

**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2026



топливно-энергетический  
комплекс



ГБПОУ Гусиноозерский энергетический техникум  
(Республика Бурятия, г. Гусиноозерск, 9 мкр., д.72;  
г. Гусиноозерск, ул. Водная, 1У)

/в рамках ФП Профессионалитет/

## ДИЗАЙН-ПРОЕКТ



Гусиноозерск, 2026

 PRESENT  
INTERIORS  
STUDIO



**СОСТАВ ПРОЕКТА**

Титульный лист ..... 01

Состав проекта ..... 02

Визуализация фасада и входной группы ..... 03

Общая схема расположения зданий техникума ..... 05

Здание корпуса №2 по адресу: ул. Водная, 1У ..... 06

Здание учебного корпуса по адресу: 9 мкр., 72 ..... 07

План 1 этажа учебного корпуса ..... 08

Визуализация интерьера тамбура (1 этаж) ..... 09

Визуализация фойе, коридоров и лестниц (1 этаж) ..... 10

Визуализация зон по видам работ:

    Зона 1 — Ремонт, обслуживание, эксплуатация и наладка электрооборудования ..... 15

    Зона 2 — Монтаж и эксплуатация воздушных линий электропередач ..... 18

    Зона 3 — Ремонт теплоэнергетического оборудования ..... 23

План 2 этажа ..... 30

Визуализация фойе, коридоров и лестниц ..... 31

Визуализация зон по видам работ:

    Зона 4 — Релейная защита и автоматика ..... 34

    Зона 5 — Интеллектуальные системы учета электроэнергии ..... 40

Полигон по адресу: ул. Водная, 1У ..... 45

Визуализация зон по видам работ:

    Зона 6 — Обслуживание и ремонт дорожных и строительных машин ..... 46

Полигон по адресу: 9 мкр., 72 ..... 51

Визуализация зон по видам работ:

    Зона 7 — Обслуживание электрооборудования электрических станций и подстанций ..... 52

