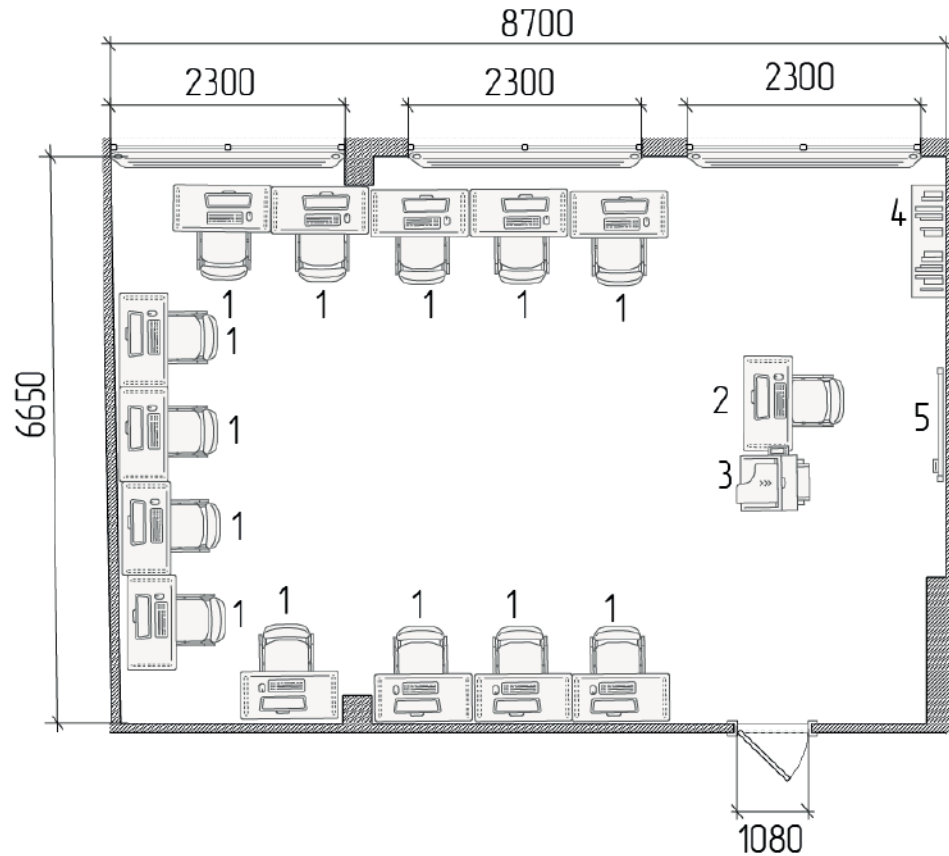
2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**ЛАБОРАТОРИЯ СВАРОЧНЫХ ТРЕНАЖЕРОВ**



№	Наименование	Кол-во
1	Рабочее место	13
	Стол	13
	Стул	13
	Автоматизированное рабочее место (в комплекте)	13
2	Рабочее место преподавателя	1
	Стол	1
	Стул	1
	Автоматизированное рабочее место (в комплекте)	1
3	Многофункциональное устройство лазерное	1
4	Инструментальный стеллаж	1
5	Магнитно-маркерная доска	1

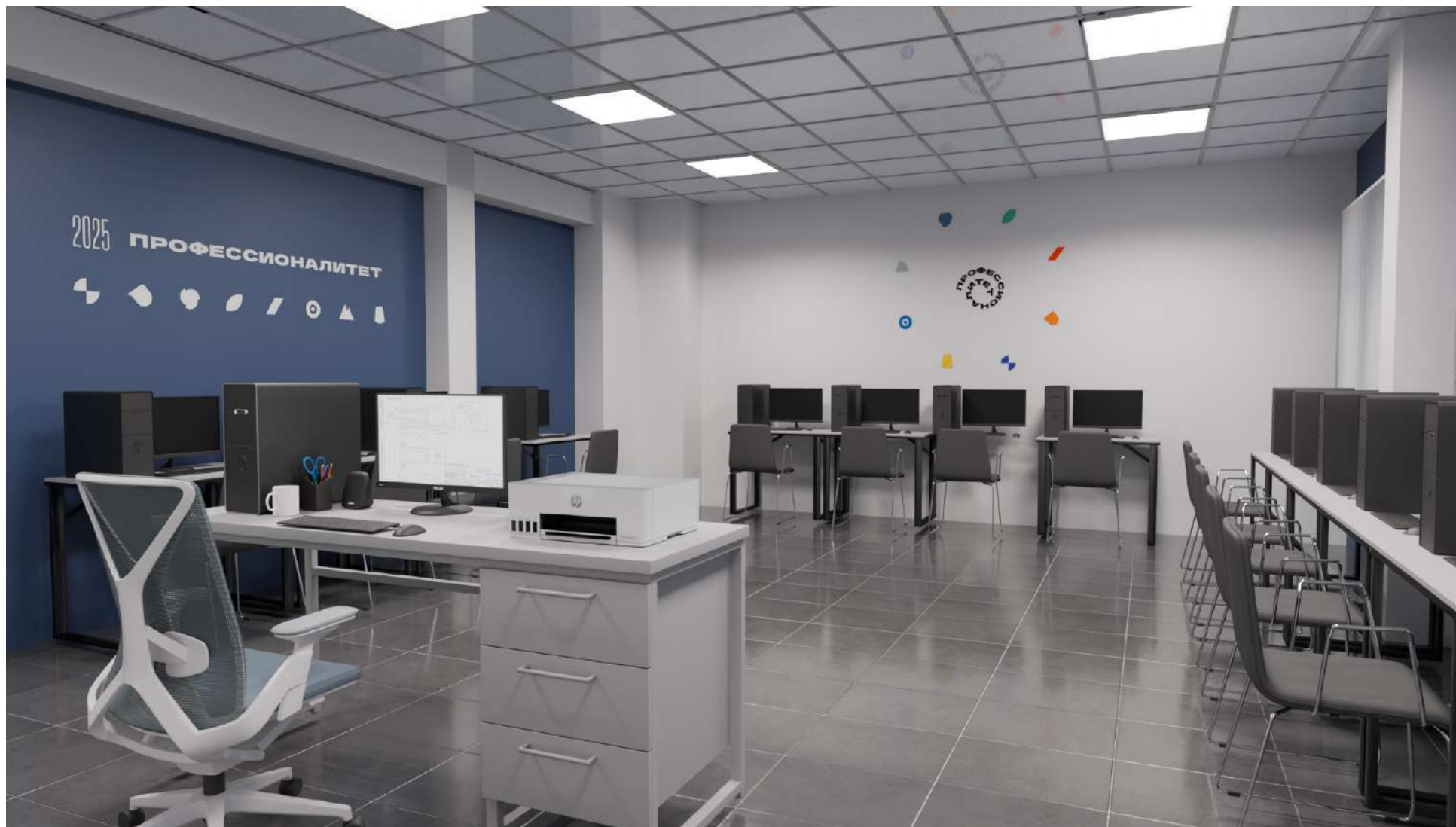
## ПЛАН ЗОНИРОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ ПОМЕЩЕНИЯ ЛАБОРАТОРИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ В СВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



## ЛАБОРАТОРИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ В СВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ



## ЛАБОРАТОРИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ В СВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2025

машиностроение



**КОРИДОР 2-ГО ЭАЖА**



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2025

машиностроение



**КОРИДОР 2-ГО ЭАЖА**



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2025

машиностроение



**КОРИДОР 2-ГО ЭАЖА**

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**КОРИДОР 2-ГО ЭАЖА**

машиностроение

2025



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**



**ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА**