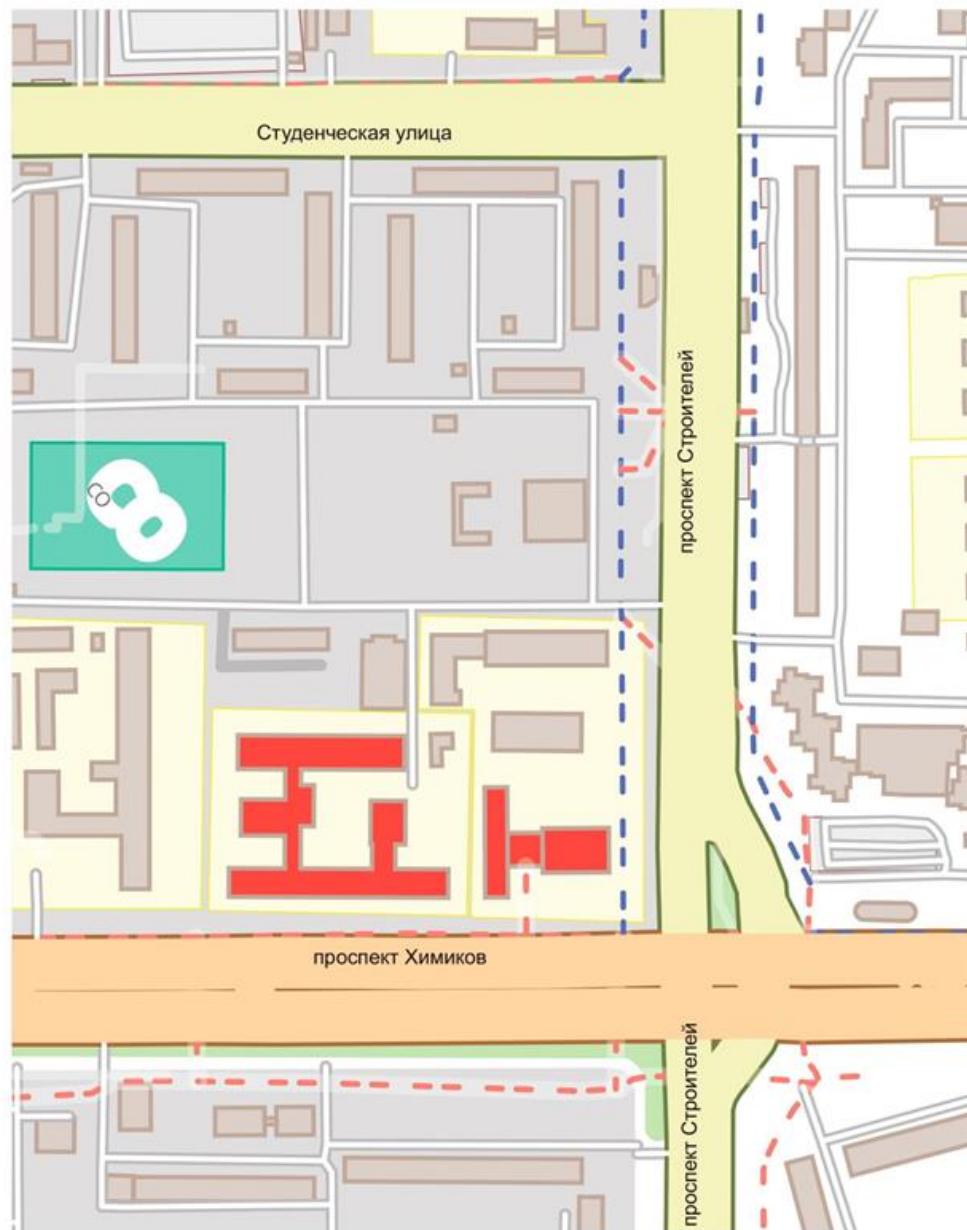


Эскизный дизайн-проект интерьера помещений ГАПОУ «КНН им. Н.В.Лемаева» корпус Б

в рамках федерального проекта «Профессионалитет»

адрес: Республика Татарстан, г.Нижнекамск, пр-кт Химиков 45, корпус Б





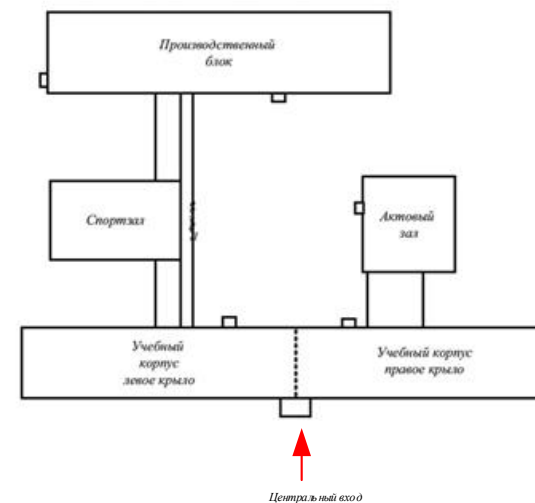
Описание проекта

Реализация деятельности Образовательно-производственного центра (кластера) планируется в корпусе Б, который расположен по адресу 423570, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, проспект Химиков, д.45.

Это отдельно стоящее четырехэтажное здание, на каждом этаже которого локациями по направлениям будут размещены зоны по видам работ с уже имеющимся и планируемым к закупке в рамках реализации проекта оборудованием. Первый этаж корпуса делится на учебный корпус и производственный блок, последующие этажи располагаются только в учебном корпусе, каждый этаж делится на левое и правое крыло. В проекте представлены 24 зоны по видам работ. Количество и названия зон по видам работ соответствуют инфраструктурным листам для оснащения Образовательно-производственного центра (кластера).

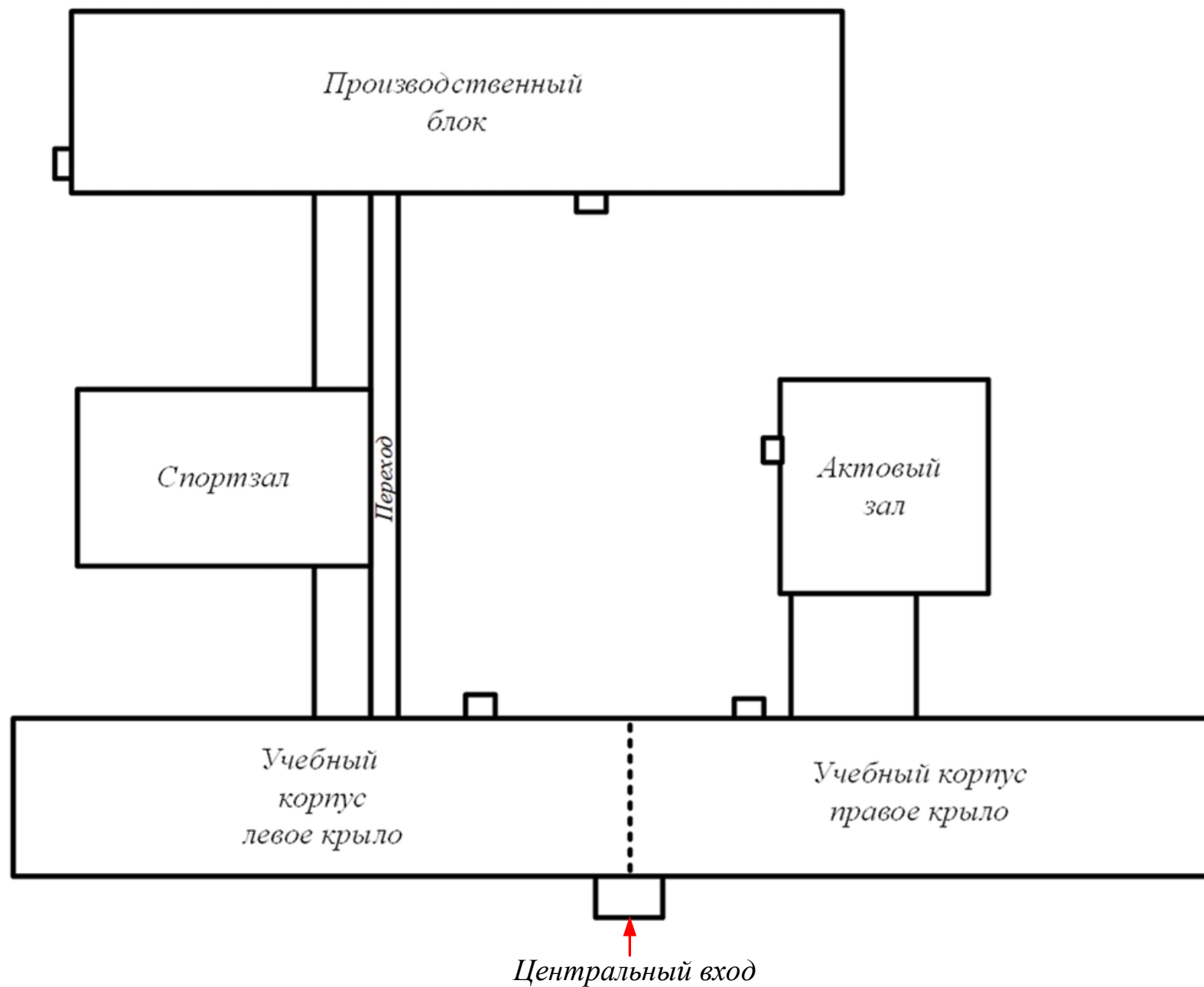
На первом этаже центра будут созданы и модернизированы зоны по видам работ по специальностям 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) и профессиям 13.02.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), 15.01.35 Мастер слесарных работ, 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров. На втором этаже центра расположатся зоны по видам работ по профессии 18.01.02 Лаборант – эколог. На третьем этаже будут размещены зоны по видам работ по специальности 18.02.06 Химическая технология органических веществ и профессии 18.01.05 Аппаратчик – оператор производства неорганических веществ. На четвертом – по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) и профессии 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике.

Проектом предусмотрено оформление входной зоны, фойе и зоны ресепшен корпуса Б.





