

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

20.02. 2024

№ 217

Об утверждении типовых проектов дизайна и зонирования помещений детских технопарков «Кванториум» в Калужской области в 2024 году

В соответствии с постановлением Правительства Калужской области от 13.04.2017 № 210 «Об утверждении Положения о министерстве образования и науки Калужской области» (в редакции постановлений Правительства Калужской области от 27.07.2017 № 427, от 22.03.2018 № 169, от 02.07.2018 № 393, от 30.07.2018 № 445, от 05.10.2018 № 612, от 28.11.2018 № 723, от 26.03.2019 № 177, от 23.12.2019 № 832, от 13.02.2020 № 95, от 16.07.2020 № 540, от 25.09.2020 № 756, от 23.07.2021 № 483, от 07.11.2022 № 850, от 18.11.2022 № 895, от 31.05.2023 № 349), приказом министерства образования и науки Калужской области от 06.12.2023 № 1704 «О реализации на территории Калужской области федеральных проектов «Современная школа» и «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2024 году, письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 30.11.2023 № ТВ-2356/02 «О направлении методических рекомендаций», и письмом ФГАУ «Центра просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» от 15.02.2024 № 100/1502-08 «О соответствии типового проекта дизайна и зонирования помещений единой концепции образовательных пространств НПО»,
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1.2. Типовой проект дизайна и зонирования помещений детского технопарка «Кванториум» создаваемого в 2024 году на базе муниципального бюджетного образовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 6 им. А.С. Пушкина» г. Калуги согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

1.3. Типовой проект дизайна и зонирования помещений детского технопарка «Кванториум» создаваемого в 2024 году на базе муниципального бюджетного образовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 46» г. Калуги согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра – начальника управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области С.А. Терехину.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его издания.

Министр



А.С. Аникеев



Приложение № 1
к приказу Министерства образования
и науки Калужской области
от 20.02.2024 г. № 217

Дизайн проект Школьного Кванториума

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №6
имени А.С.Пушкина» г. Калуги
город Калуга, улица 65 лет Победы, 10



КВАНТОРИУМ

Локации размещения

1 этаж

Химическая лаборатория
на базе существующего кабинета химии
 $S=75.6 \text{ м}^2$

Зона коворкинга $S= 207 \text{ м}^2$

Дополнительное направление
ХАЙТЕК $S= 78 \text{ м}^2$

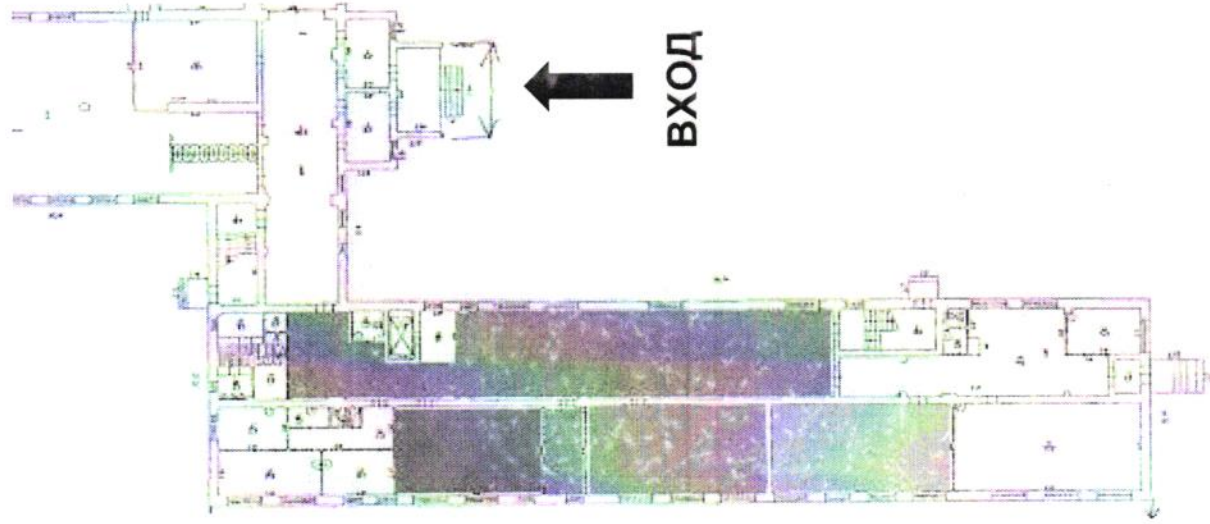
Биологическая лаборатория
на базе существующего кабинета
биологии
 $S=75.6 \text{ м}^2$

Технологическая лаборатория
на базе существующего кабинета
информатики
 $S= 63 \text{ м}^2$

2 этаж

Физическая лаборатория
на базе существующего кабинета
физики
 $S= 75.6 \text{ м}^2$

Зона коворкинга $S= 206 \text{ м}^2$



Локации размещения: первый этаж

Химическая лаборатория

Обязательное направление:

Естественно-научное

Биологическая лаборатория

Обязательное направление:

Технологическое. БИО.

Технологический профиль

Основное направление: Технологическое. РОБО.

Дополнительное направление **ХАЙТЭК**

Зона коворкинга

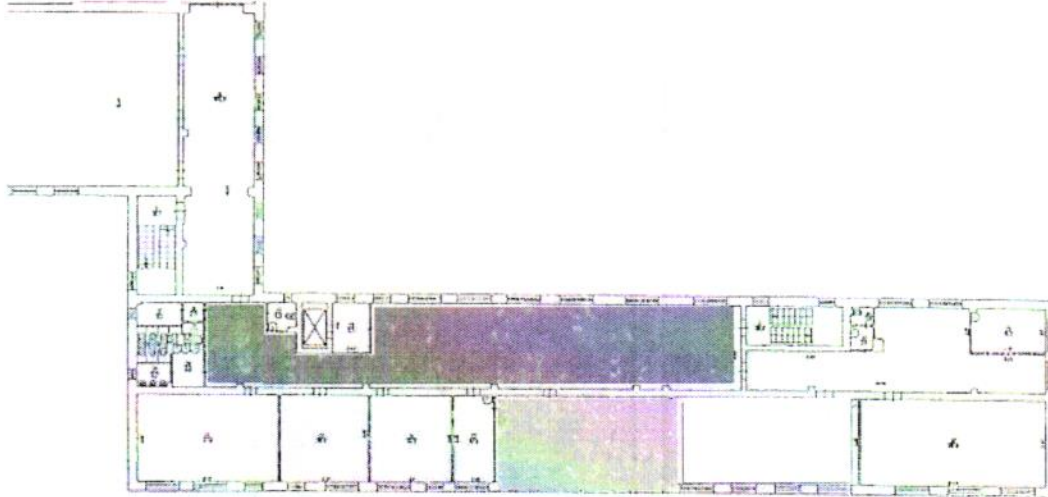


КВАНТОРИУМ

Локации размещения : второй этаж

Физическая лаборатория
Обязательное направление:
Естественно-научное.

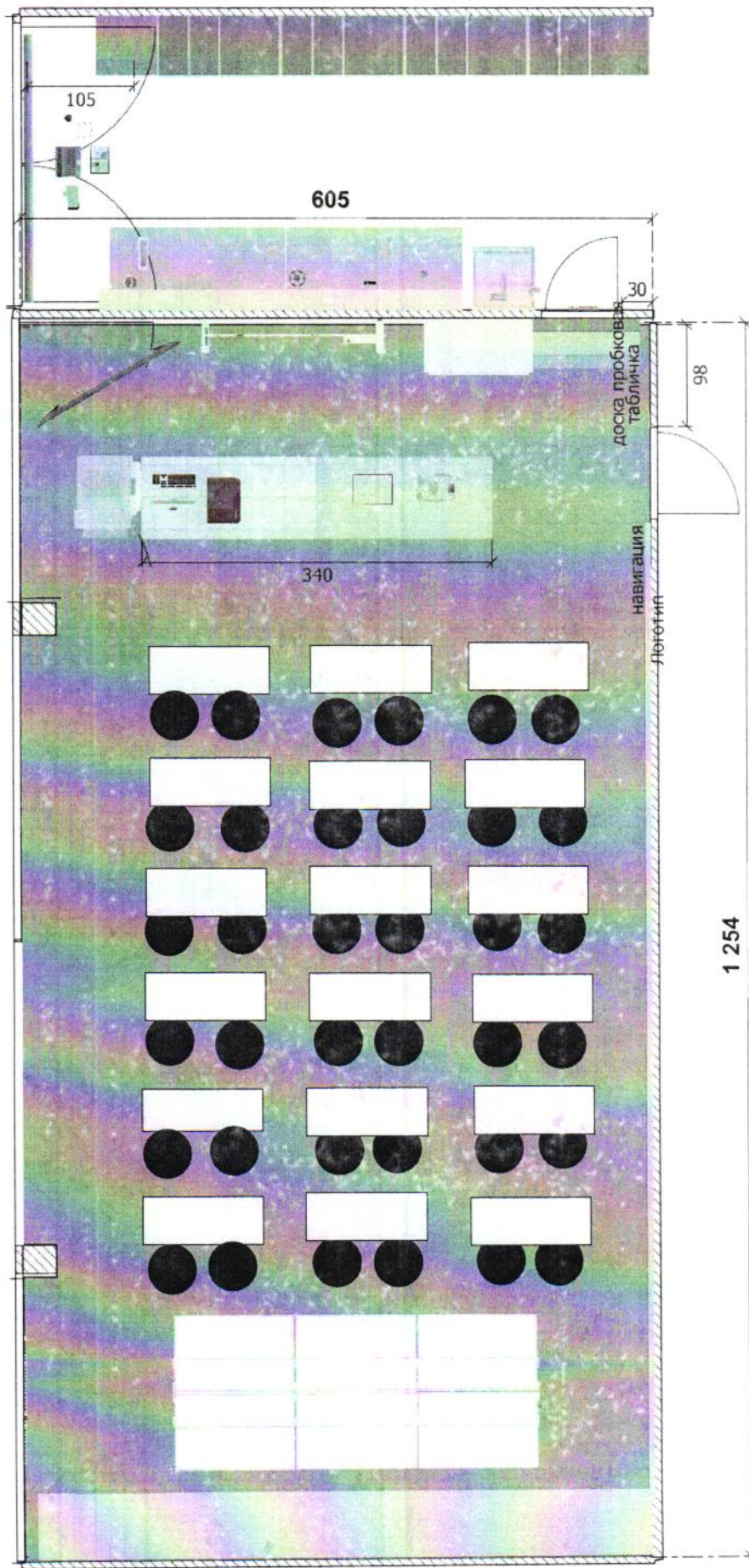
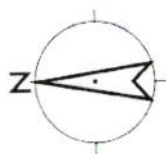
Зона коворкинга



