Информация о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности ( в том числе о наличии оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, библиотек, объектов спорта, средств обучения и воспитания)

Каменск-Уральский политехнический колледж размещается в трех корпусах:

1 корпус ( ул.Алюминиевая.д.60)- трехэтажное типовом здание учебного заведения, рядом с которым располагается 2 корпус ( ул. Алюминиевая, д.58) - четырехэтажное здание общежития. На прилегающей территории находится спортивная площадка с необходимым оборудованием и разметкой. В самом здании учебного корпуса расположен спортивный зал (175,1 м²), 2 тренажерных зала, актовый зал на 300 посадочных мест, столовая, библиотека, читальный зал (127,9 м²) на 60 посадочных мест, учебно-производственные мастерские (585,8 м²). 3 корпус разполагается по адресу ул.Заводской проезд ,д.2

ГАПОУ СО «Каменск-Уральский политехнический колледж» — единственное образовательное учреждение среднего профессионального образования в городе Каменск-Уральский, которое осуществляет подготовку по направлениям «Металлургия цветных металлов», «Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт промышленного оборудования», «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования», традиционно, в течение 80 лет, готовит специалистов цветной металлургии для Уральского региона, предприятий ОК РУСАЛ на территории РФ (в годы промышленного и экономического спада были сохранены все технические специальности).

Уникальность ГАПОУ СО «Каменск-Уральский политехнический колледж» заключается в том, что в силу стратегической значимости образовательных программ СПО, реализуемых колледжем, в последние годы были успешно реализованы проекты и инициативы, ориентированные на минимизацию кадрового дефицита и обеспечение соответствия компетенций выпускников колледжа текущим и перспективным требованиям работодателей:

- в 2019 году создание Мастерской, оснащенной современной материально- технической базой по компетенции «Инженерный дизайн CAD» в рамках Национального проекта «Образование» федерального проекта «Молодые профессионалы» (6 млн. рублей);
- в 2020 2021 году создание четырех Мастерских, оснащенных современной материально-технической базой по компетенциям «Мобильная робототехника», «Программные решения для бизнеса», «Разработка мобильных приложений», «Веб- дизайн и разработка» в рамках Национального проекта «Образование» федеральногопроекта «Молодые профессионалы» (40 млн. рублей) при финансовом обеспечении федерального бюджета, бюджета Свердловской области, средств работодателей и собственных внебюджетных средств;
- лицензирование образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям).
- В 2022 году создание образовательно- производственного (центра) кластера «Металлургия» на базе государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Каменск-Уральский политехнический колледж» совместно с Филиалом АО «РУСАЛ Урал» в г. Каменск-Уральский «Объединенная компания РУСАЛ Уральский алюминиевый завод».( 118 млн.рублей)

# ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ , ЛАБОРАТОРИЙ,<br/>MACTECKUX, ЗОН ПОД ВИД ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ 2023-2024 учебный год

<b>№</b> каби	Наименование	Примеча					
нета		ние					
	1 корпус (ул. Алюминиевая, д. 60)						
01	Лаборатория материаловедения (Профессионалитет) (Кабинет материаловедения, Лаборатория термической обработки металлов, Лаборатория метрологии стандартизации и сертификации, Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации, Кабинет метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия, Кабинет метрологии и стандартизации)						
03	Лаборатория ОМД (Кабинет оборудования цехов обработки металлов давлением, Кабинет технологических процессов обработки металлов давлением, Кабинет технологии производства, Лаборатория экологии металлургического производства, Лаборатория промышленной безопасности и охраны труда)						
07	Лаборатория грузоподъемных и транспортных машин						
015	Зона под вид слесарных работ (Профессионалитет) Мастерские слесарные (слесарно-механические, слесарно-сборочные) Участок монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования						
018	Общая зона учебно-производственного комплекса работ по механической обработке. (Профессионалитет) (Лаборатория процессов формообразования и инструментов, Кабинет процессов формообразования и инструментов, Лаборатория технологического оборудования (включая гидравлику) и оснастки, Кабинет технологического оборудования отрасли, Кабинет технологии обработки материалов)  Зона под вид токарно-фрезерных работ (Профессионалитет)  Мастерские токарные  Зона под вид заточных работ (Профессионалитет)  Зона под вид металлорежущих работ (Профессионалитет)						
101a	Мастерская « Инженерный дизайн CAD» Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств (Студия инженерной и компьютерной графики, Кабинет компьютерной графики,						
	Кабинет программирования для автоматизированного оборудования)						
101c	Мастерская « Инженерный дизайн CAD»						
1016	Мастерская « Инженерный дизайн CAD»  Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем						
102	Мастерская «Веб-дизайн и разработка» (Лаборатория организации и принципов построения информационных систем, Лаборатория разработки веб-приложений, Студия разработки дизайна веб-приложений, Лаборатория автоматизированных информационных систем)						
103	Комната экспертов мастерская «Веб-дизайн и разработка»						
104	Мастерская «Мобильная робототехника»						
105	Комната экспертов мастерской «Разработка мобильных приложений»						
106	Мастерская «Разработка мобильных приложений» Лаборатория вычислительной техники и ЭВМ						

