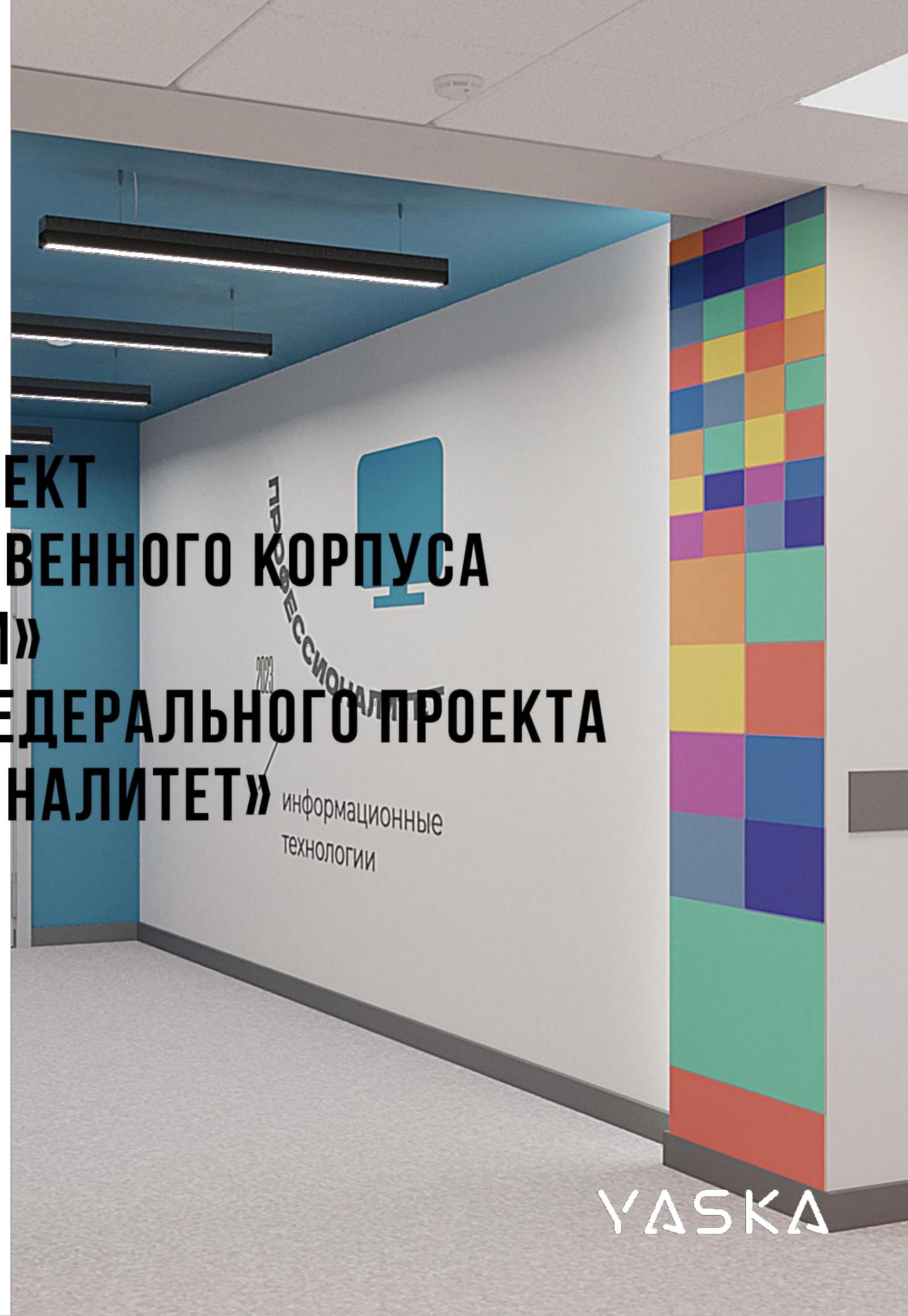


ДП_40/22

**ДИЗАЙН-ПРОЕКТ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА
ГАПОУ «ОКЭИ»
В РАМКАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА
«ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

ДЕКАБРЬ 2022



YASKA

ВЕДОМОСТЬ ДИЗАЙН-ПРОЕКТА

№	Наименование	Лист
1	Фасады корпусов ГАПОУ "ОКЭИ"	03
1.1	Входная группа 1 корпуса ГАПОУ "ОКЭИ"	04
1.2	Зона ресепшн на входе 1 корпуса ГАПОУ "ОКЭИ"	05
1.3	Холл 2-го этажа 1 корпуса ГАПОУ "ОКЭИ"	06
1.4	План зон под брендрование и установку оборудования 2-го этажа	07
1.5	План зонирования 2-го этажа	08
1.6	План мебели и оборудования 2-го этажа	09
1.7	План спецификации мебели и оборудования 2-го этажа	10
1.8	План спецификации мебели и оборудования 2-го этажа	11
1.9	Переход между корпусами 2-го этажа. Помещение № (2.10)	12
1.10	Типовое решение холлов 2-го и 3-го этажа. Помещения № (2.2, 3.11)	13
1.11	Типовое решение холлов 2-го и 3-го этажа. Помещения № (2.2, 3.11)	14
1.12	Типовое решение холлов 2-го и 3-го этажа. Помещения № (2.2, 3.11)	15
1.13	Типовое решение холлов 2-го и 3-го этажа. Помещения № (2.2, 3.11)	16
1.14	Зона под виды работ № 2.9 (Лаборатория робототехники) 2-й этаж.	17
1.15	Зона под виды работ № 2.9 (Лаборатория робототехники) 2-й этаж.	18
2	Зона под виды работ № 2.4 (Полигон управления IT-инфраструктурой) 2-й этаж.	19
2.1	Зона под виды работ № 2.6 (Лаборатория проектной деятельности) 2-й этаж.	20
2.2	Зона под виды работ № 2.8 (Лаборатория программирования микроконтроллеров) 2-й этаж.	21
2.3	План зон под брендрование и установку оборудования 3-го этажа	22
2.4	План зонирования 3-го этажа	23
2.5	План мебели и оборудования 3-го этажа	24
2.6	План спецификации мебели и оборудования 3-го этажа	25
2.7	План спецификации мебели и оборудования 3-го этажа	26
2.8	Зона под виды работ № 3.6 (Лаборатория информационной безопасности) 3-й этаж.	27

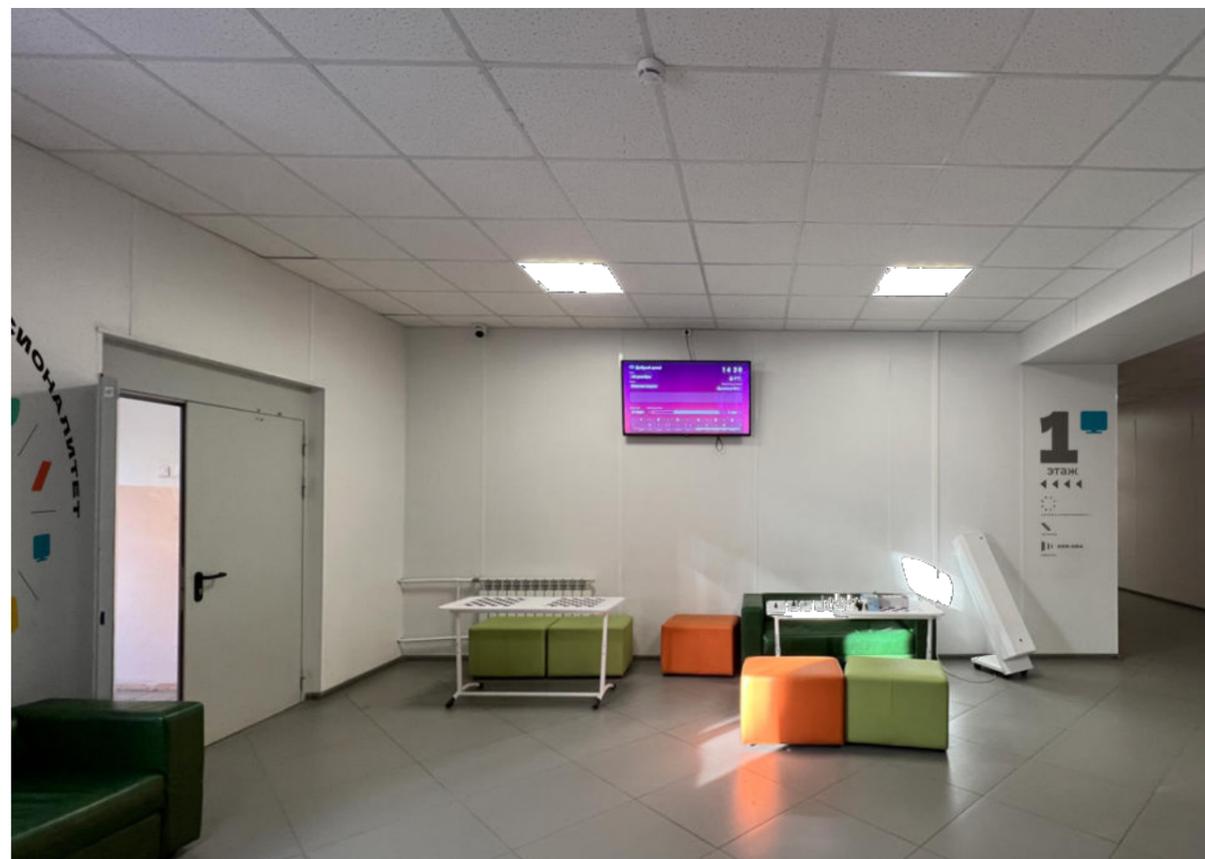
2.9	Зона под виды работ № 3.5 (Центр автоматизации и обработки) 3-й этаж.	28
2.10	Санузел 2-3-го этажа. Помещения № (2.7), (3.7)	29
2.11	Санузел 2-3-го этажа. Помещения № (2.7), (3.7)	30
2.12	План зон под брендрование и установку оборудования 4-го этажа	31
2.13	План зонирования 4-го этажа	32
2.14	План мебели и оборудования 4-го этажа	33
2.15	План спецификации мебели и оборудования 4-го этажа	34
2.16	План спецификации мебели и оборудования 4-го этажа	35
2.17	Коридор 4-го этажа. Помещение № (4.7)	36
2.18	Коридор 4-го этажа. Помещение № (4.7)	37
2.19	Коридор 4-го этажа. Помещение № (4.7)	38
2.20	Коворкинг-центр (помещение № 4.6) 4-й этаж.	39
2.21	Зона под виды работ № 4.5 (Лаборатория компьютерной анимации) 4-й этаж.	40
2.22	Зона под виды работ № 4.1 (Медиацентр) 4-й этаж.	41
2.23	Зона под виды работ № 4.2 (Лаборатория аудиовизуального мастерства) 4-й этаж.	42
2.24	Зона под виды работ № 4.2 (Лаборатория аудиовизуального мастерства) 4-й этаж.	43
2.25	Зона под виды работ № 4.3 (Студия обработки мультимедиа) 4-й этаж.	44
2.26	Зона под виды работ № 4.4 (Студия видео и компьютерной графики) 4-й этаж.	45
2.27	Тамбур 4-го этажа. Помещение № (4.10), (4.11)	46
2.28	Лестница корпус 1, 2-4 этажей (Помещение № 1.1, 1.2), корпус 2	47
2.29	Лестница корпус 1, 2-4 этажей (Помещение № 1.1, 1.2), корпус 2	48

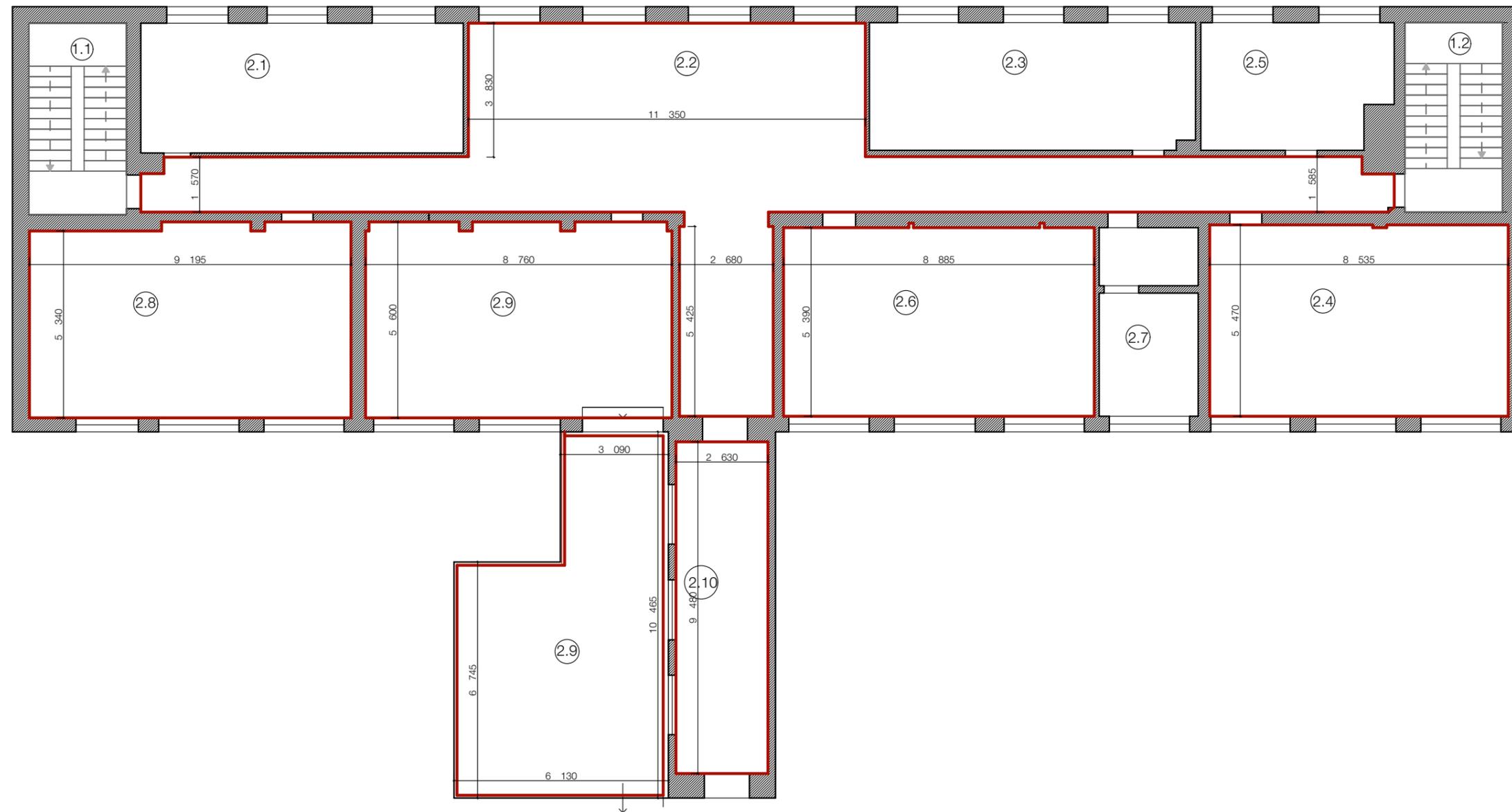




Зона ресепшн на входе 1 корпуса ГАПОУ "ОКЭИ"







Экспликация помещений 2-го этажа

Поз.	Наименование	Площадь, м ²
2.1	Учебный кабинет общего типа	34,2
2.2	Холл	114,7
2.3	Учебный кабинет общего типа	33,9
2.4	Полигон управления ИТ-инфраструктурой	46,7
2.5	Учительская	19,05
2.6	Лаборатория проектной деятельности	47,92
2.7	С/У Мужской	14,7
2.8	Лаборатория программирования микроконтроллеров	50,4
2.9	Лаборатория робототехники	101,64
2.10	Переход между корпусами	24,9
1.1	Лестница	15,28
1.2	Лестница	15,11