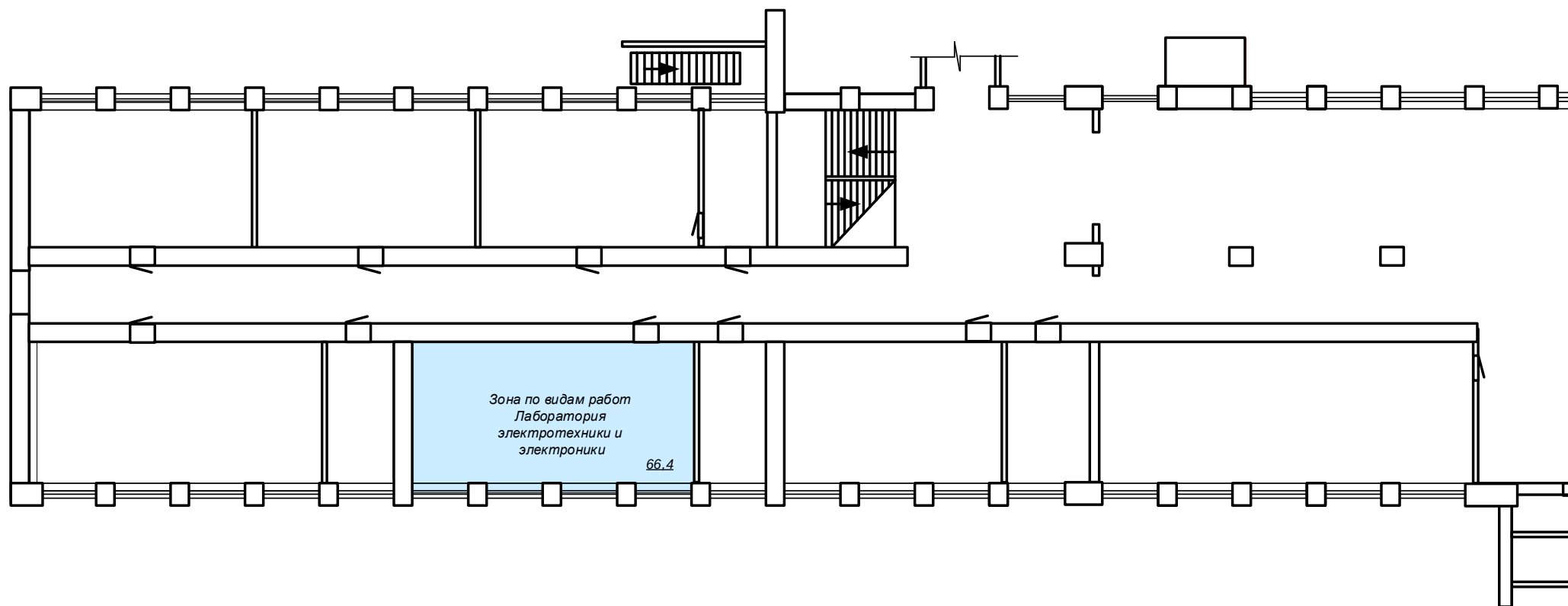
Фасад после реконструкции

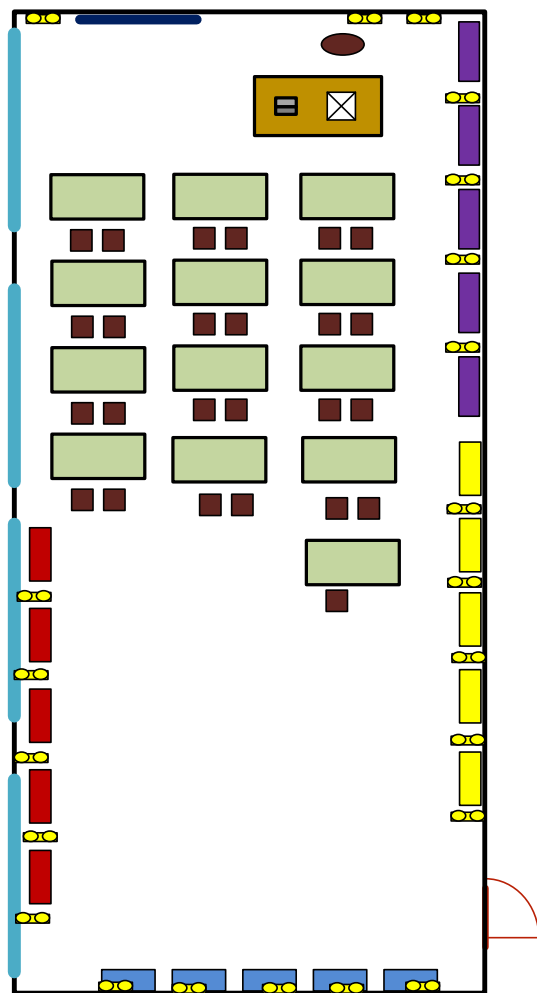








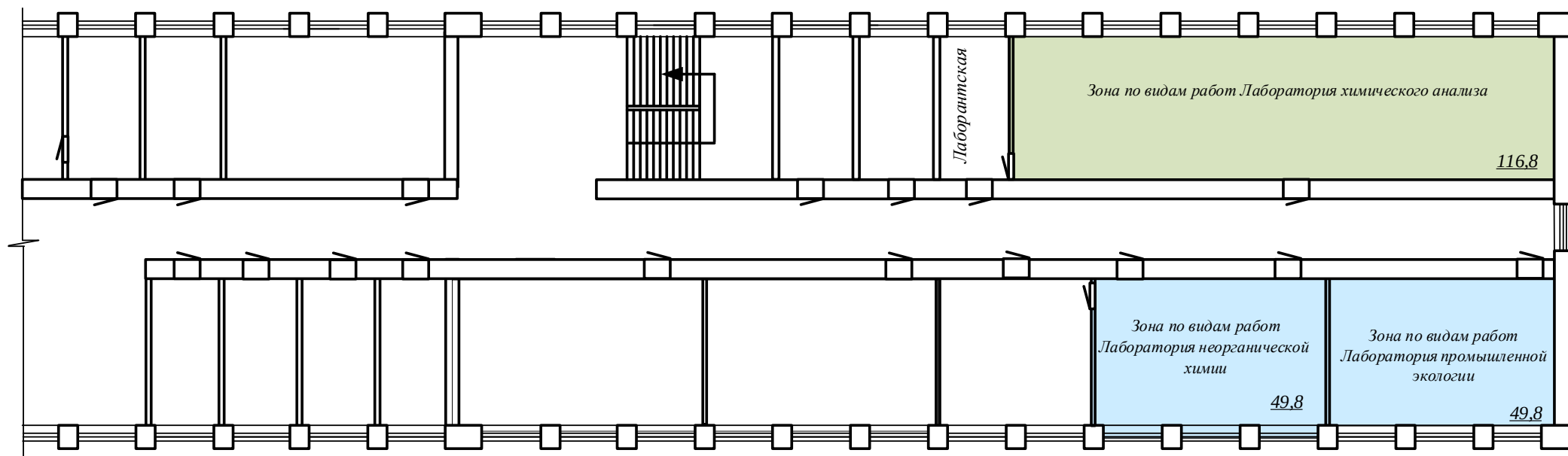


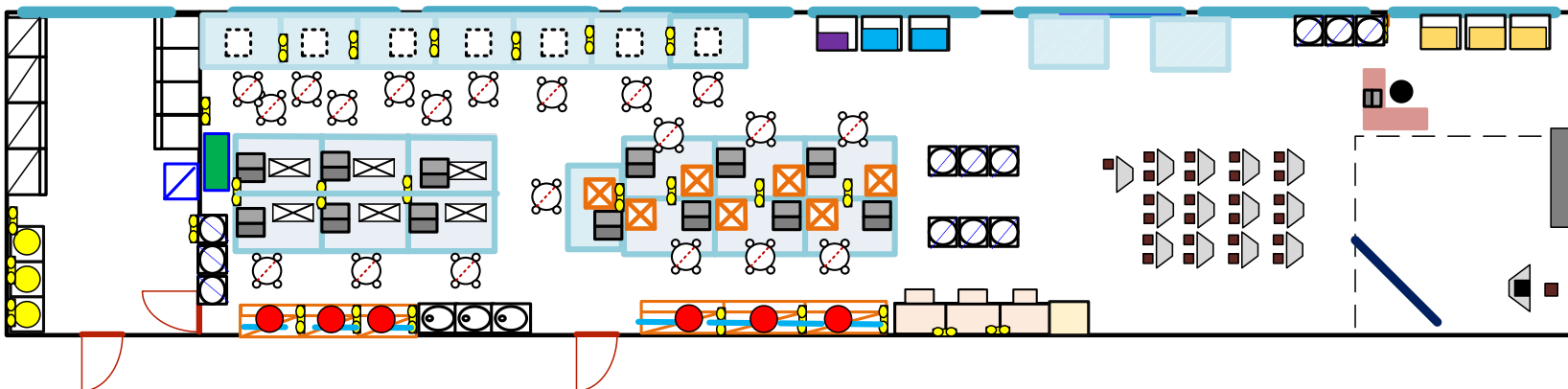


-  Комплект учебно-лабораторного оборудования для изучения теоретических основ электротехники и основ электроники
-  Тренажер-симулятор для изучения электротехника и основы электроники
-  Модульный учебный лабораторный стенд для изучения электротехники и электроники
-  Парты ученическая
-  Стул ученический
-  Стол преподавателя
-  Стул преподавателя
-  Телевизор
-  МФУ
-  Розетка 220В
-  Ноутбук
-  Тренажер-симулятор для изучения процесса электромонтажа и наладки систем электроснабжения, освещения и автоматики



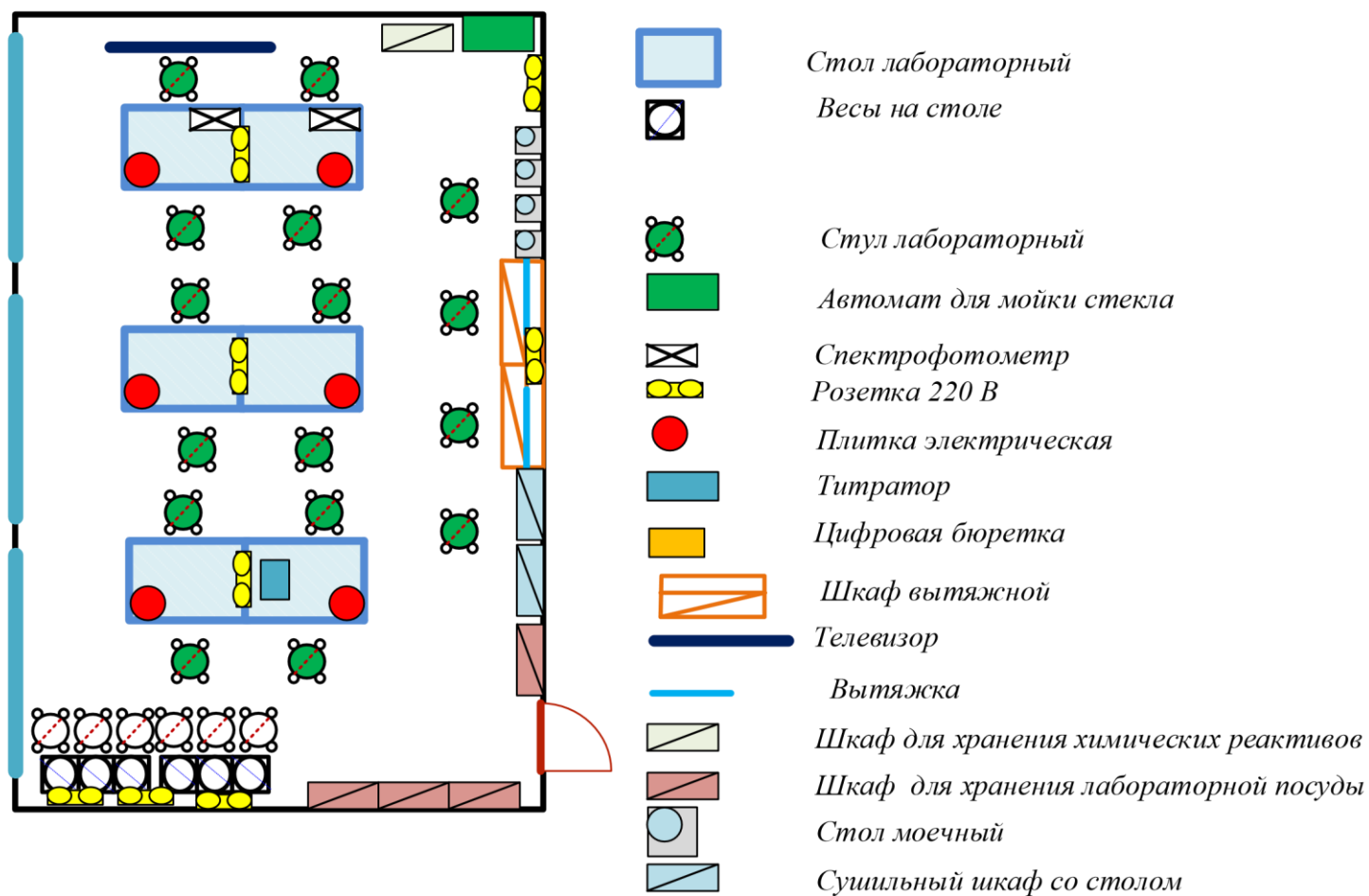




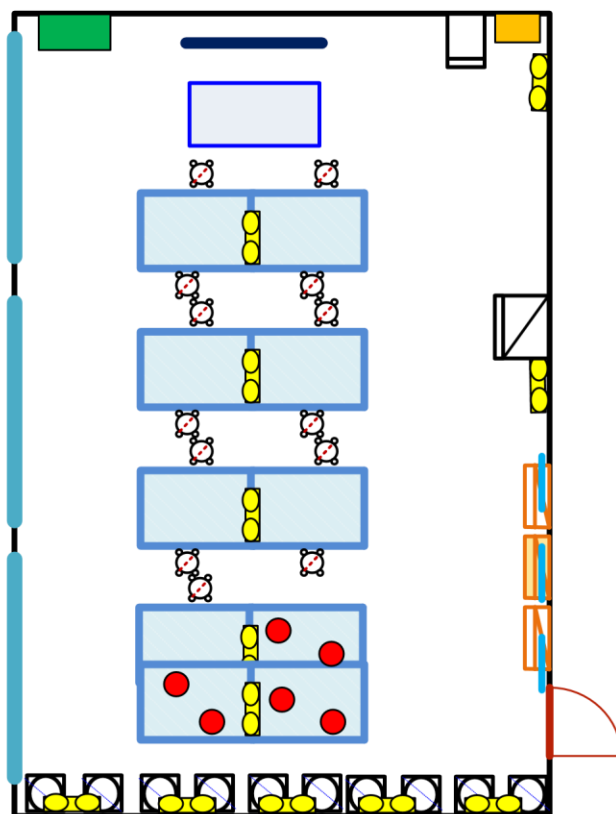


	Спектрофотометр		Стол лабораторный		Стол
	Ноутбук		Шкаф сушильный		Стул
	Табурет лабораторный		Хроматограф		рН-метр
	Стол лабораторный под оборудование		Кондуктометр		Телевизор
	Весы на столе		Шкаф для реактивов		Вытяжка
	Мойка		Шкаф для посуды		Плитка электрическая
	Шкаф вытяжной		Баня водяная		Аквадистиллятор
	Стол преподавателя		Шкаф сухо-жаровой		Розетка 220 В
	Титратор		Компьютер		Область виртуальной реальности
	Термостат		Серверный шкаф		Аппарат для разгонки нефтепродуктов