107	Мастерская «Программные решения для бизнеса»	
109	Комната экспертов мастерской «Программные решения для бизнеса»	
112	Зона под вид работ «Охрана труда» (Профессионалитет)	
116	Лаборатория «Технологические процессы металлургического производства » (Профессионалитет)	
114	Зона практических занятий лаборатории	
11.	«Технологические процессы металлургического производства»	
	(Профессионалитет)	
121	Лаборатория «Металлургия цветных металлов» (Профессионалитет)	
	(Лаборатория технологии отрасли, Кабинет теплотехники)	
121	Зона практических занятий лаборатории	
	«Металлургия цветных металлов» (Профессионалитет)	
204	Кабинет физики	
205	Лаборатория учебной бухгалтерии	
	(Кабинет бухгалтерского учета, налогообложения и аудита, Кабинет анализа финансово-хозяйственной деятельности)	
207	Методический кабинет	
210	Кабинет основ экономики	
	(Кабинет экономики отрасли,	
	Кабинет менеджмента,	
	Кабинет экономики и менеджмента, Кабинет экономики организации, экономической теории ,	
	Кабинет экономики организации, экономической теории , Кабинет экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной	
	деятельности)	
212	Кабинет русского языка и литературы	
214	Кабинет металлургии цветных металлов	
217	(Кабинет металлургического производства)	
21/	Кабинет русского языка и культуры речи Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин,	
216	Спортзал	
302	Лаборатория физической химии (Професионалитет)	
	Лаборатория химии и биологии	
304	Лаборатория Х и ФХМА (Професионалитет)	
305	Кабинет социально-экономических дисциплин	
	(Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин,	
	Кабинет правовых основ профессиональной деятельности, Кабинет социально- экономических дисциплин, менеджмента,	
	Кабинет документационного обеспечения управления и правового обеспечения	
	профессиональной деятельности)	
306	Лаборатория информационных технологий в профессиональной	
	деятельности, статистики	
	(Кабинет статистики , Кабинет программирования и баз данных,	
	Лаборатория вычислительной техники )	
307	Кабинет финансов, денежного обращения и кредитов	
200	(Кабинет теории бухгалтерского учета)	
308	Социально-педагогический отдел	
310	Лаборатория информационных технологии	
	(Кабинет информатики, Кабинет информатики и информационных технологий,	
	Кабинет информационных технологии в профессиональной деятельности ,	
	Лаборатория информатики и информационных технологий в профессиональной	
	деятельности,	
	Лаборатория автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ)	
311	Конференц-зал	
312	Конференц-зал	