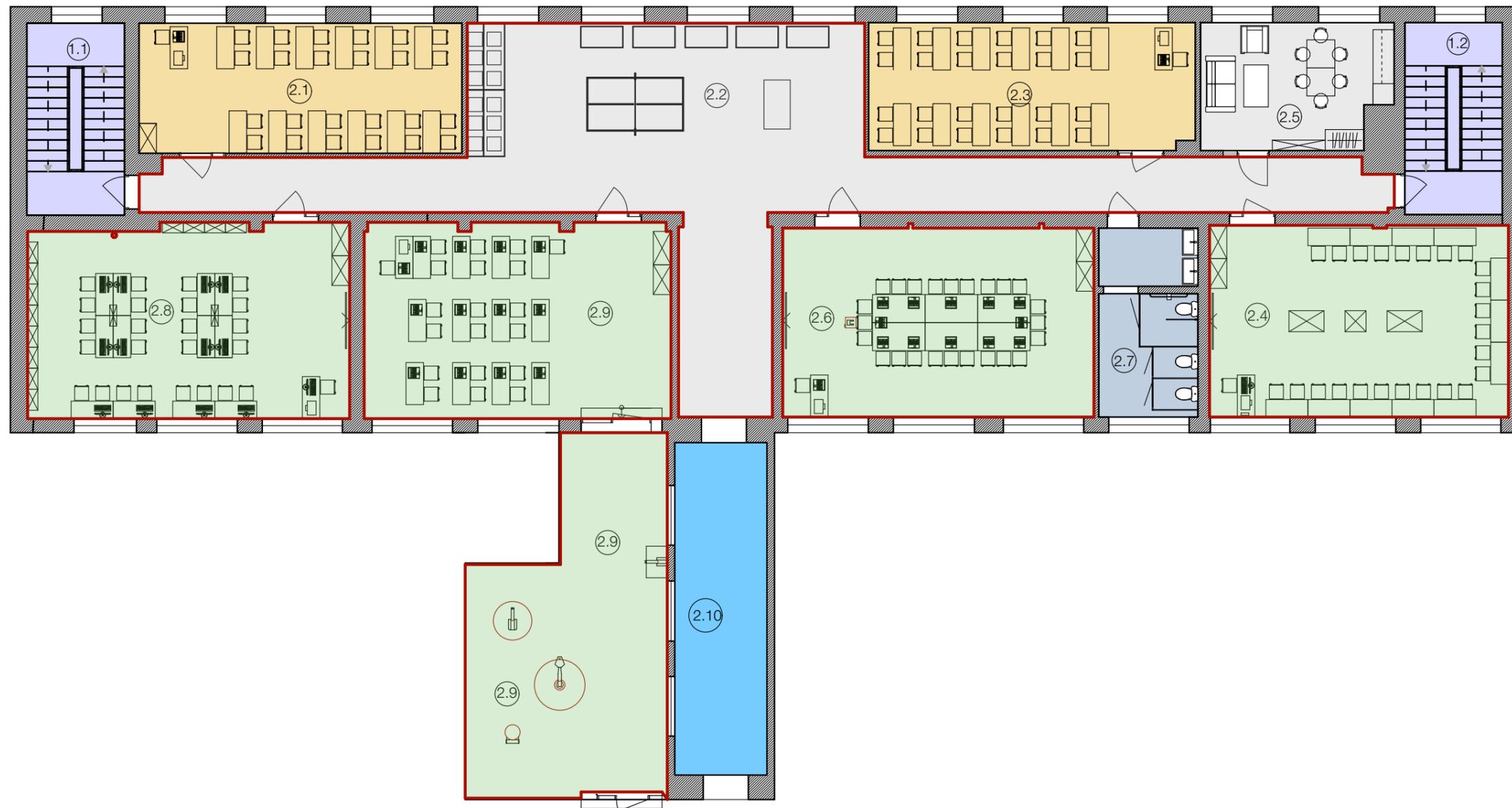
Общая площадь этажа 518,5 м²

Условные обозначения

Поз.	Наименование	Услов. обозн.
1	Стены несущие	
2	Перегородки	
3	Дверной проем	
4	Оконный блок	
5	Лестничное ограждение	
6	Помещения под программу "Профессионалитет"	

Примечание:

1. Допустимая ошибка размеров на чертеже, вызванная нарушением геометрии при строительстве геометрии стен, составляет 10-40 мм. В дальнейшем, при монтаже элементов мебели и отделочных материалов, необходимо производить фактические замеры компанией производителем-поставщиком материалов и оборудования
 2. Отм. "Фактического пола" взята Отм. 0.00.



Экспликация помещений 2-го этажа

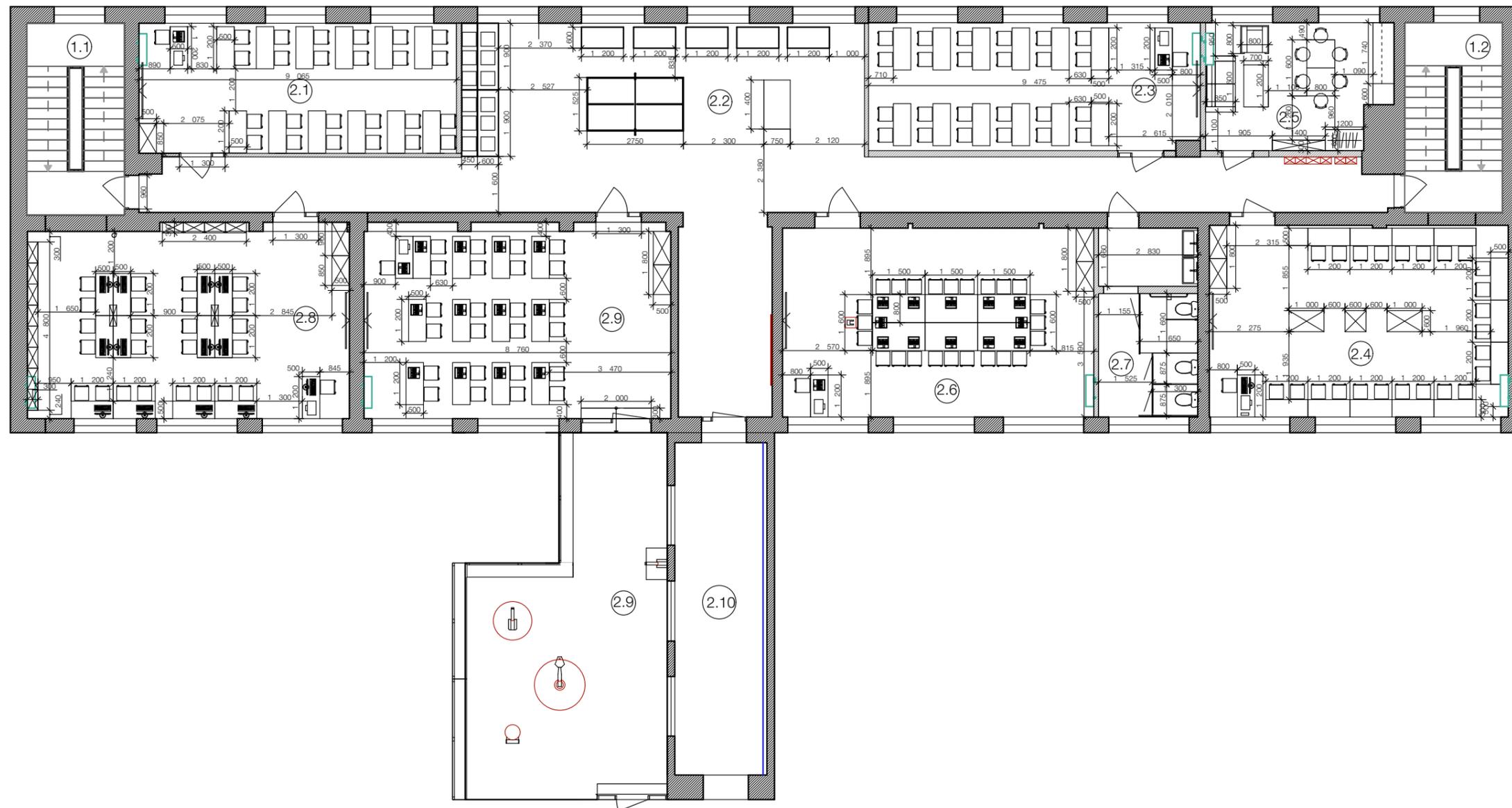
Поз.	Наименование	Площадь, м ²
2.1	Учебный кабинет общего типа	34,2
2.2	Холл	114,7
2.3	Учебный кабинет общего типа	33,9
2.4	Полигон управления ИТ-инфраструктурой	46,7
2.5	Учительская	19,05
2.6	Лаборатория проектной деятельности	47,92
2.7	С/У Мужской	14,7
2.8	Лаборатория программирования микроконтроллеров	50,4
2.9	Лаборатория робототехники	101,64
2.10	Переход между корпусами	24,9
1.1	Лестница	15,28
1.2	Лестница	15,11
Общая площадь этажа		518,5 м ²

Условные обозначения

Поз.	Наименование	Услов.обозн.
1	Учебные кабинеты	
2	Лестницы	
3	Общего назначения	
4	Кабинет ИТ-технологий	
5	Санузел	
6	Выставочное пространство	
7	Помещения под программу "Профессионалитет"	

Примечание:

1. Допустимая ошибка размеров на чертеже, вызванная нарушением геометрии при строительстве геометрии стен, составляет 10-40 мм. В дальнейшем, при монтаже элементов мебели и отделочных материалов, необходимо производить фактические замеры компанией производителем-поставщиком материалов и оборудования
 2. Отм. "Фактического пола" взята Отм. 0.00.



Экспликация помещений 2-го этажа

Поз.	Наименование	Площадь, м ²
2.1	Учебный кабинет общего типа	34,2
2.2	Холл	114,7
2.3	Учебный кабинет общего типа	33,9
2.4	Полигон управления ИТ-инфраструктурой	46,7
2.5	Учительская	19,05
2.6	Лаборатория проектной деятельности	47,92
2.7	С/У Мужской	14,7
2.8	Лаборатория программирования микроконтроллеров	50,4
2.9	Лаборатория робототехники	101,64
1.1	Лестница	15,28
1.2	Лестница	15,11
Общая площадь этажа		518,5 м ²

Условные обозначения

Поз.	Наименование	Услов.обозн.
1	Стены несущие	
2	Перегородки	
3	Дверной проем	
4	Оконный блок	
5	Лестничное ограждение	
6	Электрический щиток	

Примечание:

Допустимая ошибка размеров на чертеже, вызванная нарушением геометрии при строительстве геометрией стен, составляет 10-40 мм. В дальнейшем, при монтаже элементов мебели и отделочных материалов, необходимо производить фактические замеры компанией производителем-поставщиком материалов и оборудования



Экспликация помещений 2-го этажа

Поз.	Наименование	Площадь, м ²
2.1	Учебный кабинет общего типа	34,2
2.2	Холл	114,7
2.3	Учебный кабинет общего типа	33,9
2.4	Полигон управления ИТ-инфраструктурой	46,7
2.5	Учительская	19,05
2.6	Лаборатория проектной деятельности	47,92
2.7	С/У Мужской	14,7
2.8	Лаборатория программирования микроконтроллеров	50,4
2.9	Лаборатория робототехники	101,64
1.1	Лестница	15,28
1.2	Лестница	15,11
Общая площадь этажа		518,5 м ²

Условные обозначения

Поз.	Наименование	Услов.обозн.
1	Стены несущие	
2	Перегородки	
3	Дверной проем	
4	Оконный блок	
5	Лестничное ограждение	
6	Электрический щиток	

Примечание:

Допустимая ошибка размеров на чертеже, вызванная нарушением при строительстве геометрией стен, составляет 10-40 мм. В дальнейшем, при монтаже элементов мебели и отделочных материалов, необходимо производить фактические замеры компанией производителем-поставщиком материалов и оборудования



Спецификация мебели и оборудования 2-го этажа

Поз.	Наименование	Кол-во
1	Стол преподавателя 1200x500 мм	6
2	Стул преподавателя 390x400 мм	6
3	Стол ученический 1200x500 мм	60
4	Стул ученический 390x400 мм	144
5	Стол ученический 1600x800 мм	6
6	Пуф с мягким сиденьем 1200x600 мм	2
7	Трибуна 1900x1050 мм	5
8	Шкаф металлический инструментальный 950x500мм	4
9	Шкаф архивный металлический 850x500 мм	5
10	Кондиционер (сплит-система) настенный	7
11	Зеркало	2
12	Раковина	2
13	Унитаз	2
13.1	Кабинки	1
14	Кухонный гарнитур 2340x600 мм	1
15	Диван Размер: 1570x1000xh1000 мм; Диван Слипсон Мини Happy Grey	1
16	Кресло 860x1040xh1000 мм Кресло Слипсон Мини Happy Grey 800x800 мм	1
17	Стул 440*530 мм	6
18	Стол обеденный 800x800 мм	2
19	Журнальный стол Сенги Дуб Ирландский 600x600 мм	1
20	Шкаф 1200x600 мм	1