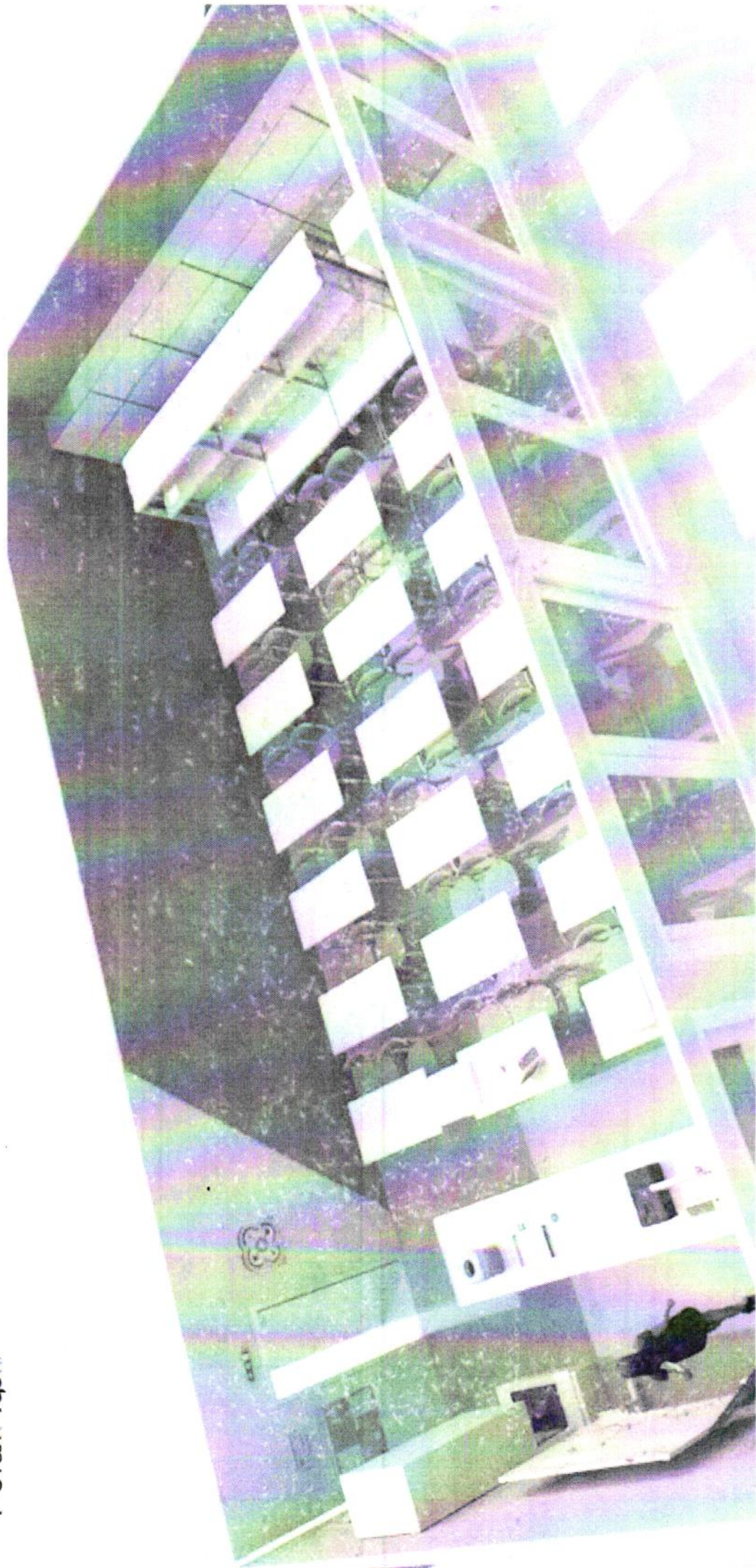
КВАНТОРИУМ

Химическая лаборатория

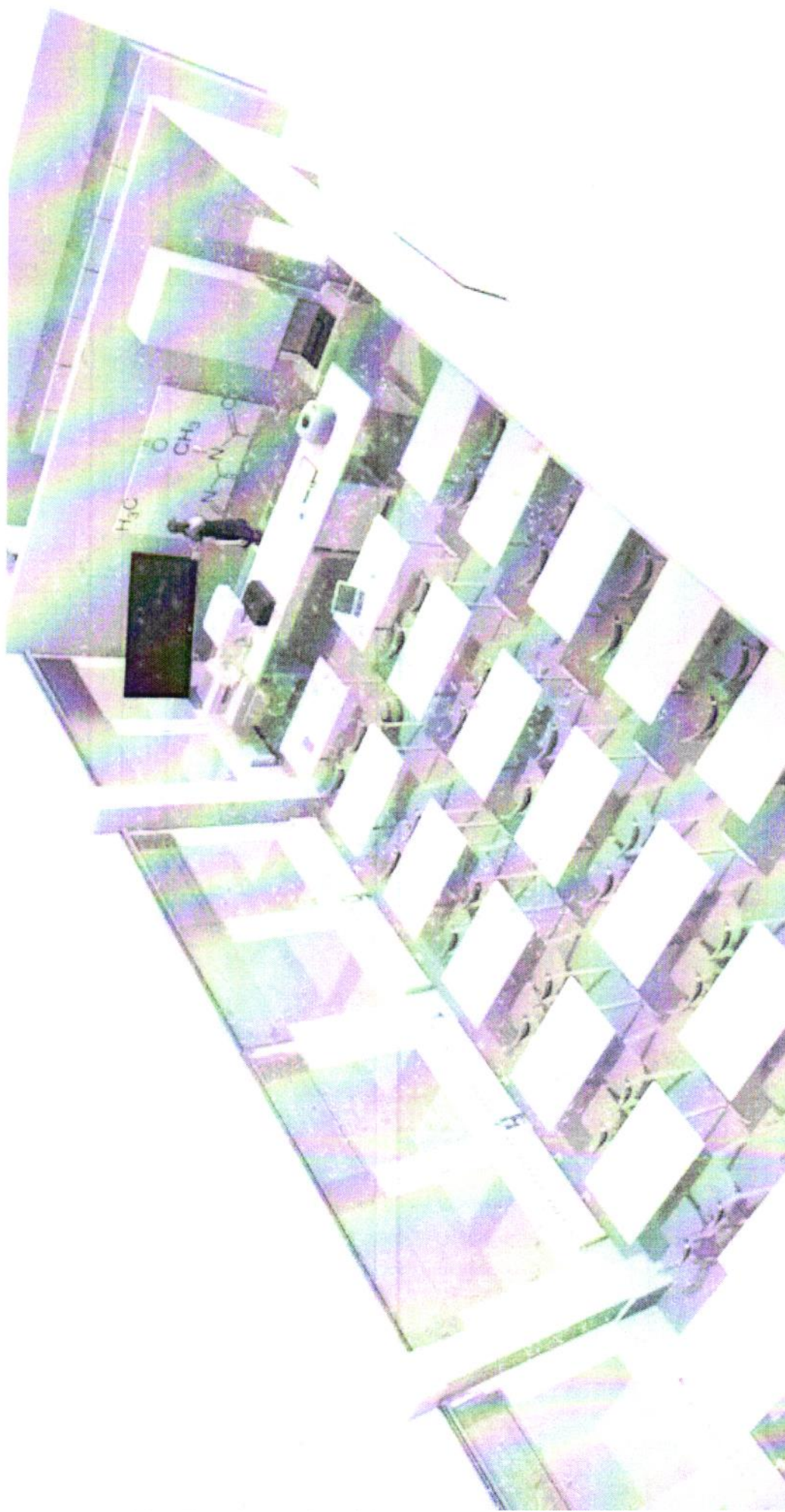
1 этаж 75,6 м²



Химическая лаборатория
1 этаж 756 м²

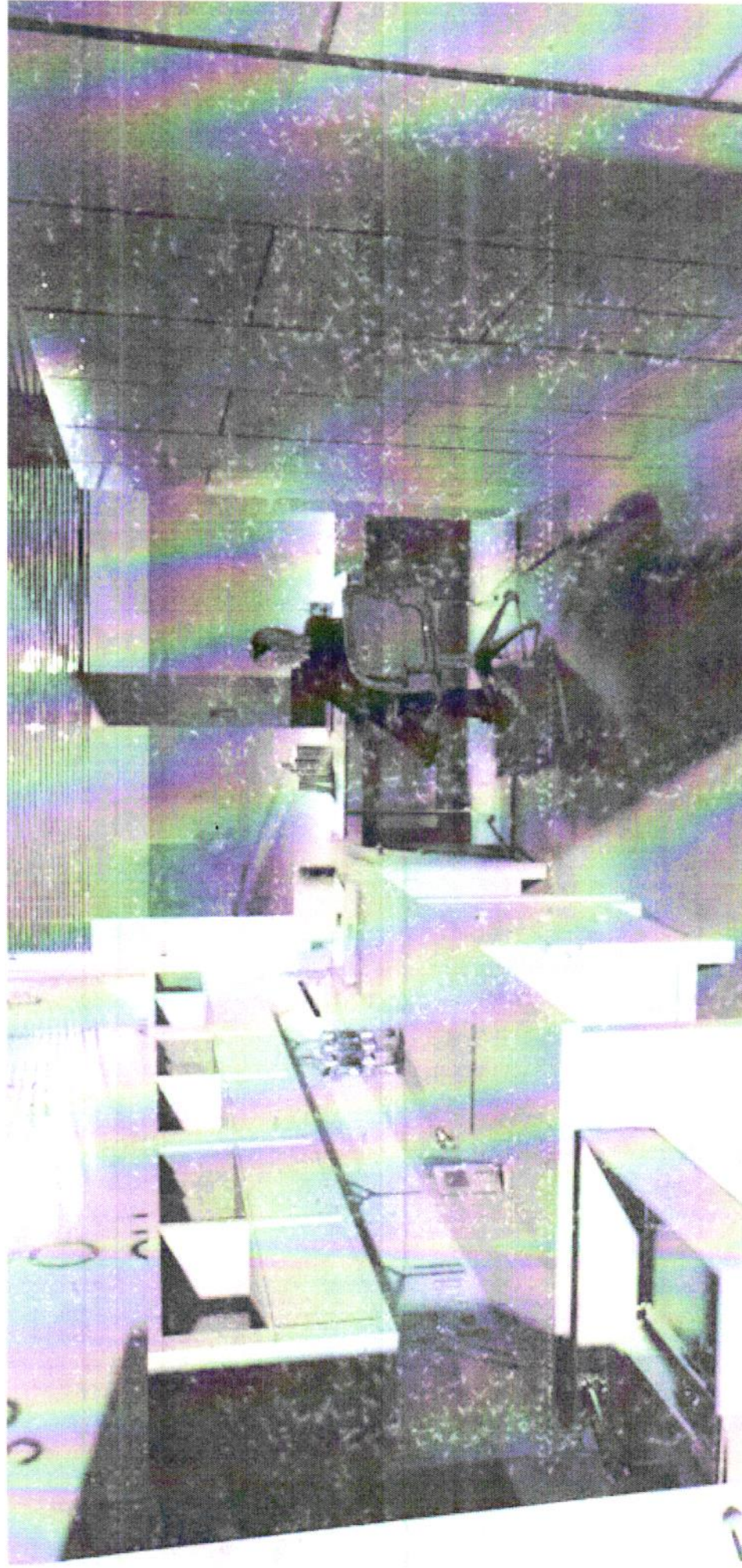


Химическая лаборатория
1 этаж 756 м²

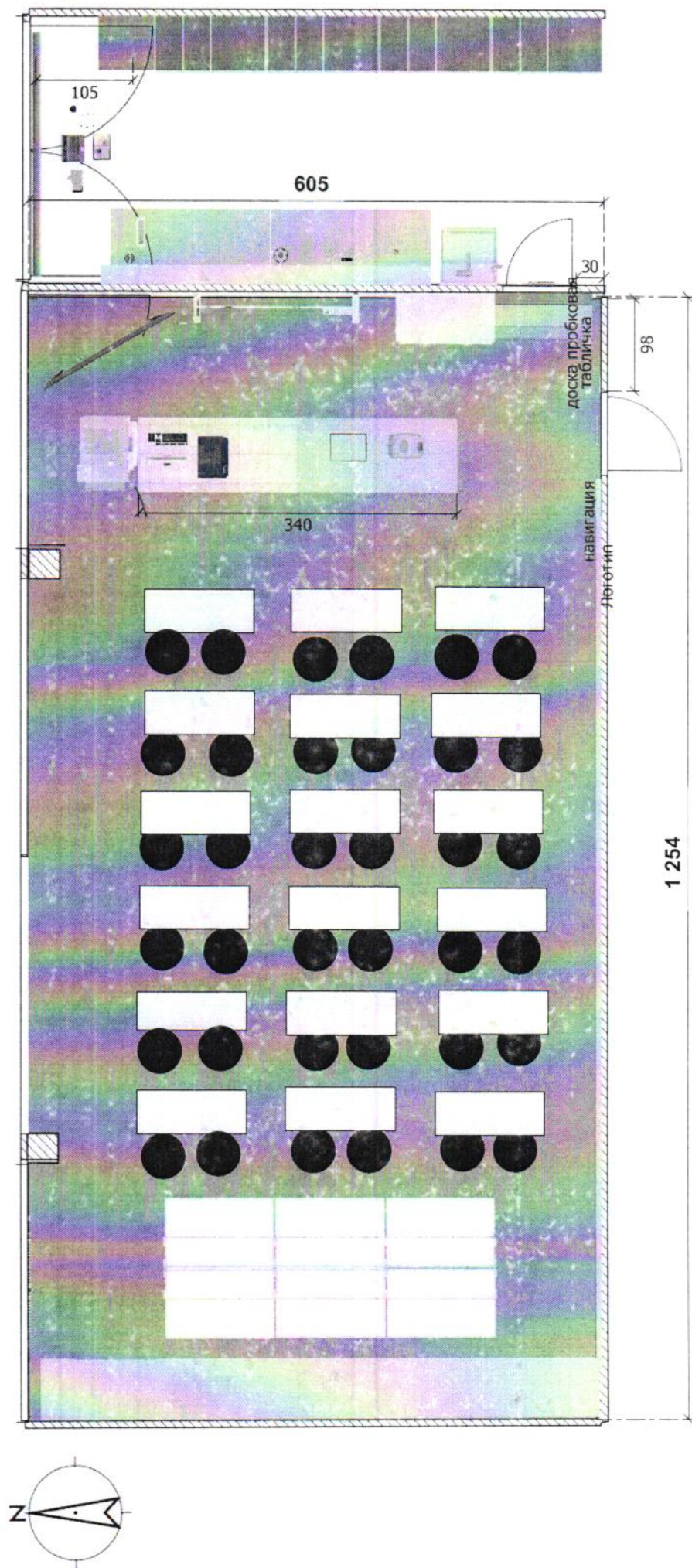


Химическая лаборатория (лаборантская)