313	Педагог-психолог	
314	Кабинет математики	
315	Кабинет БЖД	
	(Кабинет охраны труда ,	
	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда, Кабинет экологических	
	основ природопользования,	
	Кабинет электробезопасности и охраны труда, Кабинет экологии и охраны труда)	
316	Кабинет технологии машиностроения	
310	2 корпус (ул. Алюминиевая, д.58)	
	Стадион, лыжная база	
	Тир	
01o	Лаборатория технологии машиностроения	
101o	Лаборатория монтажа, технической эксплуатации и ремонта	
	промышленного оборудования	
	(Профессионалитет)	
102o	Кабинет монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного	
	оборудования (Профессионалитет)	
	Кабинет механического и транспортного оборудования технологического оборудования	
104o	отрасли)  Поборожения Петочи можну (Проформуру путот)	
1040	Лаборатория Детали машин (Профессионалитет)  Лаборатория инженерной компьютерной графики	
105o		
1030	(Профессионалитет)	
	Кабинет инженерной графики	
	Кабинет Детали машин (Профессионалитет) (Кабинет истории,	
106o	Кабинет основ философии,	
1000	Кабинет истории и философии,	
	Кабинет основ философии и истории,	
	Кабинет экономической теории и экономики организации) Лаборатория инженерной компьютерной графики	
107o	(Профессионалитет)	
1070	Кабинет инженерной графики	
100	Кабинет технической механики (Профессионалитет)	
108o	Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности	
110o	Лаборатория технической механики (Профессионалитет)	
1100	Кабинет иностранного языка (лингафонный)	
120	Кабинет программирования автоматизированных устройств	
120o	(Профессионалитет)	
122o	Кабинет иностранного языка Лаборатория программирования автоматизированных устройств	
1220	(Профессионалитет)	
124 o	Виртуальная электротехническая лаборатория	
	Зона под вид электрослесарных работ (Профессионалитет)	
126 o	Электромонтажная мастерская	
	Лаборатория электротехники и основ электроники	
111o	(Лаборатория электротехники и электроники	
	Лаборатория электротехники и электронной техники) <b>3 корпус (ул. Заводской проезд, д.2)</b>	
	Учебно-производственный комплекс механических работ (	
103 м	Профессионалитет)	
110 м	Кабинет теоретических занятий	
111 м	Лаборатория технологии машиностроения	
112м	Слесарная мастерская (Профессионалитет)	
201м	Кабинет мехатронных робототехнических комплексов	
202м	Лаборатория материаловедения	

203м	Лаборатория электрических машин				
204м	Лаборатория ОМД (Профессионалитет)				
205м	Лаборатория автоматизации производства				
206м	Лаборатория электротехники и электроники (Лаборатория электрических машин Лаборатория электрических аппаратов, Лаборатория электрического и электромеханического оборудования Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования; Лаборатория электрооборудования металлургических цехов, Лаборатория электрооборудования цехов обработки металлов давлением, Кабинет технического регулирования и контроля качества Кабинет технологии и оборудования производства электрических изделий				
207м	Лаборатория «Мехатроника» (Профессионалитет)				
208м	Учебно-производственный комплекс электромонтажных работ и наладки (Профессионалитет)				

#### Описание общих помещений образовательно-производственного центра(кластера):

- 1.1. Фасад(ы) здания(й) образовательно-производственного центра (кластера) В рамках проведения подготовки фасадов зданий для размещения образовательно-производственного центра (кластера) были проведены следующие работы:
  - Адрес ул. Алюминиевая, 60-проведен косметический ремонт элементов фасада здания и брендирование в соответствии с согласованным дизайн-проектом и брендбуком (фото прилагаются)



Адрес ул. Алюминиевая, 58- проведен косметический ремонт фасада здания и брендирование в соответствии с согласованным дизайн-проектом и брендбуком (фото прилагаются)



- Адрес ул.Заводской проезд, 2- проведен косметический ремонт фасада здания и брендирование в соответствии с согласованным дизайн-проектом и брендбуком (фото прилагаются)



#### 1.2. Входная(ые)группа(ы)образовательно-производственного центра (кластера)

В рамках проведения подготовки входных групп зданийдля размещения образовательно-производственного центра (кластера) были проведены следующие работы:

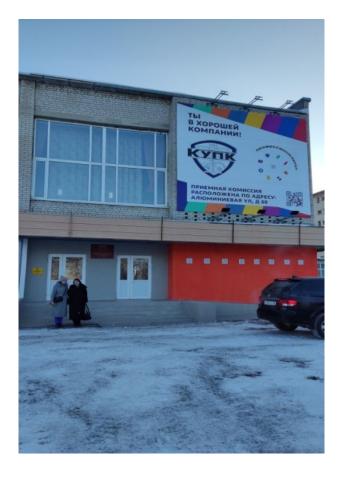
- Адрес ул. Алюминиевая, 60 – проведеназамена входной группы с установкой нового дверного блока (фото прилагаются)