Используемые цвета ..... 58

Лист согласований ..... 59

**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2026



топливно-энергетический  
комплекс



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФАСАДА И ВХОДНОЙ ГРУППЫ



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

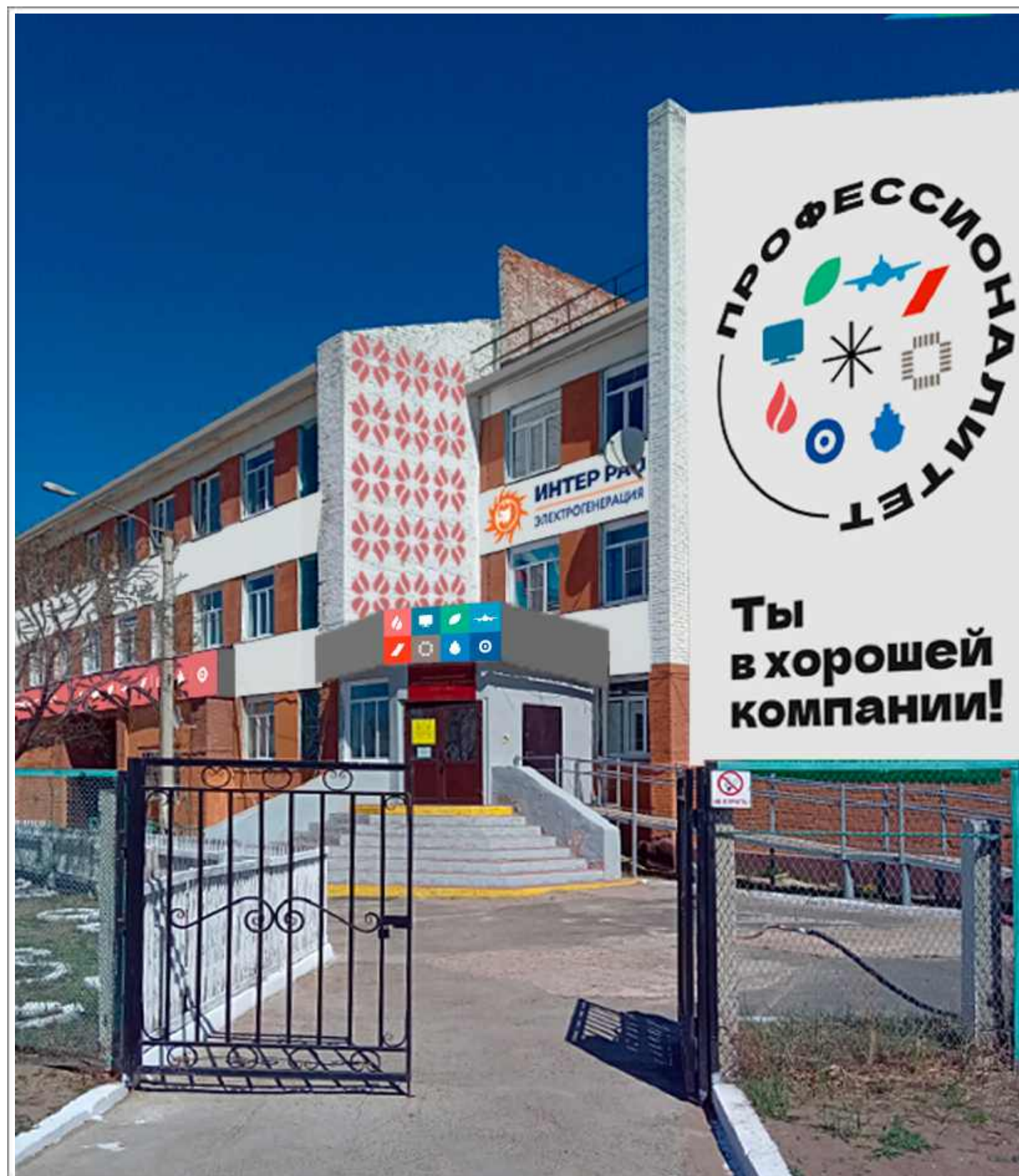
2026



топливно-энергетический комплекс

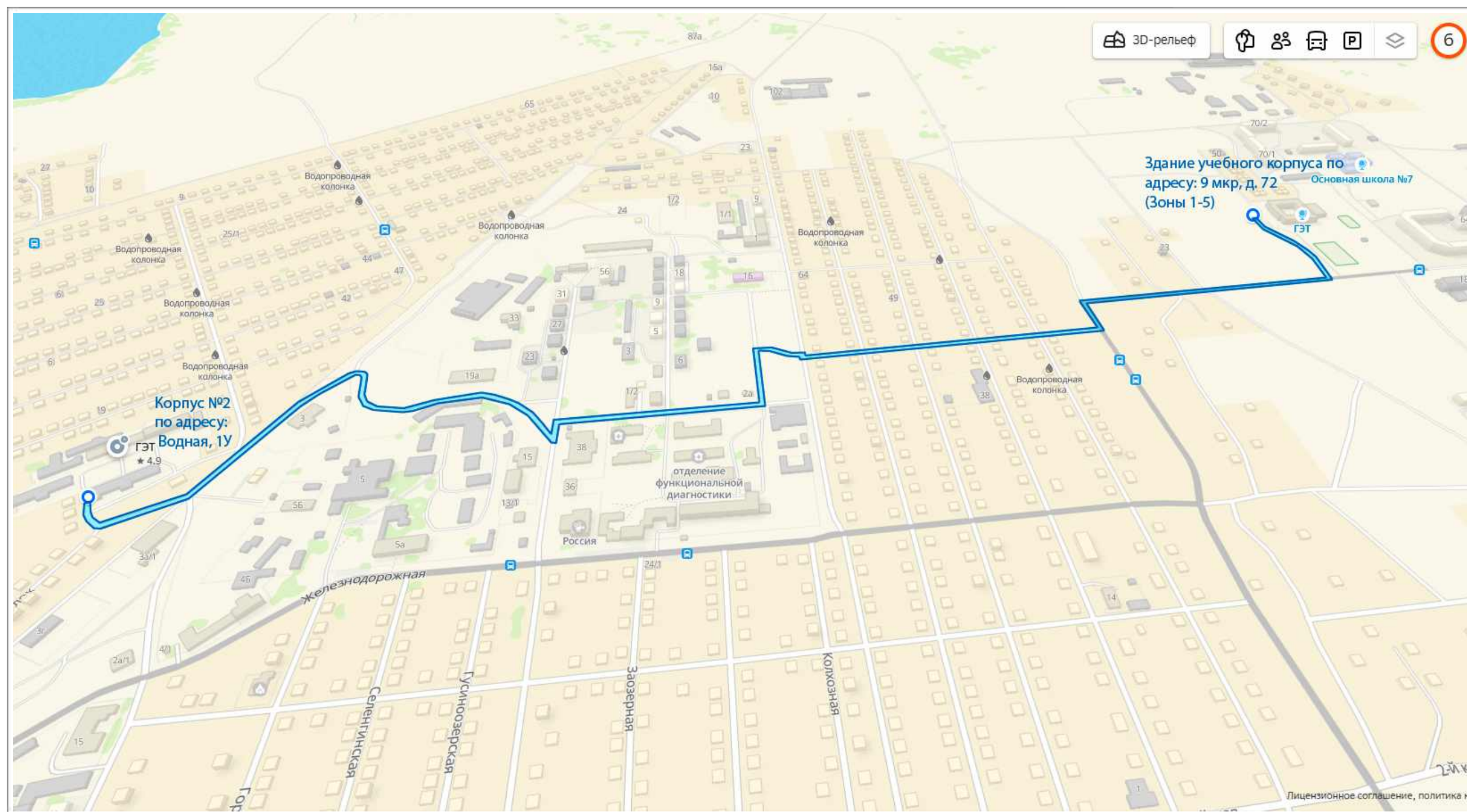


ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФАСАДА И ВХОДНОЙ ГРУППЫ



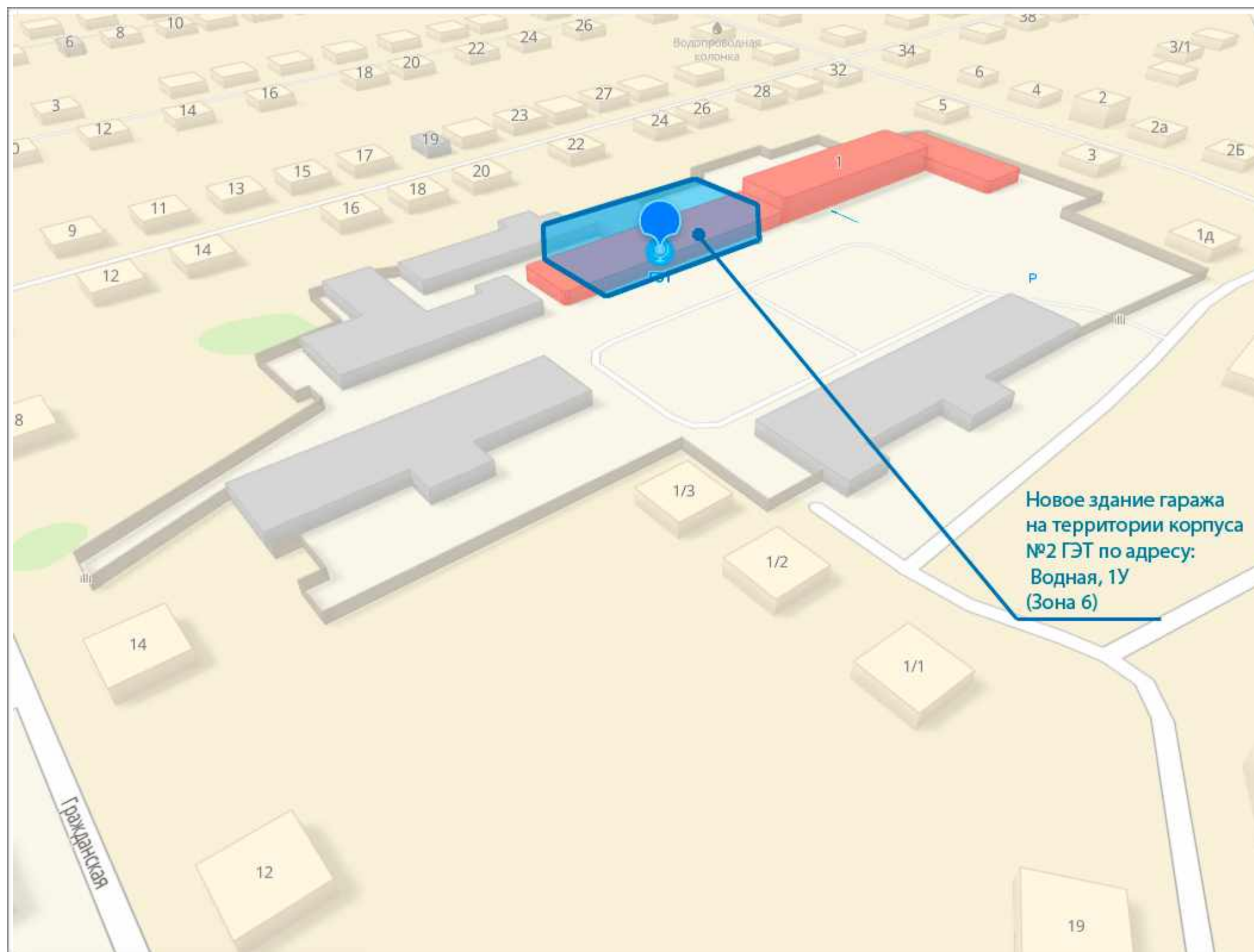


ОБЩАЯ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗДАНИЙ ТЕХНИКУМА



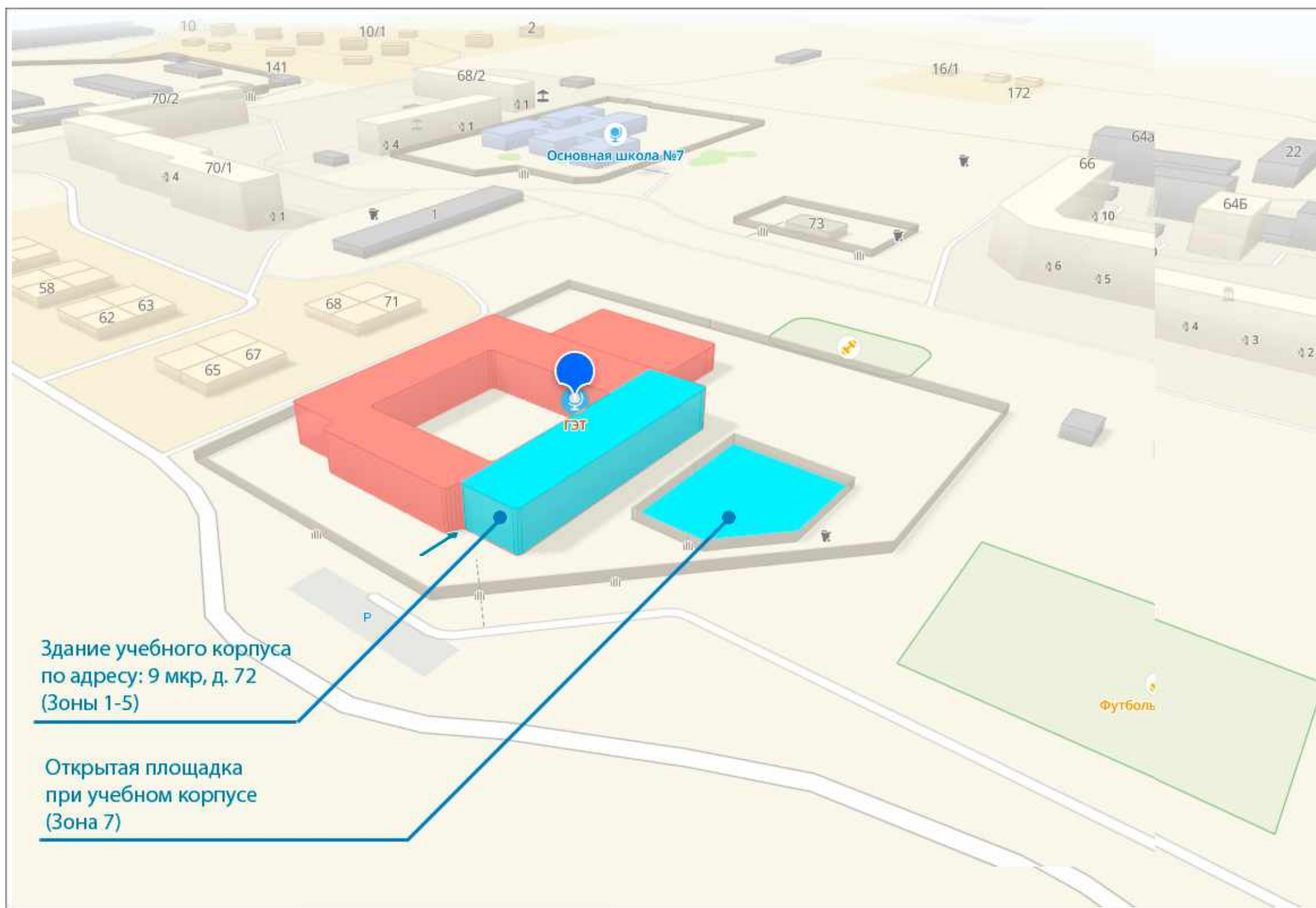


КОРПУС №2 ПО АДРЕСУ: УЛ. ВОДНАЯ, 1У





ЗДАНИЕ УЧЕБНОГО КОРПУСА ПО АДРЕСУ: 9 МКР., 72

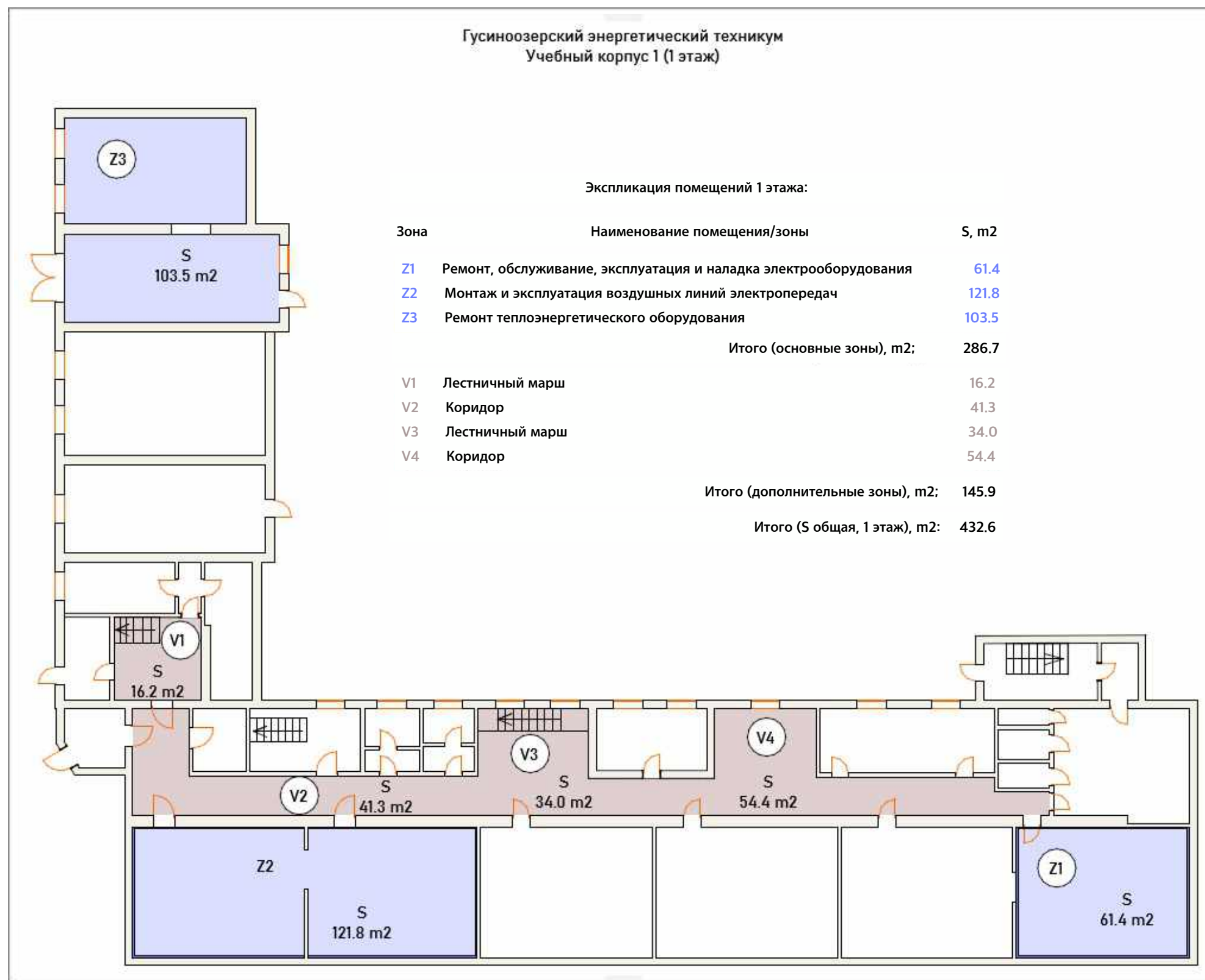


Здание учебного корпуса  
по адресу: 9 мкр, д. 72  
(Зоны 1-5)