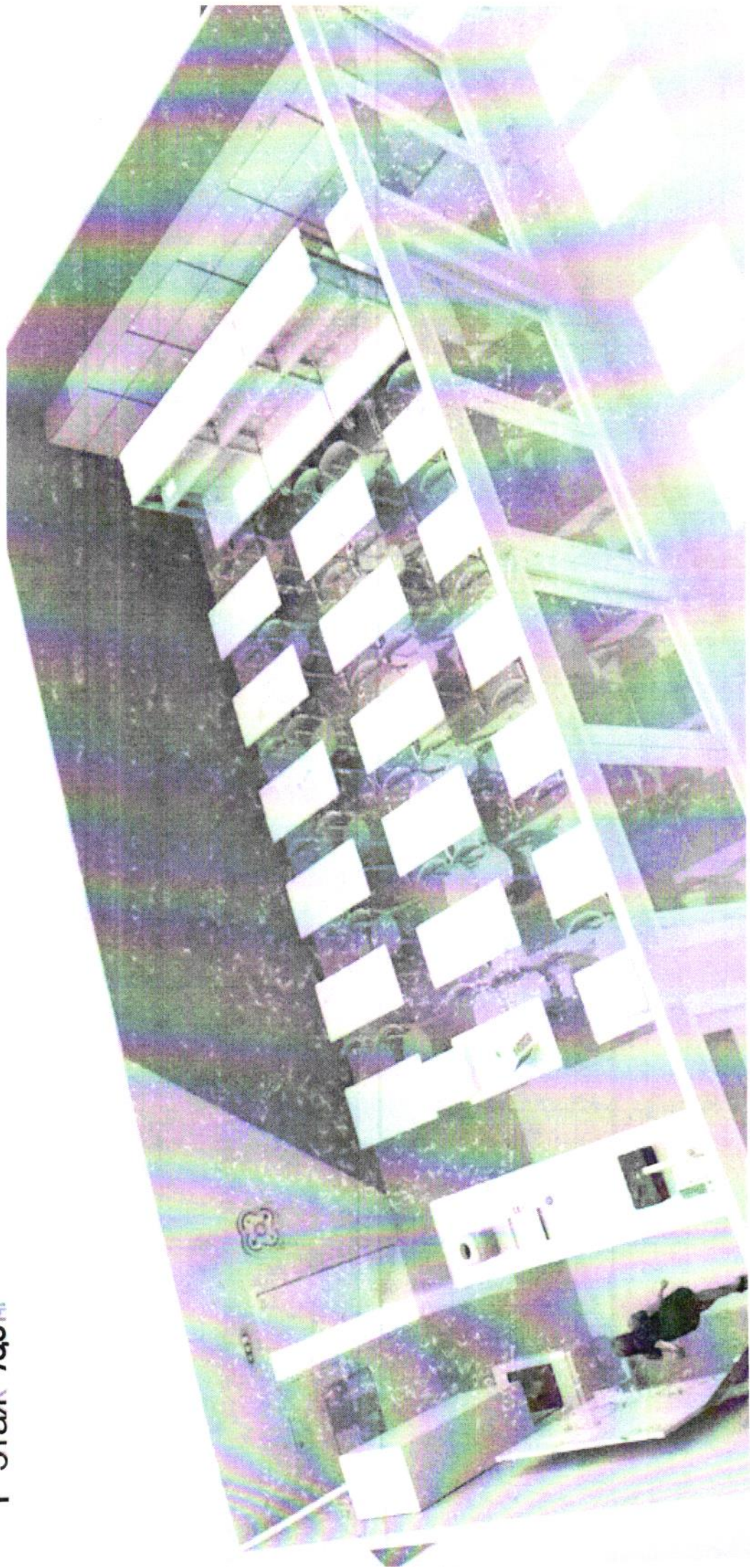
1 этаж 756 м²



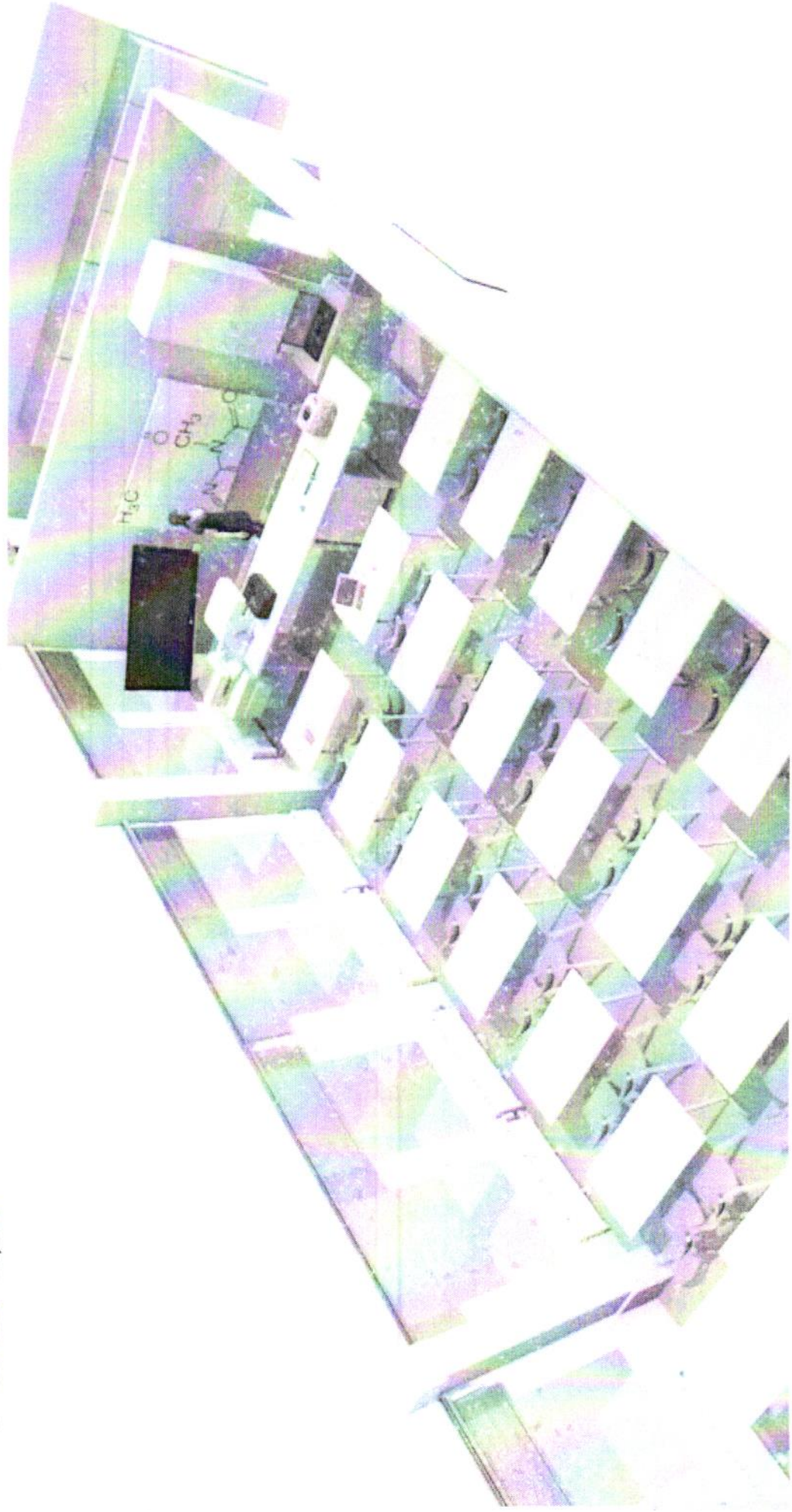
Биологическая лаборатория
1 этаж 75,6 м²