- Адрес ул. Алюминиевая, 58- проведена замена входной группы с установкой нового дверного блока, установкой крыльца, с устройством пандуса для маломобильных групп населения, брендирование в соответствии с согласованным дизайн-проектом и брендбуком (фото прилагаются)



- Адрес ул.Заводской проезд, 2- проведена установка новой входной группы с устройством пандуса для маломобильных групп населения, брендирование в соответствии с согласованным дизайн-проектоми брендбуком(фото прилагаются)



#### 1.3. Фойе/холл(ы)образовательно-производственного центра (кластера)

В рамках проведения подготовки фойе/холл(ов)для размещения образовательно-производственного центра (кластера) были проведены следующие работы:

- Адрес ул. Алюминиевая, 60 — проведен косметический ремонт элементов фойе, установлены световые указатели навигации, проведено брендирование в соответствии с согласованным дизайн-проектом ибрендбуком (фото прилагаются)





- Адрес ул. Алюминиевая, 58 — проведен косметический ремонт помещений холла, установлена зона ресепшн, установлены световые указатели навигации, проведено брендирование помещения в соответствии с согласованным дизайн-проектом и брендбуком, размещена мягкая Мебель(фото прилагаются)





- Адрес ул. Заводской проезд, 2-проведена установка новой входной группы центрального входа (фото прилагаются)



- 1.4. Коридор(ы) образовательно-производственного центра (кластера), прилегающие к зонам по видам работ
- В рамках подготовки коридоров для размещения образовательно-производственного центра (кластера) были проведены следующие работы:
- Адрес ул.Алюминиевая, 60 проведен ремонт правого крыла 1 этажа здания, проведено брендирование в соответствии с согласованным дизайн-проектом и брендбуком, установлены информационные таблички и указатели (фото прилагаются)



- Адрес ул. Алюминиевая, 58- проведен ремонт коридоров правого и левого крыла 1 этажа здания, установлены информационные таблички, проведено брендирование помещения в соответствии с согласованным дизайн-проектоми брендбуком (фото прилагаются)



- Адрес ул.Заводской проезд, 2- проведен ремонт коридоров 1 и 2 этажа блока зон под виды работ, установлены информационные таблички, проведено брендирование помещения в соответствии с согласованным дизайн-проектоми брендбуком(фото прилагаются)





1.5. Лестница(ы) образовательно-производственного центра (кластера)



2. Описание учебно-производственных площадей образовательно-производственного центра (кластера):

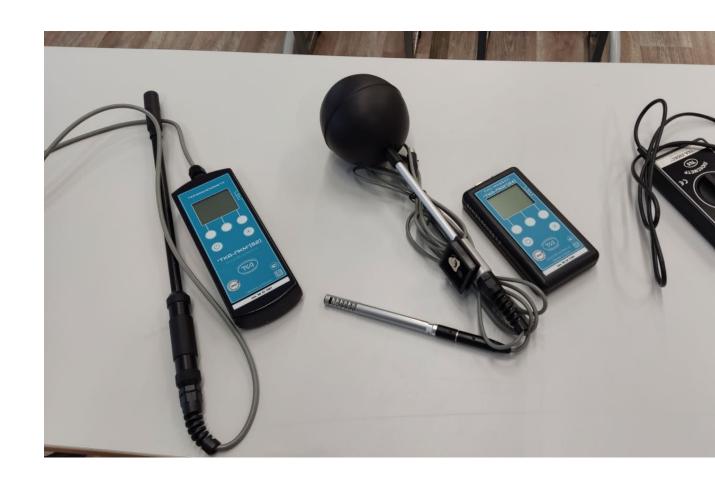
### Корпус 1, ул. Алюминиевая, д.60 2.1. Зона по виду работ №1

Параметр	Описание
Наименование зоны по виду работ	Охрана труда
Площадь зоны по виду работ	64,5 кв.м.
	Помещение предназначено для проведения
	лабораторных и практических занятий по
	получению практических навыков работы с
	приборами по определению параметров
	микроклимата, для получения навыков
	оказанияпервой помощи. Специальности
Описание зоны	13.02.11Техническая эксплуатация электрического
Описание зоны	и электромеханического оборудования(по
	отраслям), 15.02.12 Монтаж, техническая
	эксплуатация и ремонт промышленного
	оборудования (по отраслям), 22.02.02 Металлургия
	цветных металлов. Проведен косметический
	ремонт, брендирование в соответствии с
	согласованным дизайн-проектом и брендбуком