Открытая площадка  
при учебном корпусе  
(Зона 7)



ПЛАН 1 ЭТАЖА



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2026



топливно-энергетический комплекс



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИНТЕРЬЕРА ТАМБУРА (1 ЭТАЖ — V0)



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2026



топливно-энергетический комплекс



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФОЙЕ, КОРИДОРОВ И ЛЕСТНИЦ (1 ЭТАЖ — V2)





ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФОЙЕ, КОРИДОРОВ И ЛЕСТНИЦ (1 ЭТАЖ — V2)



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2026



топливно-энергетический комплекс



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФОЙЕ, КОРИДОРОВ И ЛЕСТНИЦ (1 ЭТАЖ — V3)



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

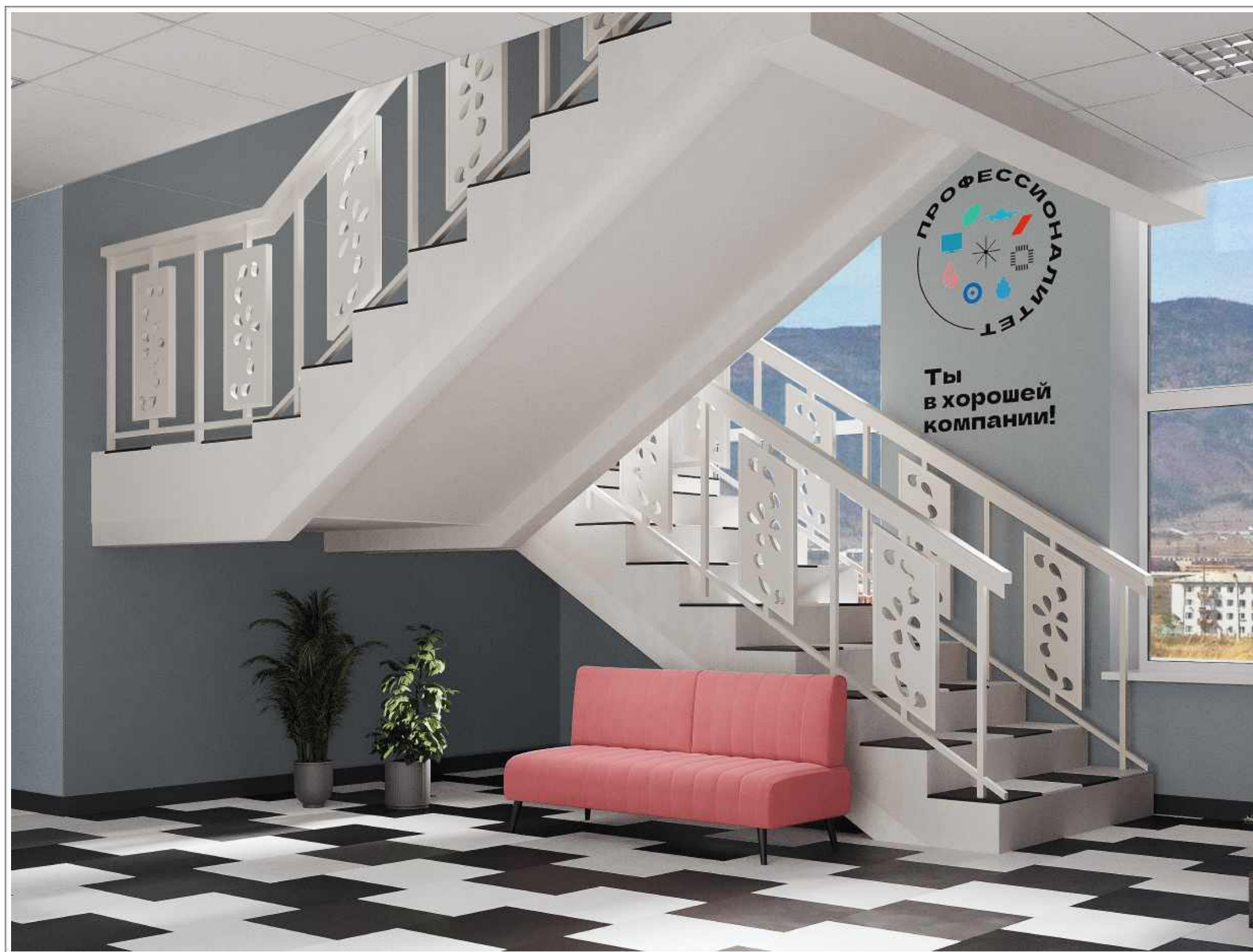
2026



топливно-энергетический  
комплекс



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФОЙЕ, КОРИДОРОВ И ЛЕСТНИЦ (1 ЭТАЖ— V3)





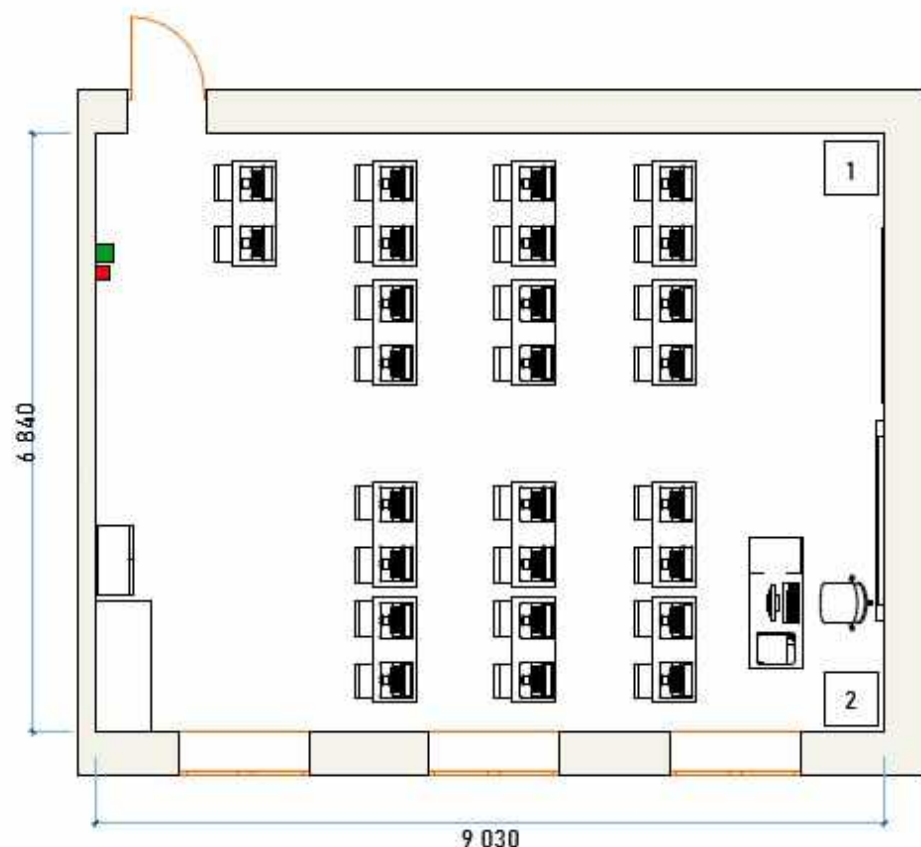
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФОЙЕ, КОРИДОРОВ И ЛЕСТНИЦ (1 ЭТАЖ — V4)





ЗОНА 1: РЕМОНТ, ОБСЛУЖИВАНИЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАЛАДКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Гусиноозерский энергетический техникум  
 Зона 1: Ремонт, обслуживание, эксплуатация и наладка электрооборудования (1 этаж)  
 S 61,4 м<sup>2</sup>



Спецификация оборудования:

	- Лазерное МФУ (сканер, принтер, А3) (1шт);
	- Стол преподавателя с подвесной тумбой (1шт); компьютер в сборе (APM, системный блок, монитор, клавиатура, мышь) (1шт);
	- Кресло для преподавателя (1шт);
	- Интерактивный комплекс (1шт);
	- Магнитно-маркерная доска (1шт);
	- Мобильная станция для транспортировки и хранения ноутбуков (1шт);
	- Стол ученический двухместный 1200x500 (13шт);
	- Ноутбук (26шт);
	- Стул ученический (26шт);
	- Шкаф 800x400 (1шт);
	- Типовой комплект учебного оборудования "Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских сооружений" (1шт);
	- Линейная ячейка КРУ с выкатным вакуумным выключателем (1шт);
	- Аптечка, огнетушитель (1шт)

**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2026



топливно-энергетический  
комплекс



ЗОНА 1: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 1)



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2026



топливно-энергетический комплекс



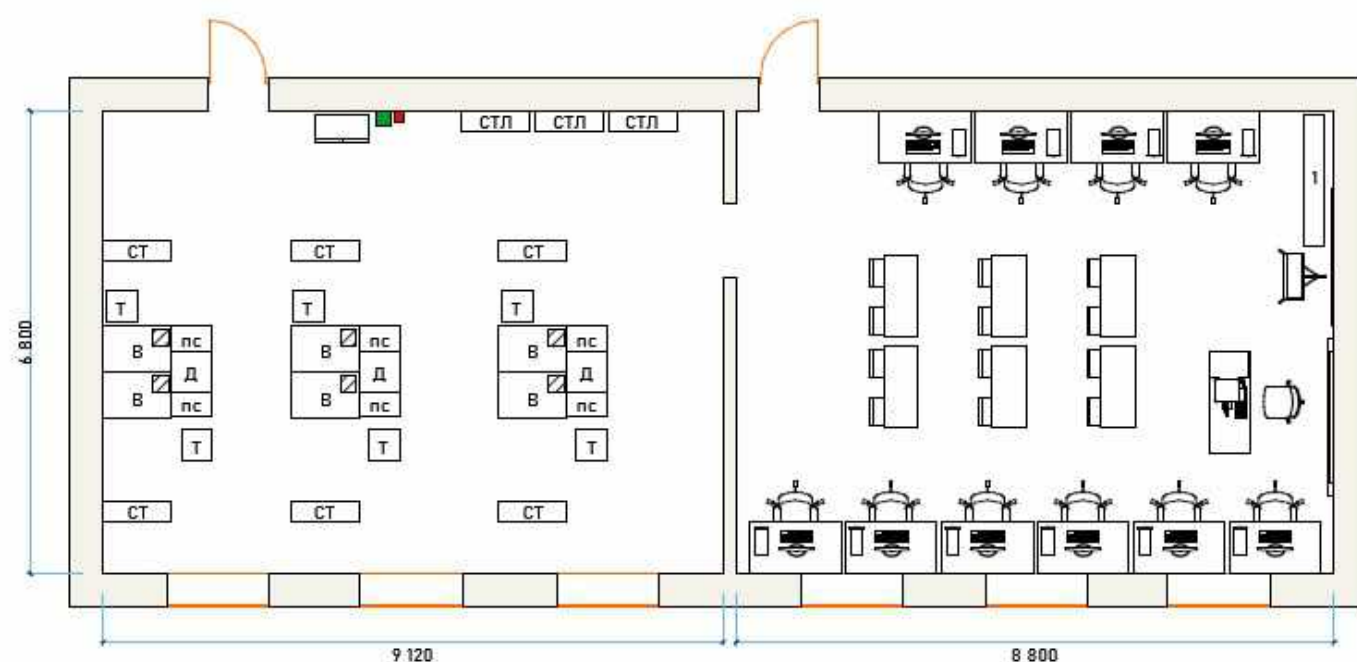
ЗОНА 1: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 2)