Биологическая лаборатория
1 этаж 756 м²



Биологическая лаборатория
1 этаж 756 м²

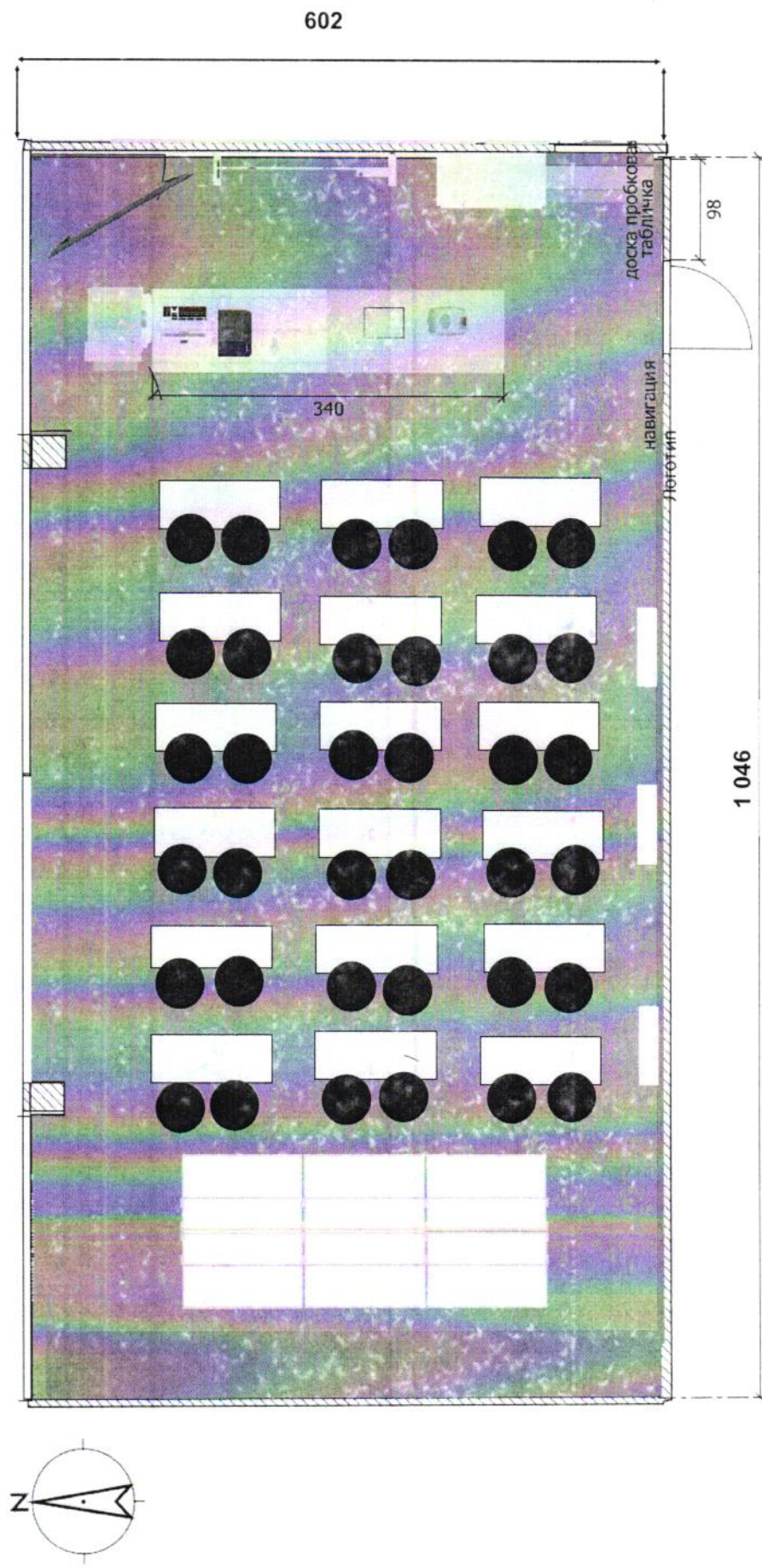


Биологическая лаборатория (лаборантская)
1 этаж 75,6 м²

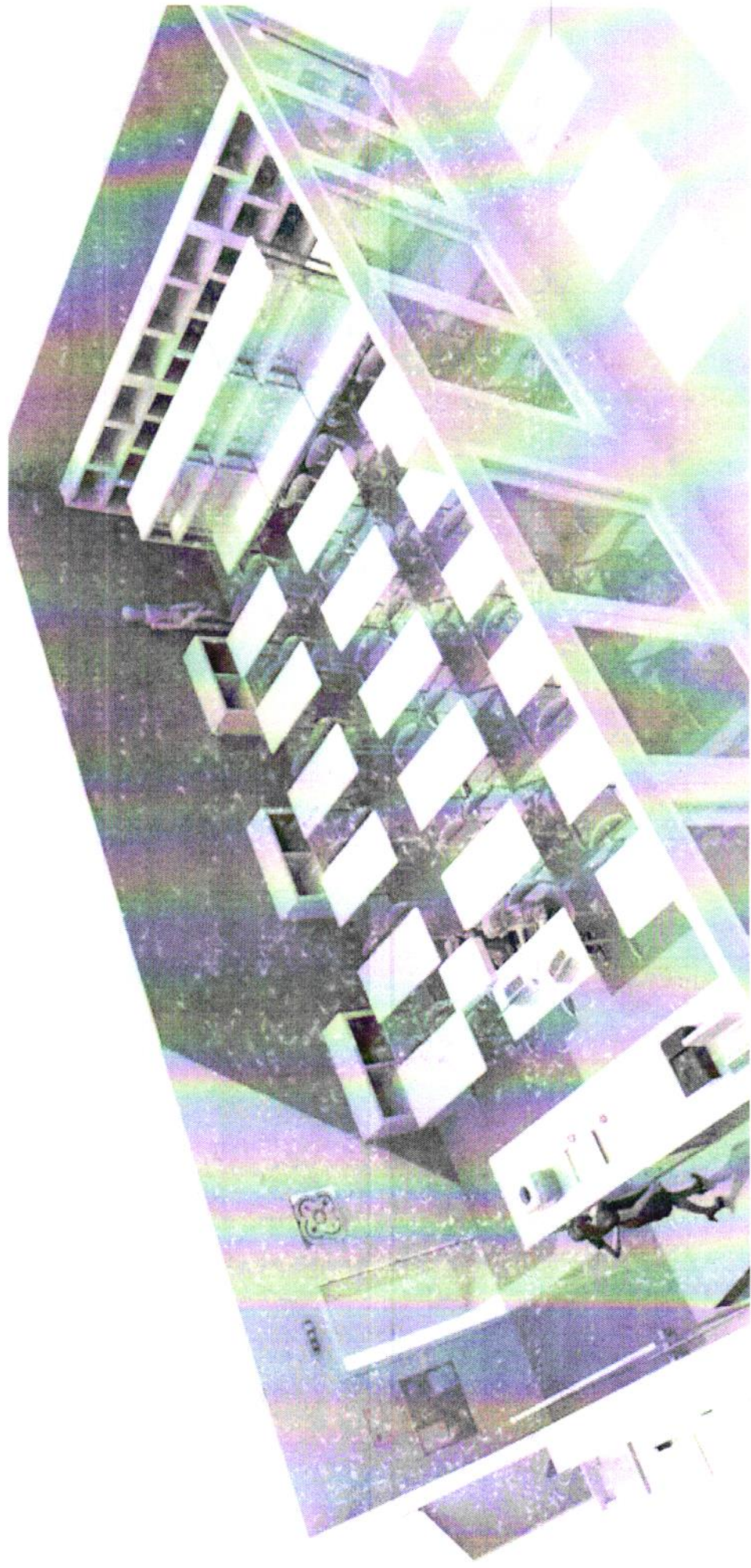


Технологическая лаборатория. РОБО

1 этаж 63 м²



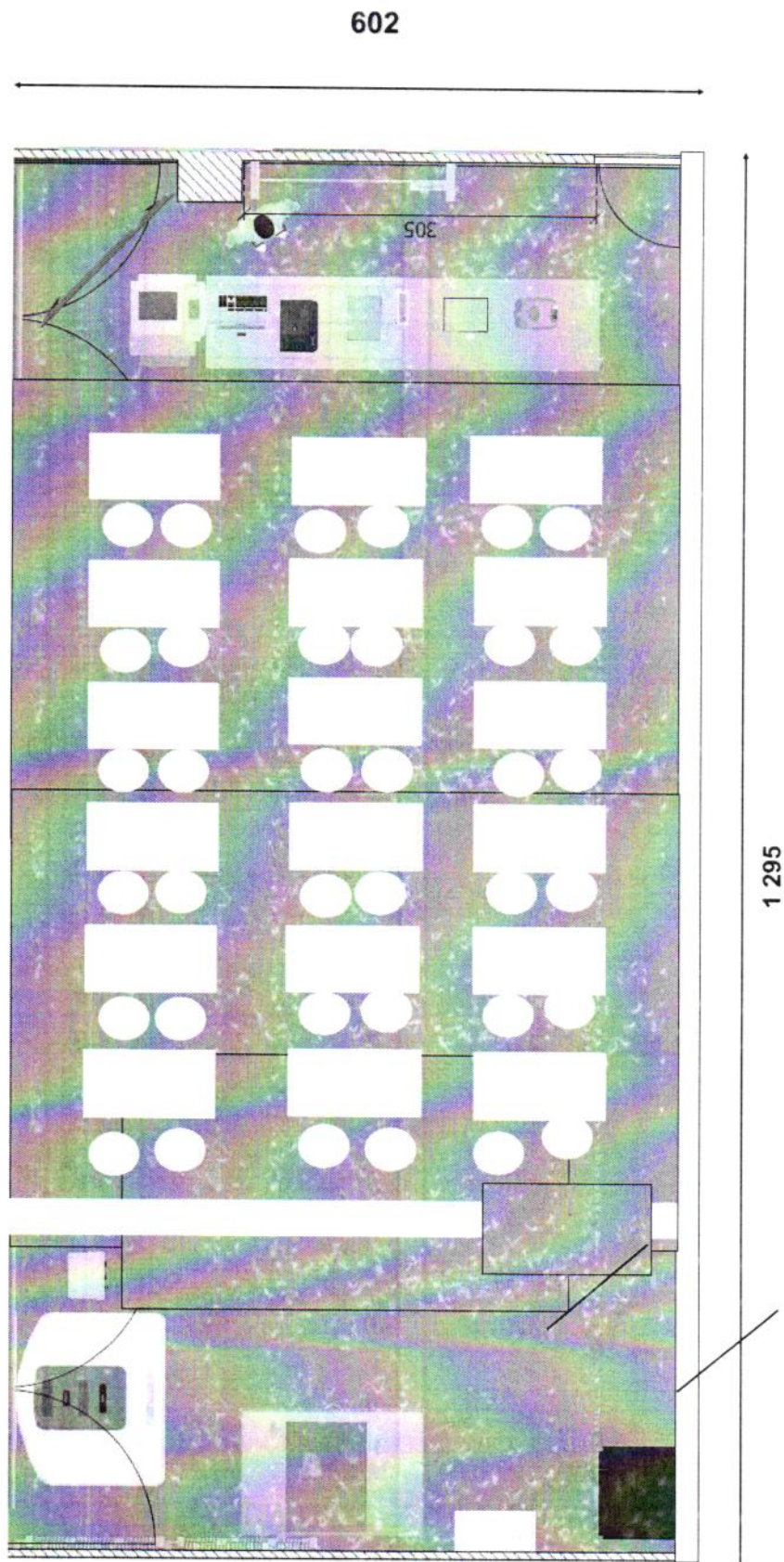
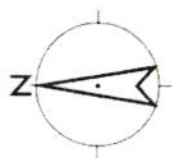
Технологическая лаборатория РОБО
1 этаж 63 м2



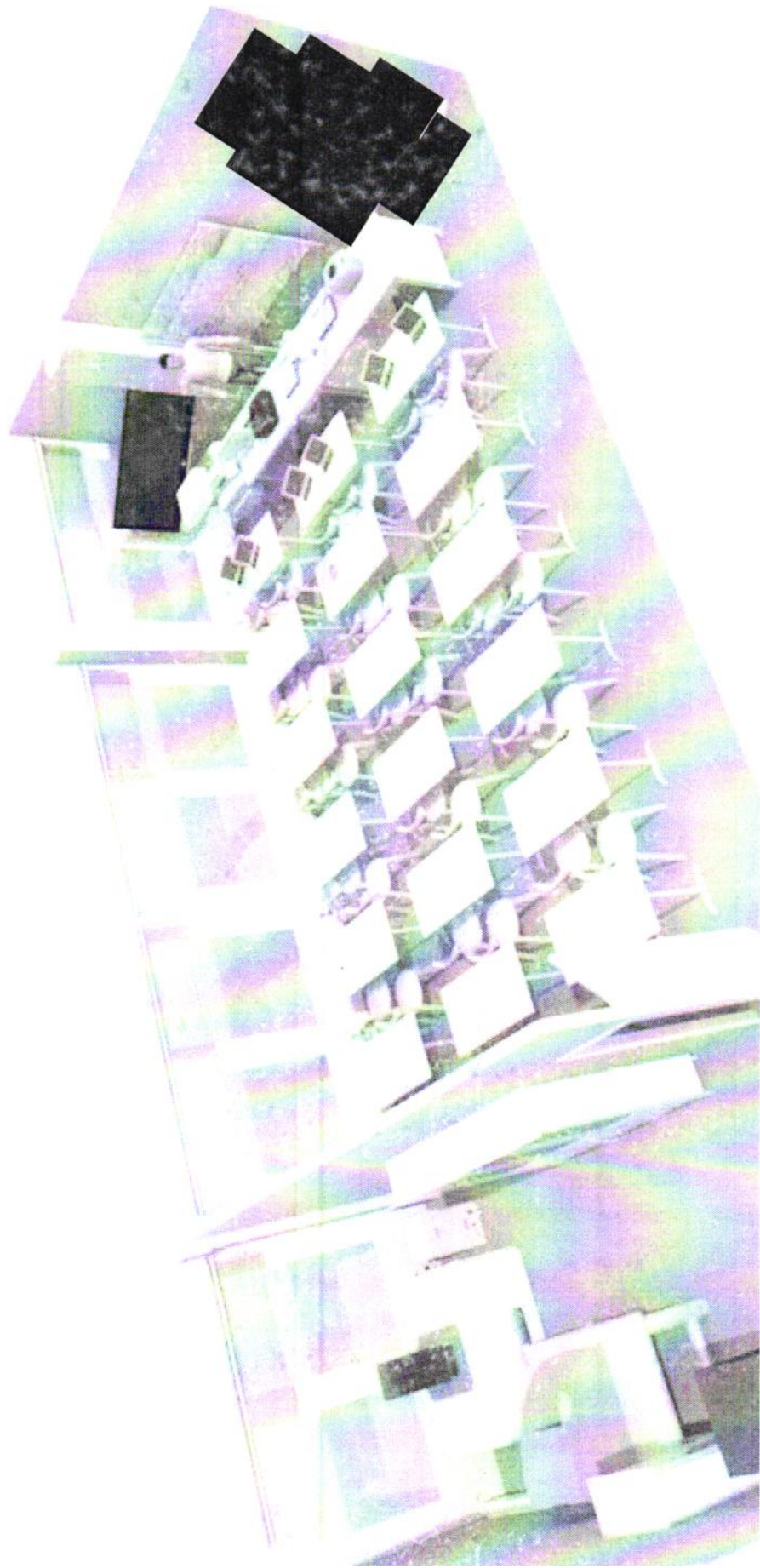
**Технологическая лаборатория РОБО
1 этаж 63 м2**



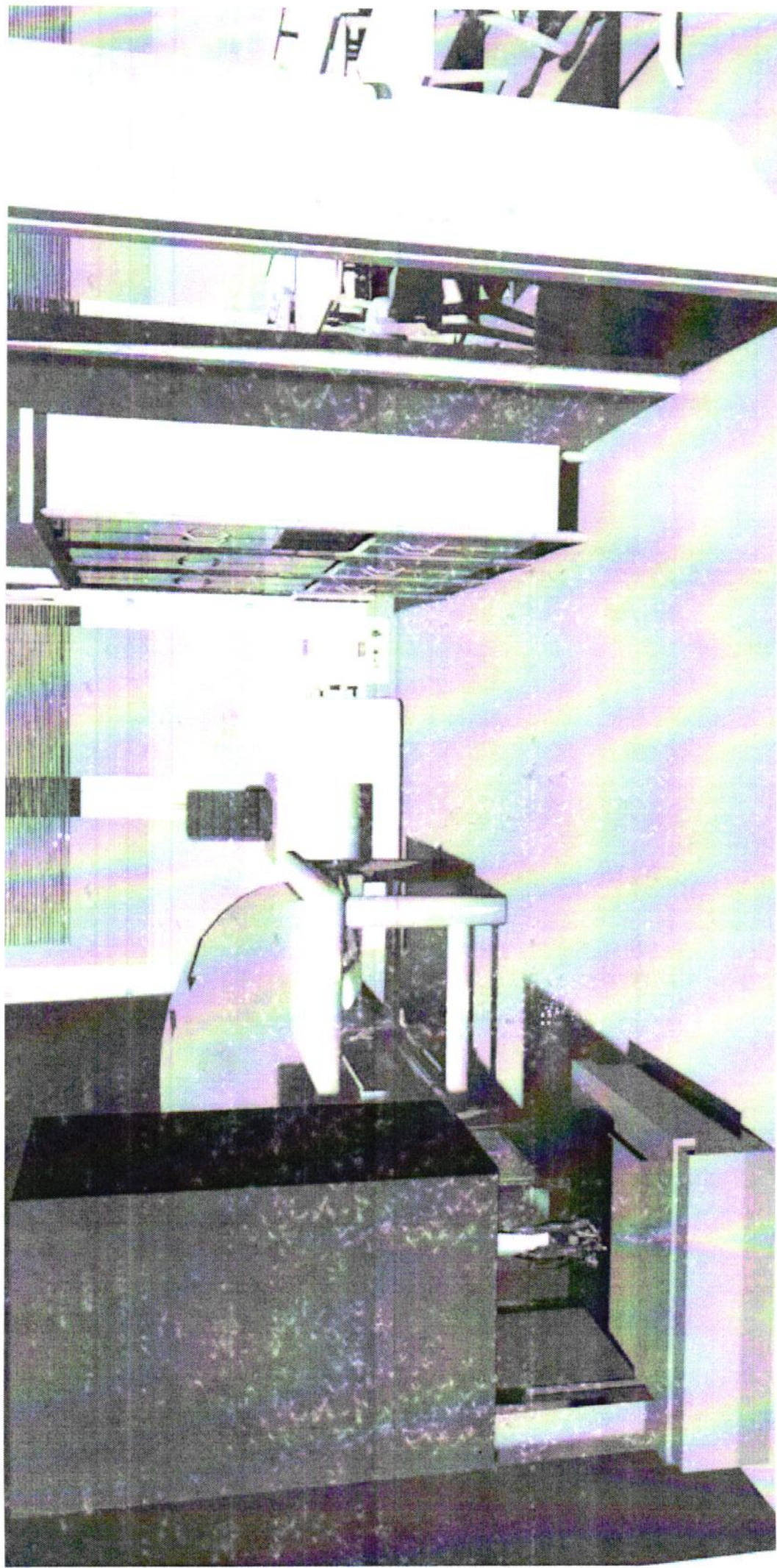
Технологическая лаборатория. Направление ХАЙТЭК
1 этаж 780 м²