№	Наименование	Вид	Количество	Комментарий
			итоговое	
1	Стол двухместный	Мебель	13	В наличии, введено в эксплуатацию
2	Стул	Мебель	26	В наличии, введено в эксплуатацию
3	Шкаф для бумаг	Мебель	2	В наличии, введено в эксплуатацию
4	Ноутбук	Оборудование IT	13	В наличии, введено в эксплуатацию
5	Мультимедийный курс по Охране труда	ПО	1	В наличии, введено в эксплуатацию
6	Краткий курс по Охране труда	ПО	1	В наличии, введено в эксплуатацию
7	Тележка для ноутбуков	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
8	Манекен полноростовой разнополый	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
9	Ноутбук (для манекена)	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
10	Стол демонстрационный	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
11	Ноутбук (Для комплекта приборов)	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
12	Комплект приборов для контроля параметров микроклимата	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
13	Стол	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию

14	Стул	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
15	Тумба	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
16	Стационарный ПК в сборе (клавиатура, мышь компьютерная)	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
17	Клавиатура	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
18	Web камера fullhd	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
19	Мышь компьютерная	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
20	Сетевой фильтр 220В	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
21	МФУ лазерный ч/б	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
22	Проектор	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
23	Подставка под системный блок	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
24	Доска магнитно-маркерная	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию





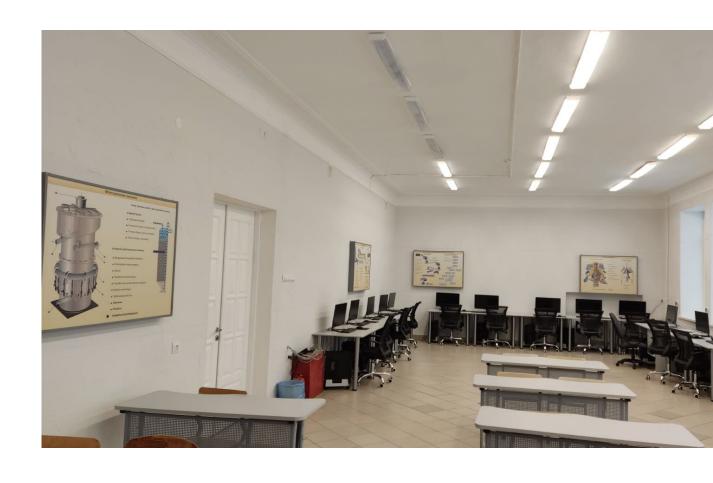
### 2.2. Зона по виду работ №2

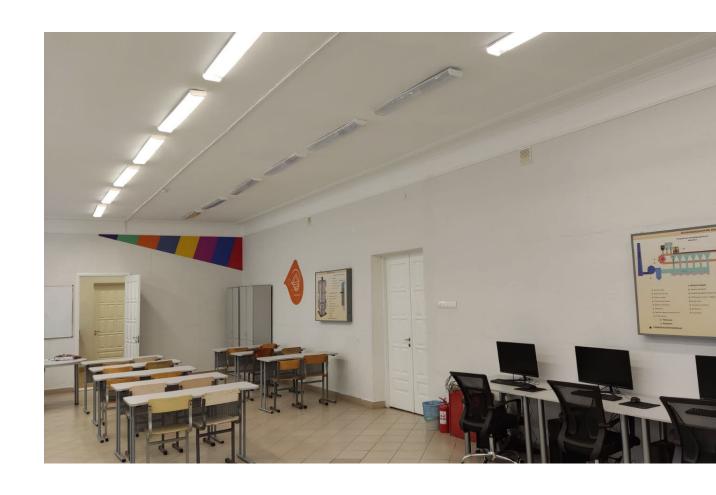
Параметр	Описание		
Наименование зоны по виду работ	Лаборатория «Технологические процессы		
паименование зоны по виду расот	металлургического производства»		
Площадь зоны по виду работ	88,9 кв.м.		
	Помещение предназначено для проведения		
Ormonius pour	лабораторных и практических занятий по		
Описание зоны	изучению основ металлургического		
	производства. Специальности 13.02.11		