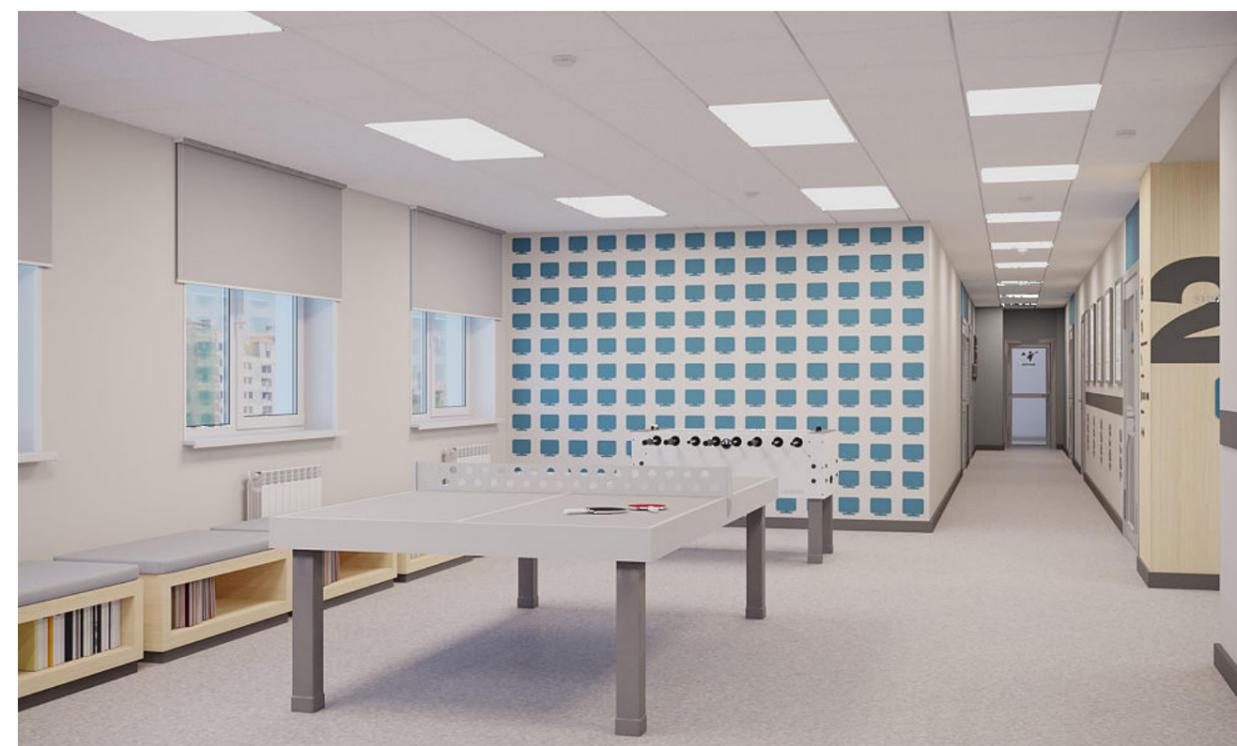
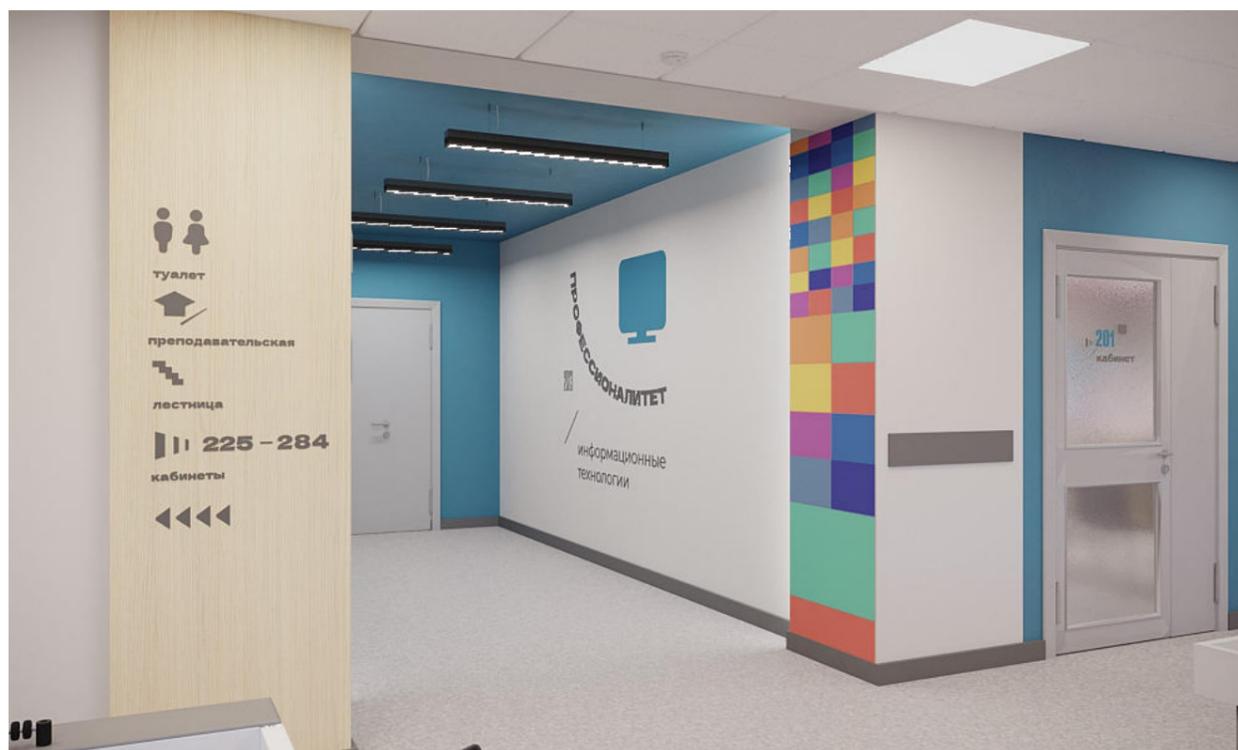
21	Стеллаж 1400x300 мм	1
22	Настольный теннис	1
23	Настольный футбол	1
24	Информационная доска	1
25	Зеркало 1500x2900 мм	1
26	Выставочное пространство из металлических сеток (1 секция 2000x1000x 25/ 2 секция 2000x2000x 25 мм)	1
27	Постеры 1200x850x20 мм	3
28	Постеры 600x860x20 мм	11
29	Отбойная панель ЛДСП EGGER 16мм Оникс серый U960 ST9 200 мм	62,6 п.м

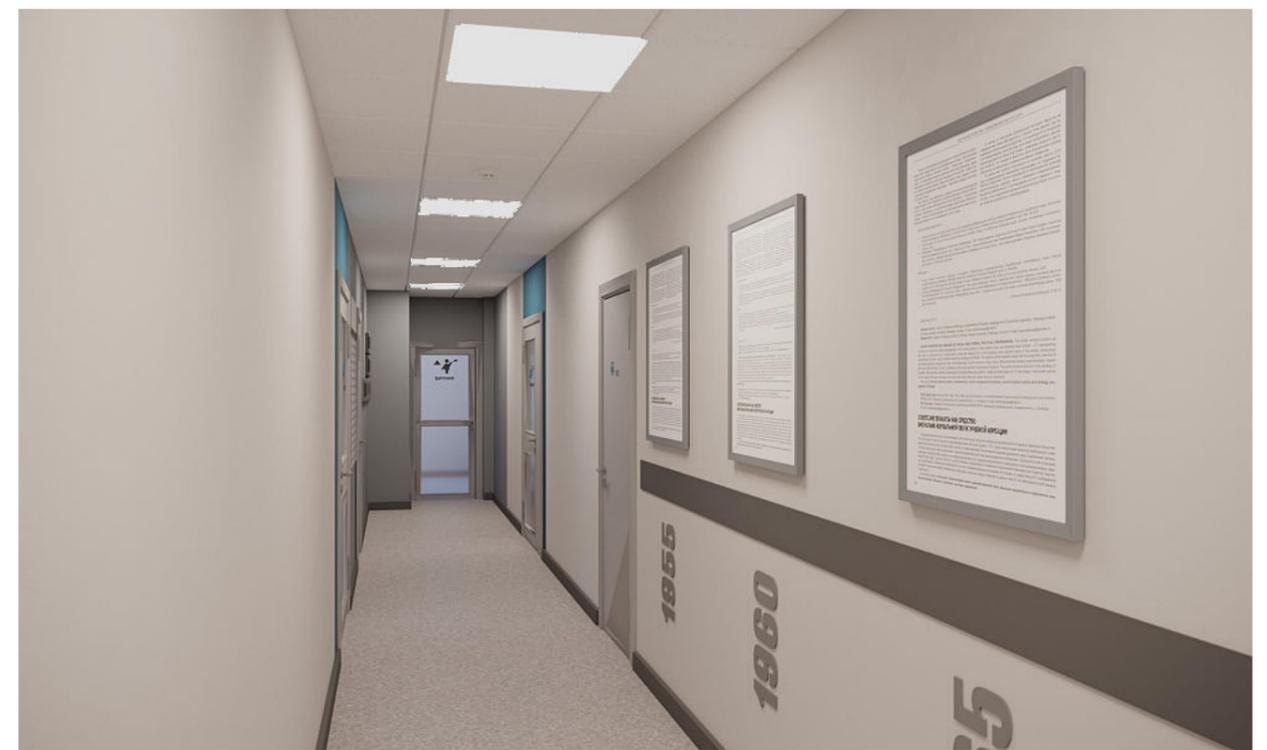
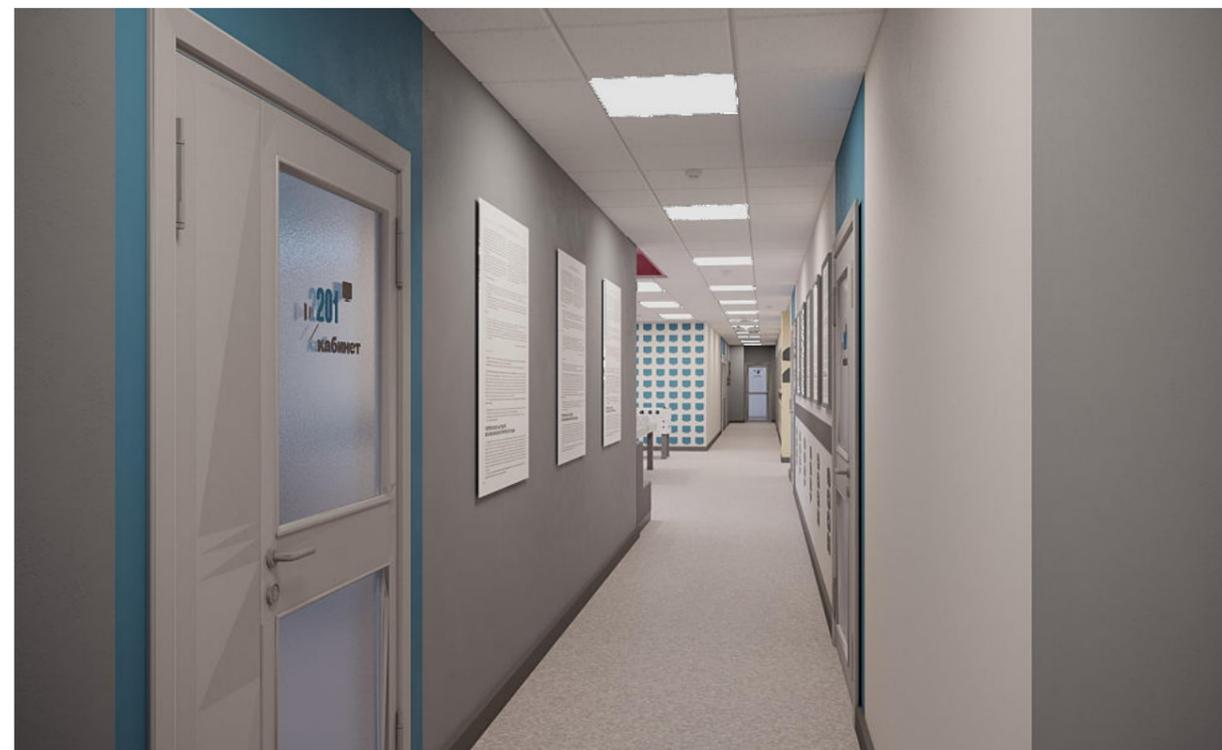
Переход между корпусами 2-го этажа (помещение №2.10)



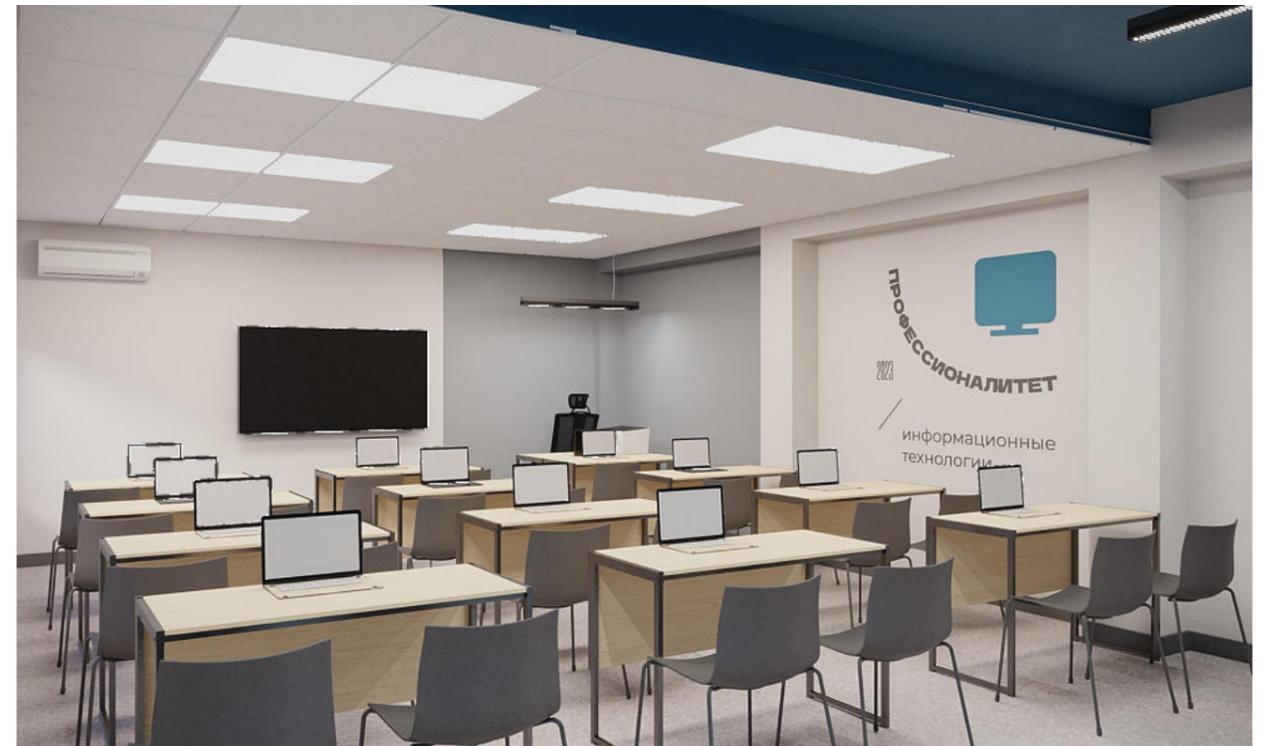








Зона под виды работ № 2.9 (Лаборатория робототехники) 2-й этаж.

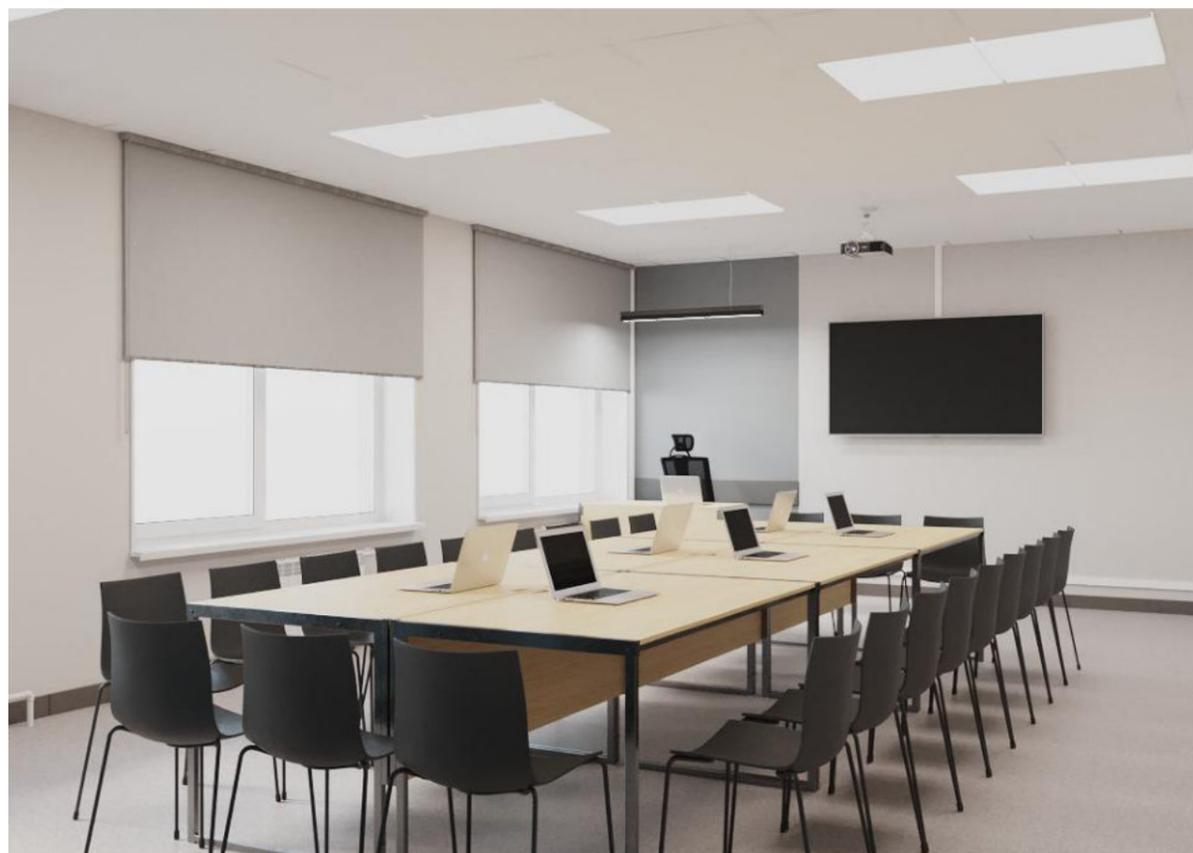
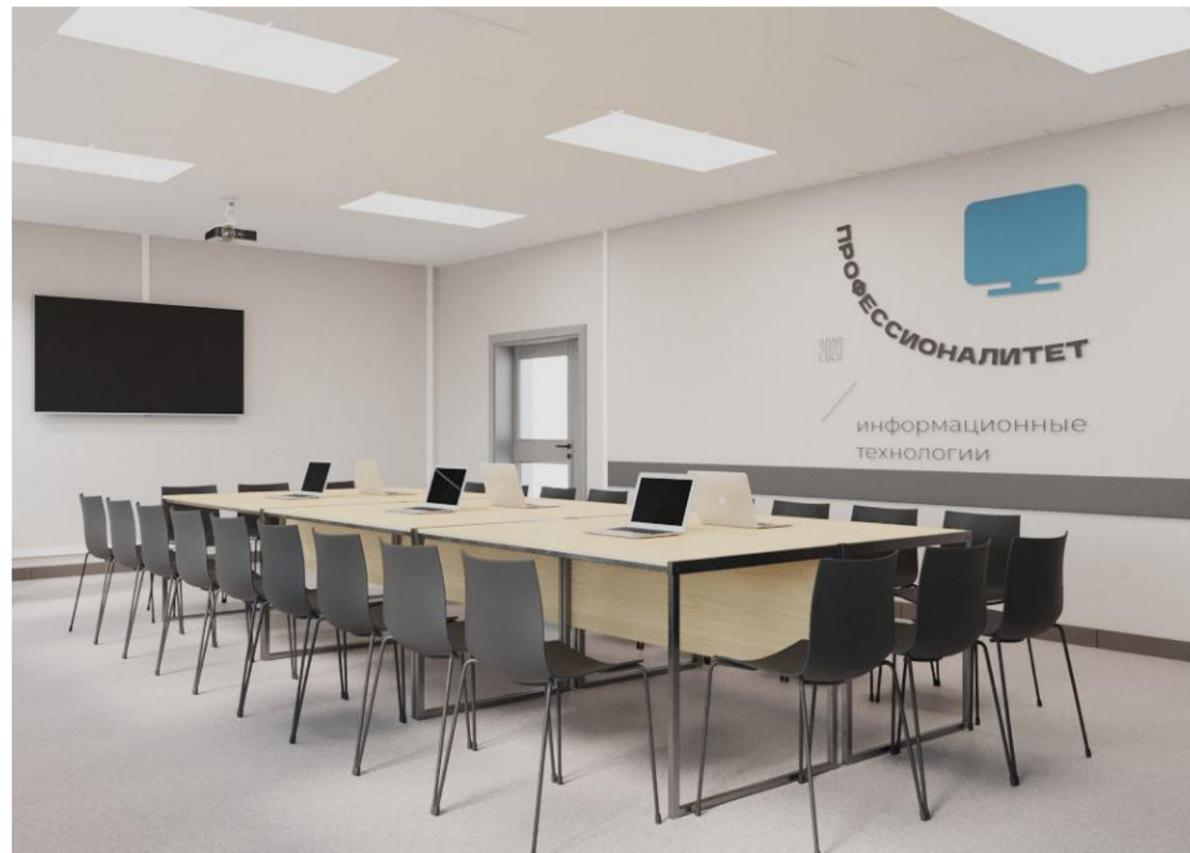