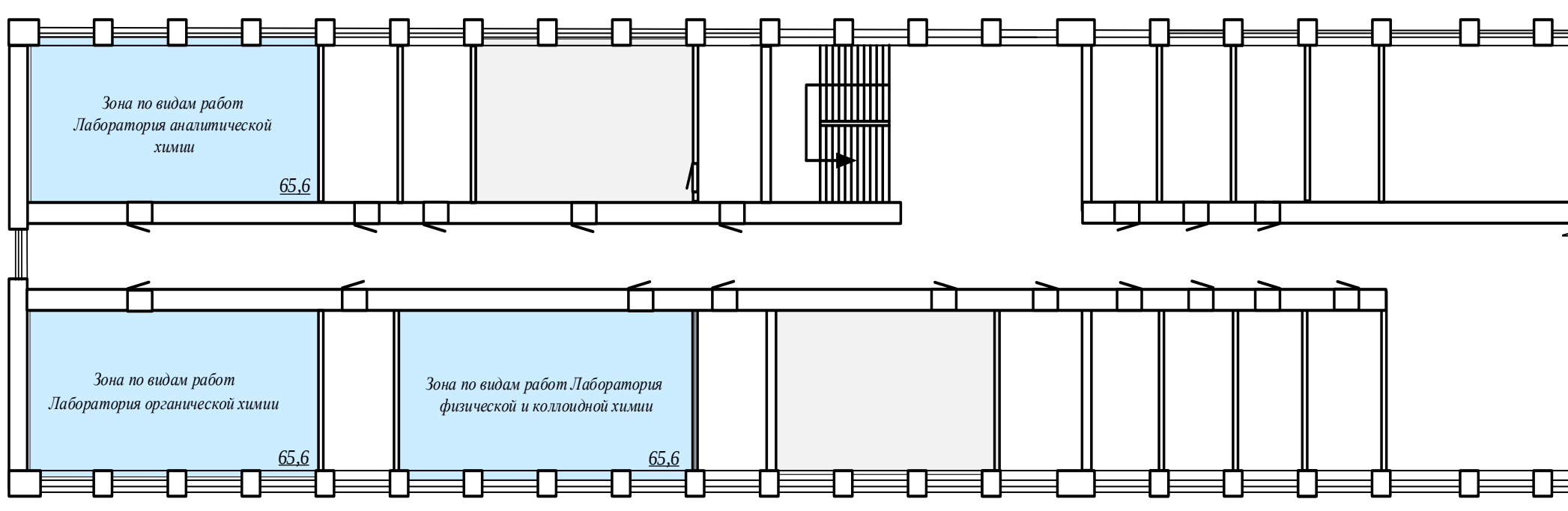


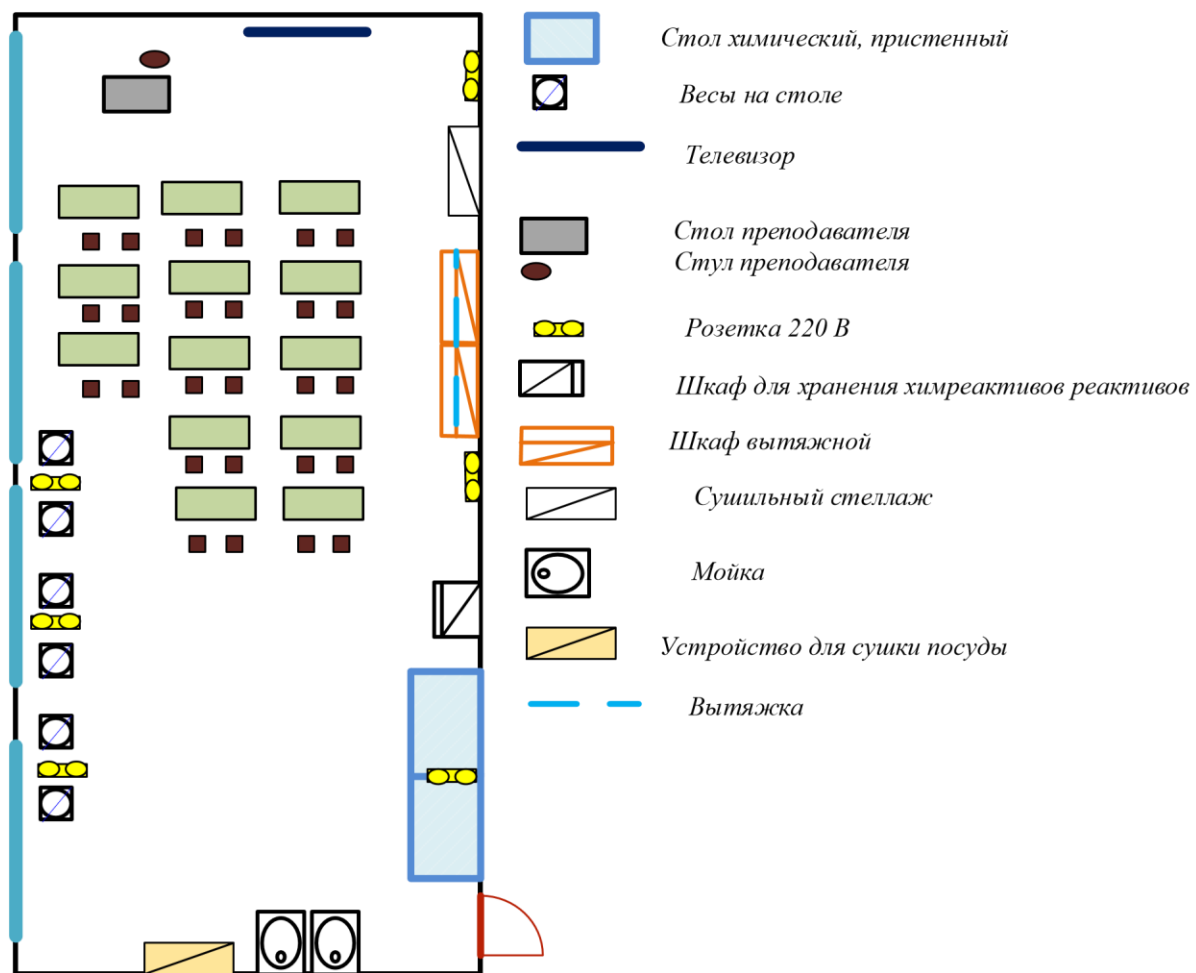




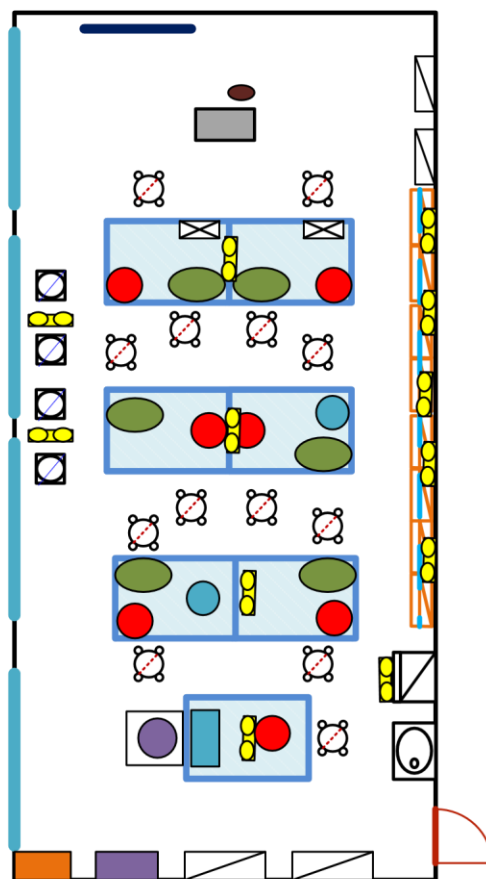
-  Стол лабораторный
-  Весы
-  Плитка электрическая
-  Демонстрационный стол
-  Устройство для сушки посуды
-  Спектрофотометр
-  Розетка 220 В
-  Муфельная печь
-  Шкаф для посуды
-  Шкаф для реактивов
-  Вытяжка
-  Шкаф вытяжной для муфельных печей
-  Телевизор
-  Табурет лабораторный
-  Шкаф вытяжной





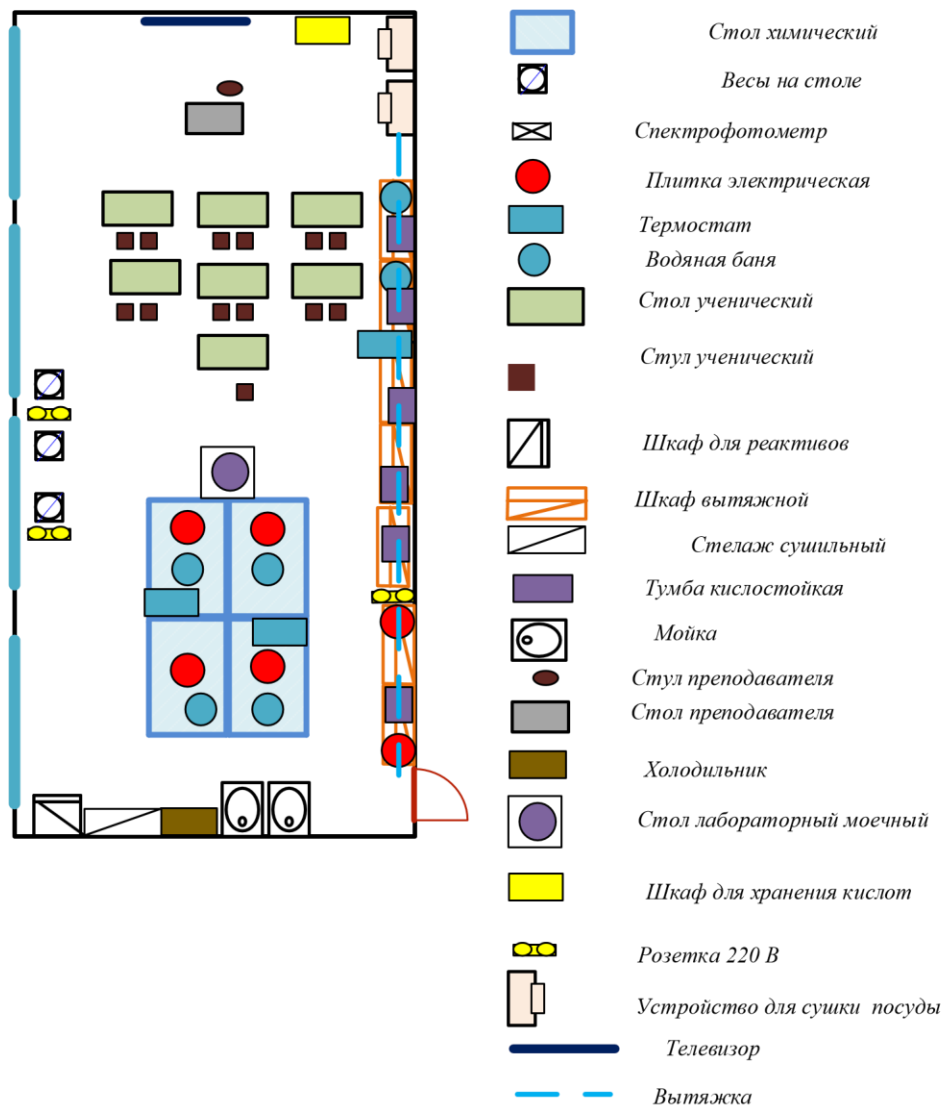






-  Стол лабораторный
-  Весы на столе
-  Спектрофотометр
-  Плитка электрическая
-  Термостат
-  Водяная баня
-  Вискозиметр
-  Аппарат для разгонки нефтепродуктов
-  Розетка 220 В
-  Шкаф для хранения химреактивов реактивов
-  Шкаф вытяжной
-  Шкаф для лабораторной посуды
-  Табурет лабораторный
-  Мойка
-  Стул преподавателя
-  Стол преподавателя
-  Шкаф для реактивов
-  Стол мойка
-  Печь муфельная
-  Телевизор
-  Вытяжка

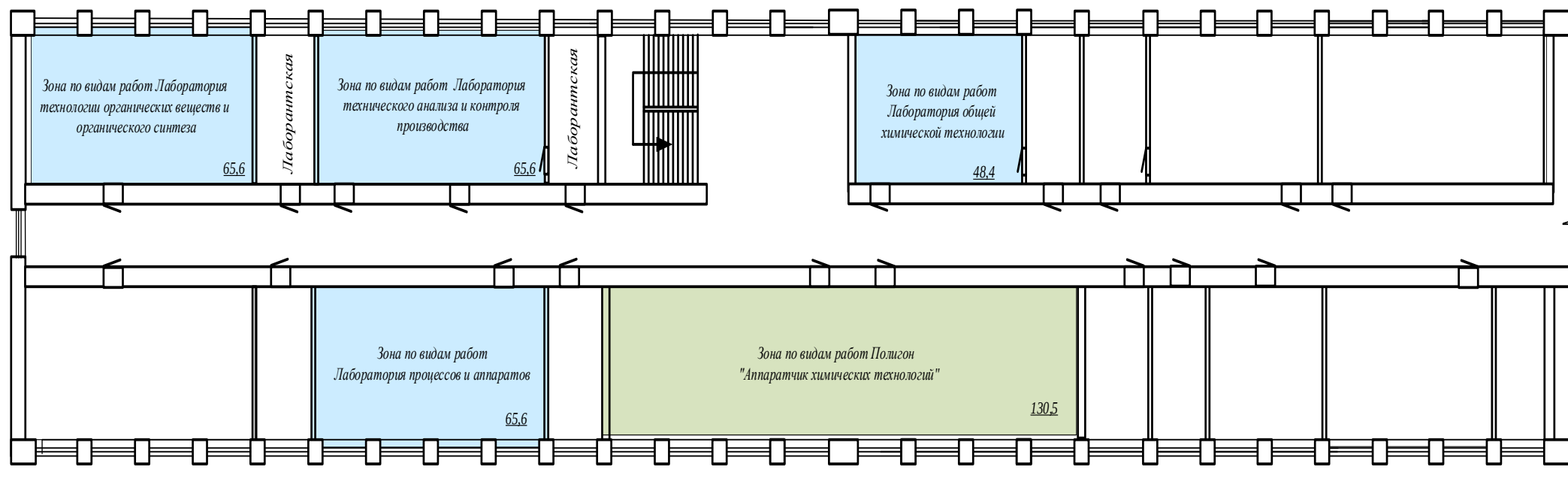


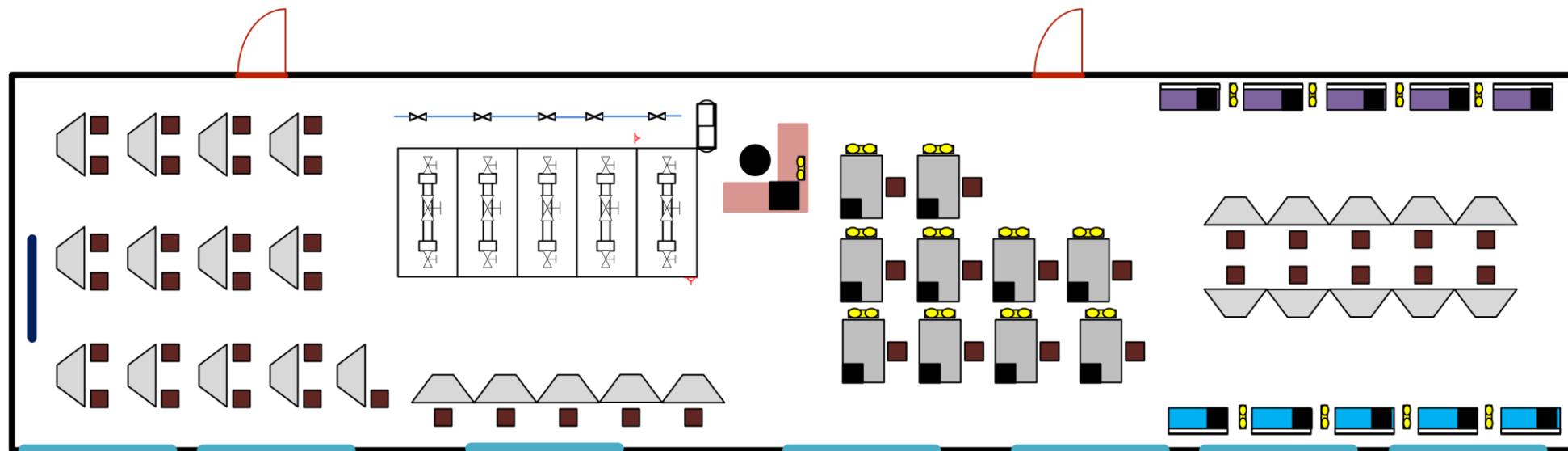




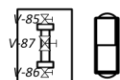


Коридор второго этажа. Учебный корпус. Лестница. Визуализация





Стол компьютерный



Арматурная сборка.