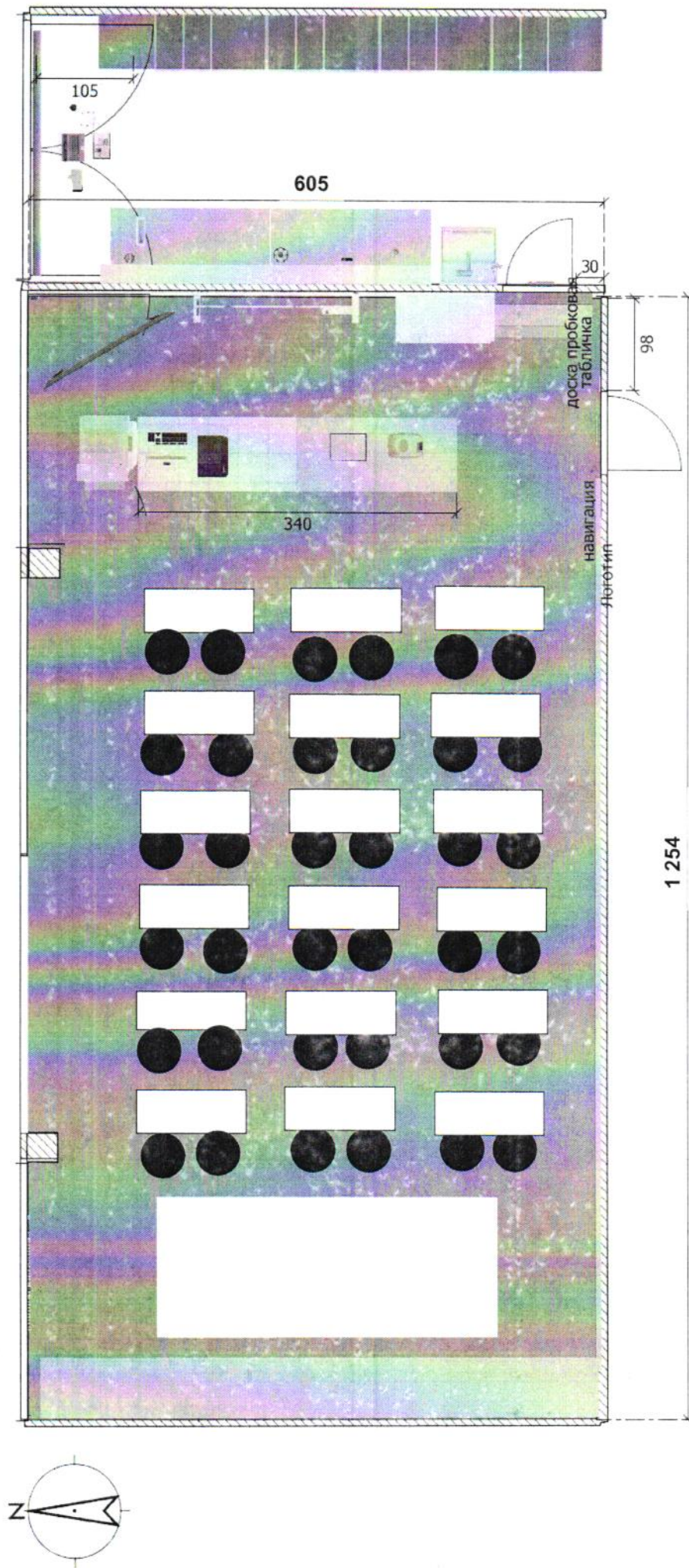
Технологическая лаборатория. Направление ХАЙТЭК
1 этаж 780 м²



Технологическая лаборатория. Направление ХАЙТЭК
1 этаж 780 м²



Физическая лаборатория
2 этаж 756 м²



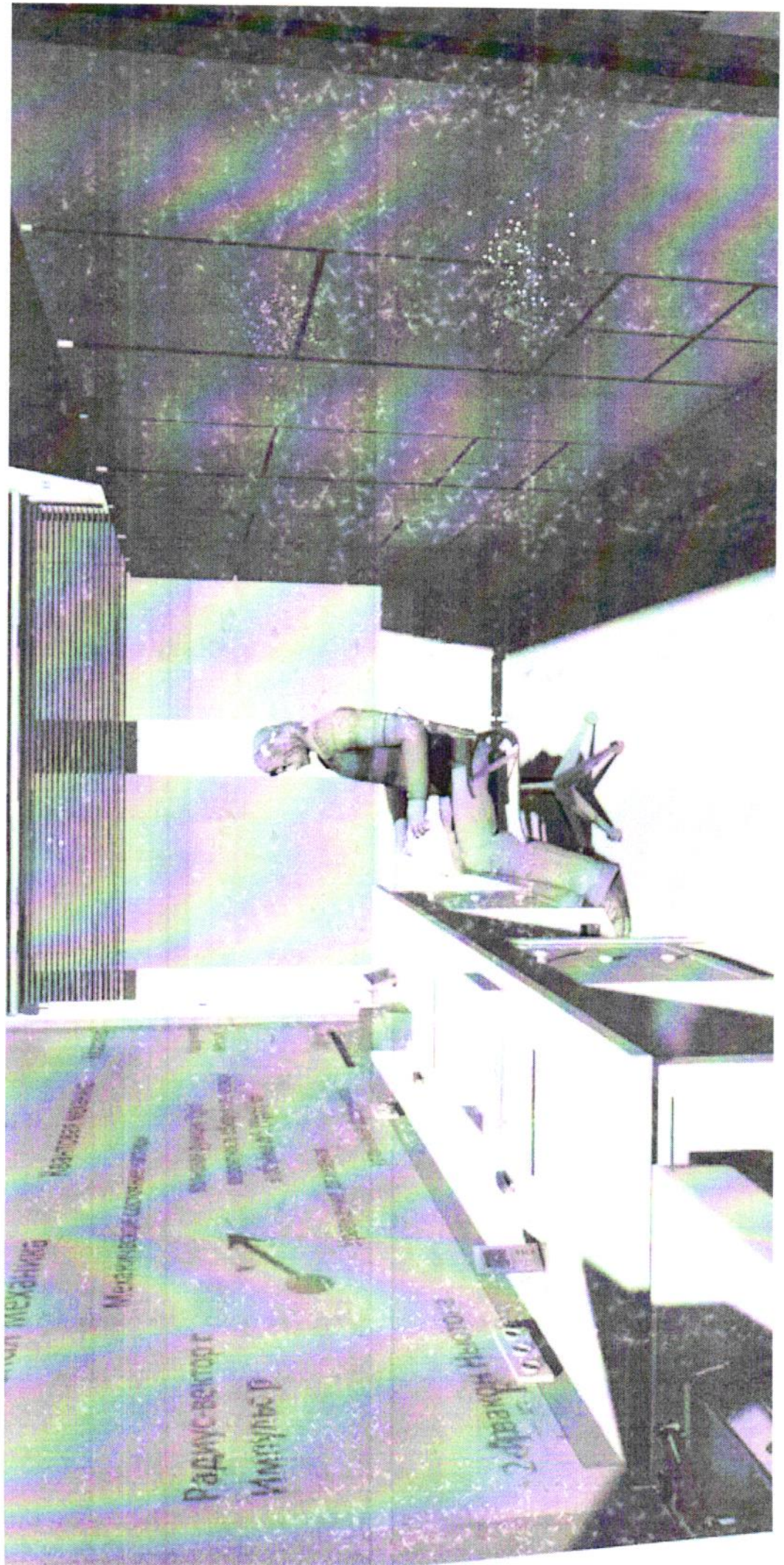
Физическая лаборатория
2 этаж 75.6 м²



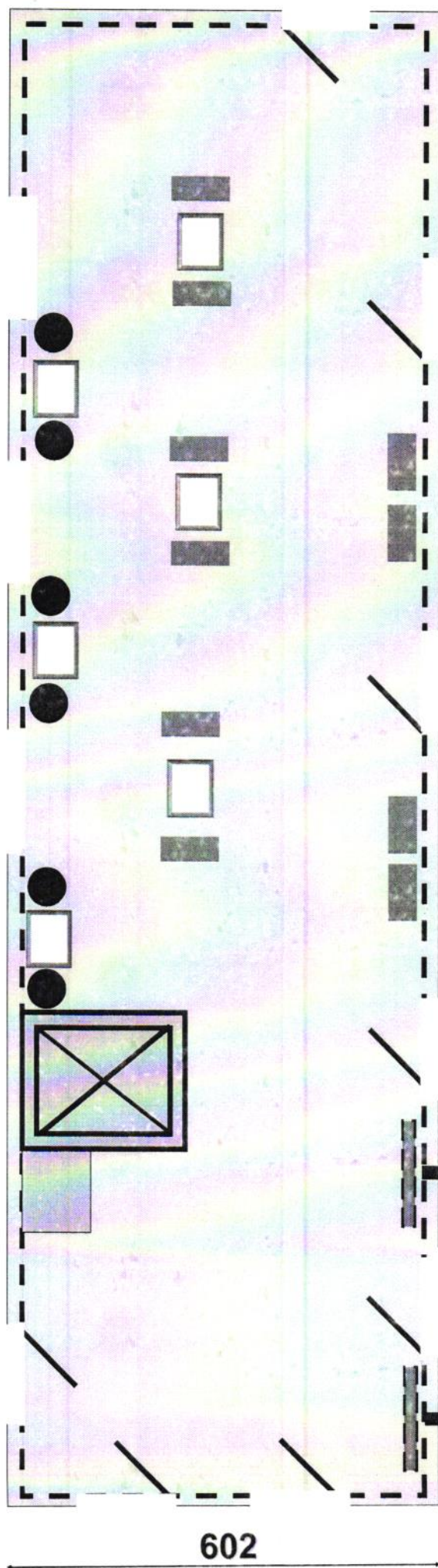
Физическая лаборатория
2 этаж 756 м²



Физическая лаборатория (лаборантская)
3 этаж



Зона коворкинга 1 этаж



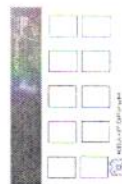
602

1873



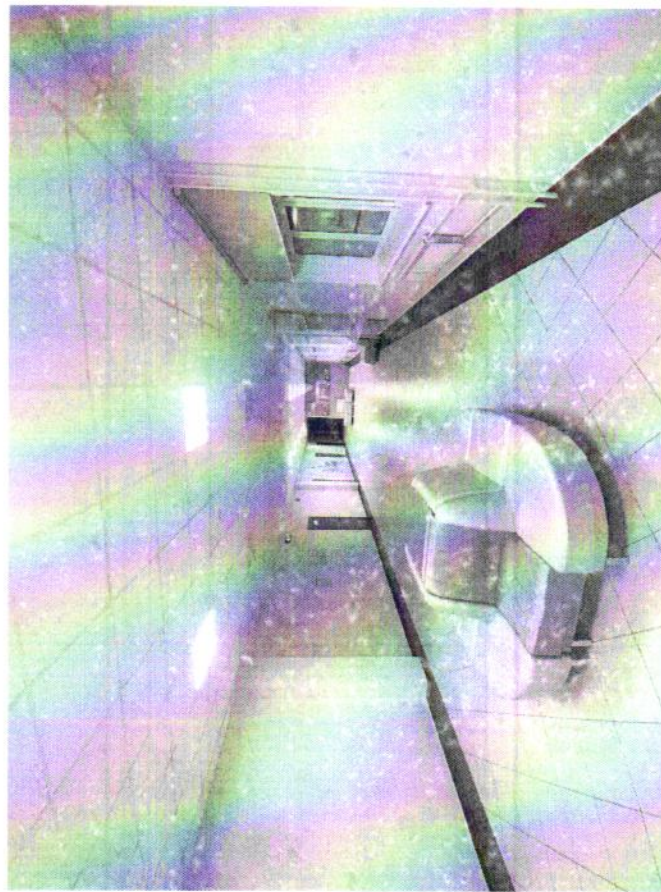
КВАНТОРИУМ

Место размещения логотипа

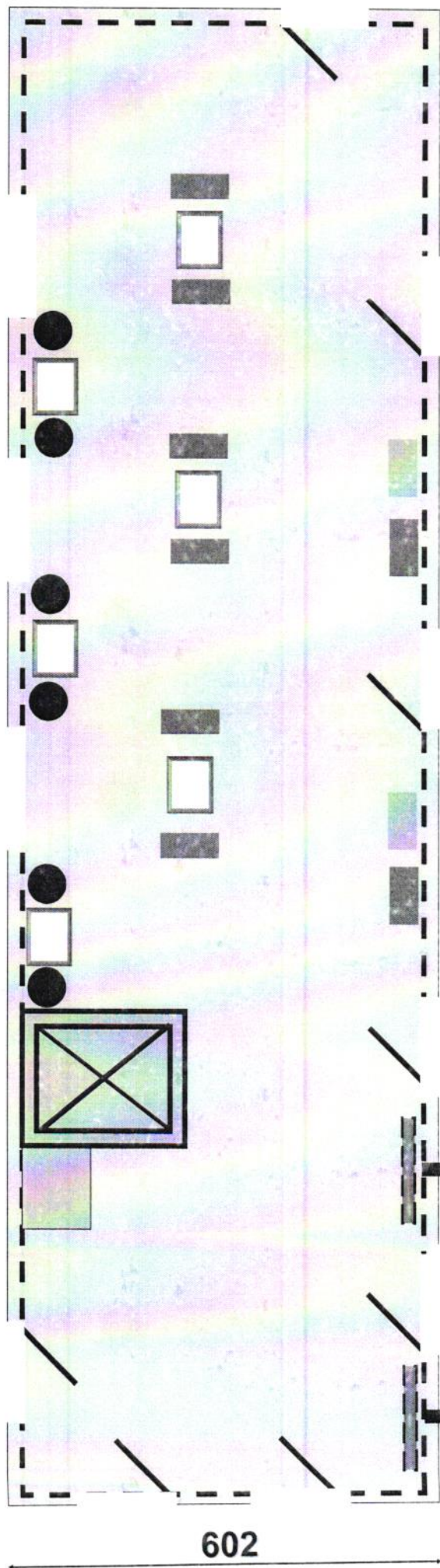


Место размещения
информационного стенда

Зона коворкинга 1 этаж



Зона коворкинга 2 этаж



602

1873



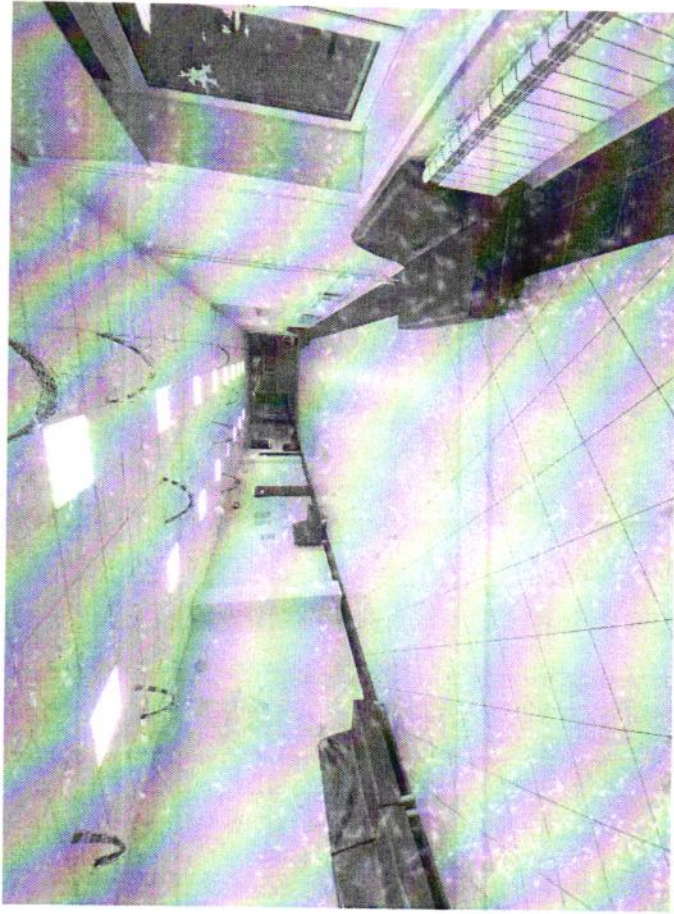
КВАНТОРИУМ

Место размещения логотипа



Место размещения
информационного стенда

Зона коворкинга 2 этаж



Приложение № 2
к приказу министерства образования
и науки Калужской области
от 20.02.2024 г. № 217



КВАНТОРИУМ

ДИЗАЙН ПРОЕКТ

**ШКОЛЬНЫЙ КВАНТОРИУМ
НА БАЗЕ МБОУ «СОШ № 46» Г. КАЛУГИ**

Г. КАЛУГА УЛ. ЕРМОЛОВСКАЯ 96



КВАНТОРИУМ

1 ЭТАЖ

ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

(81,0 м²)
на базе существующего кабинета химии

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ: ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЕ.