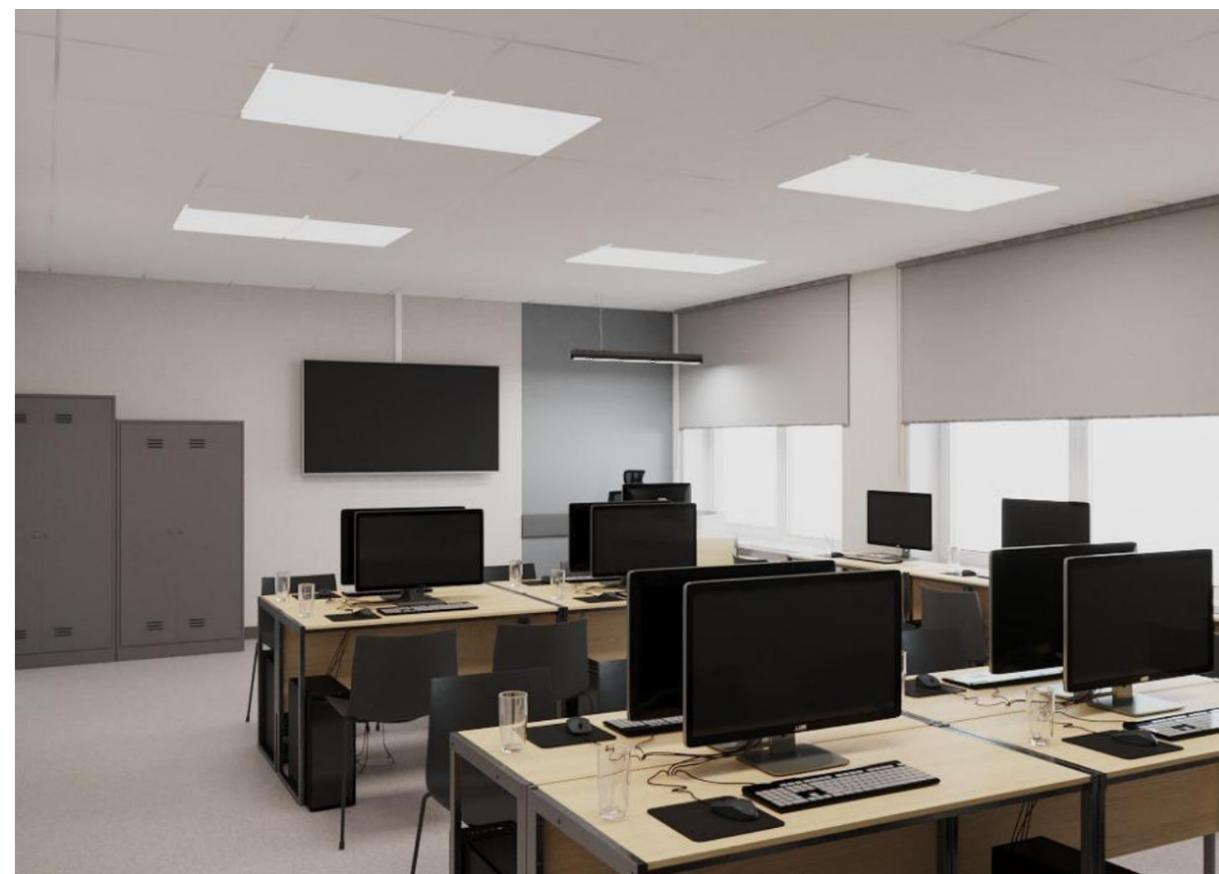
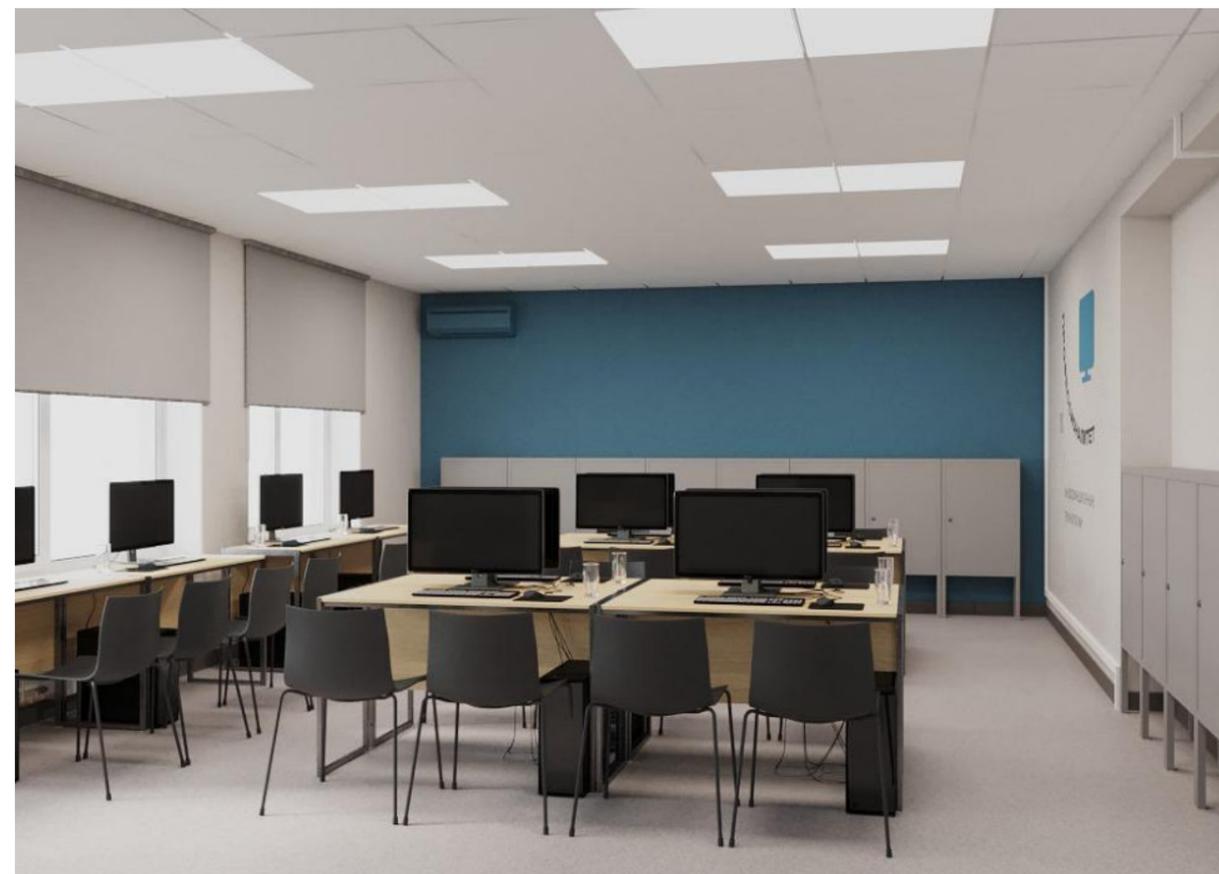
Зона под виды работ № 2.4 (Полигон управления IT-инфраструктурой) 2-й этаж.

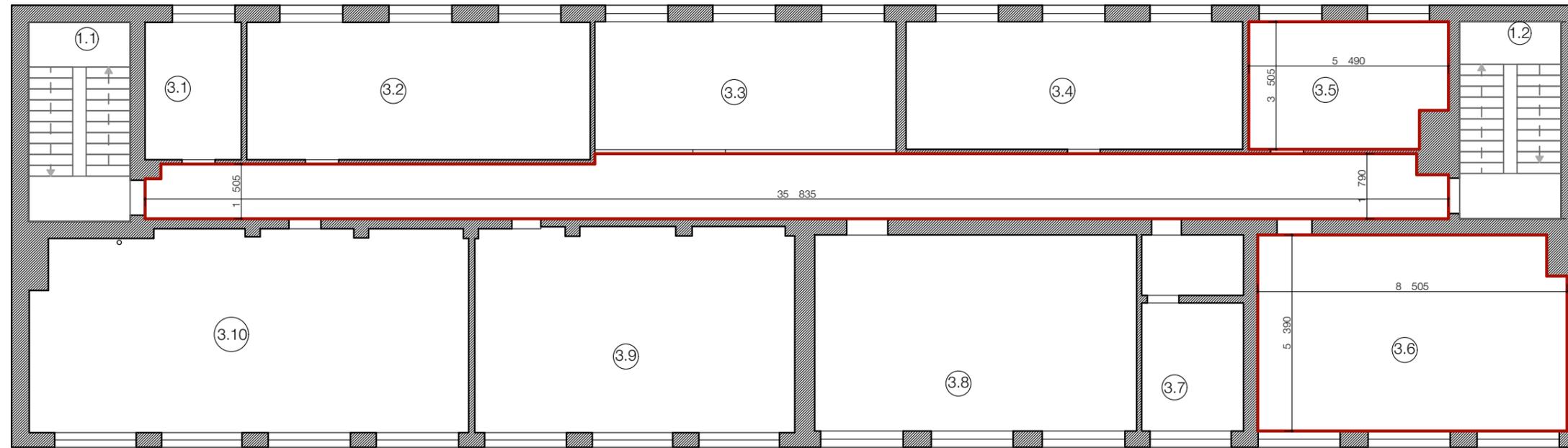


Зона под виды работ № 2.6 (Лаборатория проектной деятельности) 2-й этаж.



Зона под виды работ № 2.8 (Лаборатория программирования микроконтроллеров) 2 этаж.





Экспликация помещений 3-го этажа

Поз.	Наименование	Площадь, м ²
3.1	Офис	10
3.2	Учебный кабинет общего типа	35,7
3.3	Учебный кабинет общего типа	29,11
3.4	Учебный кабинет общего типа	32,4
3.5	Центр автоматизации и обработки	18,4
3.6	Лаборатория информационной безопасности	45,2
3.7	С/У Женский	14,5
3.8	Учебный кабинет общего типа	47,7
3.9	Учебный кабинет общего типа	49,4
3.10	Учебный кабинет общего типа	65,8
3.11	Коридор	60
1.1	Лестница	15,28
1.2	Лестница	15,11

Общая площадь этажа 438,6 м²

Условные обозначения

Поз.	Наименование	Услов.обозн.
1	Стены несущие	
2	Перегородки	
3	Дверной проем	
4	Оконный блок	
5	Лестничное ограждение	
6	Помещения под программу "Профессионалитет"	

Примечание:

1. Допустимая ошибка размеров на чертеже, вызванная нарушением геометрии при строительстве геометрии стен, составляет 10-40 мм. В дальнейшем, при монтаже элементов мебели и отделочных материалов, необходимо производить фактические замеры компанией производителем-поставщиком материалов и оборудования
 2. Отм. "Фактического пола" взята Отм. 0.00.



Экспликация помещений 3-го этажа

Поз.	Наименование	Площадь, м ²
3.1	Офис	10
3.2	Учебный кабинет общего типа	35,7
3.3	Учебный кабинет общего типа	29,11
3.4	Учебный кабинет общего типа	32,4
3.5	Центр автоматизации и обработки	18,4
3.6	Лаборатория информационной безопасности	45,2
3.7	С/У Женский	14,5
3.8	Учебный кабинет общего типа	47,7
3.9	Учебный кабинет общего типа	49,4
3.10	Учебный кабинет общего типа	65,8
3.11	Коридор	60
1.1	Лестница	15,28
1.2	Лестница	15,11

Общая площадь этажа 438,6 м²

Условные обозначения

Поз.	Наименование	Услов.обозн.
1	Учебные кабинеты	
2	Кабинеты ИТ-технологий	
3	Лестницы	
4	Общего назначения	
5	Санузел	
6	Помещения под программу "Профессионалитет"	

Примечание:

1. Допустимая ошибка размеров на чертеже, вызванная нарушением геометрии при строительстве геометрии стен, составляет 10-40 мм. В дальнейшем, при монтаже элементов мебели и отделочных материалов, необходимо производить фактические замеры компанией производителем-поставщиком материалов и оборудования
 2. Отм. "Фактического пола" взята Отм. 0.00.