Стол ученический



Стул



Компьютер



Лабораторная установка для исследования работы насосов и построения напорно-расходных характеристик различных типов насосов



Телевизор



Стол преподавателя



Офисное кресло



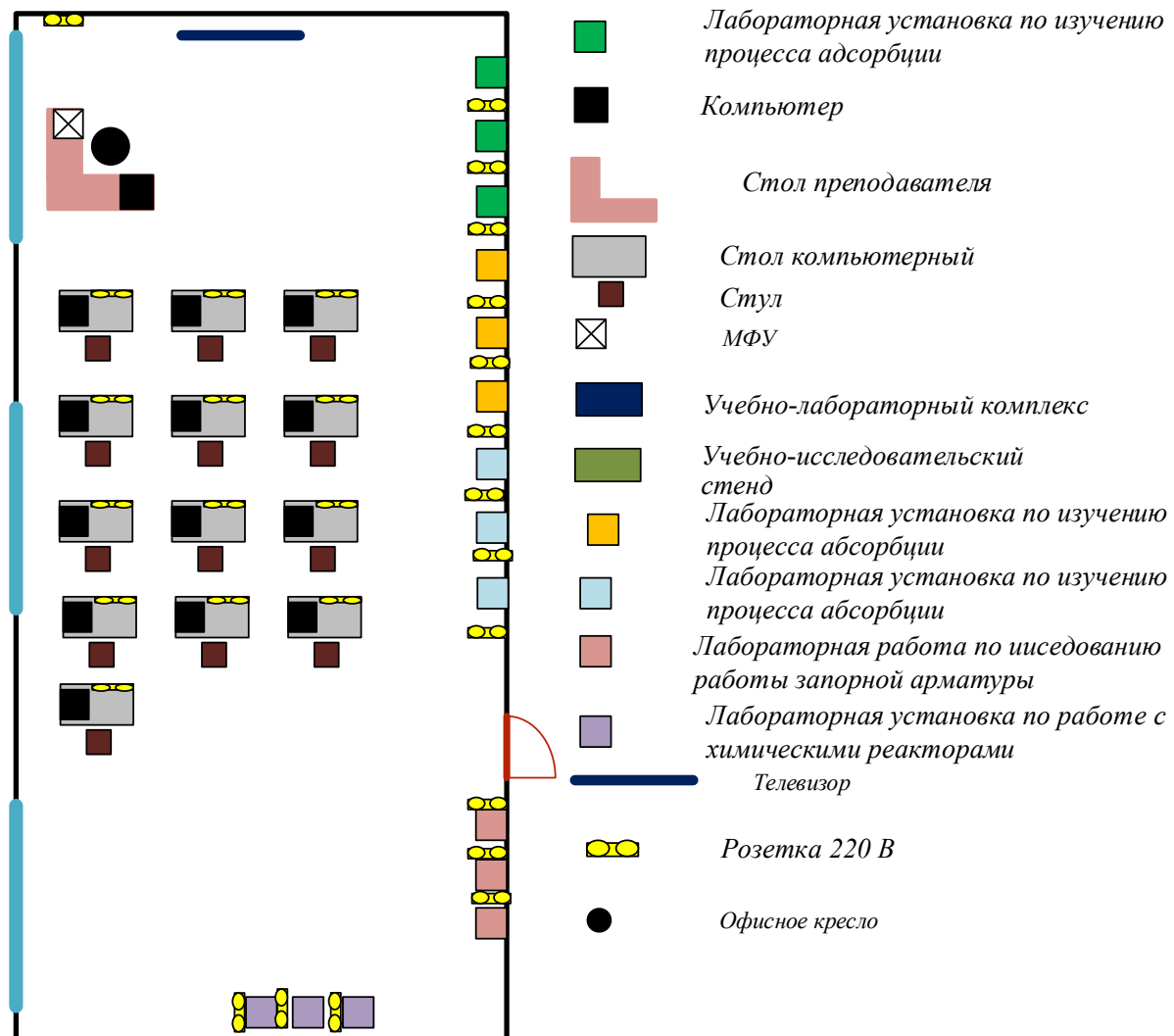
Розетка 220 В



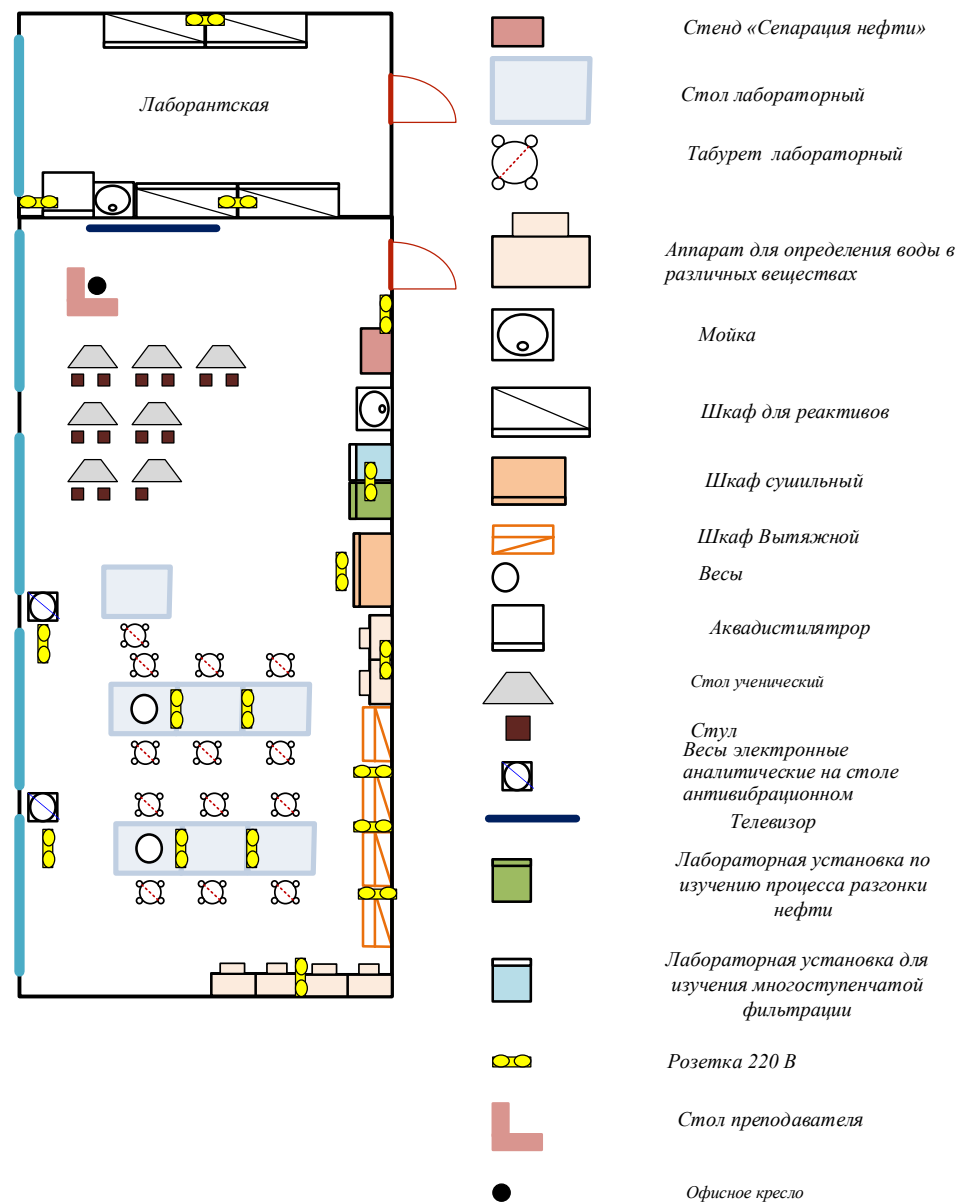
Учебно-лабораторный комплекс для изучения процесса ректификации