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

(79,9 м²)
на базе существующего кабинета биологии

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ. БИО.

ЗОНА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ «ХАЙТЕК»

(75,1 м²)

ЗОНА ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(53,3 м²)

ЗОНА КОВОРКИНГА

(75,1 м²)

2 ЭТАЖ

ФИЗИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

(79,2 м²)
на базе существующего кабинета физики

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ: ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЕ.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

(64,2 м²)
на базе существующего кабинета информатики

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ. РОБО.



КВАНТОРИУМ

1 ЭТАЖ

ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ:
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЕ

$S = 81,0 \text{ м}^2$

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ:
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ. БИО.

$S = 79,9 \text{ м}^2$

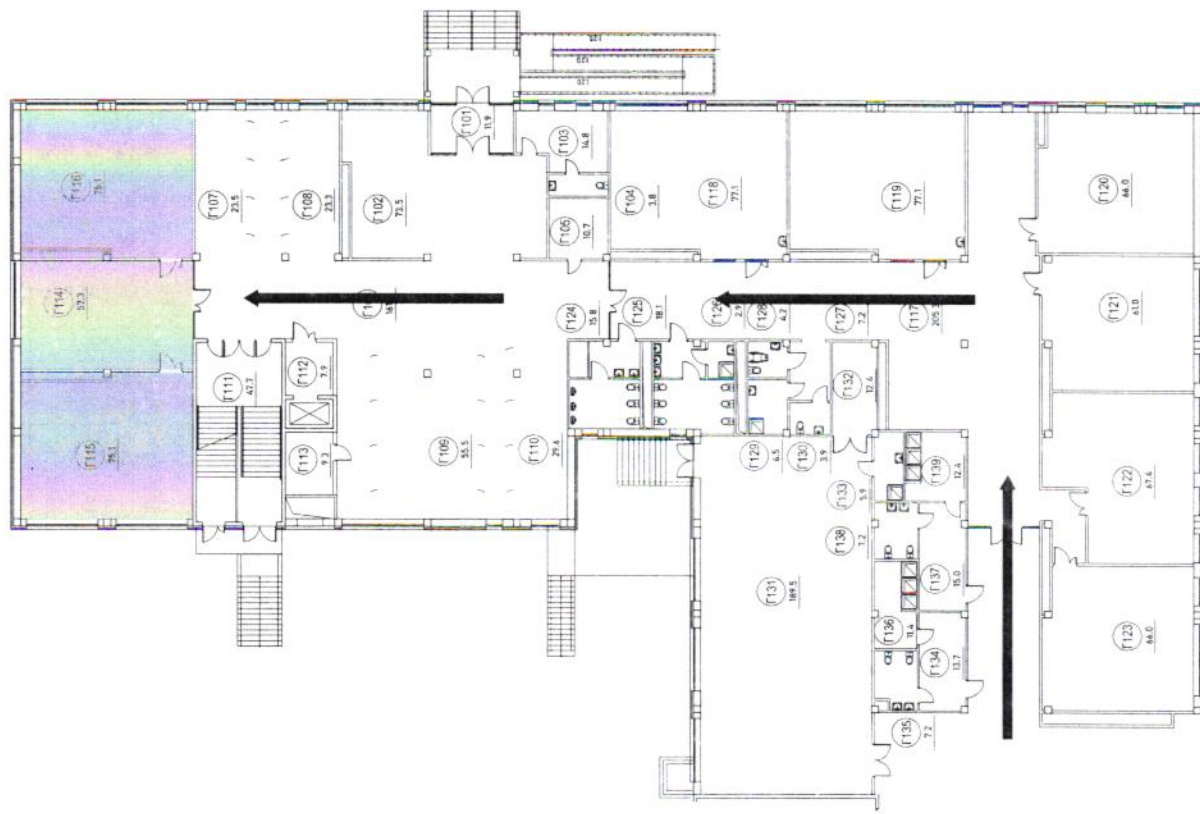
ВХОД В ЗОНЫ ПРОЕКТИРУЕМОСТИ
КОВОРКИНГА И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ





КВАНТОРИУМ

1 ЭТАЖ



ЗОНА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ «ХАЙТЕК»

S = 75,1 м²

ЗОНА ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

S = 53,3 м²

ЗОНА КОВОРКИНГА

S = 75,1 м²



КВАНТОРИУМ

2 ЭТАЖ

ФИЗИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ:
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЕ

$S = 79,2 \text{ м}^2$

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ:
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ. РОБО.