ЗОНА 2: МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ

Гусиноозерский энергетический техникум  
Зона 2: Монтаж и эксплуатация воздушных линий электропередач (1 этаж)  
S 121,8 м2



Спецификация оборудования:

	- Лазерное МФУ (сканер, принтер, А3) (1шт);
	- Стол преподавателя с подвесной тумбой (1шт); компьютер в сборе (APM, системный блок, монитор, клавиатура, мышь) (1шт);
	- Кресло для преподавателя (1шт);
	- Интерактивный комплекс (1шт);
	- Магнитно-маркерная доска-флипчарт (1шт);
	- Шкаф 800x400 (1шт);
	- Стол ученический двухместный 1200x500 (6шт);
	- Стул ученический регулируемый по высоте (12шт);
	- Типовой комплект учебного оборудования "Основы релейной защиты и автоматики асинхронного двигателя" (1шт);
	- Дымоуловитель с дымоприемниками (3шт);
	- Одноканальная паяльная станция (6шт);
	- Стенд для разделки кабеля (6шт);
	- Дрель-шуруповерт ударная (6шт);
	- Верстак (6шт);
	- Тележка инструментальная (6шт);
	- Стеллаж (3шт);
	- Автоматизированное рабочее место (10шт);
	- Стол компьютерный (10шт);
	- Кресло (10шт);
	- Аптечка, огнетушитель (1шт)

**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2026



топливно-энергетический комплекс

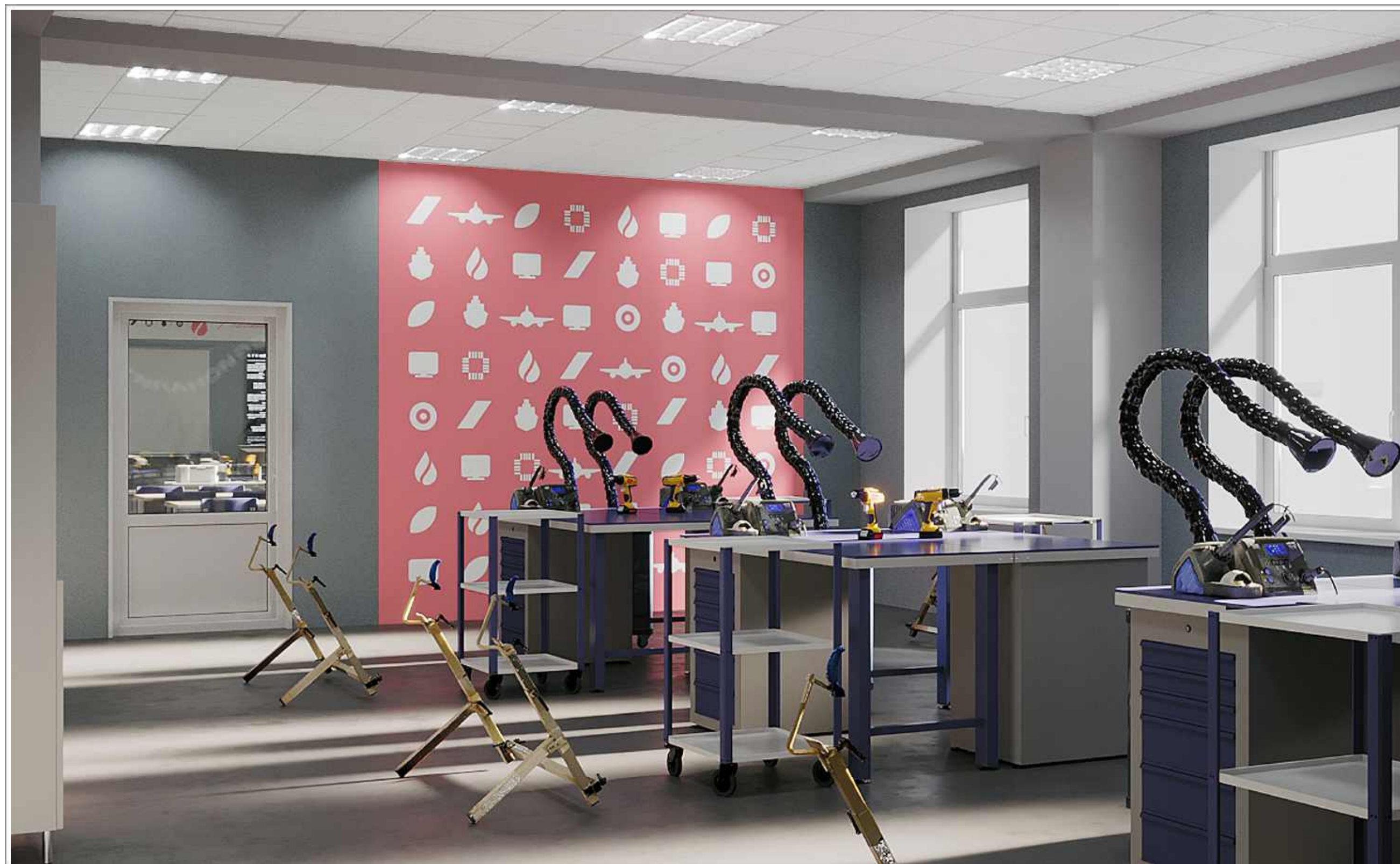


ЗОНА 2: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 1)





ЗОНА 2: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 2)



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2026



топливно-энергетический комплекс



ЗОНА 2: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 3)



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2026



топливно-энергетический комплекс



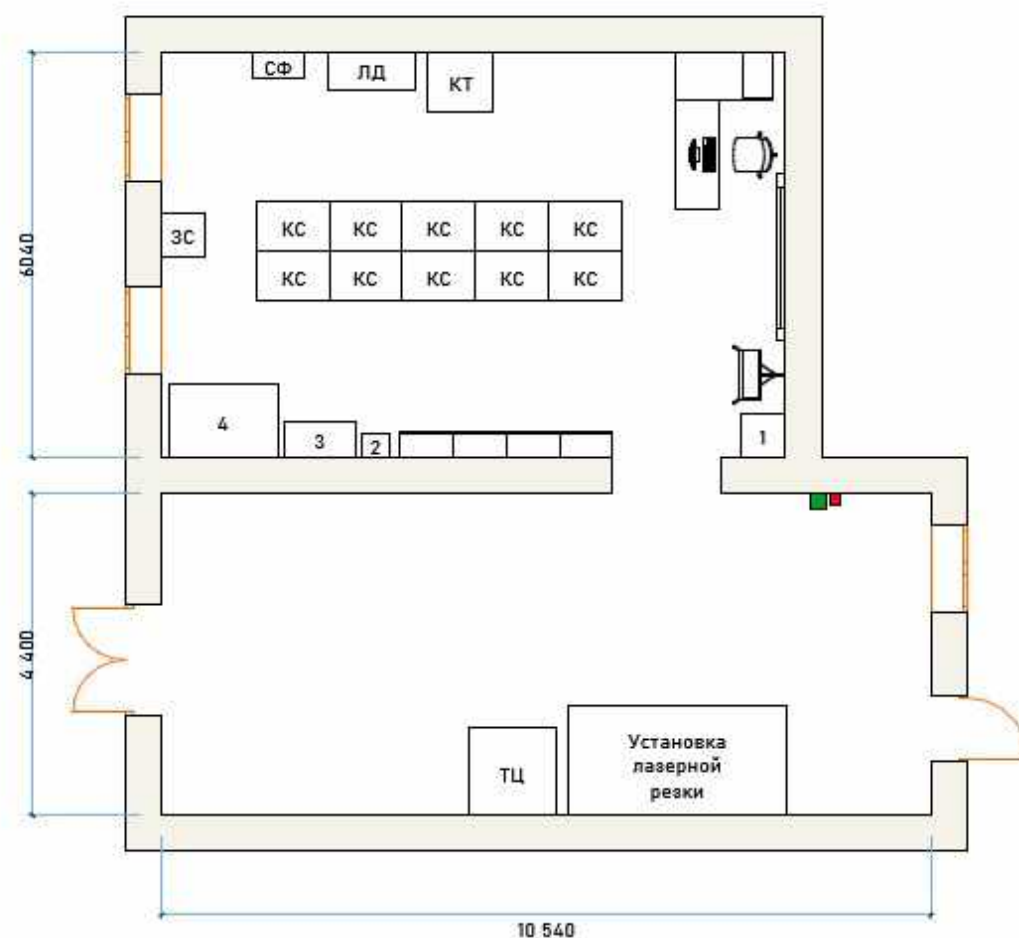
ЗОНА 2: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 4)





ЗОНА 3: РЕМОНТ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Гусиноозерский энергетический техникум  
 Зона 3: Ремонт теплоэнергетического оборудования (1 этаж)  
 S 103,5 м2



Спецификация оборудования:

	- Лазерное МФУ (сканер, принтер, А3) (1шт);
	- Стол компьютерный (1шт); компьютер в сборе (АРМ, системный блок, монитор, клавиатура, мышь) (1шт);
	- Кресло для преподавателя (1шт);
	- Интерактивный комплекс (1шт);
	- Магнитно-маркерная доска-флипчарт (1шт);
	- Шкаф для одежды (4шт);
	- Сейф (1шт);
	- Стенд-тренажер "Задвижка с электроприводом" (1шт);
	- Стенд-тренажер "Монтаж элементов арматуры" (1шт);
	- Стенд-тренажер "Предохранительные клапаны" (1шт);
	- Стенд-тренажер "Предохранительные клапаны" (1шт);
	- Станок фрезерно-сверлильный (1шт);
	- Шлифовальный ленточно-дисковый станок (1шт);
	- Заточной станок (1шт);
	- Токарнообрабатывающий центр (1шт);
	- Рабочее место для размещения калибраторов температуры (1шт);
	- Комплект слесарного оборудования (10шт);
	- Стол преподавателя с тумбой (1шт);
	- Аптечка, огнетушитель (1шт)