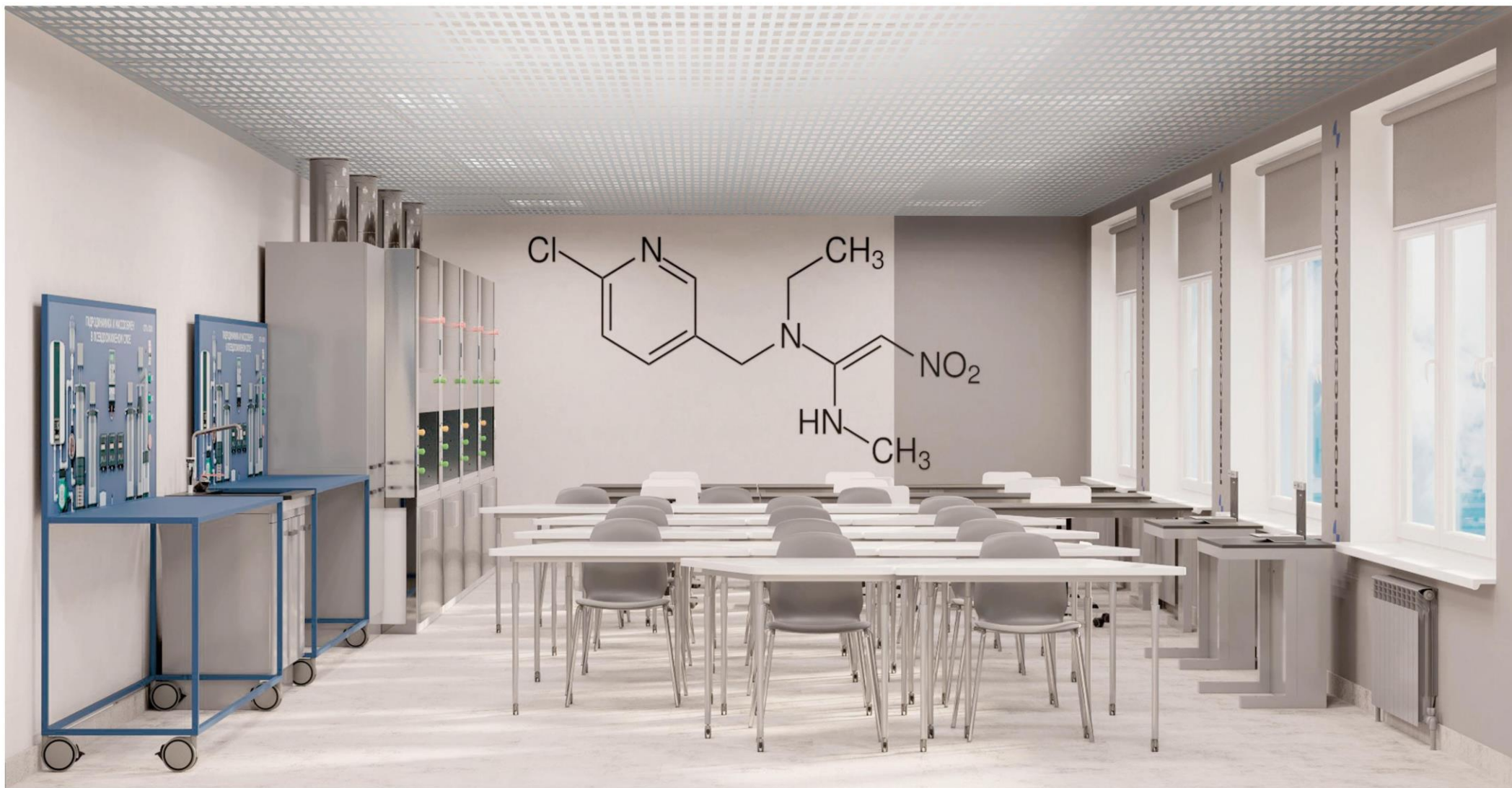


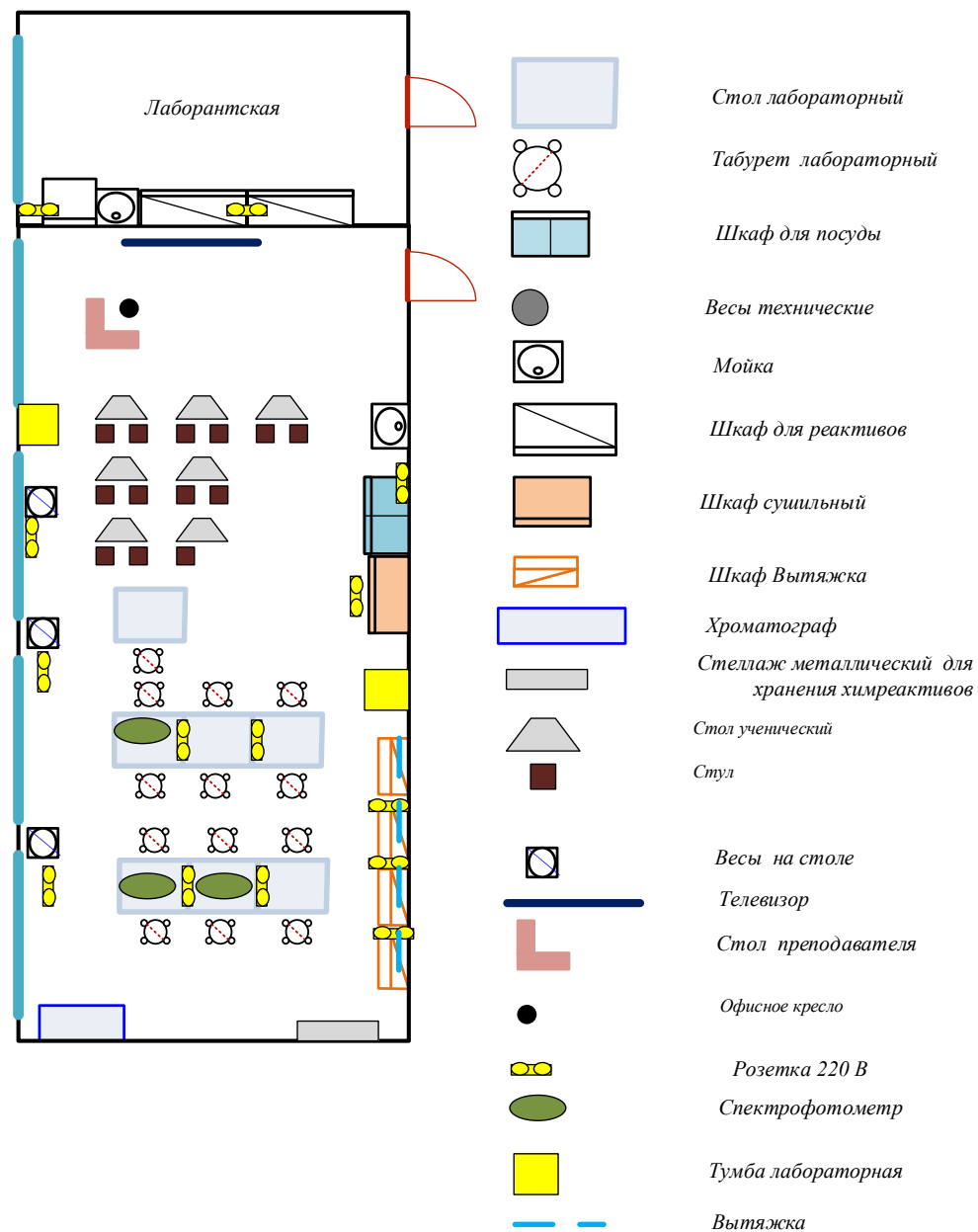




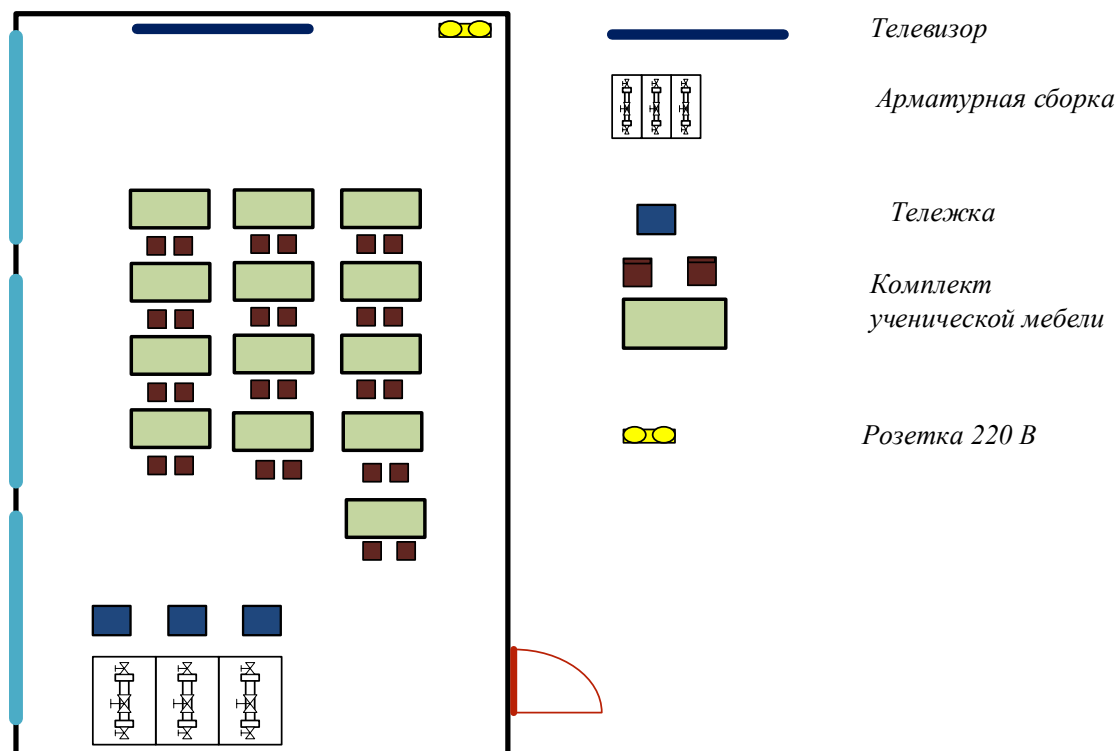








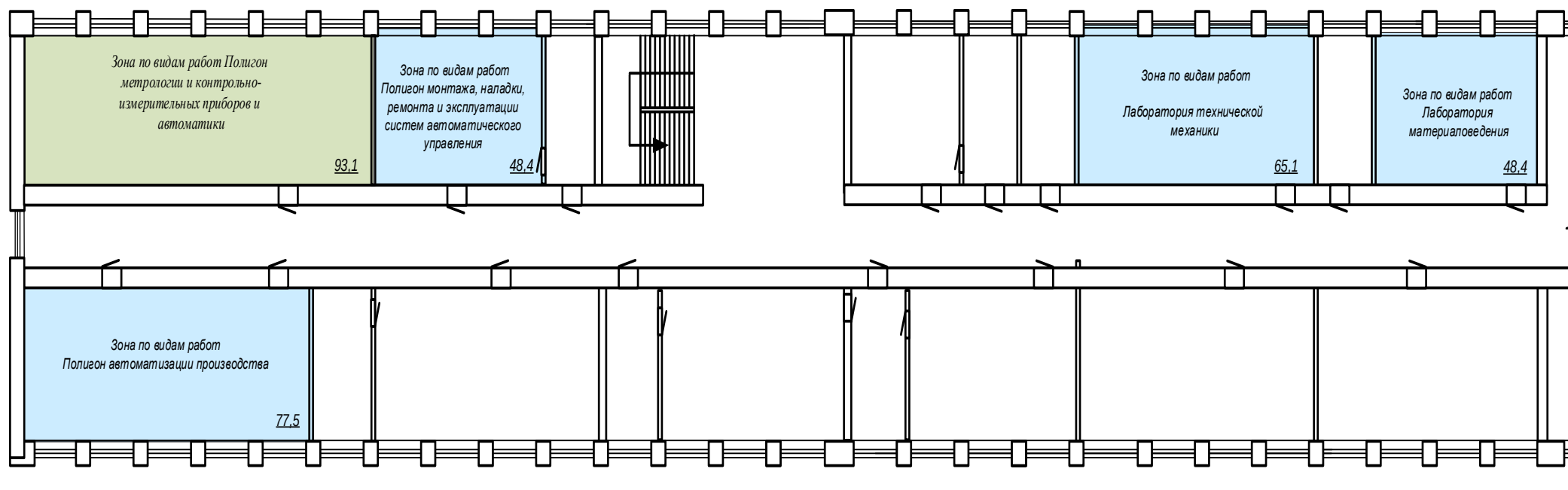


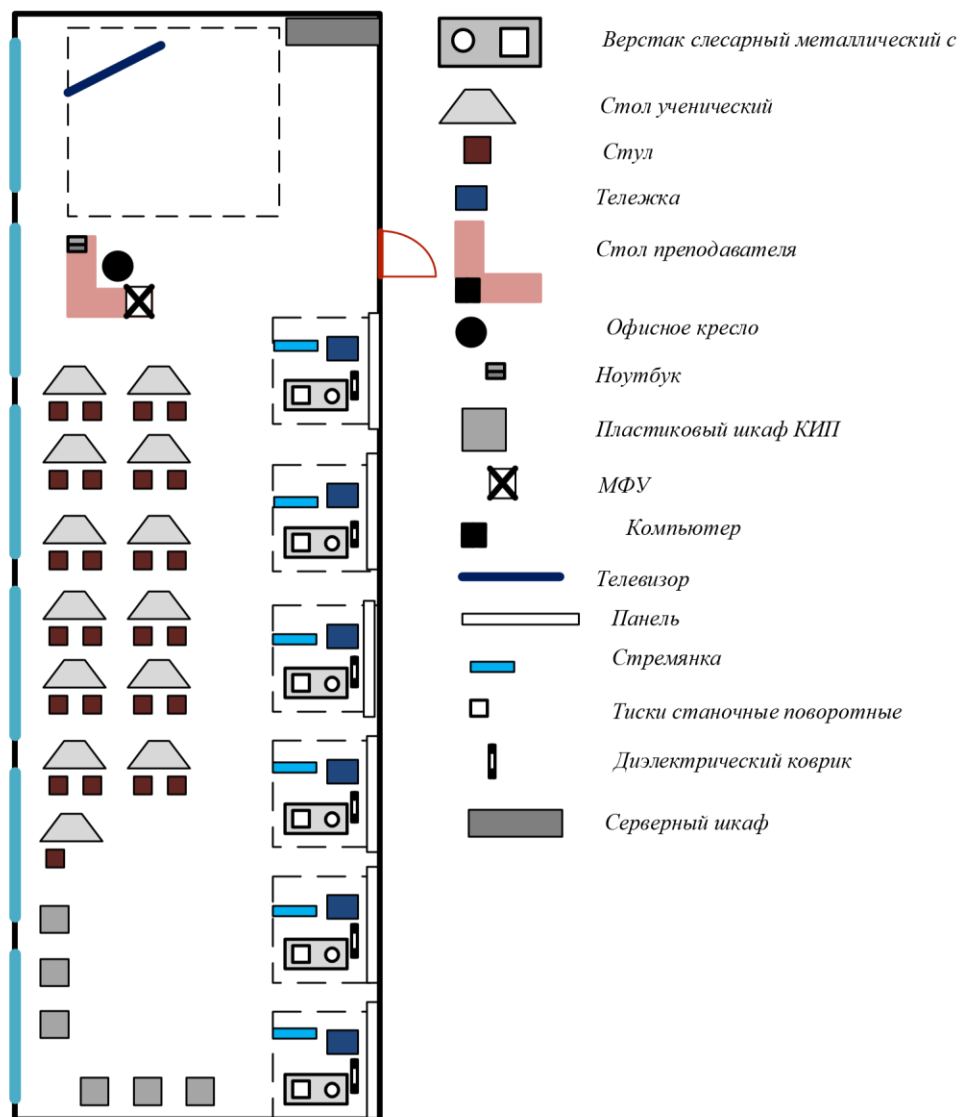




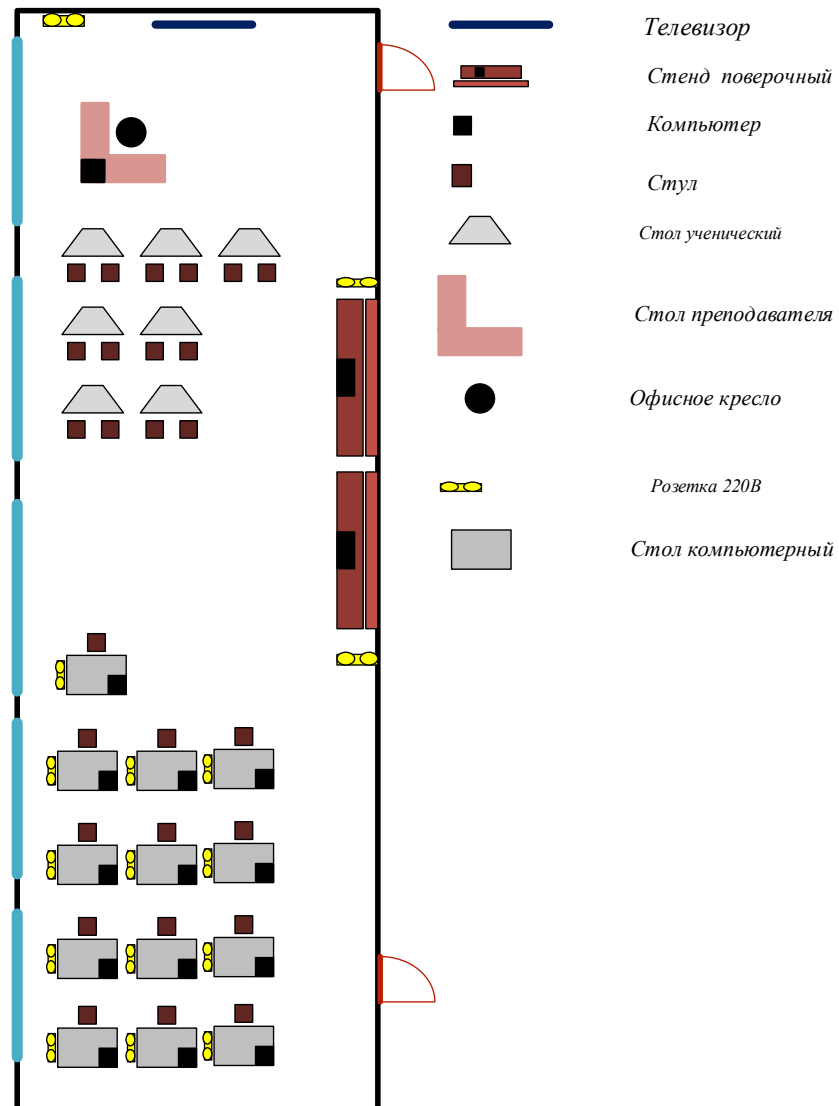


Коридор третьего этажа. Учебный корпус. Лестница. Визуализация

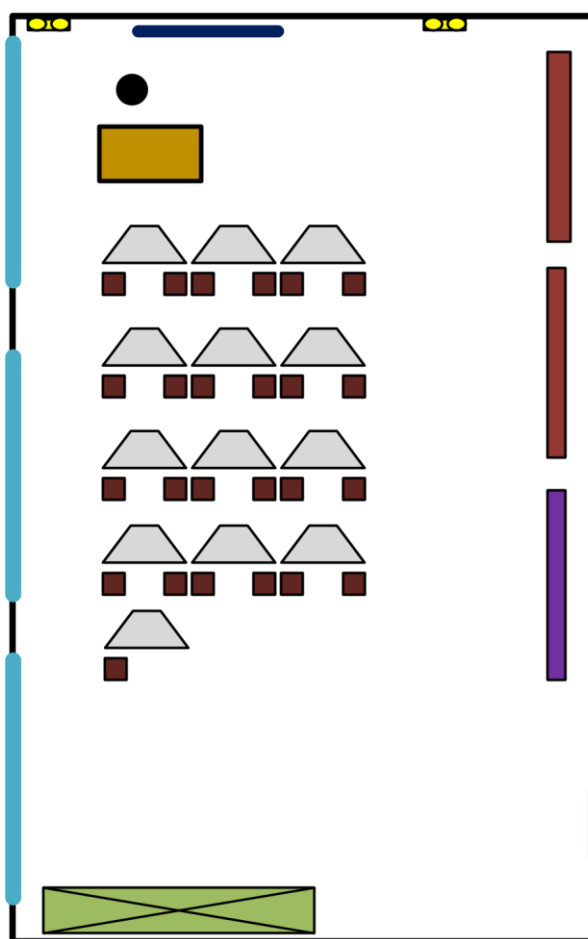












Стенд учебный для изучения монтажа и подключения КИП гидравлических и механических величин