$S = 64,2 \text{ м}^2$

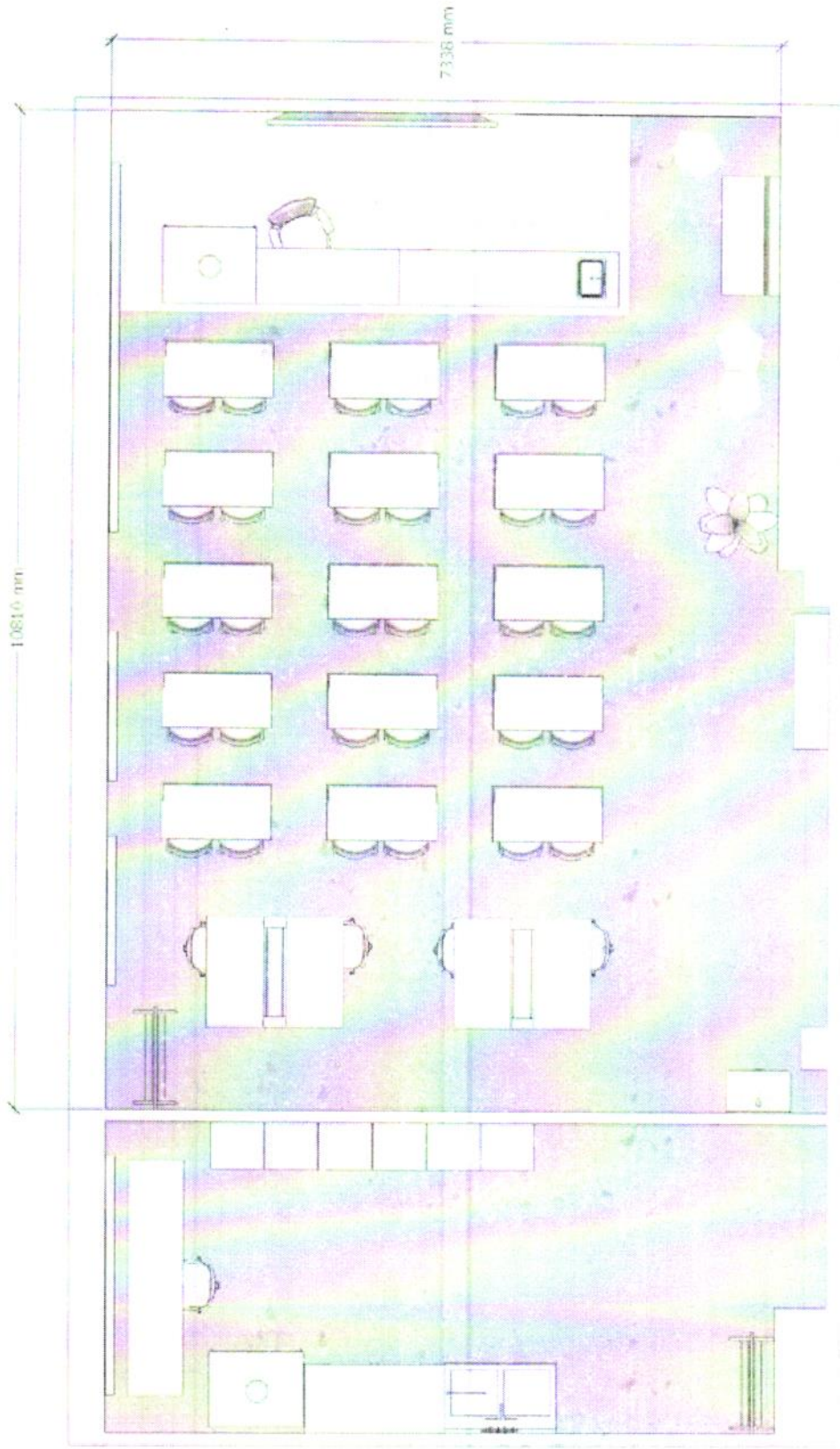




КВАНТОРИУМ

1 ЭТАЖ

ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

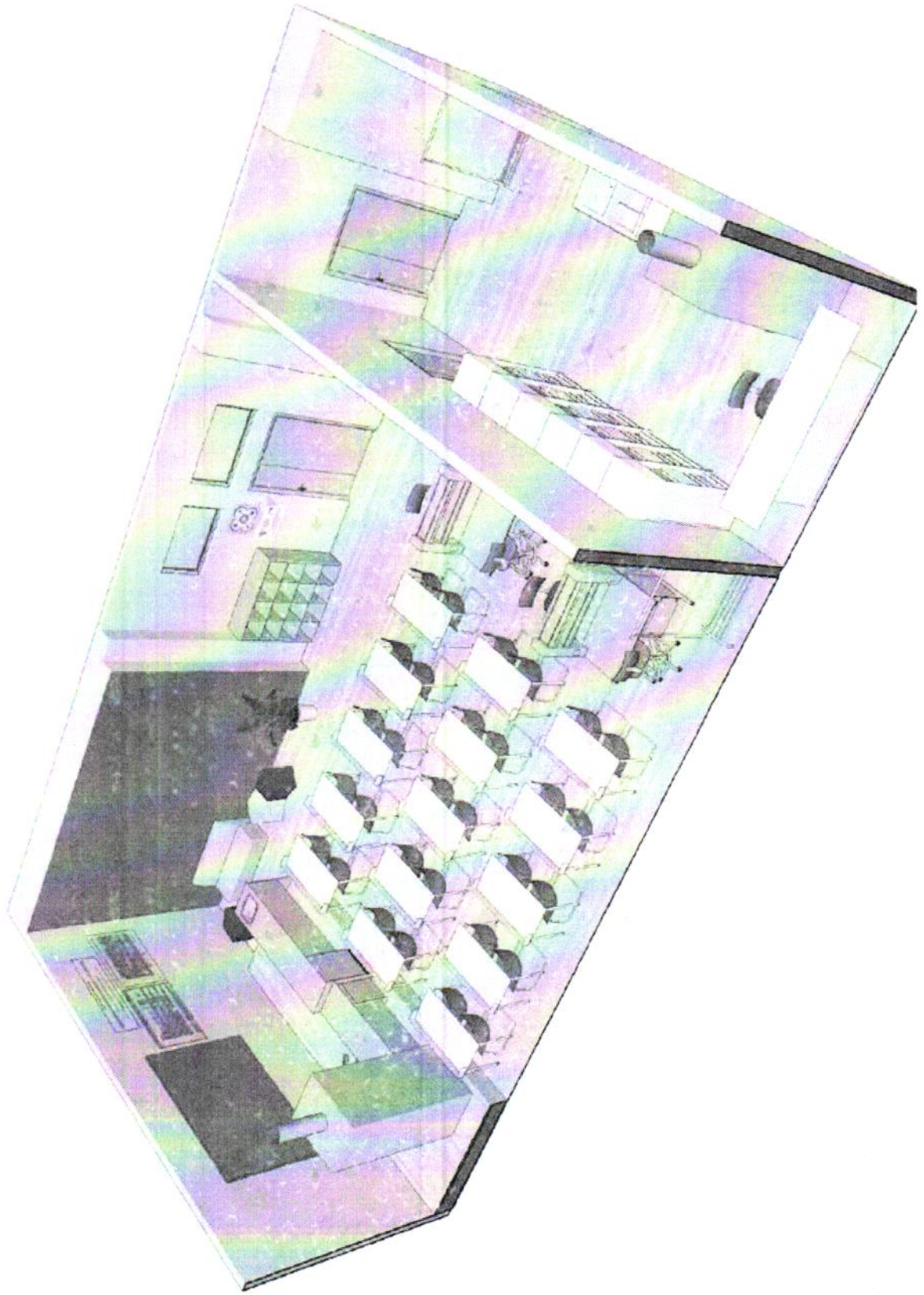




КВАНТОРИУМ

1 ЭТАЖ

ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ





КВАНТОРИУМ

1 ЭТАЖ

ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

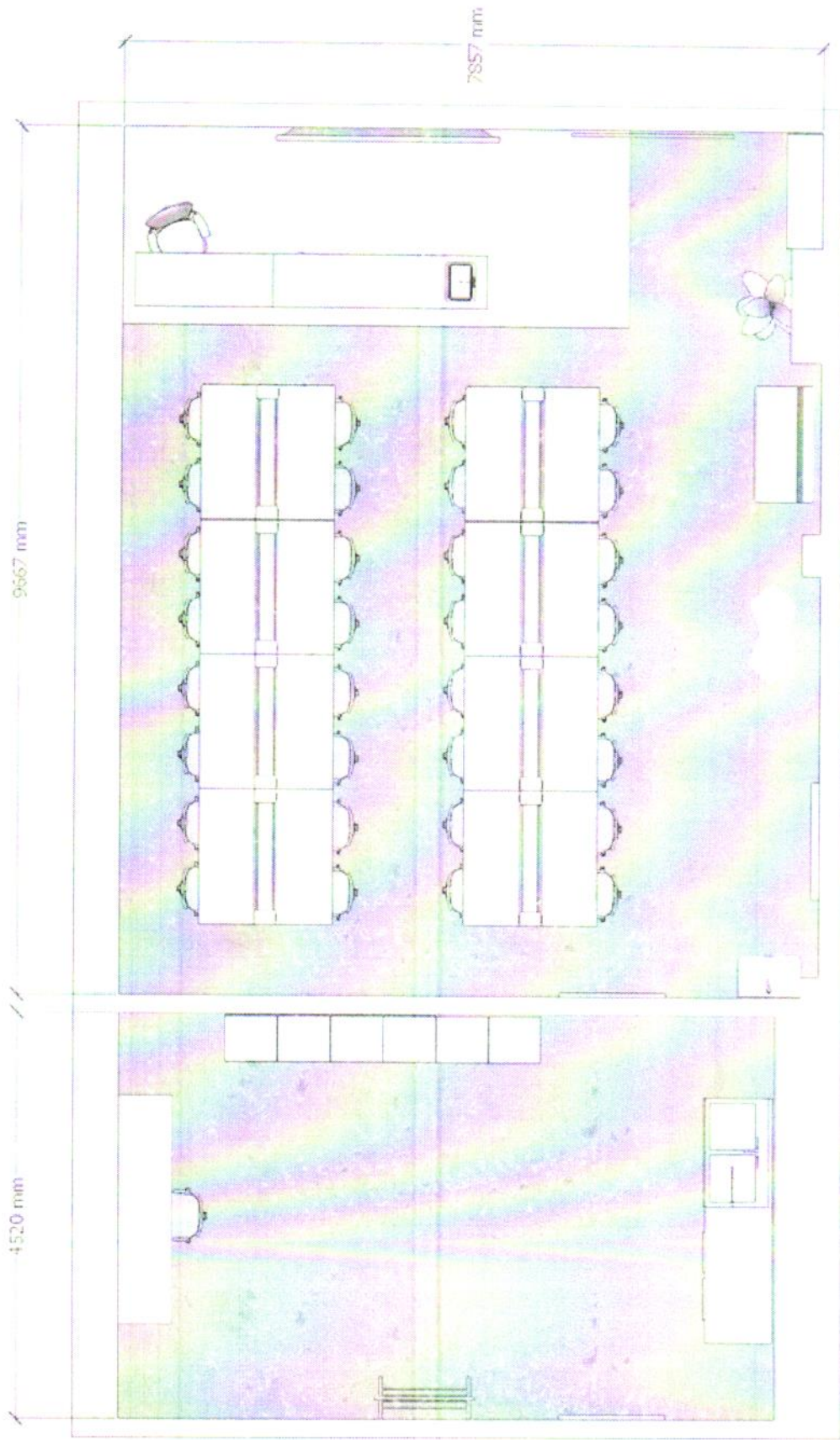




1 ЭТАЖ

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

КВАНТОРИУМ

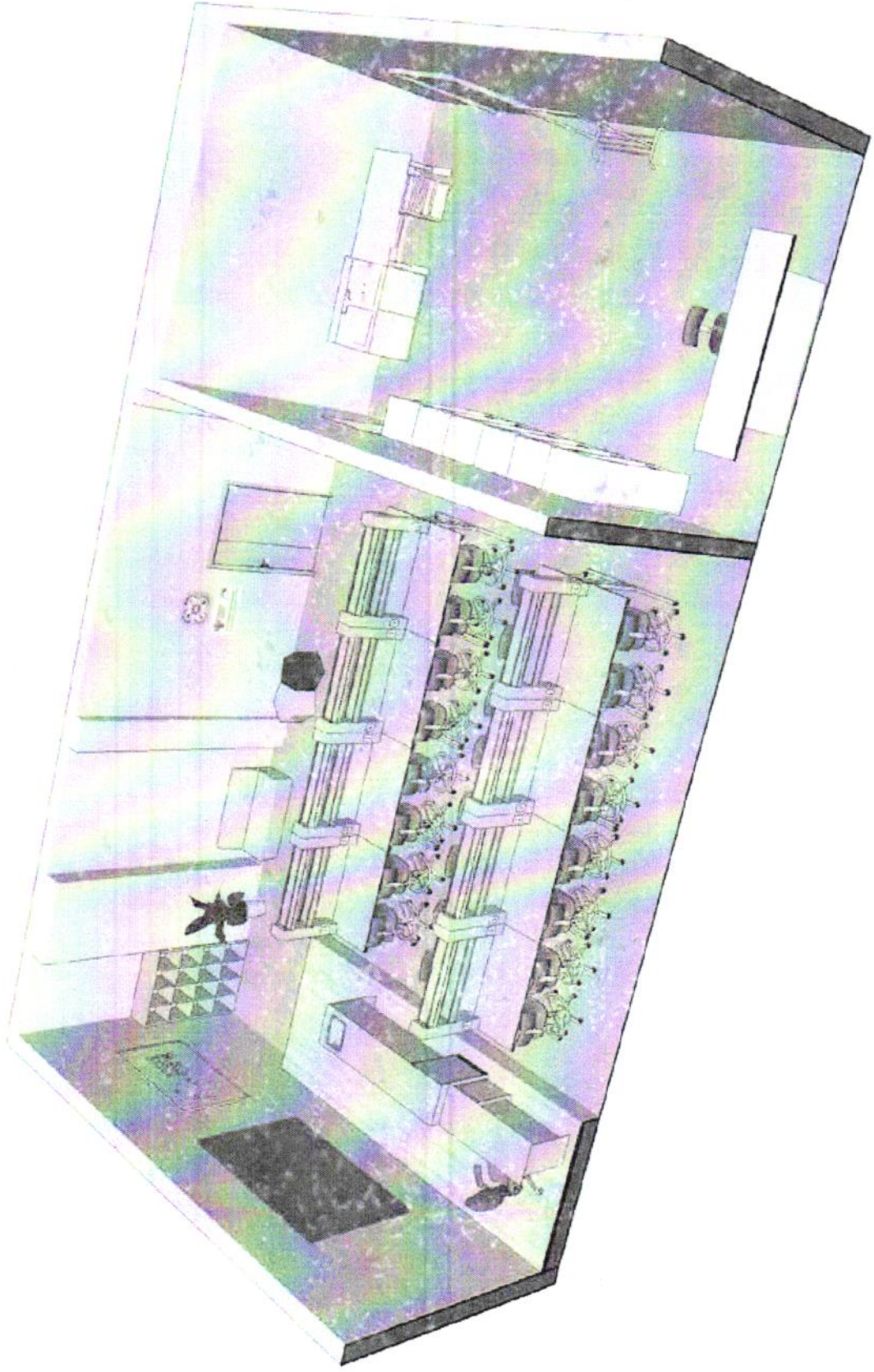




КВАНТОРИУМ

1 ЭТАЖ

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ





КВАНТОРИУМ

1 ЭТАЖ

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ





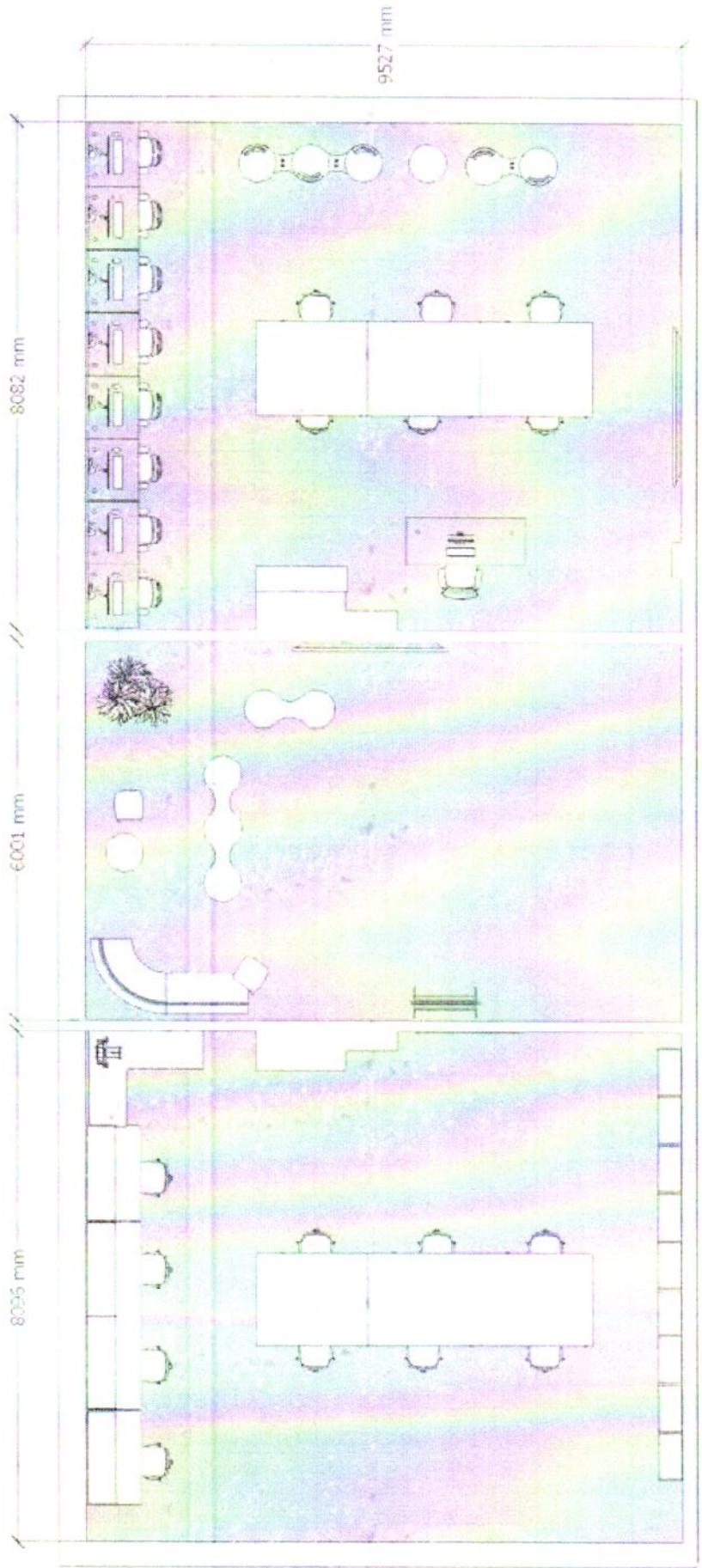
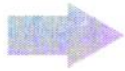
КВАНТОРИУМ

1 ЭТАЖ

ЗОНА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ «ХАЙТЕК»

ЗОНА ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ЗОНА КОВОРКИНГА





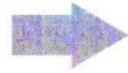
КВАНТОРИУМ

1 ЭТАЖ

ЗОНА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ «ХАЙТЕК»