ЗОНА 3: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 1)



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2026



топливно-энергетический комплекс



ЗОНА 3: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 2)



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2026



топливно-энергетический  
комплекс



ЗОНА 3: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 3)



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2026



топливно-энергетический  
комплекс



ЗОНА 3: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 4)



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2026



топливно-энергетический  
комплекс



ЗОНА 3: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 5, 6)



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2026



топливно-энергетический комплекс

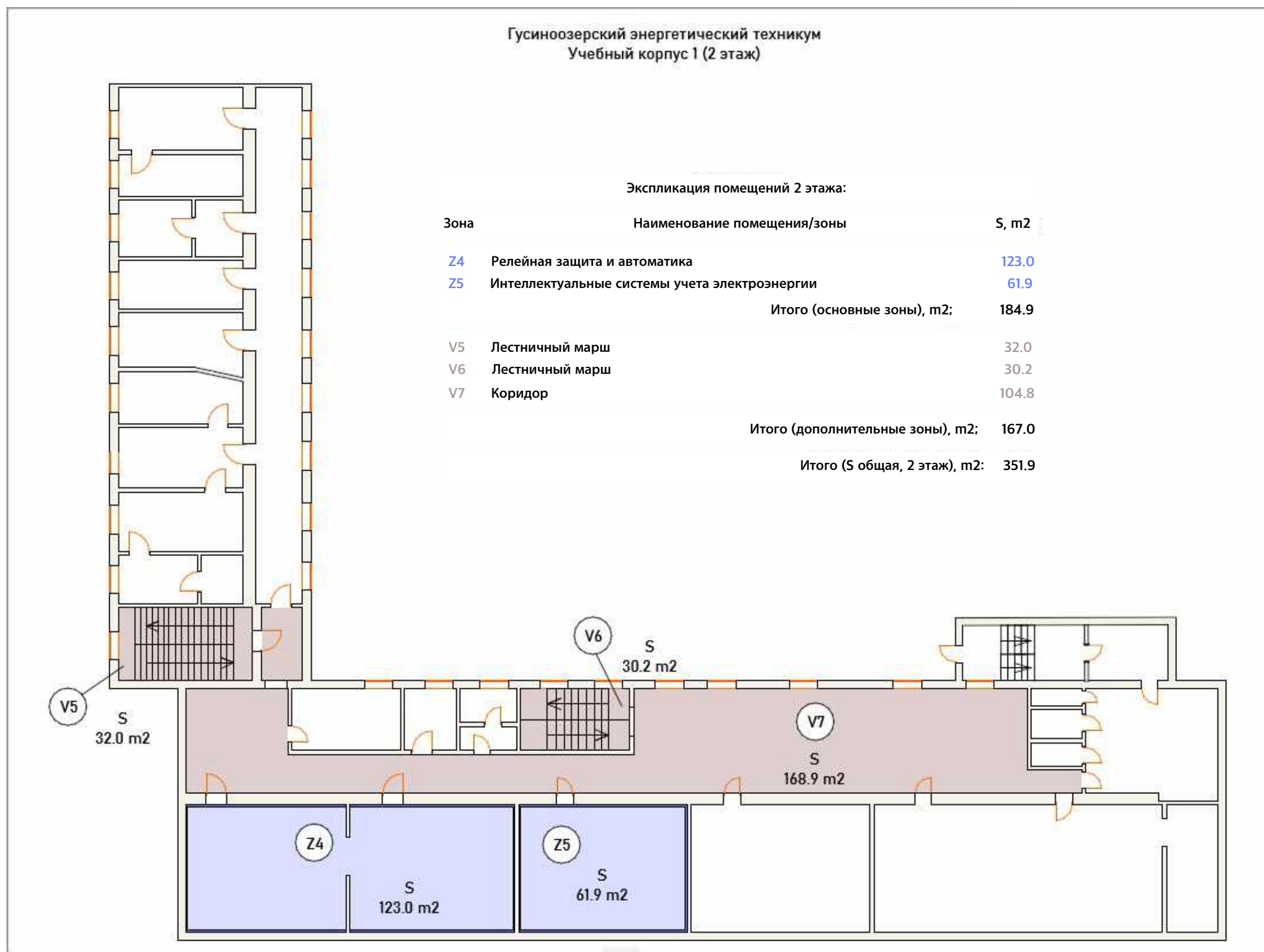


ЗОНА 3: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 7)





ПЛАН 2 ЭТАЖА





ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФОЙЕ, КОРИДОРОВ И ЛЕСТНИЦ (2 ЭТАЖ — V7)



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2026



топливно-энергетический  
комплекс



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФОЙЕ, КОРИДОРОВ И ЛЕСТНИЦ (2 ЭТАЖ — V7)





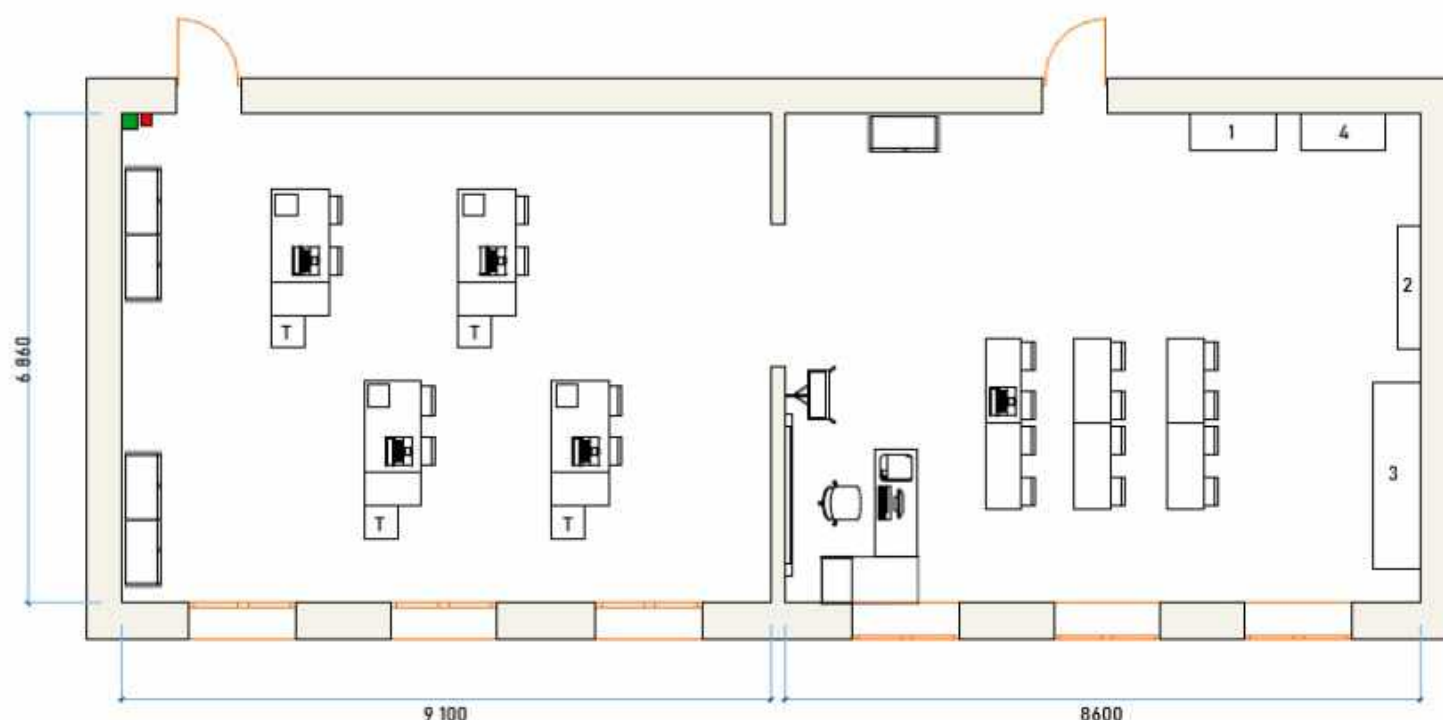
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФОЙЕ, КОРИДОРОВ И ЛЕСТНИЦ (2 ЭТАЖ — V7)





ЗОНА 4: РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИКА

Гусиноозерский энергетический техникум  
Зона 4: Релейная защита и автоматика (2 этаж)  
S 123,0 м<sup>2</sup>



Спецификация оборудования:

	- Лазерное МФУ (сканер, принтер, А3) (1шт);
	- Стол компьютерный (1шт); компьютер в сборе (АРМ, системный блок, монитор, клавиатура, мышь (1шт);
	- Кресло для преподавателя (1шт);
	- Интерактивный комплекс (1шт);
	- Магнитно-маркерная доска-флипчарт (1шт);
	- Стол ученический двухместный 1200x500 (6шт);
	- Ноутбук (4шт);
	- Стул ученический регулируемый по высоте (12шт);
	- Шкаф 800x400 (1шт);
1	- Лабораторный стенд "Измерительный трансформатор тока" (1шт);
2	- Комплект учебного оборудования "Релейная защита и автоматизация ЭЭС с генератором" (1шт);
3	- Лабораторный стенд "Терминал релейной защиты и автоматизации силового трансформатора" (1шт);
4	- Типовой комплект учебного оборудования "Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения" (1шт);
	- Набор релейщика, стол релейщика, ячейка КСО, штатив лабораторный для установки реле, инструментальная тележка (4шт);
	- Стол преподавателя с тумбой (1шт);
	- Аптечка, огнетушитель (1шт)
	- Шкаф инструментальный 1900x475x500 (2шт)



ЗОНА 4: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 1)





ЗОНА 4: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 2)





ЗОНА 4: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 3)