Стенд-тренажер виртуальный для изучения теории автоматического управления



Метрологический стенд для проверки, калибровки и ремонта приборов давления



Метрологический стенд для проверки, калибровки и ремонта приборов температуры



Стол преподавателя



Стул преподавателя



Стол ученический



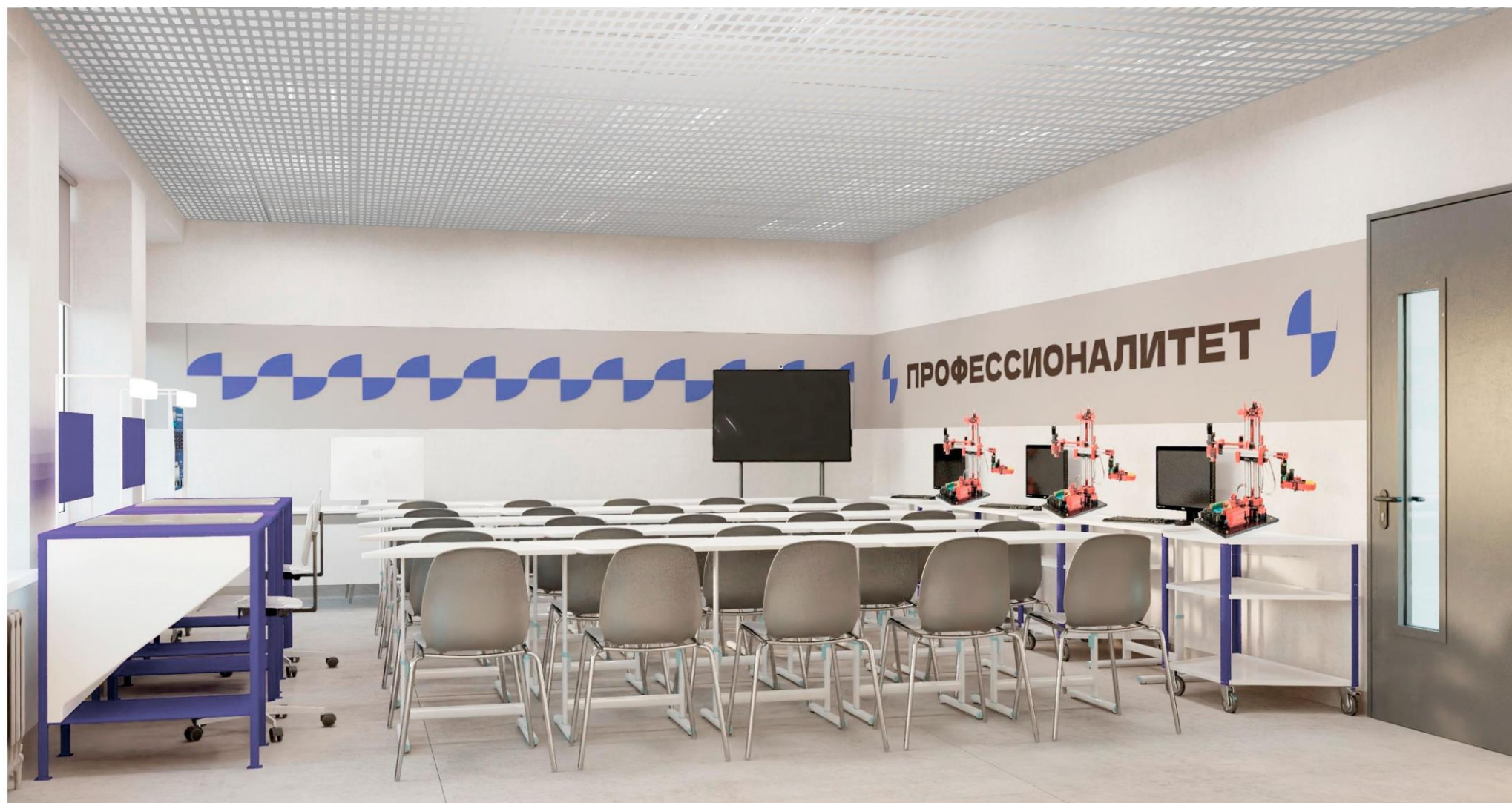
Стул

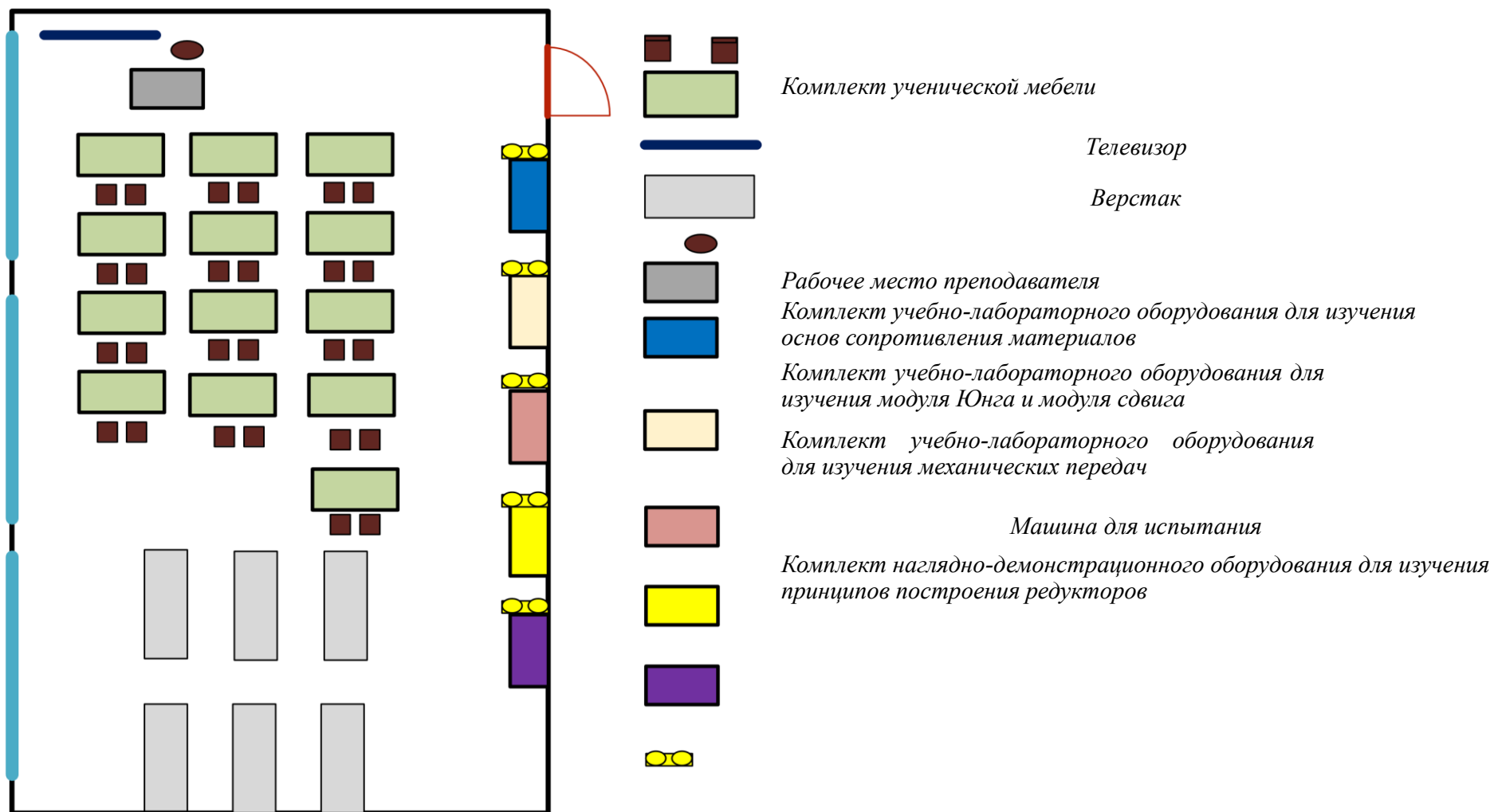


Телевизор

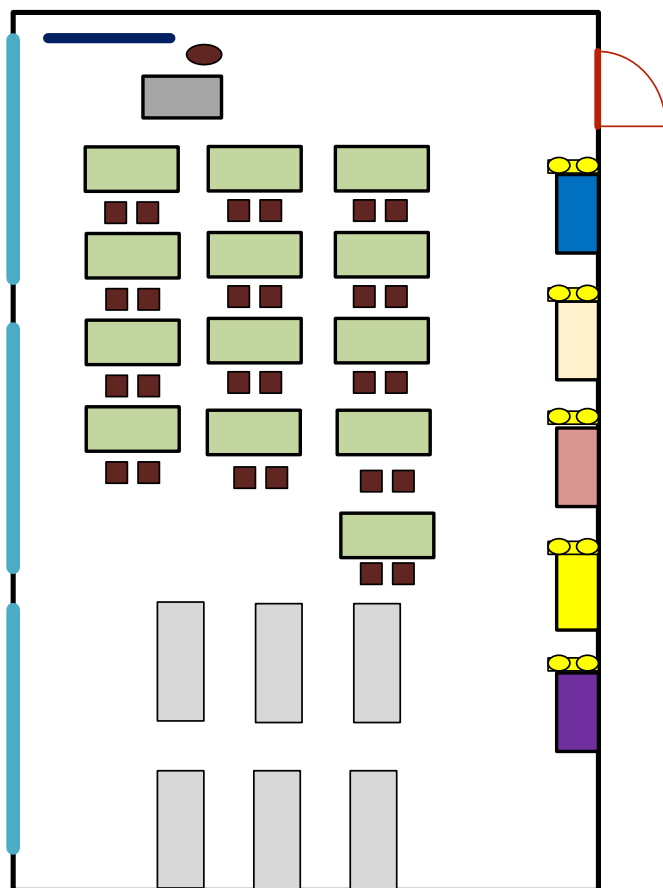


Розетка 220В









Комплект ученической мебели



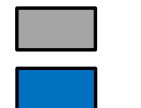
Телевизор



Верстак



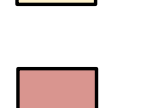
Рабочее место преподавателя



*Комплект учебно-лабораторного
оборудования для изучения основ
сопротивления материалов*



*Комплект учебно-лабораторного
оборудования для изучения модуля
Юнга и модуля сдвига*



*Комплект учебно-лабораторного
оборудования для изучения
механических передач*



Машина для испытания



*Комплект наглядно-демонстрационного
оборудования для изучения принципов построения
редукторов*



Розетка 220 В

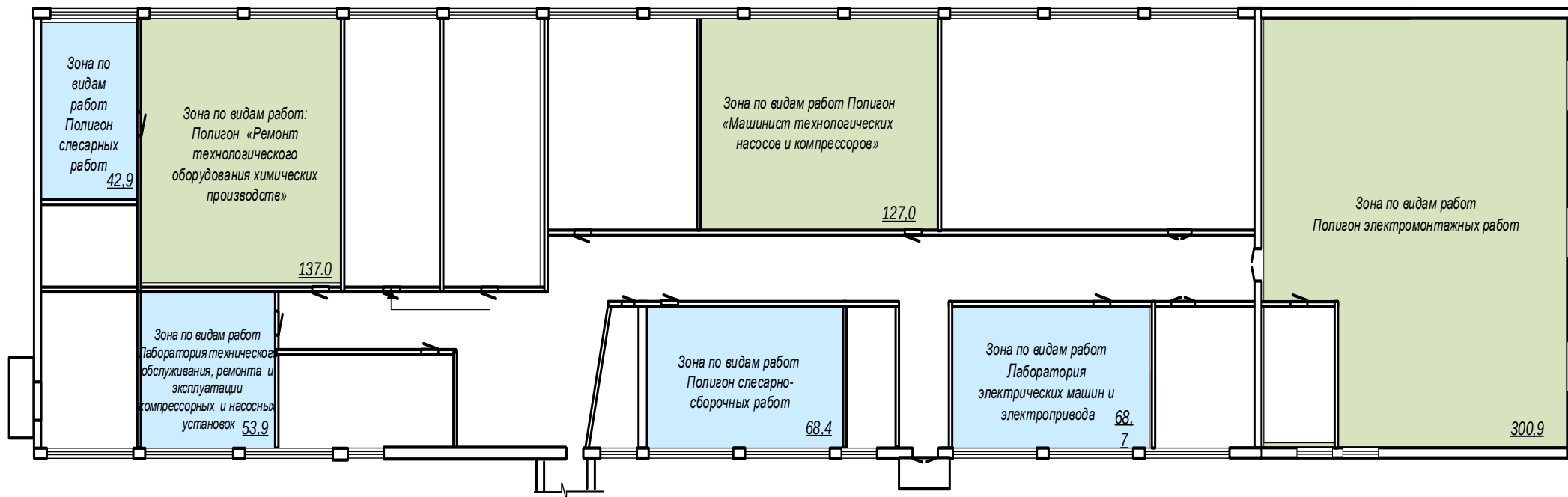


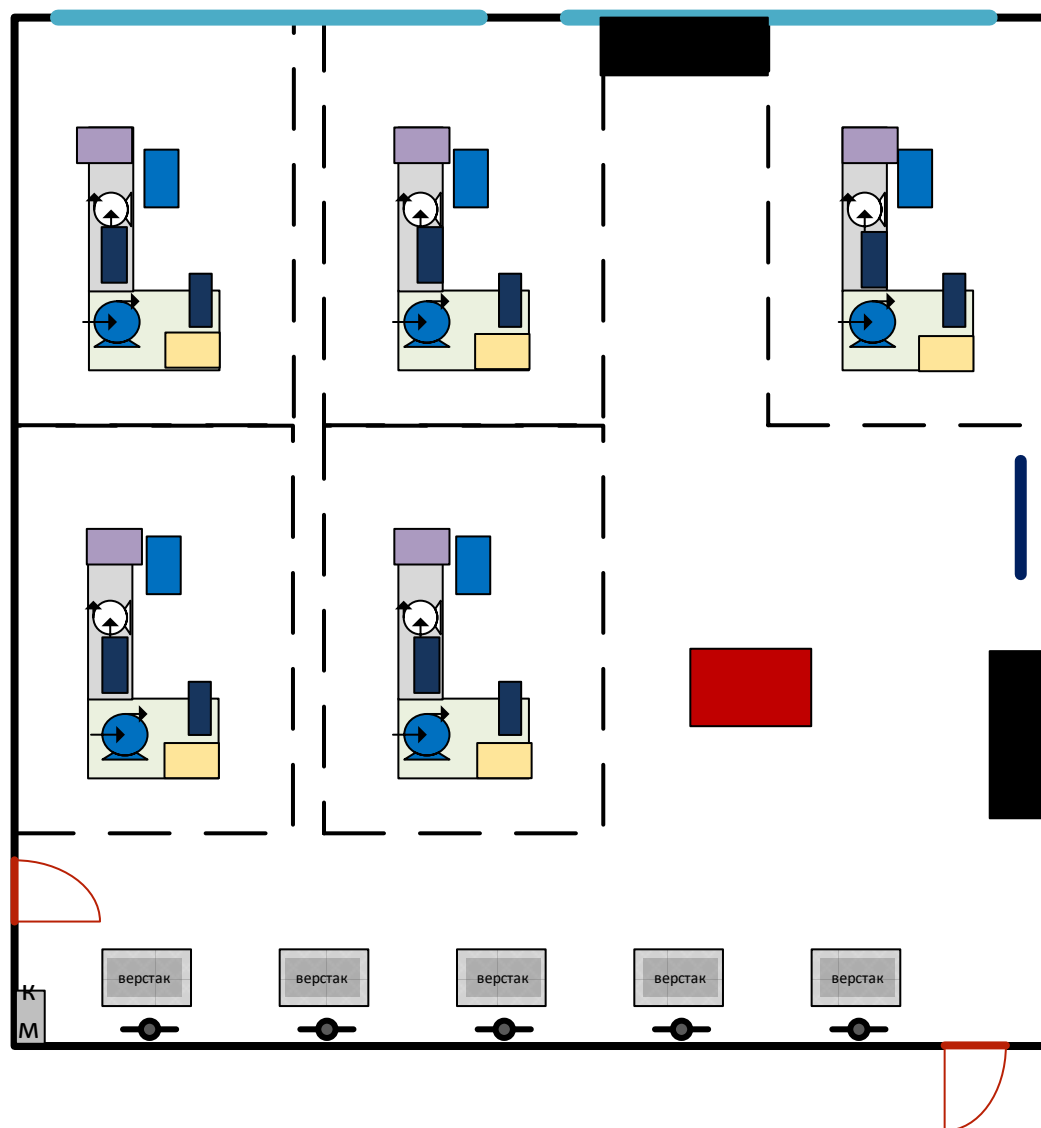


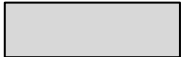
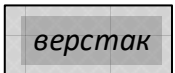
Коридор четвертого этажа. Учебный корпус. Лестница. Визуализация