ЗОНА ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

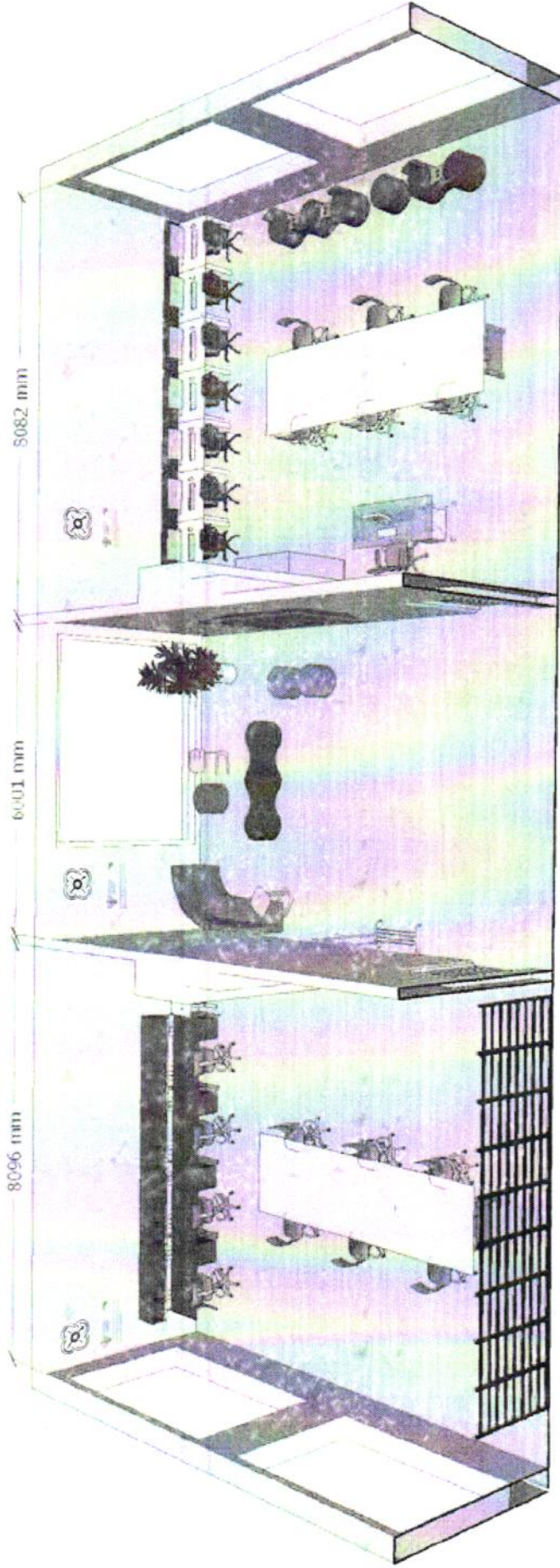
ЗОНА КОВОРКИНГА



8096 mm

6001 mm

5082 mm





КВАНТОРИУМ

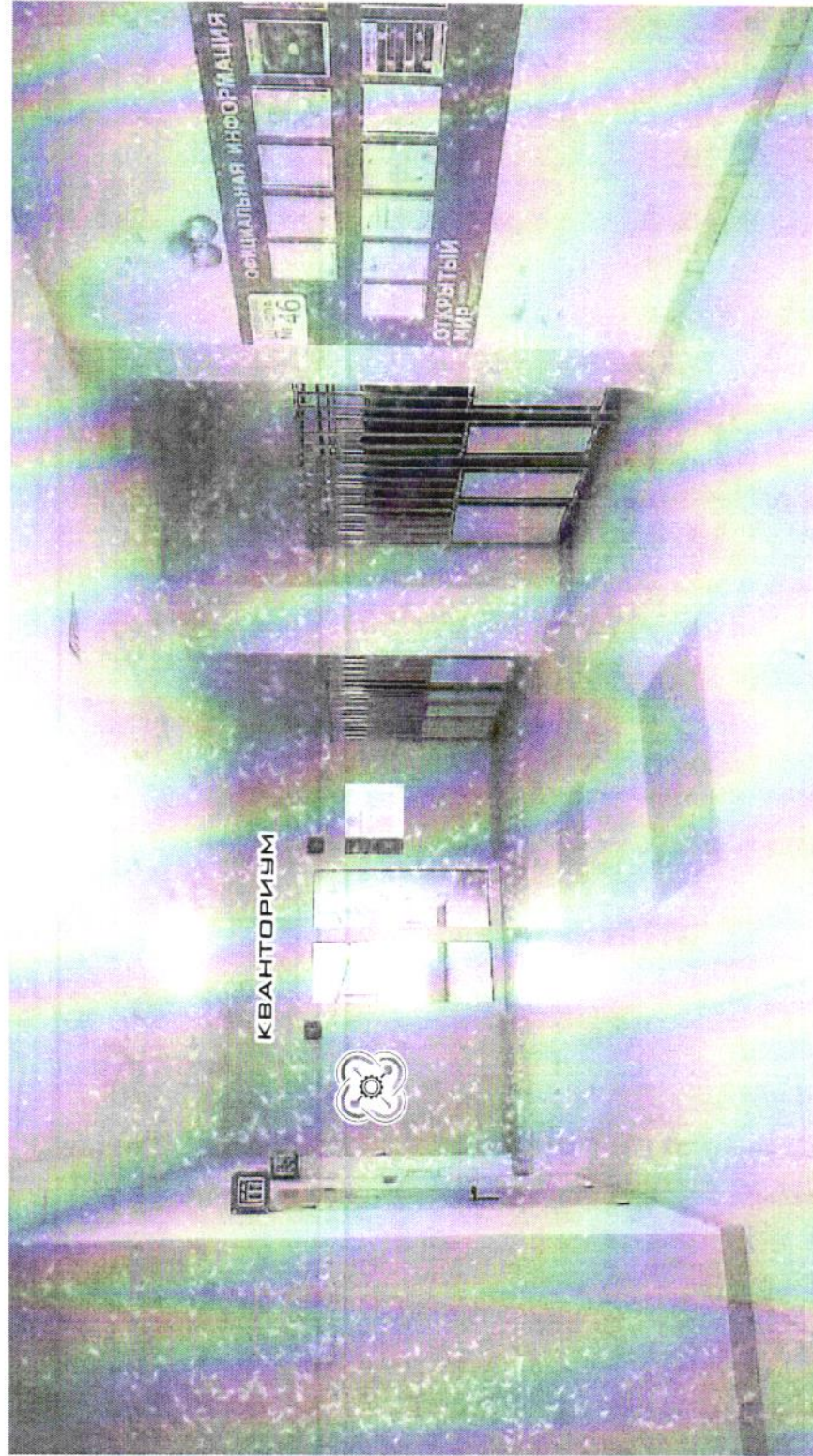
1 ЭТАЖ

ХОЛ

ЗОНА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ «ХАЙТЕК»

ЗОНА ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ЗОНА КОВОРКИНГА





КВАНТОРИУМ

2 ЭТАЖ

ФИЗИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

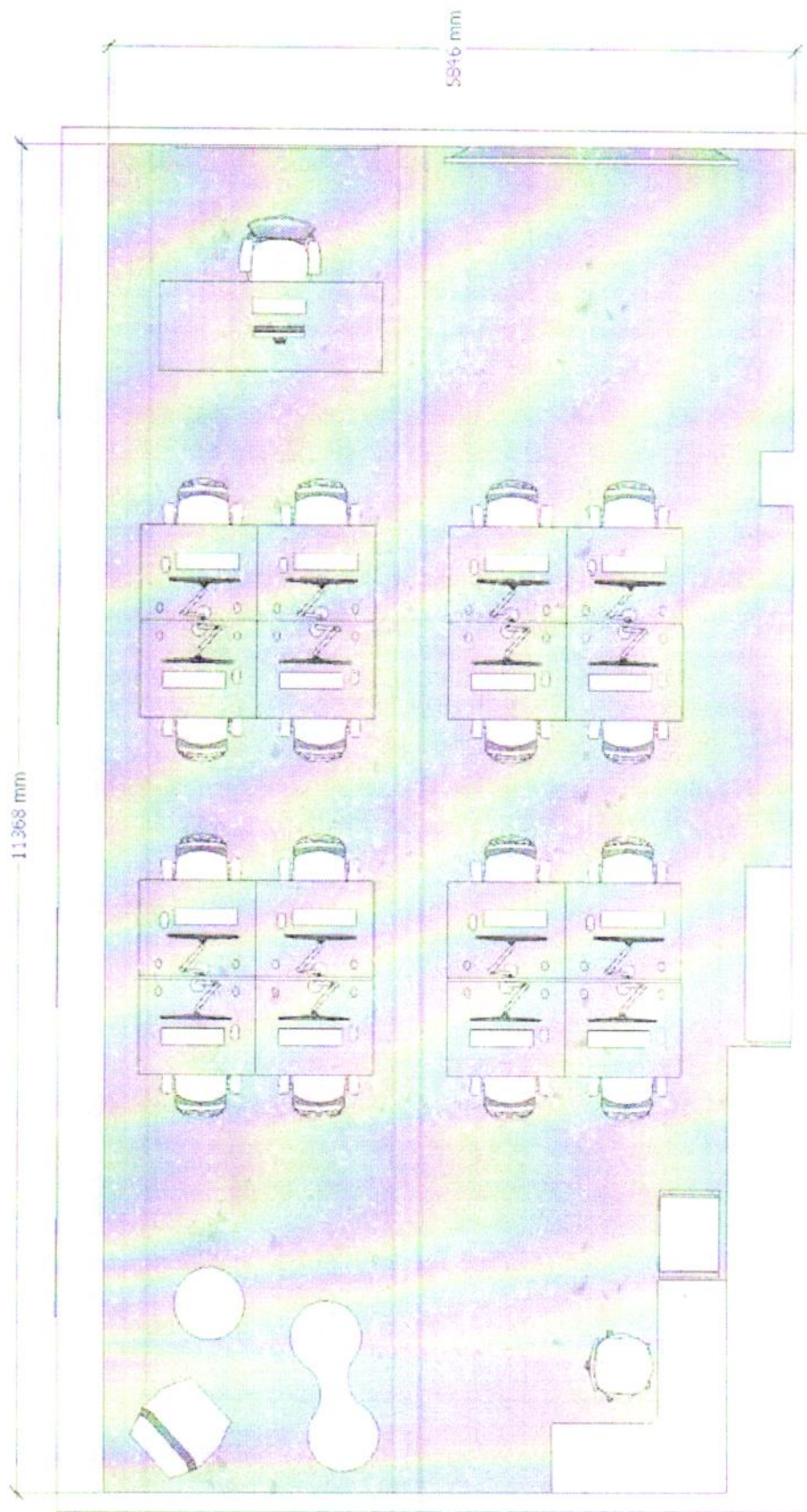




КВАНТОРИУМ

2 ЭТАЖ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ





КВАНТОРИУМ

2 ЭТАЖ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

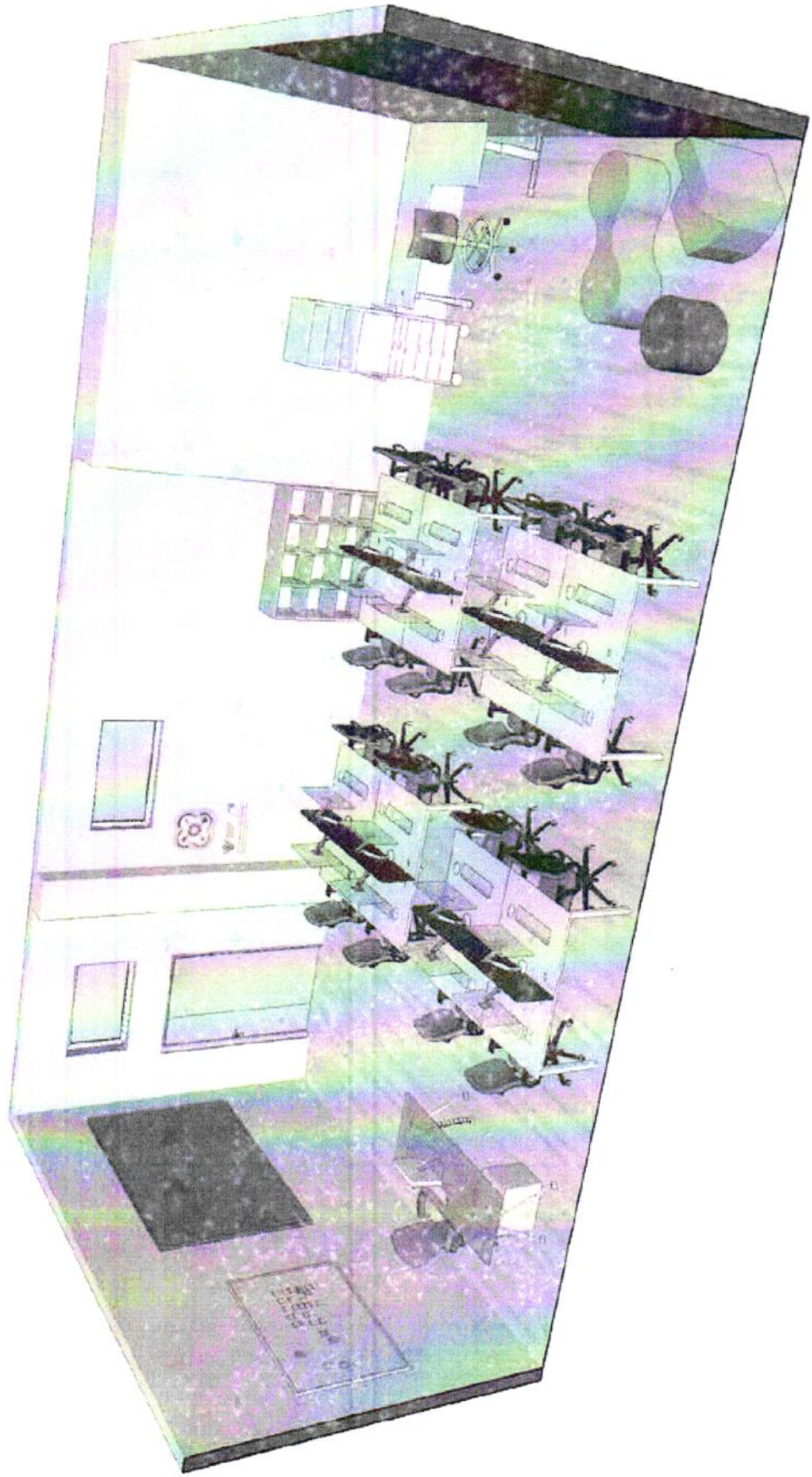




КВАНТОРИУМ

2 ЭТАЖ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ





КВАНТОРИУМ

2 ЭТАЖ

ФИЗИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