Экспликация помещений 3-го этажа

Поз.	Наименование	Площадь, м ²
3.1	Офис	10
3.2	Учебный кабинет общего типа	35,7
3.3	Учебный кабинет общего типа	29,11
3.4	Учебный кабинет общего типа	32,4
3.5	Центр автоматизации и обработки	18,4
3.6	Лаборатория информационной безопасности	45,2
3.7	С/У Женский	14,5
3.8	Учебный кабинет общего типа	47,7
3.9	Учебный кабинет общего типа	49,4
3.10	Учебный кабинет общего типа	65,8
3.11	Коридор	60
1.1	Лестница	15,28
1.2	Лестница	15,11
Общая площадь этажа		438,6 м ²

Условные обозначения

Поз.	Наименование	Услов.обозн.
1	Стены несущие	
2	Перегородки	
3	Дверной проем	
4	Оконный блок	
5	Лестничное ограждение	

Примечание:

Допустимая ошибка размеров на чертеже, вызванная нарушением геометрии при строительстве геометрии стен, составляет 10-40 мм. В дальнейшем, при монтаже элементов мебели и отделочных материалов, необходимо производить фактические замеры компаний производителем-поставщиком материалов и оборудования



Экспликация помещений 3-го этажа

Поз.	Наименование	Площадь, м ²
3.1	Офис	10
3.2	Учебный кабинет общего типа	35,7
3.3	Учебный кабинет общего типа	29,11
3.4	Учебный кабинет общего типа	32,4
3.5	Центр автоматизации и обработки	18,4
3.6	Лаборатория информационной безопасности	45,2
3.7	С/У Женский	14,5
3.8	Учебный кабинет общего типа	47,7
3.9	Учебный кабинет общего типа	49,4
3.10	Учебный кабинет общего типа	65,8
3.11	Коридор	60
1.1	Лестница	15,28
1.2	Лестница	15,11
Общая площадь этажа		438,6 м ²

Условные обозначения

Поз.	Наименование	Услов.обозн.
1	Стены несущие	
2	Перегородки	
3	Дверной проем	
4	Оконный блок	
5	Лестничное ограждение	

Примечание:

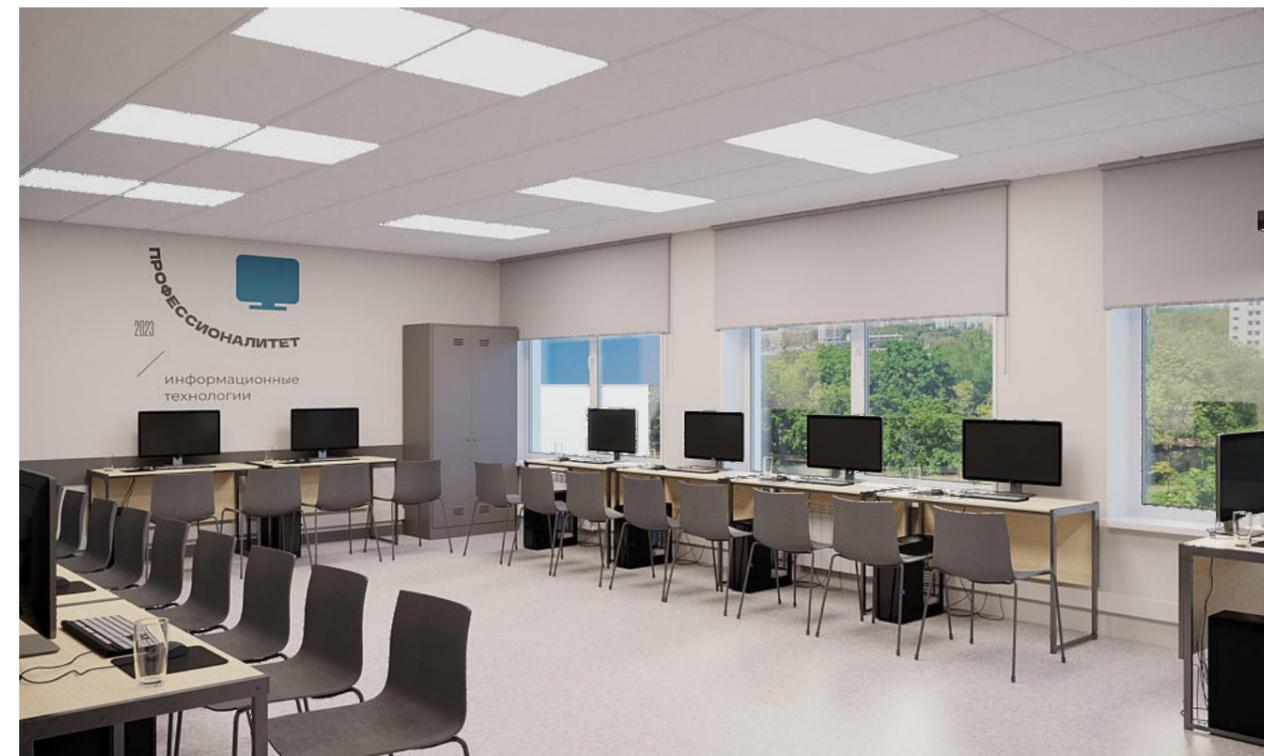
Допустимая ошибка размеров на чертеже, вызванная нарушением при строительстве геометрии стен, составляет 10-40 мм. В дальнейшем, при монтаже элементов мебели и отделочных материалов, необходимо производить фактические замеры компанией производителем-поставщиком материалов и оборудования



Спецификация мебели и оборудования 3-го
этажа

Поз.	Наименование	Кол- во
1	Стол преподавателя 1200x500 мм	8
2	Стул преподавателя 390x400 мм	8
3	Стол ученический 1200x500 мм	47
4	Стул ученический 390x400 мм	167
8	Шкаф металлический инструментальный 950x500мм	9
9	Шкаф архивный металлический 850x500 мм	1
10	Кондиционер (сплит-система) настенный	8
11	Зеркало	2
12	Раковина	2
13	Унитаз	2
13.1	Кабинки	1
29	Отбойная панель ЛДСП EGGER 16мм Оникс серый U960 ST9 200 мм	104 п.м
30	Стол ученический 600x500 мм	72

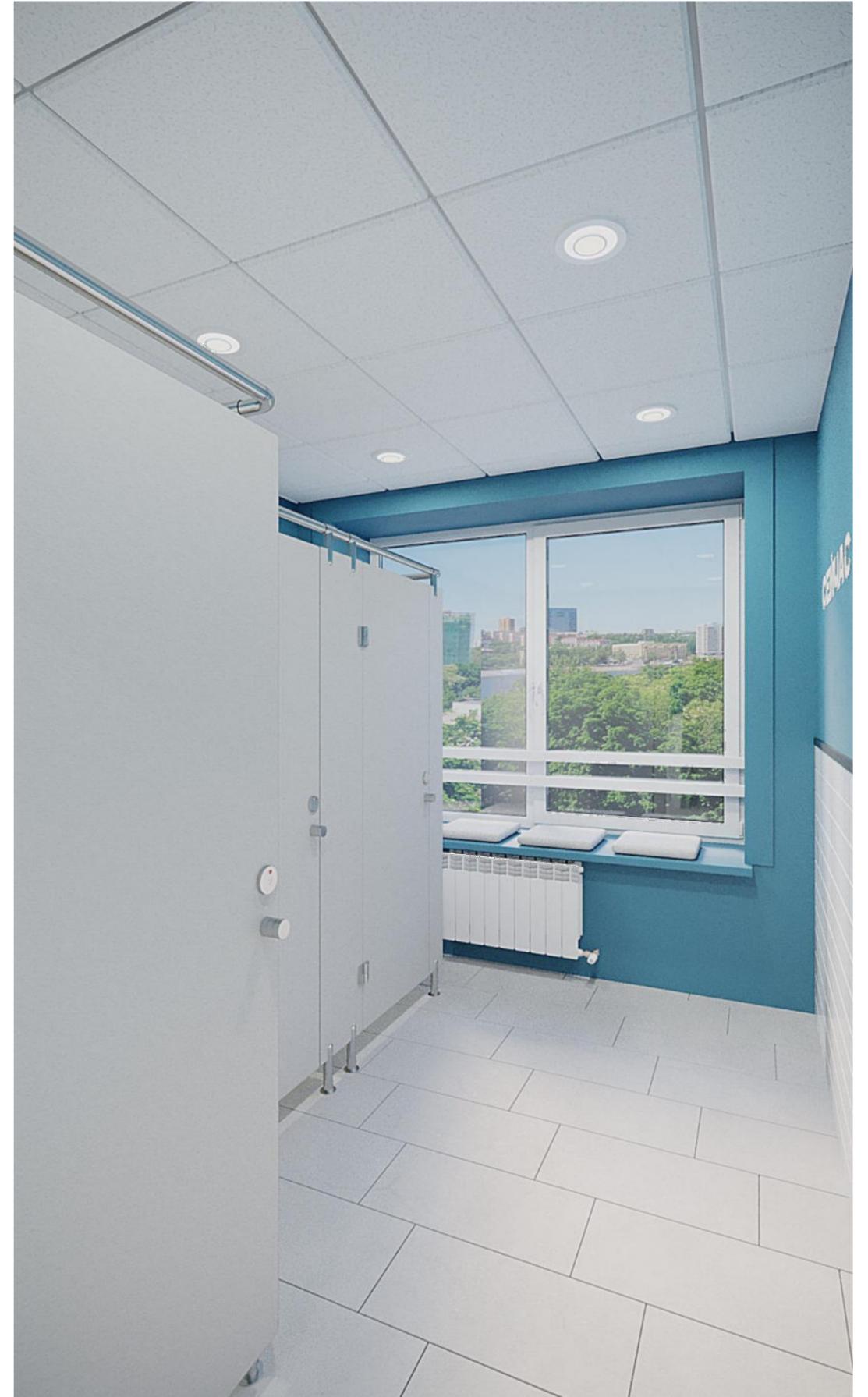
Зона под виды работ № 3.6 (Лаборатория информационной безопасности) 3-й этаж.

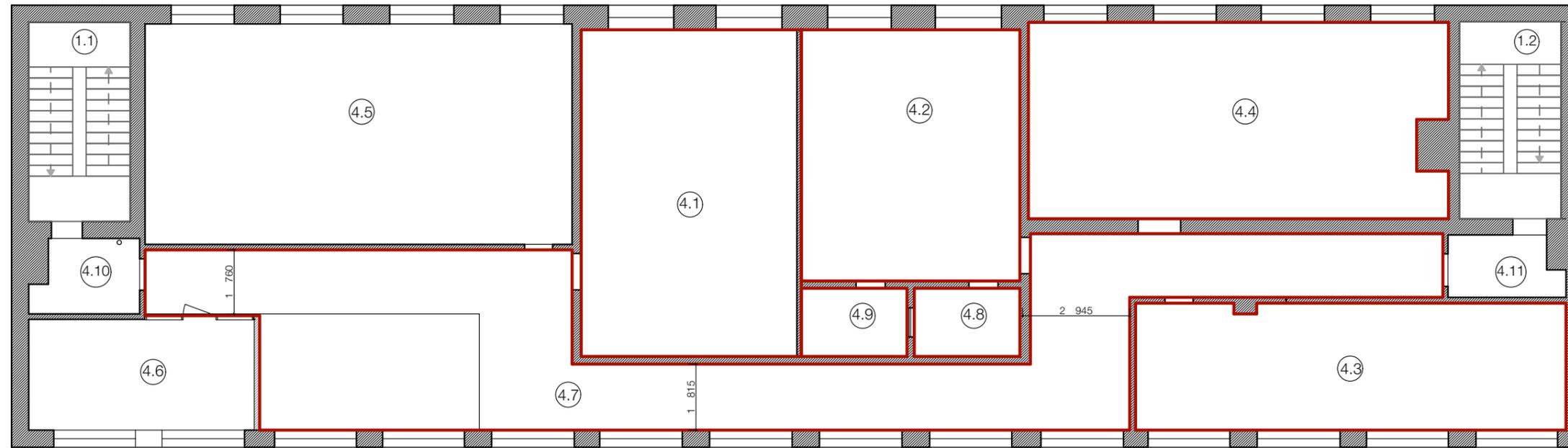


Зона под виды работ № 3.5 (Центр автоматизации и обработки) 3-й этаж.









Экспликация помещений 4-го этажа

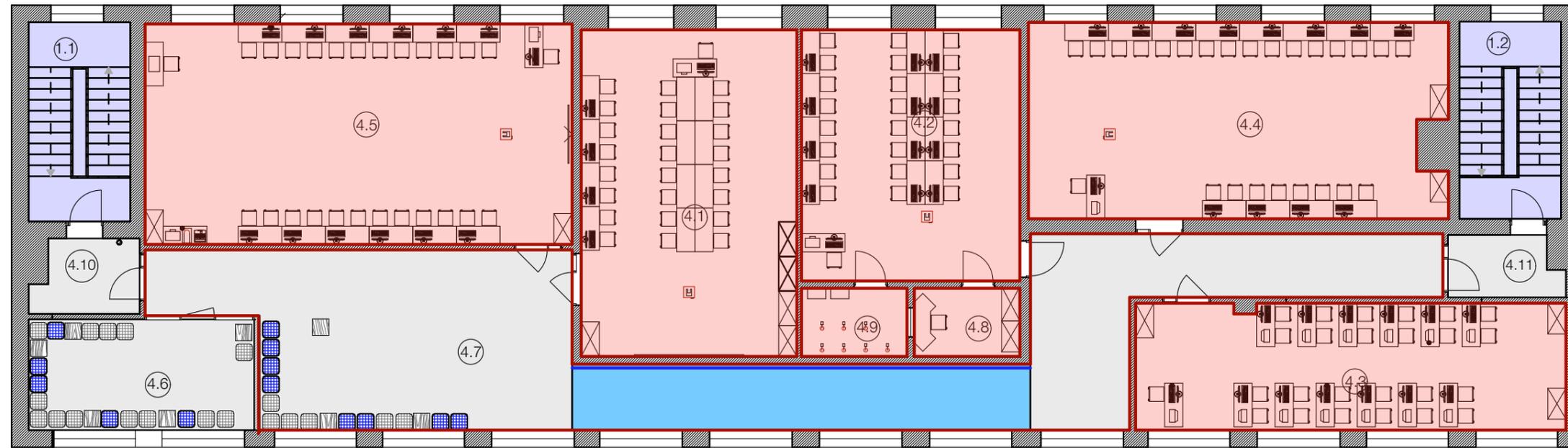
Поз.	Наименование	Площадь, м ²
4.1	Медицентр	53,3
4.2	Лаборатория аудиовизуального мастерства	41,5
4.3	Студия обработки мультимедиа	41,1
4.4	Студия видео и компьютерной графики	61,1
4.5	Лаборатория компьютерной анимации	71,1
4.6	Коворкинг	38,5
4.7	Коридор	59,7
4.8	Комната звукорежиссера	5,4
4.9	Комната звукозаписи	5,4
4.10	Тамбур	5,65
4.11	Тамбур	5,06
1.1	Лестница	15,28
1.2	Лестница	15,11
Общая площадь этажа		418,2 м ²

Условные обозначения

Поз.	Наименование	Услов.обозн.
1	Стены несущие	
2	Перегородки	
3	Дверной проем	
4	Оконный блок	
5	Лестничное ограждение	
6	Помещения под программу "Профессионалитет"	

Примечание:

1. Допустимая ошибка размеров на чертеже, вызванная нарушением геометрии при строительстве геометрии стен, составляет 10-40 мм. В дальнейшем, при монтаже элементов мебели и отделочных материалов, необходимо производить фактические замеры компанией производителем-поставщиком материалов и оборудования
 2. Отм. "Фактического пола" взята Отм. 0.00.