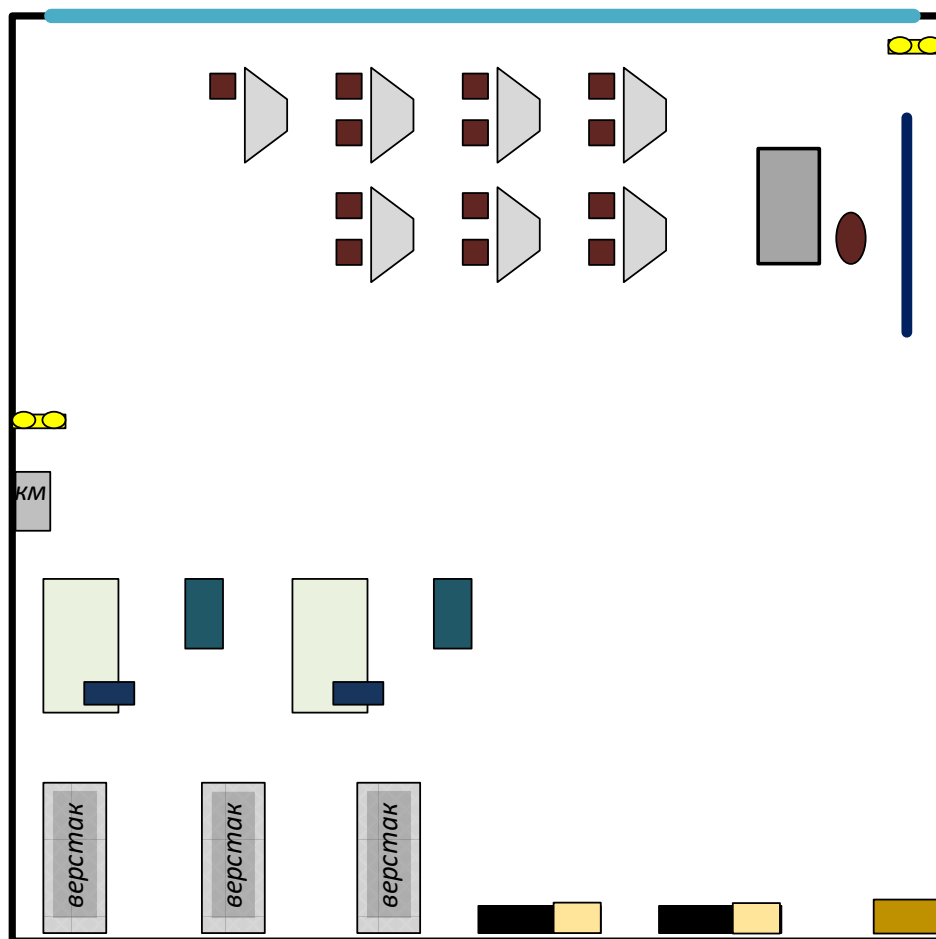
Первый этаж. Переход из учебного корпуса в производственный. Визуализация

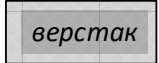




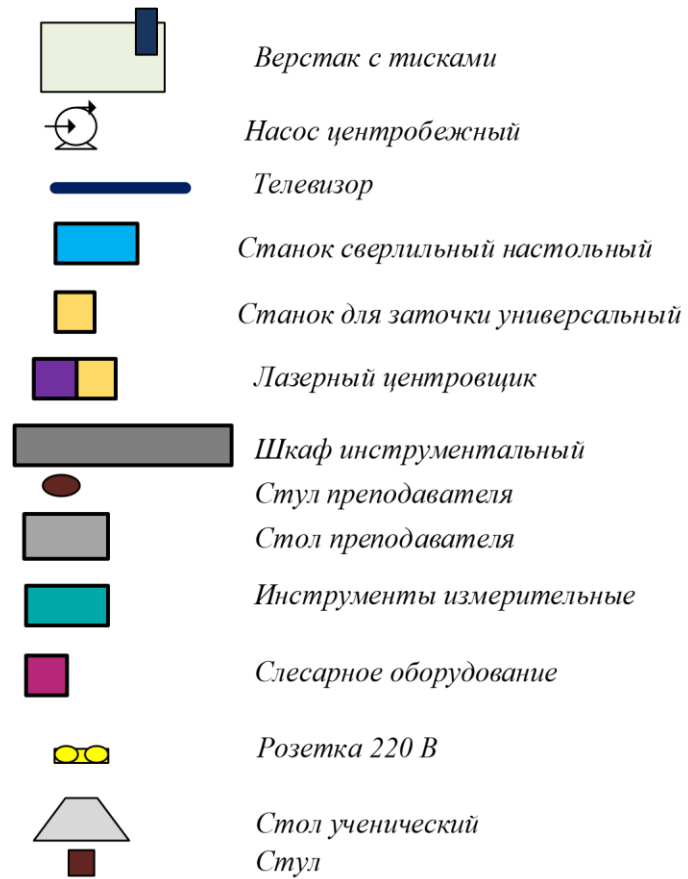
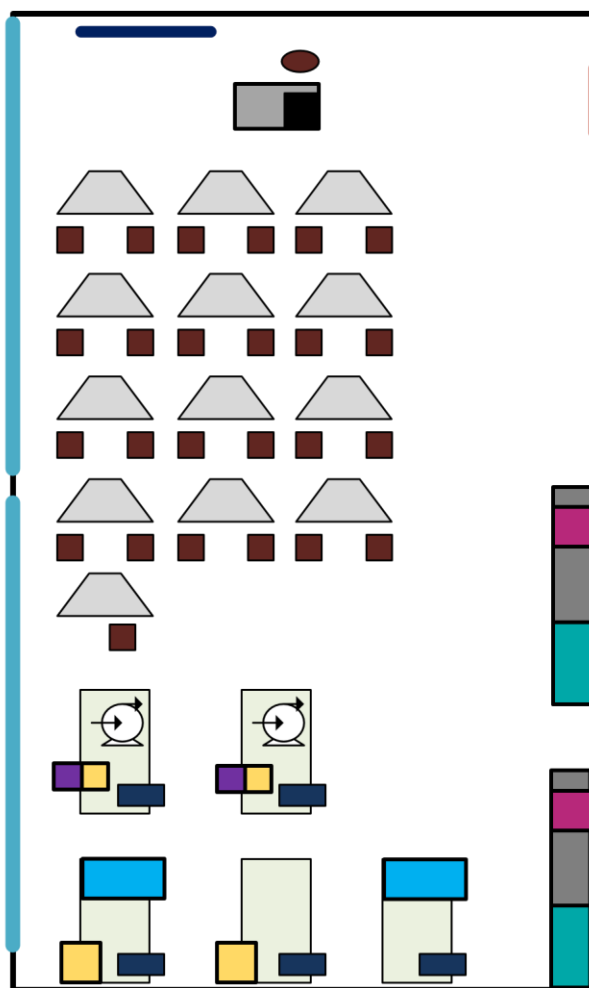
-  Тележка
-  Верстак 1
-  Верстак 3
-  Верстак 2
-  Арматурная сборка
-  Насос центробежный
-  Компрессор
-  Насос шестеренчатый
-  Стенд для балансировки ротора
-  Шкаф для инструментов
-  Инструменты и оборудование на 1 рабочее место
-  Телевизор
-  Тиски

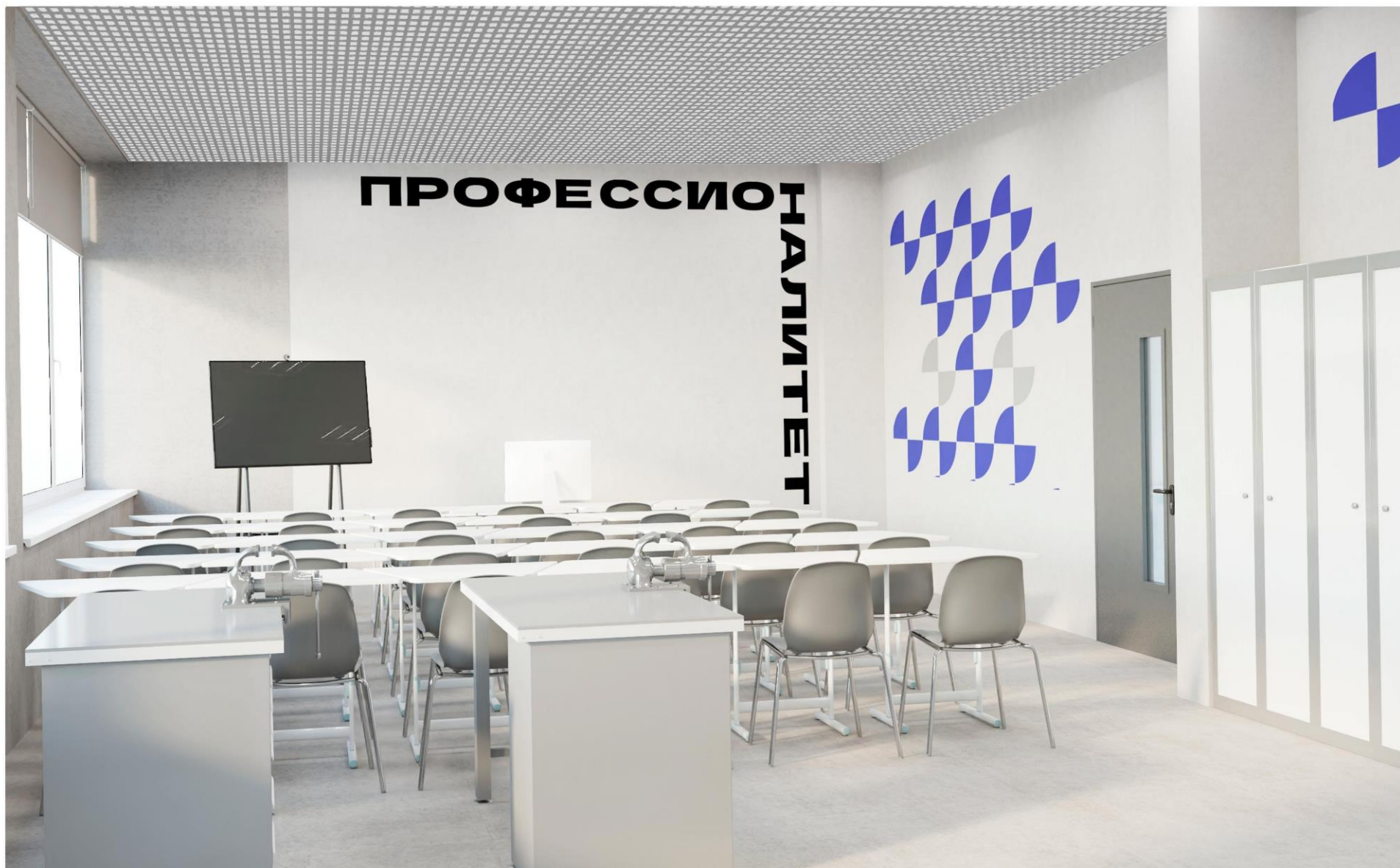


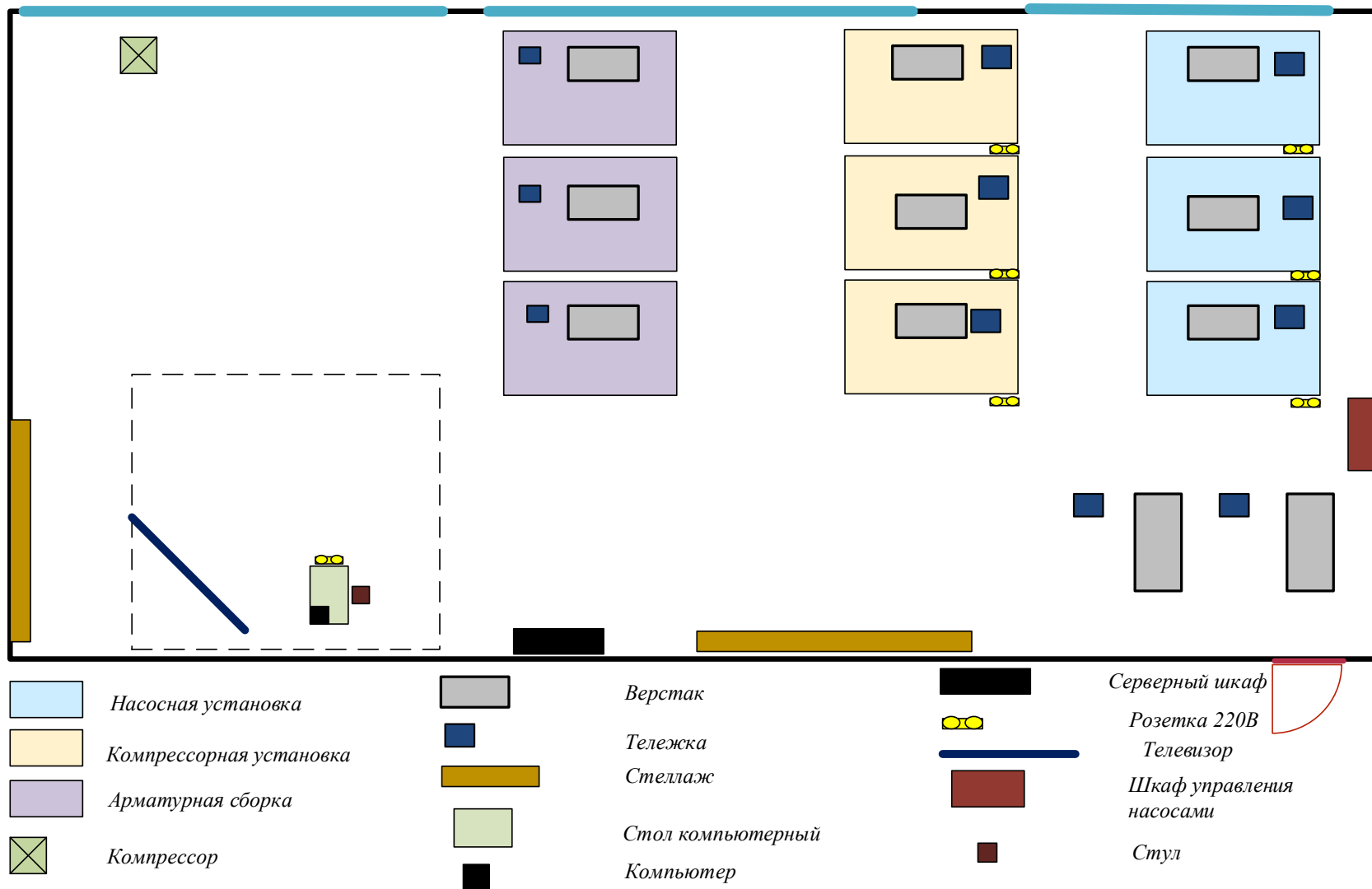


-  Тумба для инструментов
-  Верстак
-  Верстак с тисками поворотными
-  Компрессор
-  Телевизор
-  Стол ученический
-  Стул ученический
-  Стеллаж
-  Инструменты и оборудование
-  Стол преподавателя
-  Стол преподавателя
-  Розетка 220 В