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

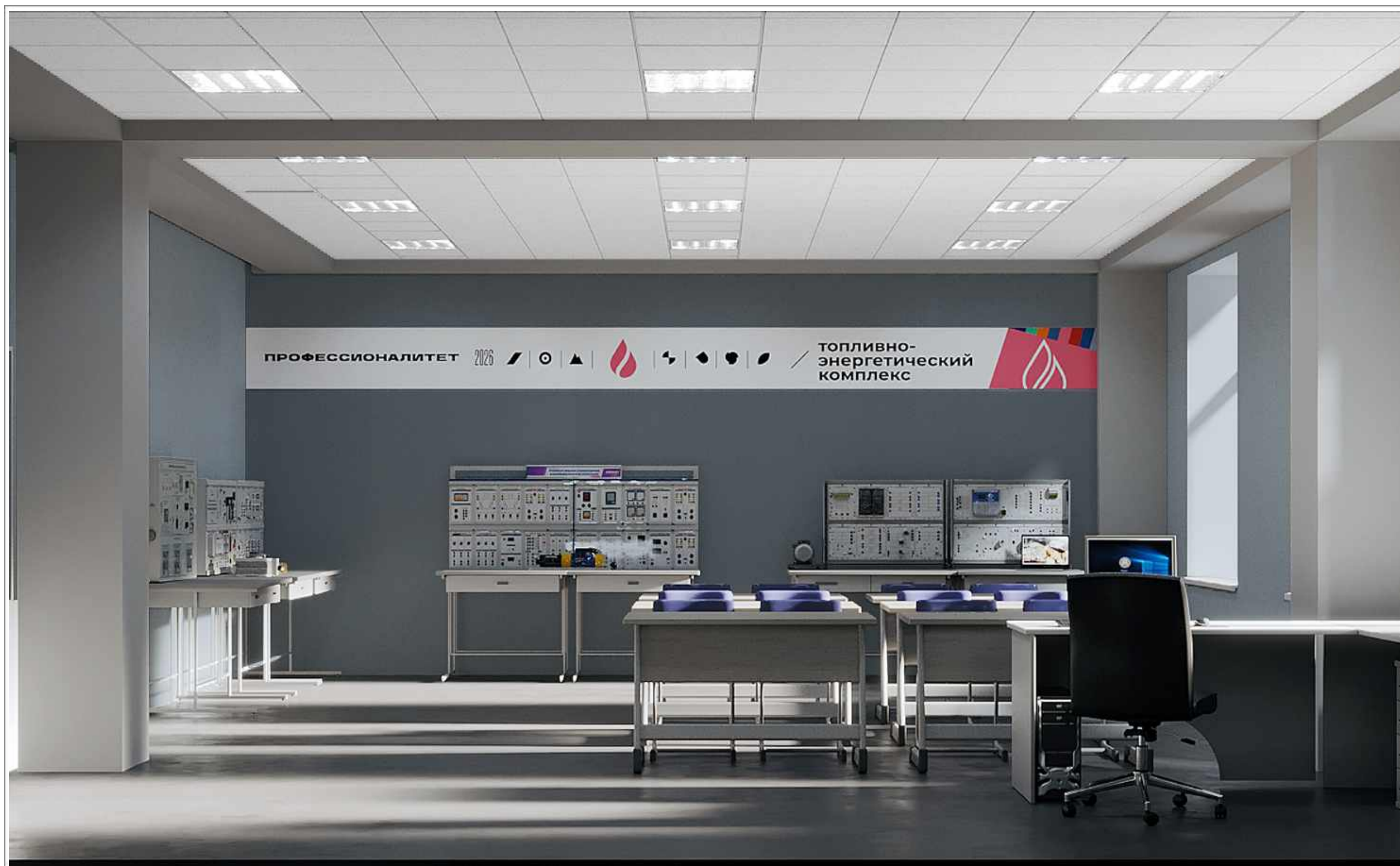
2026



топливно-энергетический  
комплекс



ЗОНА 4: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 4)



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2026



топливно-энергетический комплекс



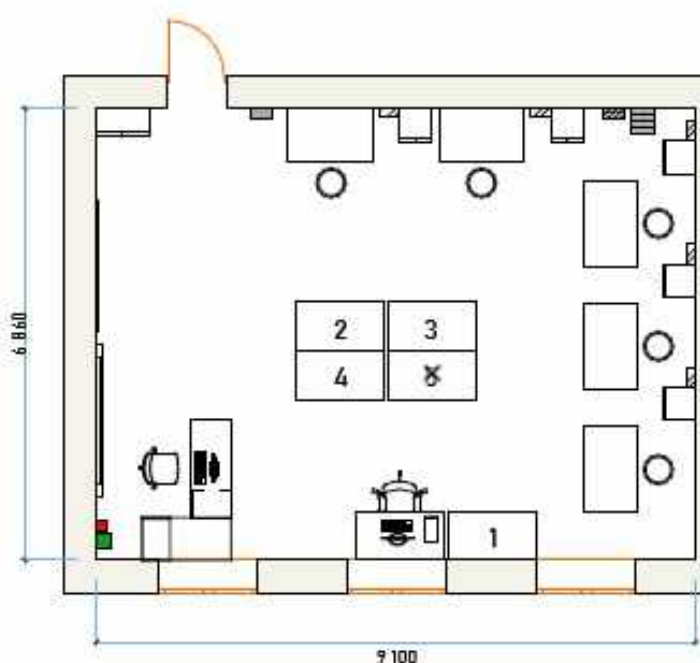
ЗОНА 4: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 5)





ЗОНА 5: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Гусиноозерский энергетический техникум  
Зона 5: Интеллектуальные системы учета электроэнергии (2 этаж)  
S 61,9 м<sup>2</sup>



Спецификация оборудования:

	- Лазерное МФУ (сканер, принтер, А3) (1шт);
	- Стол компьютерный (1шт); компьютер в сборе (АРМ, системный блок, монитор, клавиатура, мышь) (1шт);
	- Кресло для преподавателя (1шт);
	- Интерактивный комплекс (1шт);
	- Доска магнитно-маркерная (1шт);
	- Шкаф 700x338 (1шт);
	- Стол компьютерный 1350x750 (1шт); кресло (1шт); АРМ (1шт);
	1 - Типовой комплект учебного оборудования "Потребители электрической энергии" (1шт);
	2 - Лабораторный стенд "Элементы систем автоматики и вычислительной техники" (1шт);
	3 - Лабораторный стенд "Электроснабжение промышленный предприятий" (1шт);
	4 - Комплект учебного оборудования "Электрические измерения и учет электроэнергии в системах электроснабжения" (1шт);
	5 - Учебная установка "Эффективность и качество источников света" (1шт);
	- Стол монтажника (5шт);
	- Табурет промышленный (5шт);
	- Навесной распределительный щит (5шт);
	- Шкаф инструментальный (5шт);
	- Настенная перфорированная панель (1шт);
	- Стол преподавателя с тумбой (1шт);
	- Щит учетно-распределительный (1шт);
	- Щит распределительный (1шт);
	- Щит учета электроэнергии (1шт);
	- Аптечка, огнетушитель (1шт)

**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

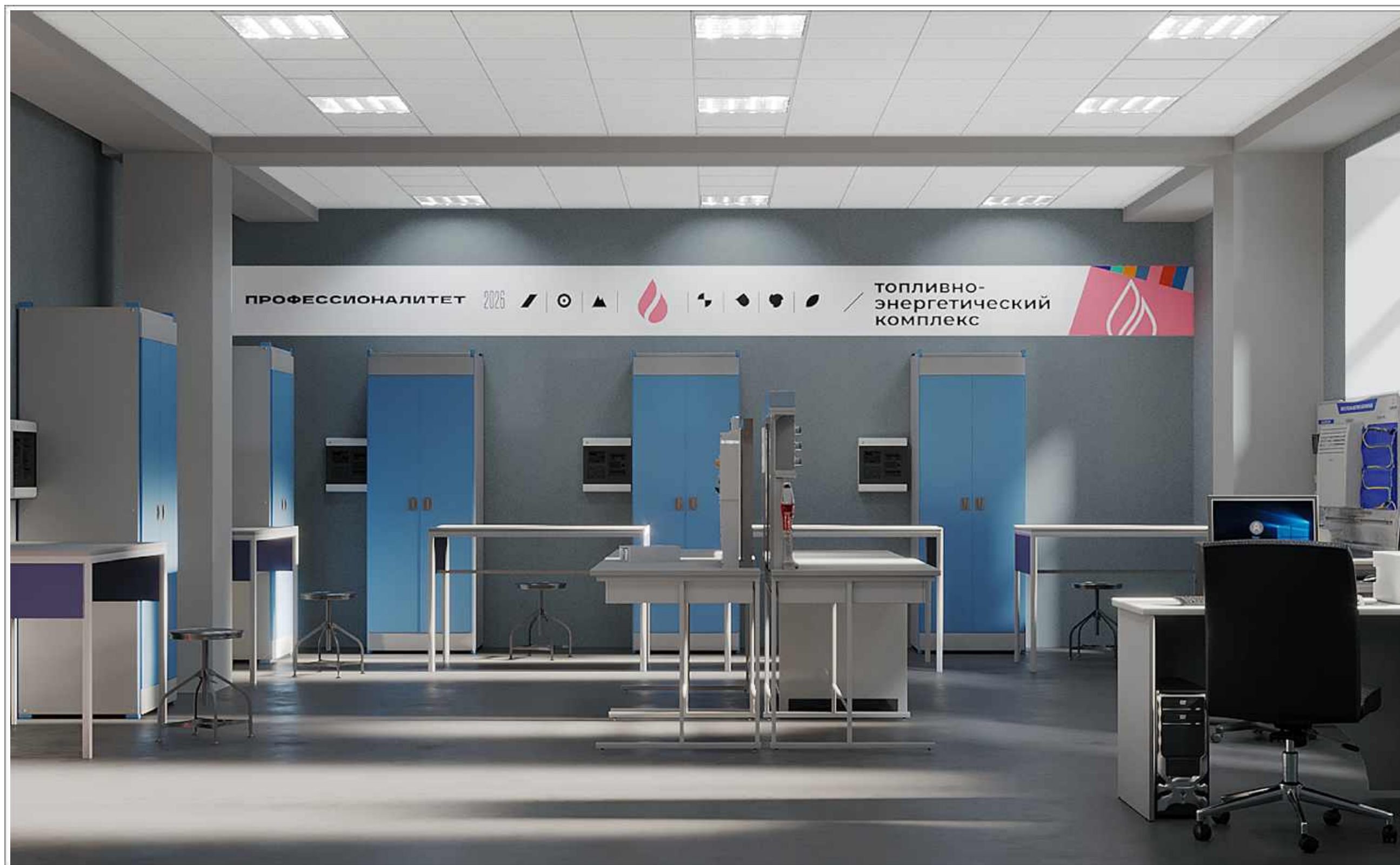
2026



топливно-энергетический комплекс



ЗОНА 5: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 1)





ЗОНА 5: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 2)





ЗОНА 5: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 3)