Экспликация помещений 4-го этажа

Поз.	Наименование	Площадь, м ²
4.1	Медицентр	53,3
4.2	Лаборатория аудиовизуального мастерства	41,5
4.3	Студия обработки мультимедиа	41,1
4.4	Студия видео и компьютерной графики	61,1
4.5	Лаборатория компьютерной анимации	71,1
4.6	Коворкинг	38,5
4.7	Коридор	59,7
4.8	Комната звукорежиссера	5,4
4.9	Комната звукозаписи	5,4
4.10	Тамбур	5,65
4.11	Тамбур	5,06
1.1	Лестница	15,28
1.2	Лестница	15,11

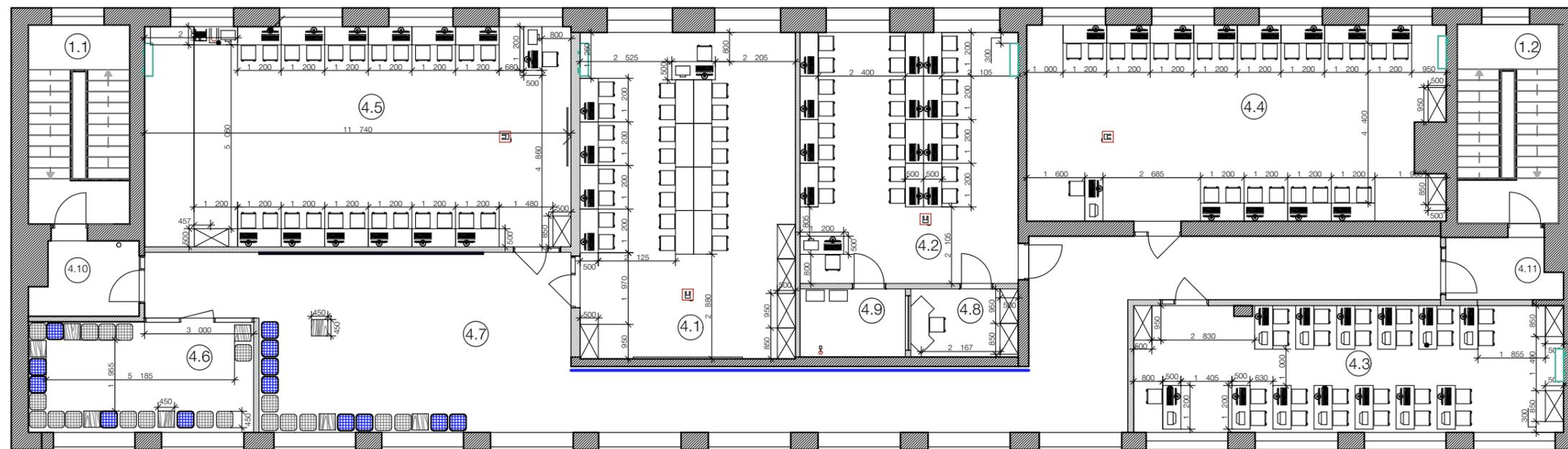
Общая площадь этажа 418,2 м²

Условные обозначения

Поз.	Наименование	Услов.обозн.
1	Выставочное пространство	
2	Креативное направление	
3	Лестницы	
4	Общего назначения	
6	Помещения под программу "Профессионалитет"	

Примечание:

- Допустимая ошибка размеров на чертеже, вызванная нарушенной при строительстве геометрией стен, составляет 10-40 мм. В дальнейшем, при монтаже элементов мебели и отделочных материалов, необходимо производить фактические замеры компанией производителем-поставщиком материалов и оборудования
- Отм. "Фактического пола" взята Отм. 0.00.



Экспликация помещений 4-го этажа

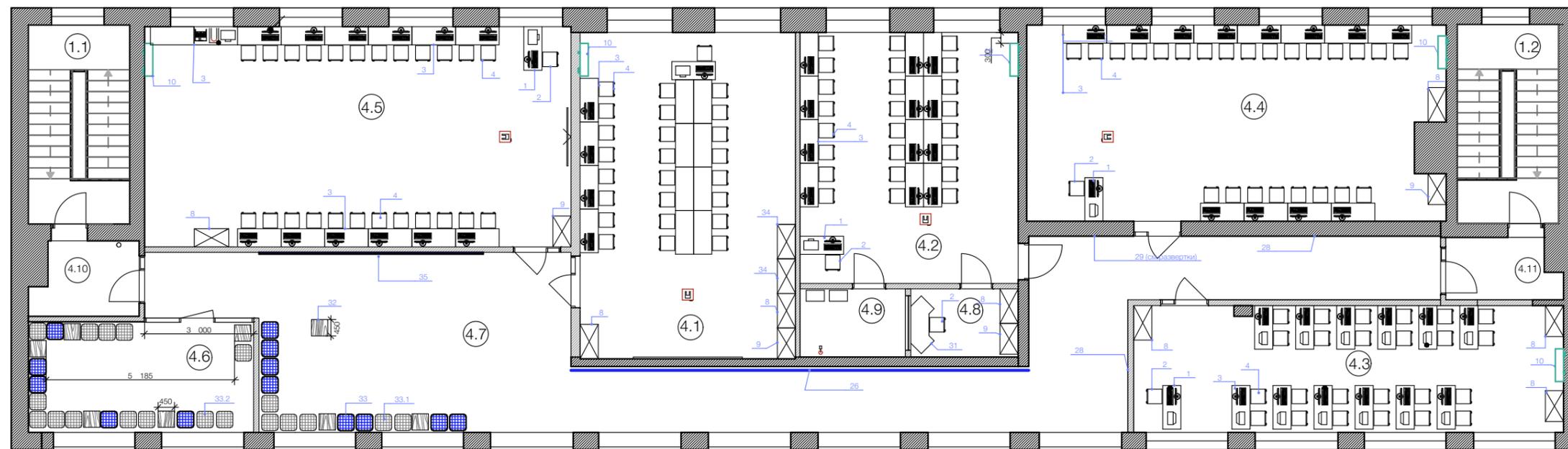
Поз.	Наименование	Площадь, м ²
4.1	Медиацентр	53,3
4.2	Лаборатория аудиовизуального мастерства	41,5
4.3	Студия обработки мультимедиа	41,1
4.4	Студия видео и компьютерной графики	61,1
4.5	Лаборатория компьютерной анимации	71,1
4.6	Коворкинг	38,5
4.7	Коридор	59,7
4.8	Комната звукорежиссера	5,4
4.9	Комната звукозаписи	5,4
4.10	Тамбур	5,65
4.11	Тамбур	5,06
1.1	Лестница	15,28
1.2	Лестница	15,11

Общая площадь этажа 418,2 м²

Условные обозначения

Поз.	Наименование	Услов.обозн.
1	Стены несущие	
2	Перегородки	
3	Дверной проем	
4	Оконный блок	
5	Лестничное ограждение	

Примечание:
Допустимая ошибка размеров на чертеже, вызванная нарушением при строительстве геометрии стен, составляет 10-40 мм. В дальнейшем, при монтаже элементов мебели и отделочных материалов, необходимо производить фактические замеры компанией производителем-поставщиком материалов и оборудования



Экспликация помещений 4-го этажа

Поз.	Наименование	Площадь, м ²
4.1	Медиацентр	53,3
4.2	Лаборатория аудиовизуального мастерства	41,5
4.3	Студия обработки мультимедиа	41,1
4.4	Студия видео и компьютерной графики	61,1
4.5	Лаборатория компьютерной анимации	71,1
4.6	Коворкинг	38,5
4.7	Коридор	59,7
4.8	Комната звукорежиссера	5,4
4.9	Комната звукозаписи	5,4
4.10	Тамбур	5,65
4.11	Тамбур	5,06
1.1	Лестница	15,28
1.2	Лестница	15,11
Общая площадь этажа		418,2 м ²

Условные обозначения

Поз.	Наименование	Услов.обозн.
1	Стены несущие	
2	Перегородки	
3	Дверной проем	
4	Оконный блок	
5	Лестничное ограждение	

Примечание:

Допустимая ошибка размеров на чертеже, вызванная нарушением при строительстве геометрией стен, составляет 10-40 мм. В дальнейшем, при монтаже элементов мебели и отделочных материалов, необходимо производить фактические замеры компанией производителем-поставщиком материалов и оборудования

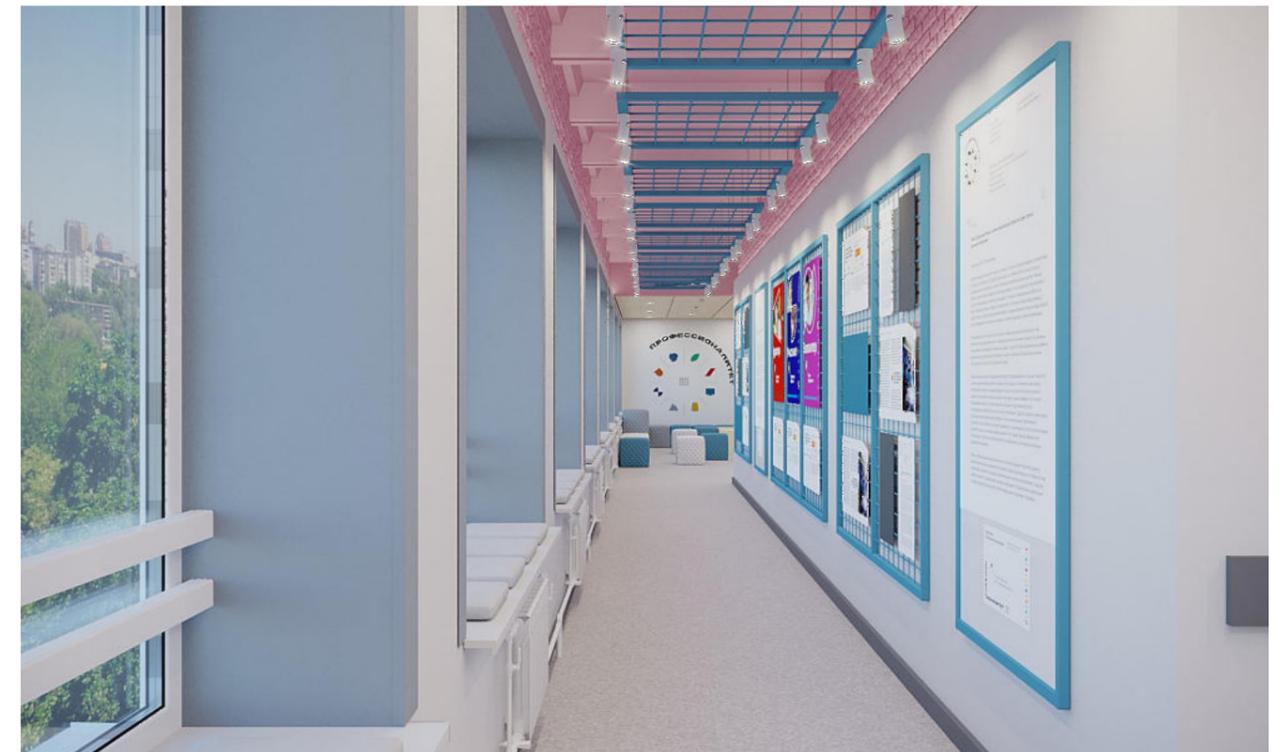
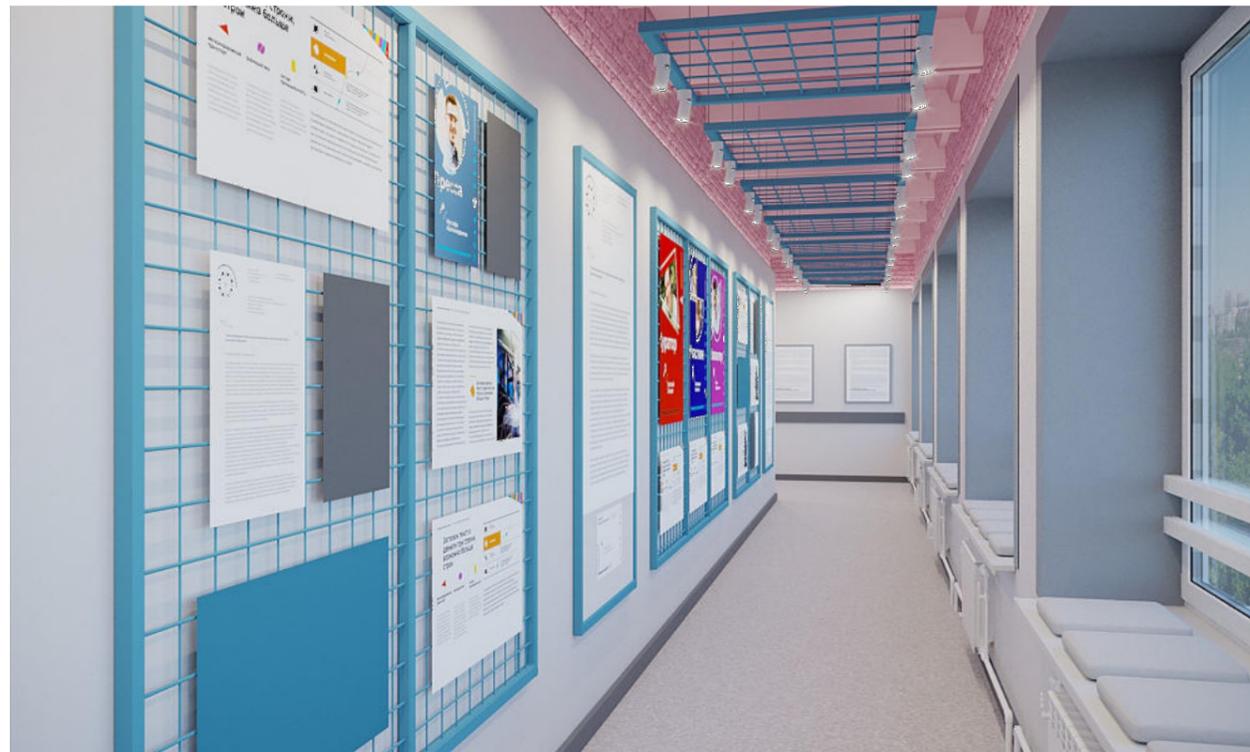


Спецификация мебели и оборудования 4-го этажа

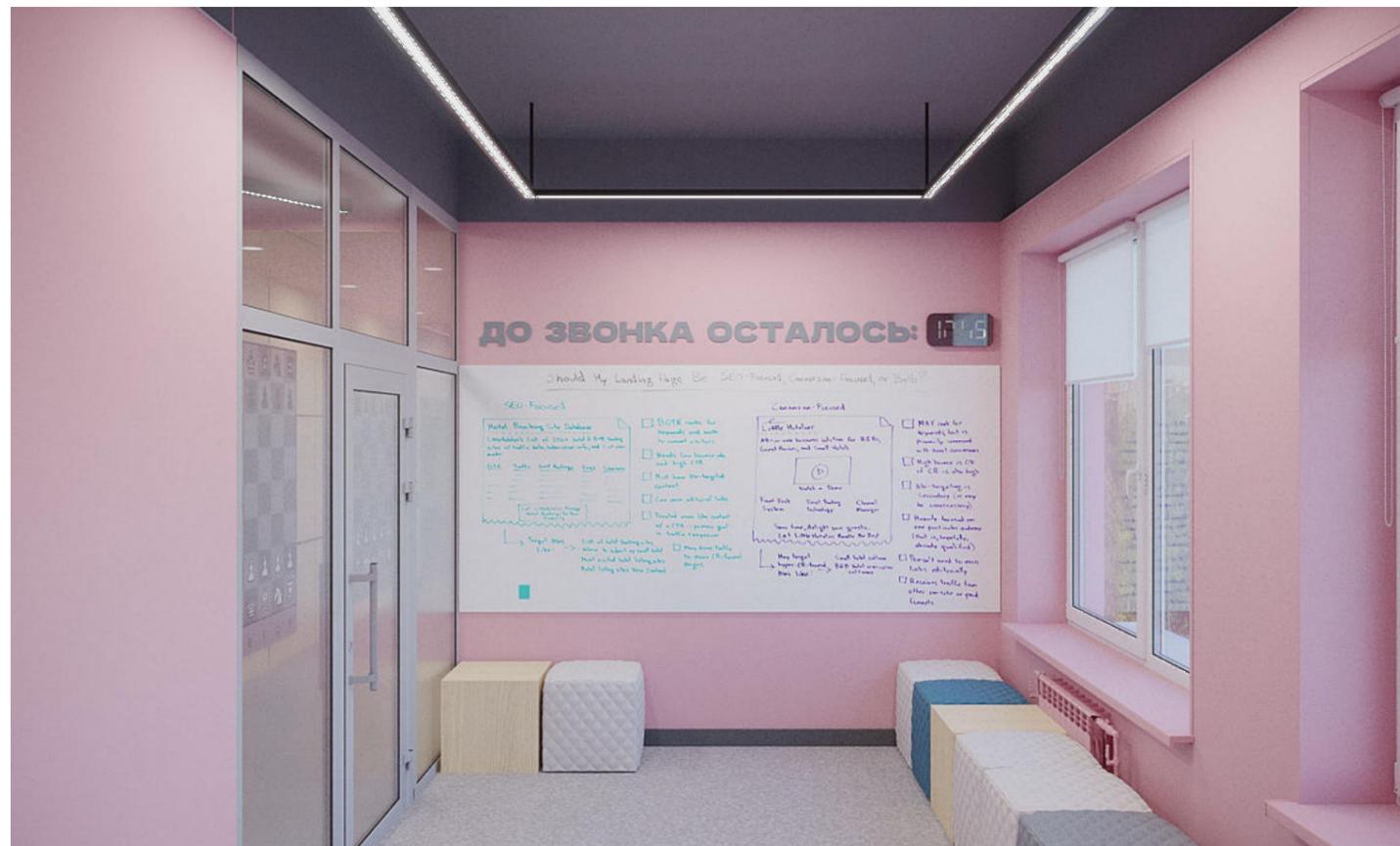
Поз.	Наименование	Кол-во
1	Стол преподавателя 1200x500 мм	5
2	Стул преподавателя 390x400 мм	6
3	Стол ученический 1200x500 мм	62
4	Стул ученический 510x520 мм	120
8	Шкаф металлический инструментальный 950x500мм	5
9	Шкаф архивный металлический 850x500 мм	7
10	Кондиционер (сплит-система) настенный	5
26	Выставочное пространство из металлических сеток (1 секция 2000x1000x 25/ 2 секция 2000x2000x 25 мм)	1
28	Постеры 600x860x20 мм	9
29	Отбойная панель ЛДСП EGGER 16мм Оникс серый U960 ST9 200 мм	94,5 м.п
31	Стол 1590x500	1
32	Пуф ЛДСП 450x450 мм	9
33	Пуф мягкий/синий 450x450	16
33.1	Пуф мягкий/светло-серый 450x450	16
33.2	Пуф мягкий/серый 450x450	16
34	Металлический стеллаж	2
35	ЛДСП EGGER 16мм Артикул:НЗ157 ST12 дуб Винченца с магнитными шахматными досками	1