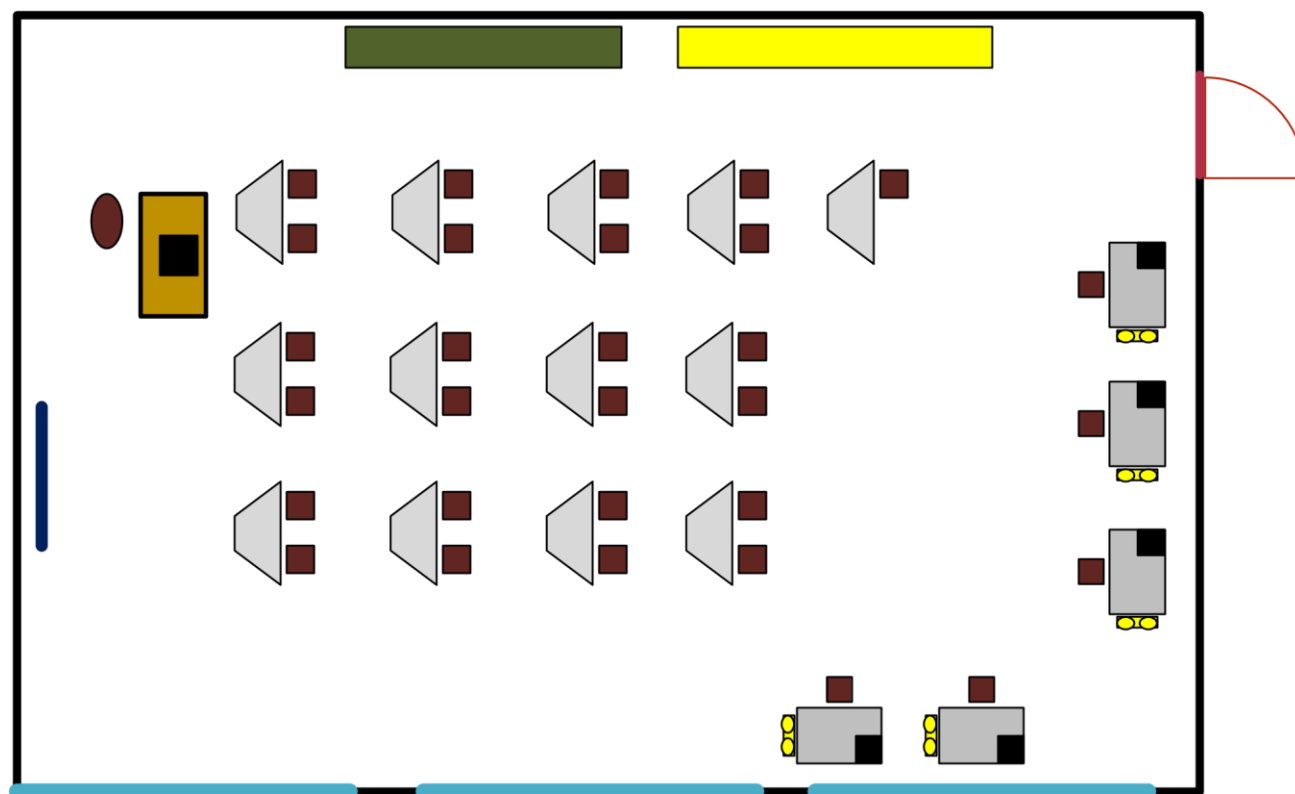








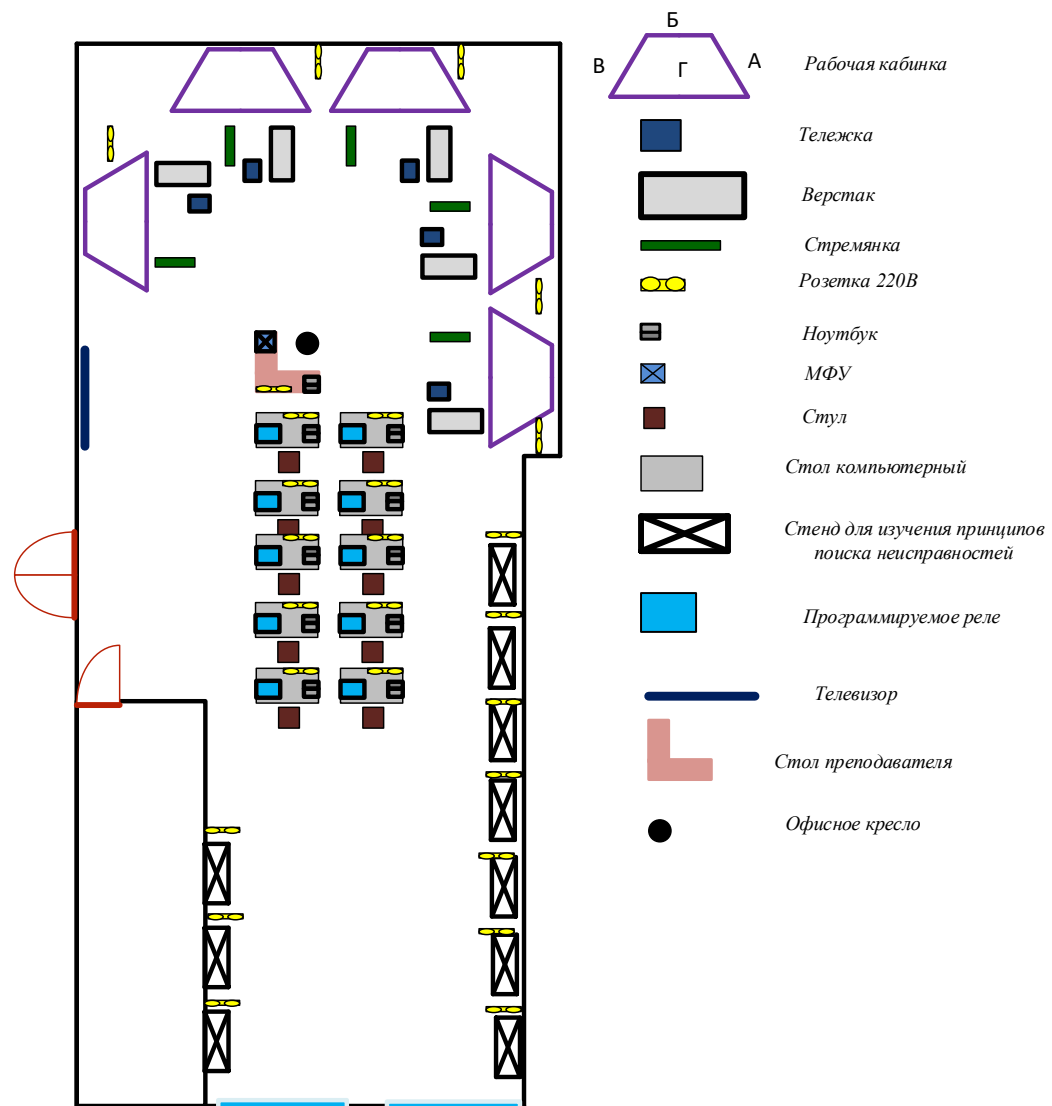




	<i>Наглядное пособие</i>
	<i>Учебный макет по изучению центробежного насоса</i>
	<i>Стол ученический</i>
	<i>Стул ученический</i>
	<i>Наглядное пособие</i>
	<i>Стол преподавателя</i>
	<i>Стул преподавателя</i>
	<i>Розетка 220 В</i>
	<i>Телевизор</i>
	<i>Стол компьютерный</i>
	<i>Компьютер</i>

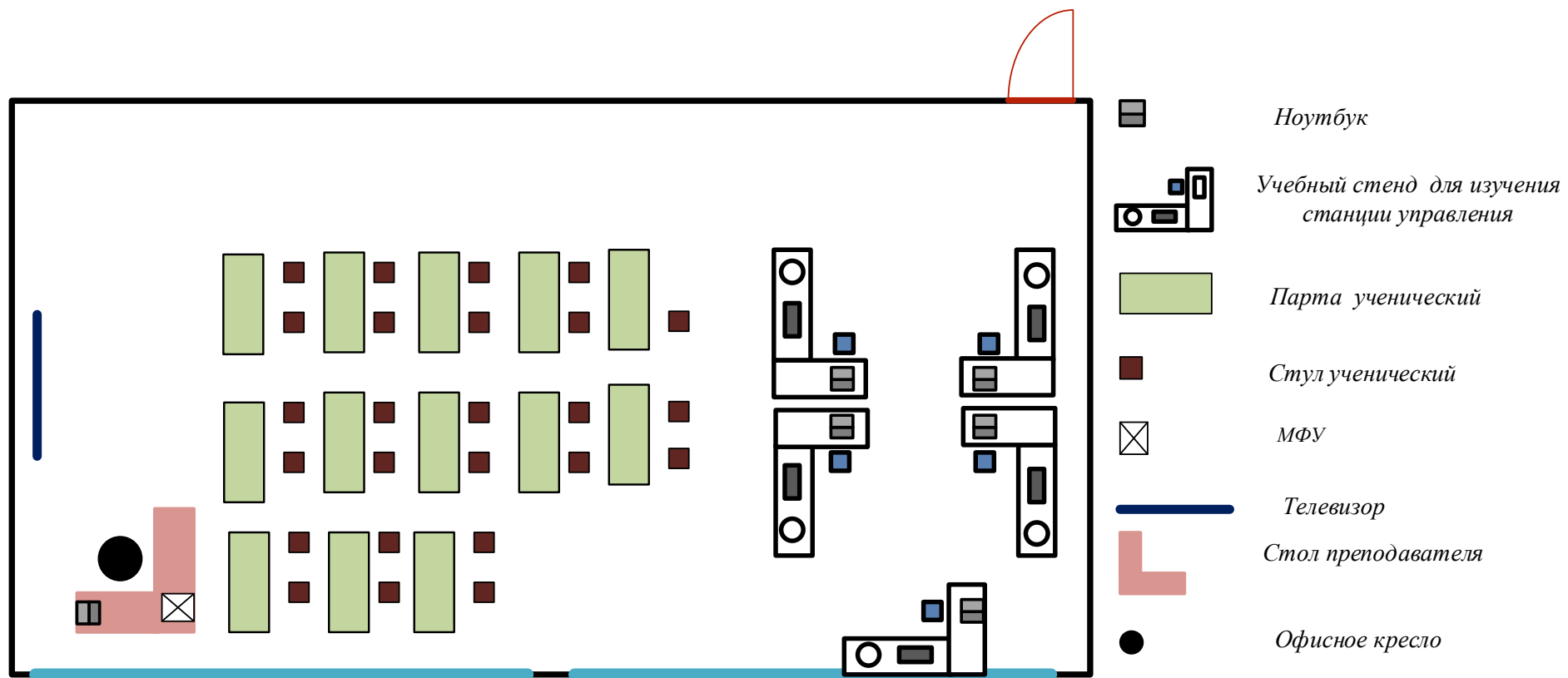


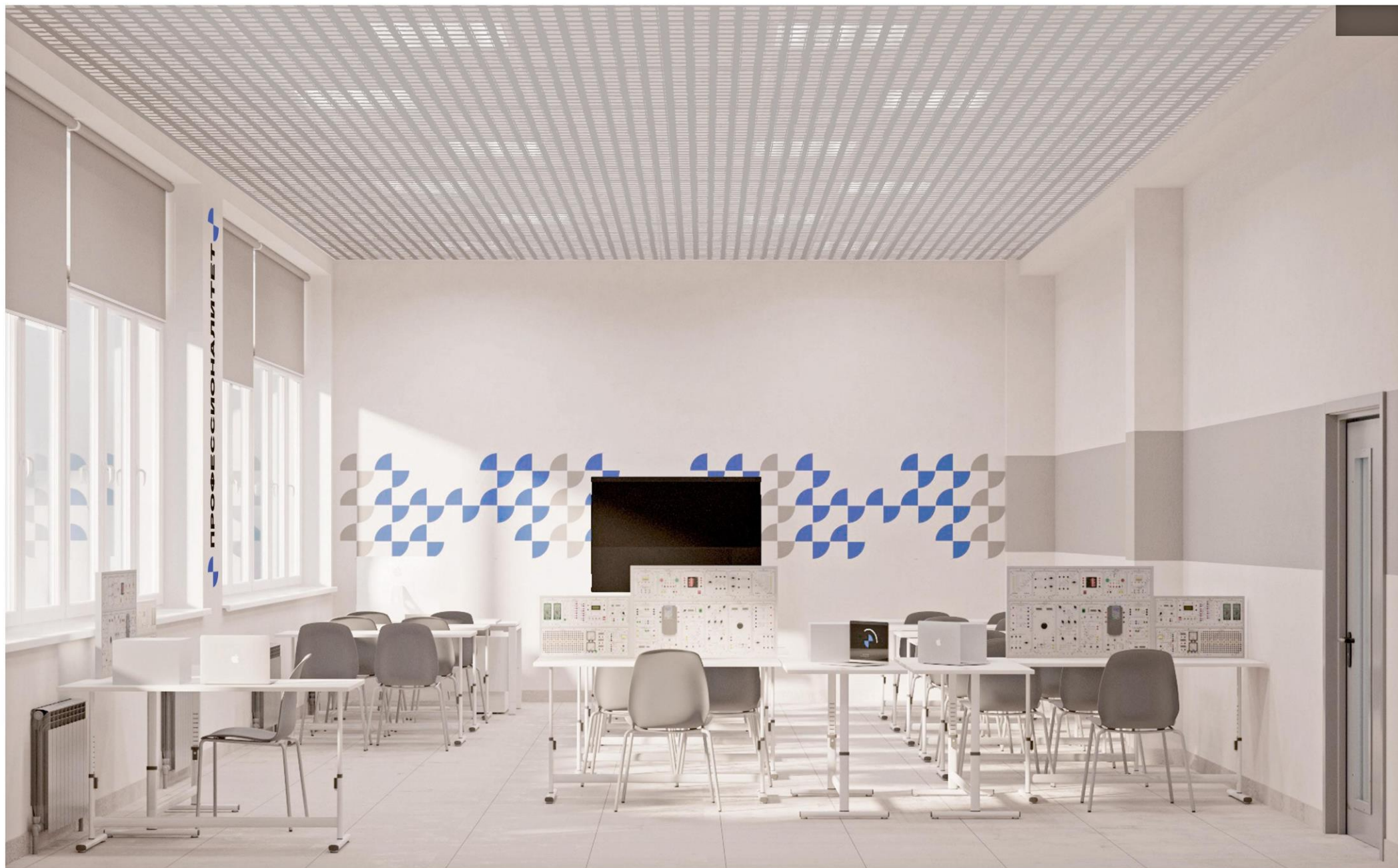
**Лаборатория технического обслуживания,
ремонта и эксплуатации компрессорных и насосных установок. Визуализация**











Лаборатория электрических машин и электропривода. Визуализация



Коридор первого этажа. Производственный блок. Визуализация