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2026



топливно-энергетический комплекс

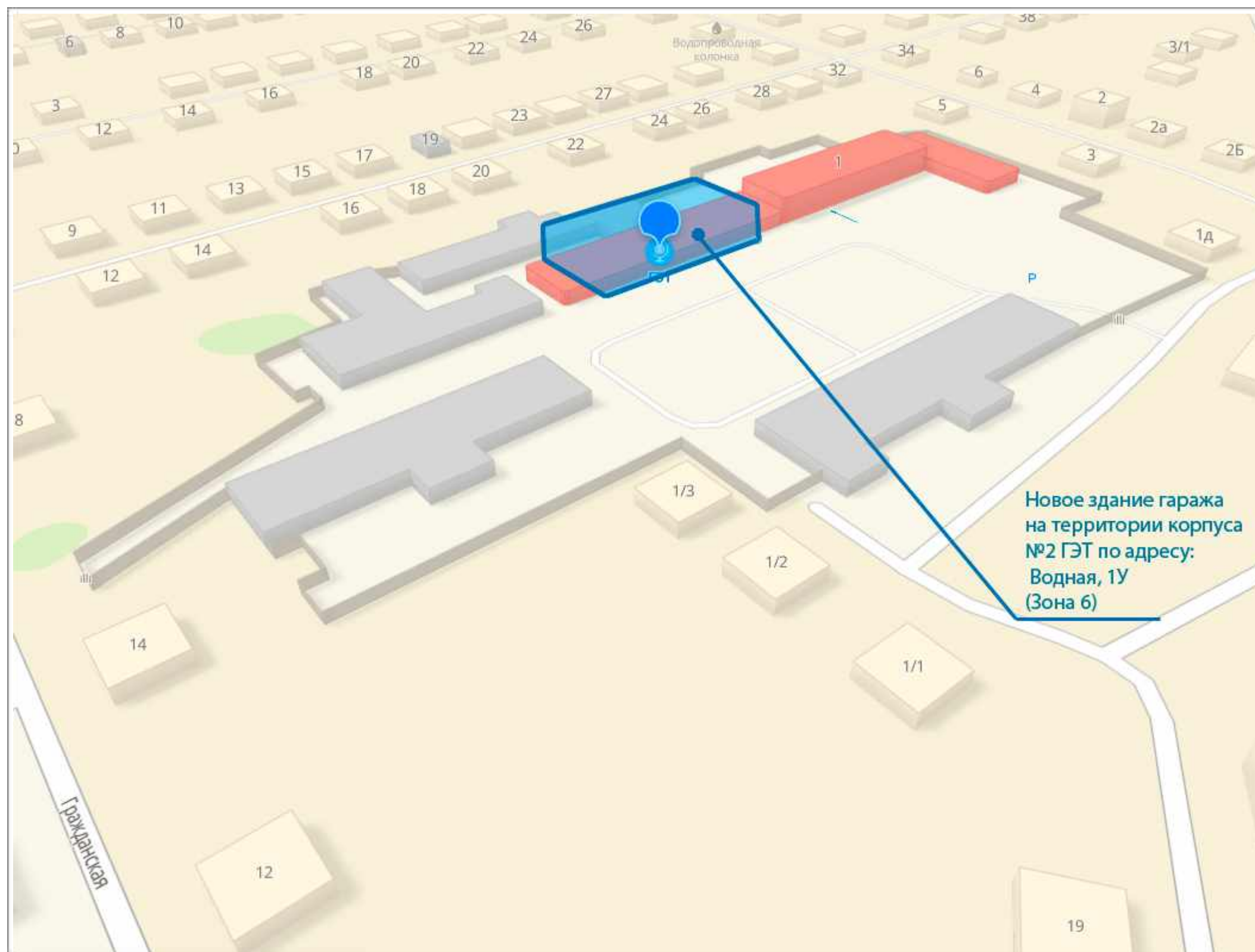


ЗОНА 5: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 4)





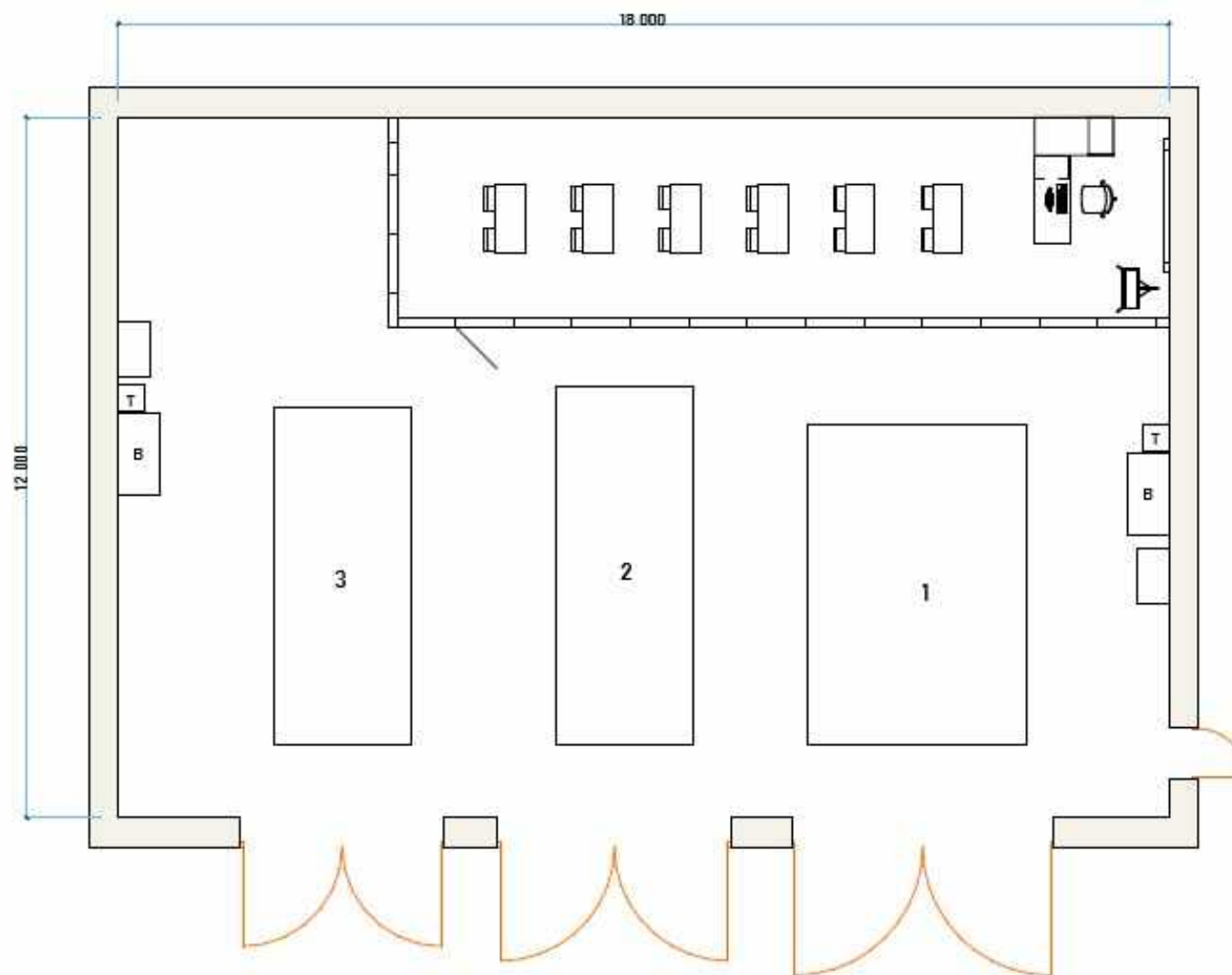
КОРПУС №2 ПО АДРЕСУ: УЛ. ВОДНАЯ, 1У





ЗОНА 6: ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДОРОЖНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Гусиноозерский энергетический техникум  
 Зона 6: Обслуживание и ремонт дорожных и строительных машин  
 S 216,0 м<sup>2</sup>



Спецификация оборудования:

	- Шкаф 950x500 (2шт);
	- Интерактивная панель (1шт);
	- Магнитно-маркерная доска-флипчарт (1шт);
	- Тележка инструментальная (2шт);
	- Стол ученический 1200x500 (6шт);
	- Стул ученический (12шт);
1	- Бульдозер (1шт);
2	- Экскаватор-погрузчик (1шт);
3	- Самосвал (1шт);
	- Верстак (2шт);
	- Стол компьютерный (1шт), компьютер в сборе (АРМ, системный блок, монитор, клавиатура, мышь) (1шт);
	- Кресло для преподавателя (1шт);
	- Стол преподавателя с тумбой (1шт)

**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2026



топливно-энергетический комплекс



ЗОНА 6: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФАСАДА (ВИД 1)



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2026



топливно-энергетический комплекс



ЗОНА 6: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФАСАДА (ВИД 2)



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

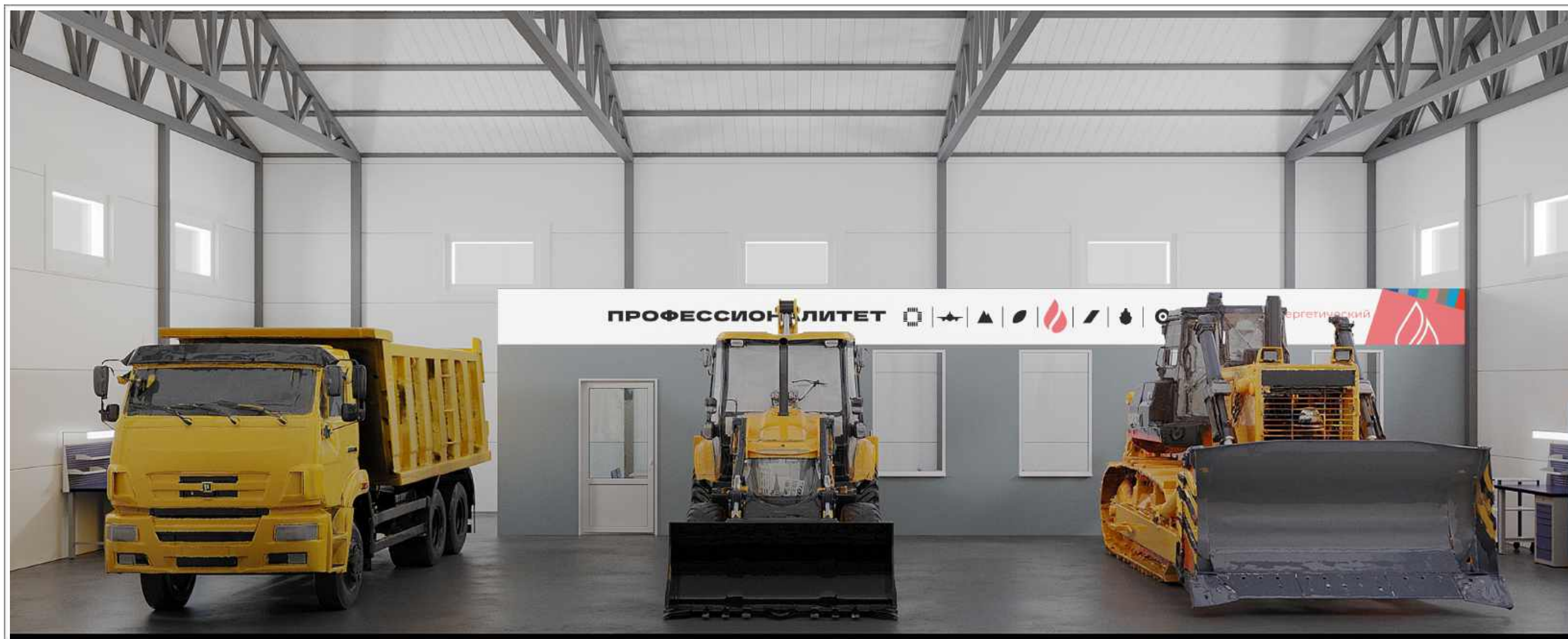
2026



топливно-энергетический  
комплекс



ЗОНА 6: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИНТЕРЬЕРА (ВИД 1)