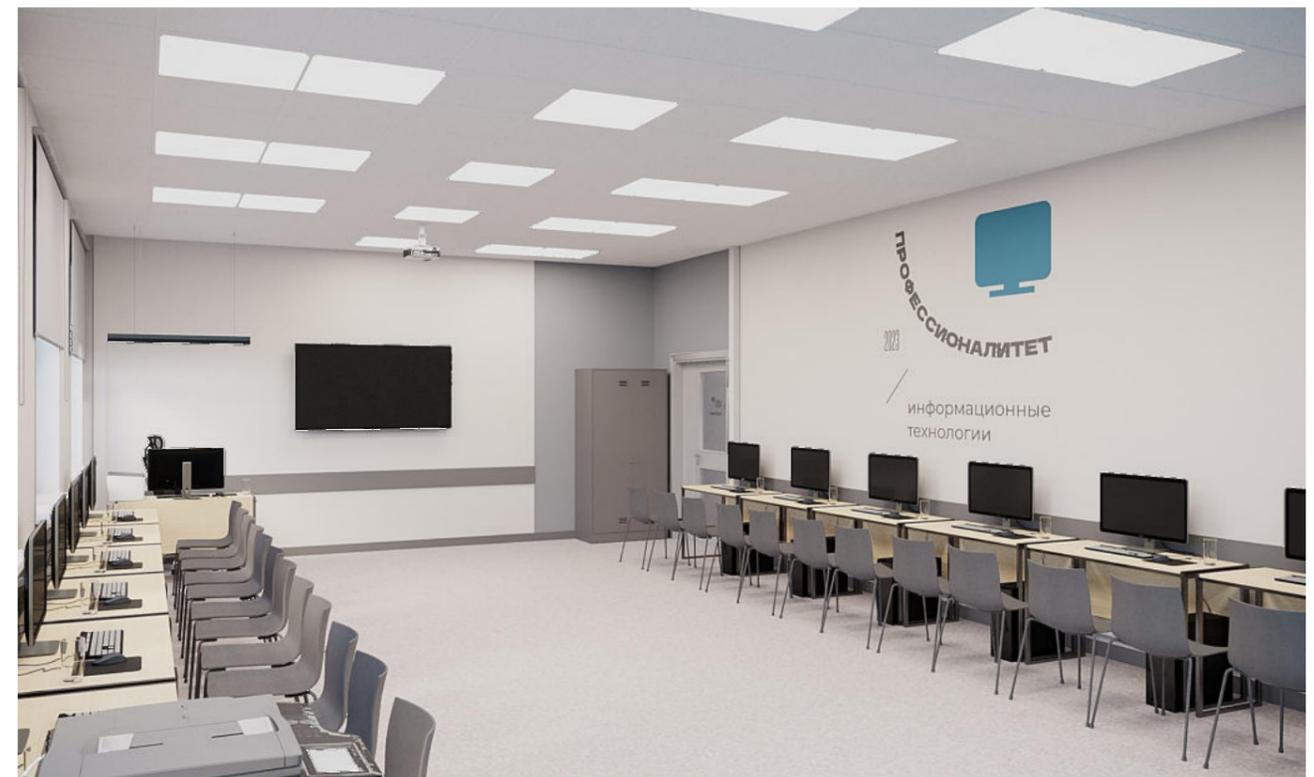
Коридор 4-го этажа (помещение №4.7)

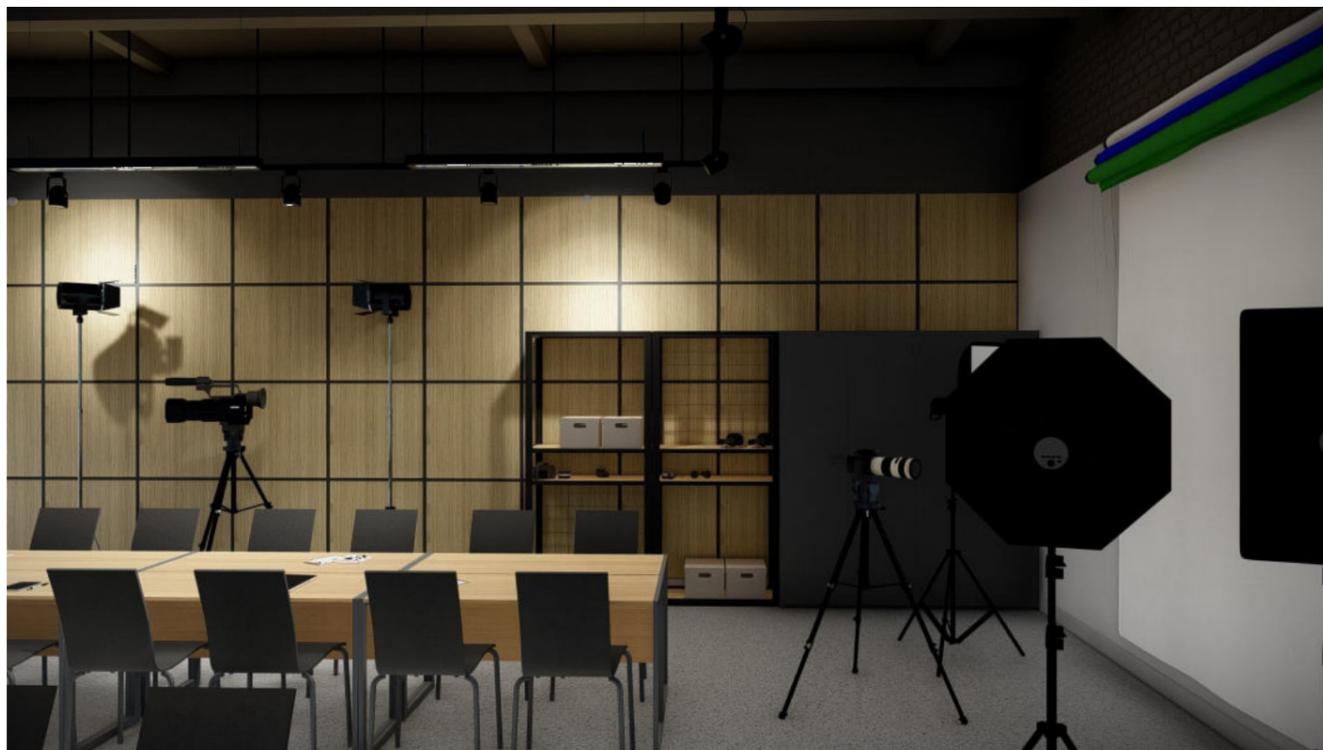




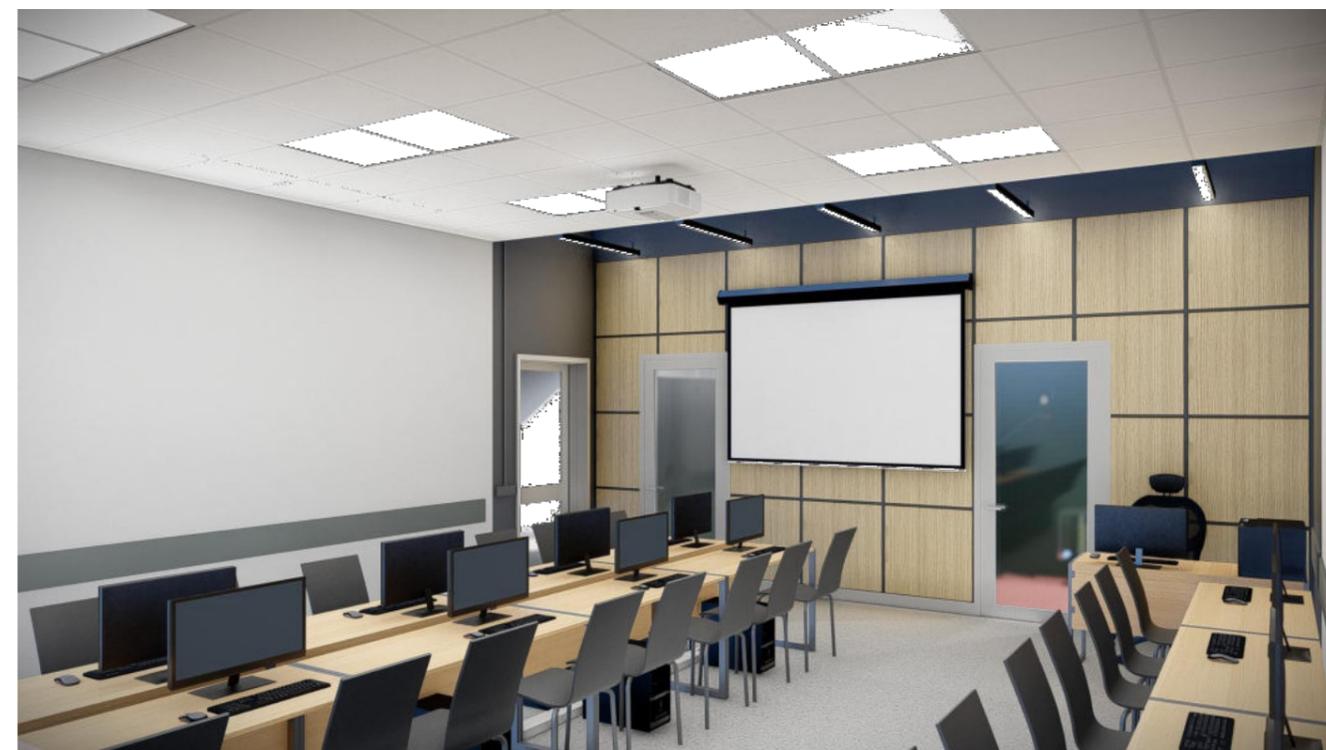
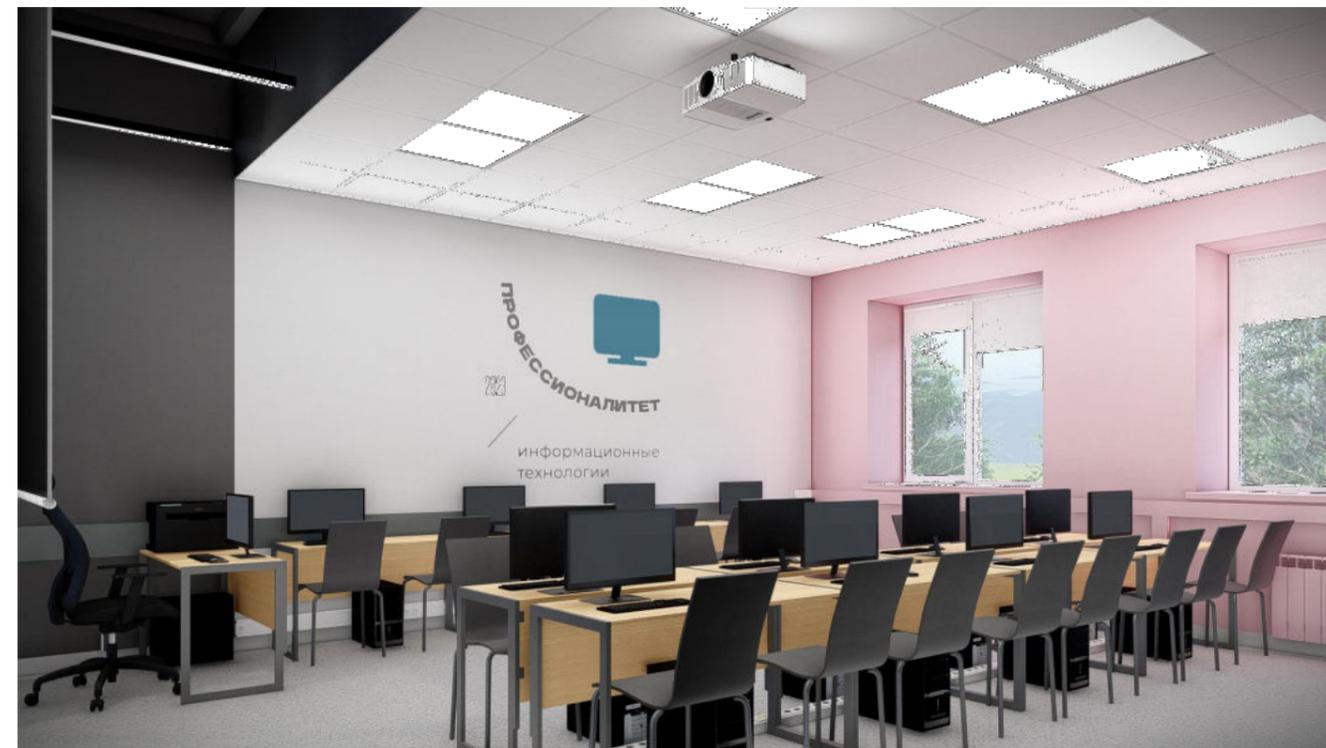


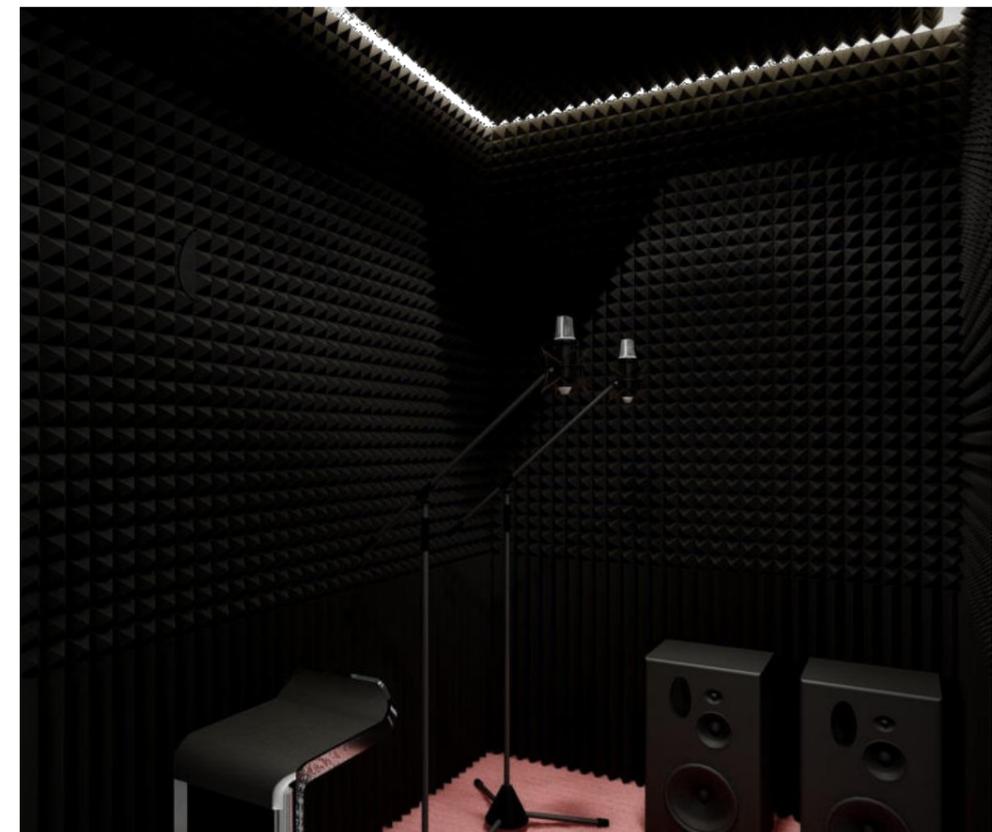
Зона под виды работ № 4.5 (Лаборатория компьютерной анимации) 4-й этаж.