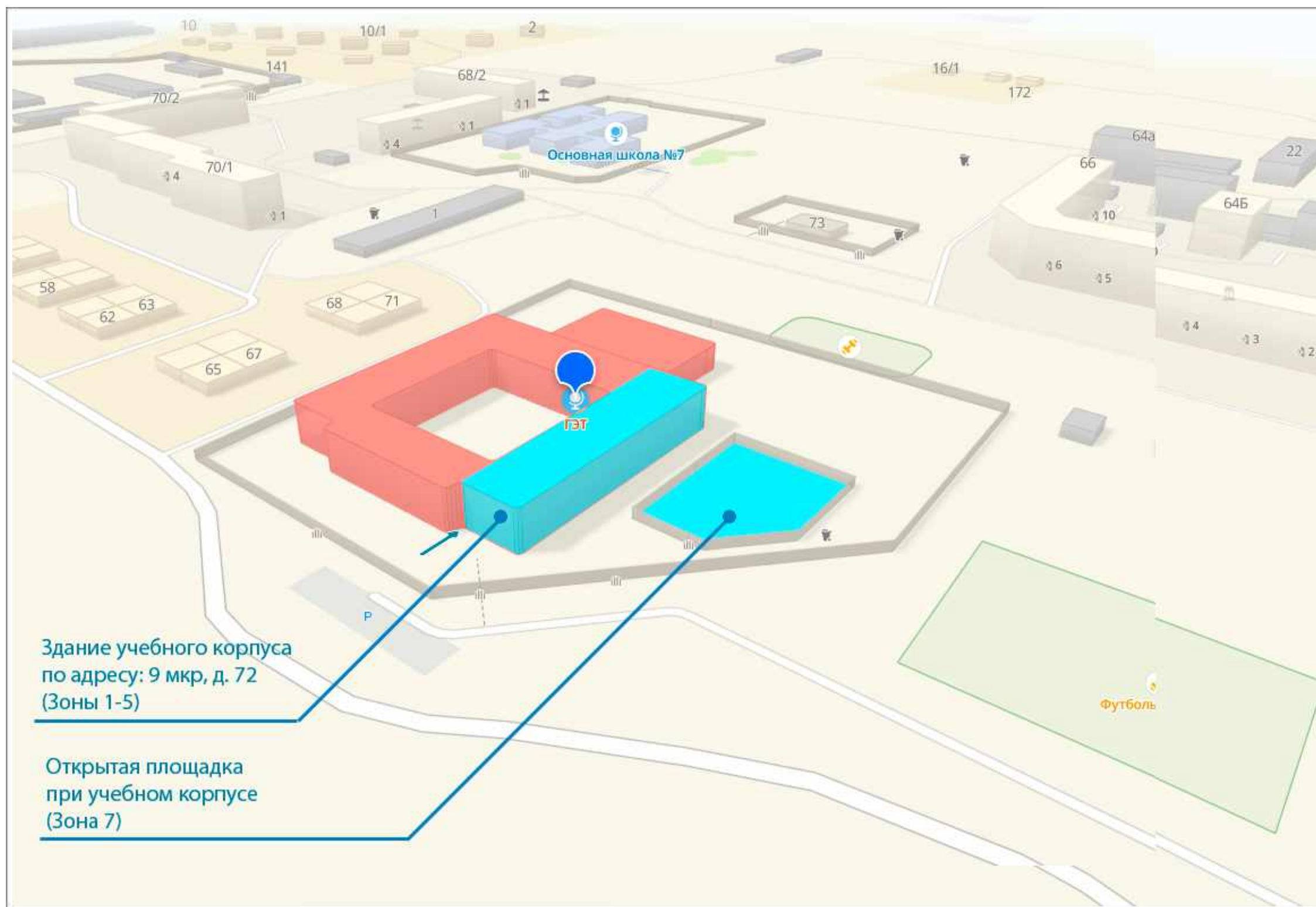


ЗОНА 6: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИНТЕРЬЕРА (ВИД 2)





ПОЛИГОН ПО АДРЕСУ: 9 МКР., Д. 72



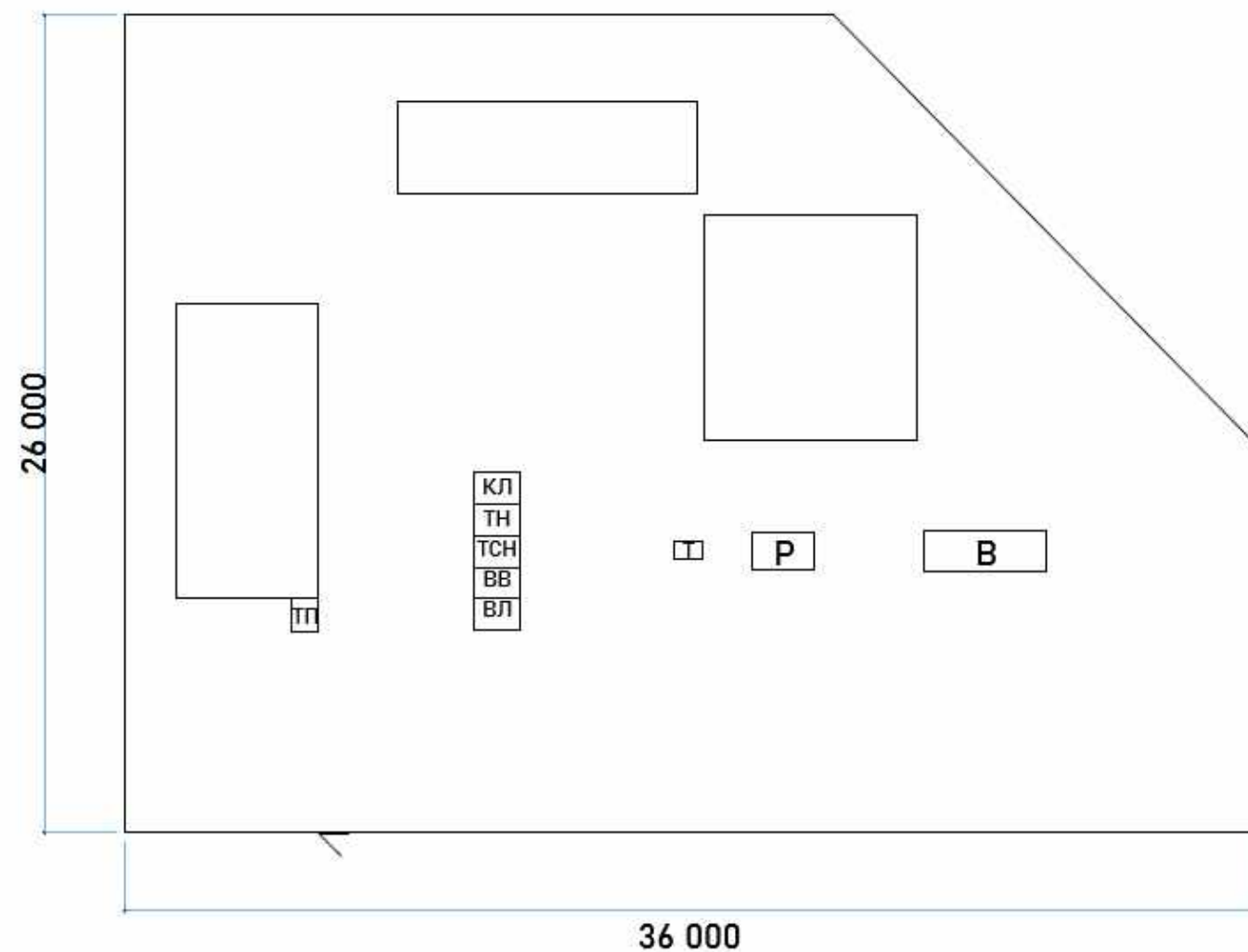
Здание учебного корпуса  
по адресу: 9 мкр, д. 72  
(Зоны 1-5)

Открытая площадка  
при учебном корпусе  
(Зона 7)



ЗОНА 7: ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

Гусиноозерский энергетический техникум  
 Зона 7: Обслуживание электрооборудования электрических станций и подстанций  
 S 844,0 м2



**Спецификация оборудования:**

<b>В</b>	- Выключатель масляный 35 кВ с приводом (1шт);
<b>Р</b>	- Разъединитель 35 кВ с приводом (1шт);
<b>Т</b>	- Трансформатор 35/10 кВ (1шт);
<b>вл вв тсн тн кл</b>	- КРУН 10 кВ 5 ячеек (ввод, ТСН, ТН, ВЛ, КЛ) КРН-IV-10 (1шт);
<b>ТТ</b>	- Мачтовая трансформаторная подстанция (1шт)



ЗОНА 7: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 4)





ЗОНА 7: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 1)





ЗОНА 7: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 2)





ЗОНА 7: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 3)





ЗОНА 7: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВИД 4)



**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

2026



топливно-энергетический  
комплекс



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЦВЕТА



RAL - 3017 Розовый  
Арт. 14752



RAL - 7001 Серебристо-серый  
Арт. 14837



RAL - 7031 Сине-серый  
Арт. 14857