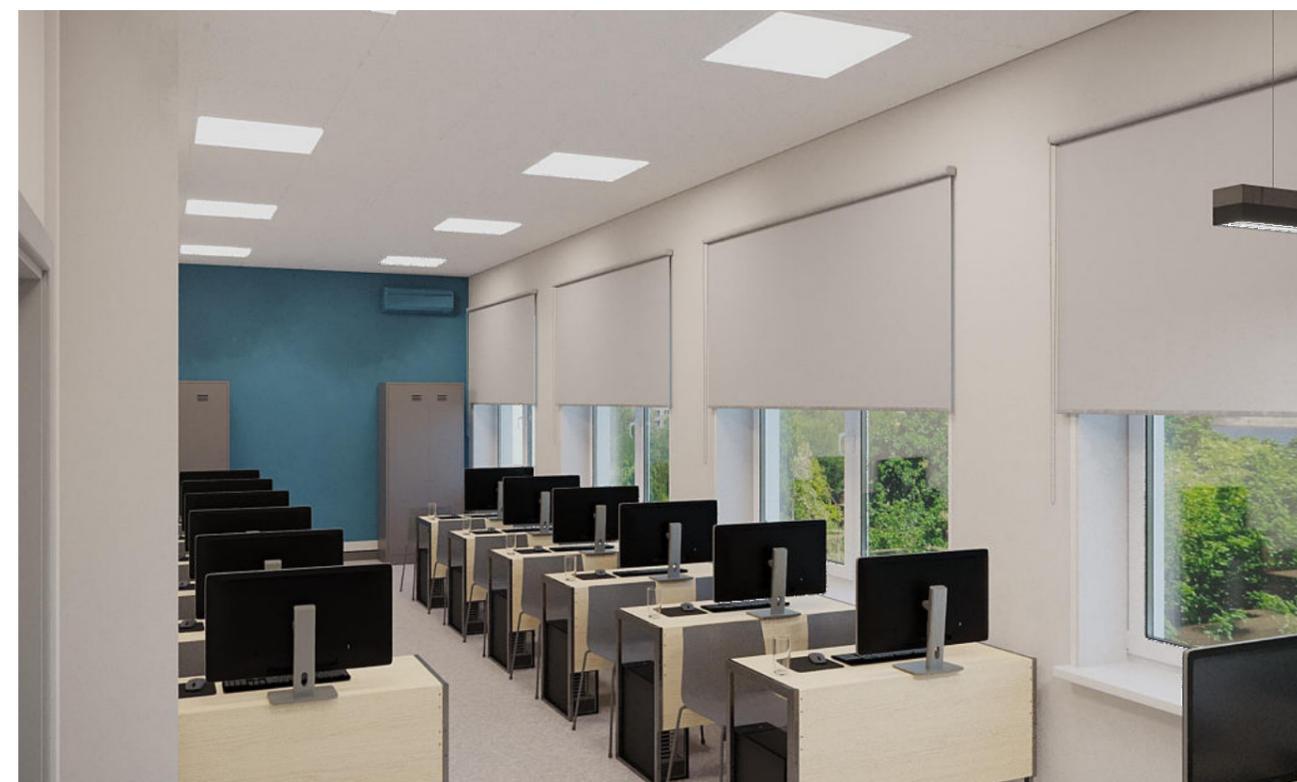


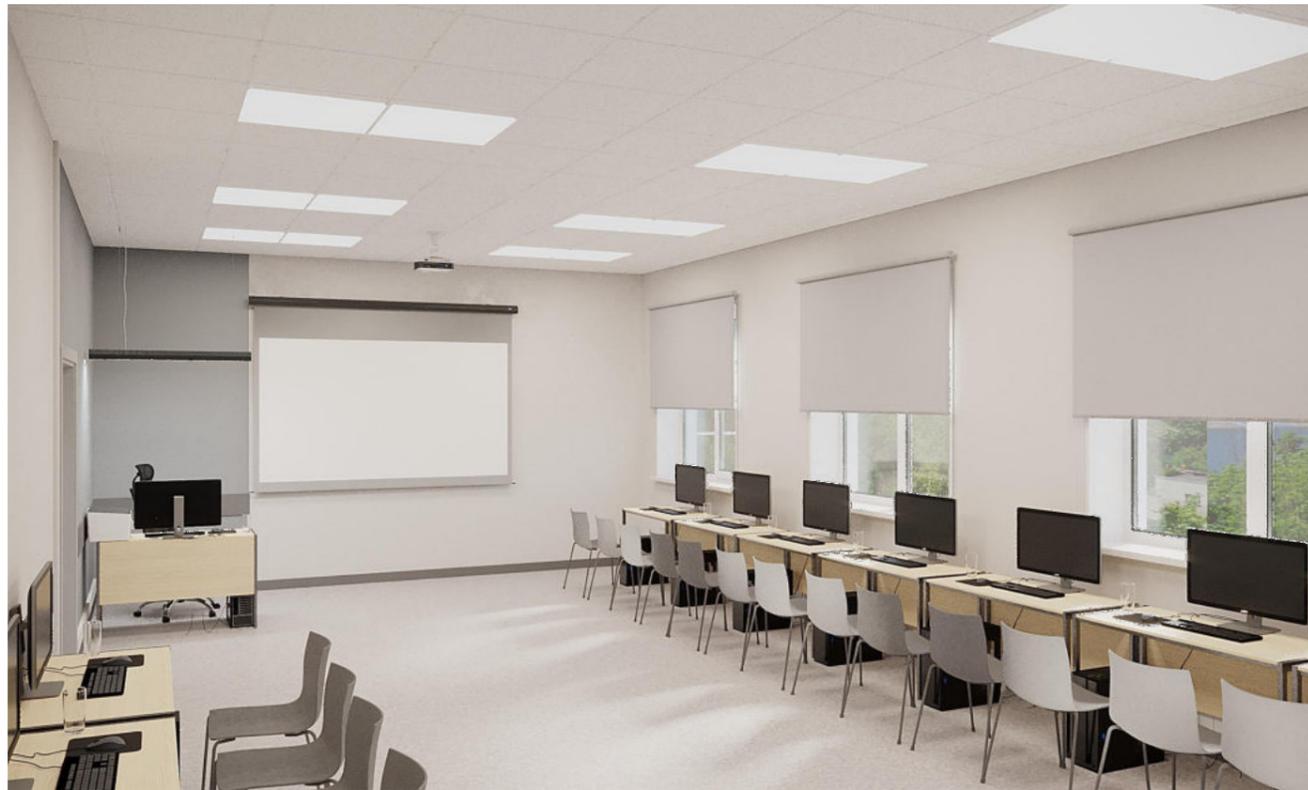
Зона под виды работ № 4.2 (Лаборатория аудиовизуального мастерства) 4-й этаж.





Зона под виды работ № 4.3 (Студия обработки мультимедиа) 4-й этаж.

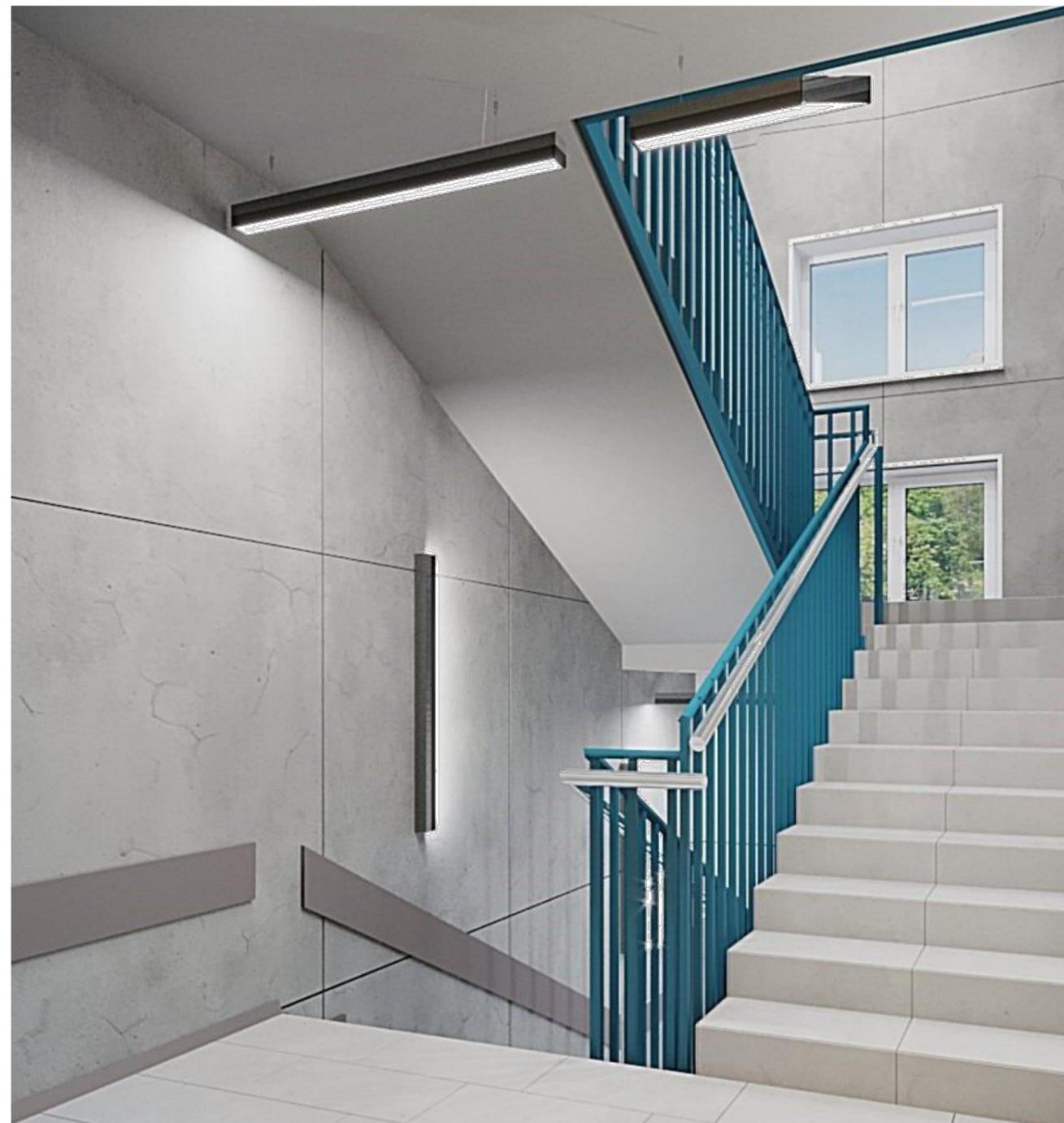
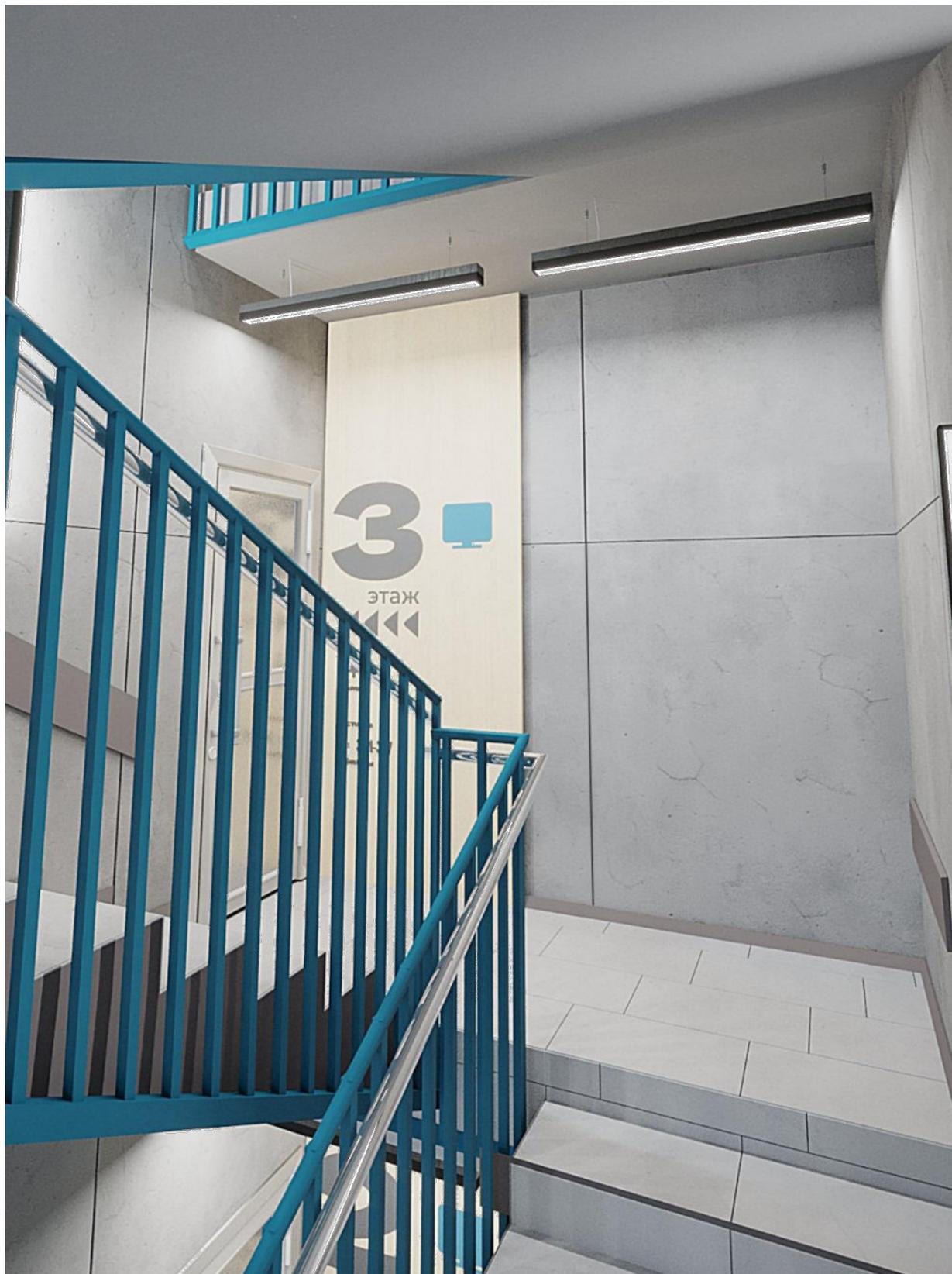






Лестница корпус 1, 2-4 этажей (Помещение № 1.1, 1.2), корпус 2.







YASKA



±7 (3532) 28-80-61



YASKA.ALEKSEY@YANDEX.RU



ORENBURG, TERESHKOVY 263/4



YASKA.PRO