Техническая эксплуатация электрического и
электромеханического оборудования(по
отраслям),15.02.12 Монтаж, техническая
эксплуатация и ремонт промышленного
оборудования(по отраслям), 22.02.02
Металлургия цветных металлов
Проведен косметический ремонт, брендирование
в соответствии с согласованным дизайн-
проектом и брендбуком

№	Наименование	Вид	Количество итоговое	Комментарий
1	Стол		итоговос	D warrang pagaga p ayan maganga
	двухместный	Мебель	13	В наличии, введено в эксплуатацию
2	Стул	Мебель	26	В наличии, введено в эксплуатацию
3	Шкаф для бумаг	Мебель	2	В наличии, введено в эксплуатацию
4	Комплект наглядных пособий	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
5	Коммутатор	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
6	Стол компьютерный	Мебель	13	В наличии, введено в эксплуатацию
7	Кресло компьютерное	Оборудование IT	13	В наличии, введено в эксплуатацию
8	Стационарный ПК в сборе ( клавиатура,мышь компьютерная)	Оборудование IT	13	В наличии, введено в эксплуатацию
9	Сетевой фильтр 220B	Оборудование IT	13	В наличии, введено в эксплуатацию
10	Тренажер- эмулятор Литейное производство	ПО	1	В наличии, введено в эксплуатацию
11	Комплект виртуальных лабораторных работ	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
12	Мобильный учебный комплекс" Электролиз"	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
13	Мобильный учебный комплекс «Металлография»	Мебель	3	В наличии, введено в эксплуатацию
14	Стол	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
15	Стул	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
16	Тумба	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
17	Стационарный ПК в сборе (клавиатура,мышь	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию

	компьютерная)			
18	Web камера fullhd	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
19	Сетевой фильтр 220B	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
20	МФУ лазерный ч/б	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
21	Проектор	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
22	Подставка под системный блок	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
23	Доска магнитно- маркерная	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию



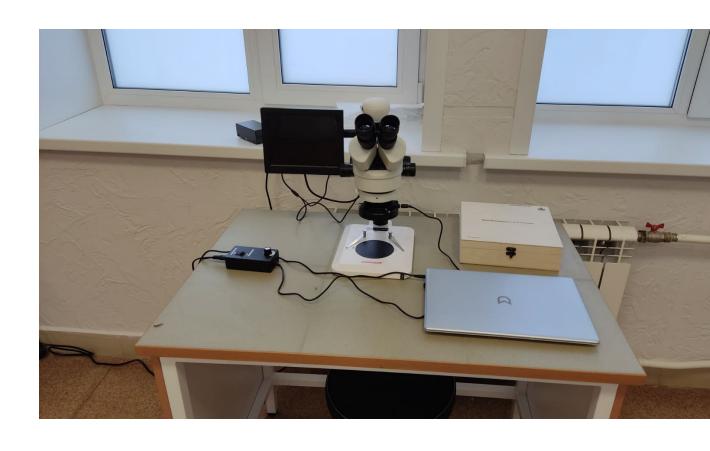


### 2.3. Зона по виду работ №3

Параметр	Описание
	Зона практических занятий лаборатории
Наименование зоны по виду работ	«Технологические процессы
	металлургического производства»
Площадь зоны по виду работ	25,8 кв.м.
	Помещение предназначено для проведения
Ormonius pour	практических занятий по изучению основных
Описание зоны	металлургических процессов переработки
	руд и получения металлов. Специальности

15.02.12 Монтаж, техническая эксплуатация
и ремонт промышленного оборудования(по
отраслям), 22.02.02 Металлургия цветных
металлов
Проведен косметический ремонт,
брендирование в соответствии с
согласованным дизайн-проектом и
брендбуком

No	Наименование	Вид	Количество	Комментарий
			итоговое	
1	Стол лабораторный	Мебель	4	В наличии, введено в эксплуатацию
2	Стол лабораторный	Мебель	2	В наличии, введено в эксплуатацию
3	Табурет лабораторный винтовой на колесах	Мебель	8	В наличии, введено в эксплуатацию
4	Шкаф лабораторный	Мебель	2	В наличии, введено в эксплуатацию
5	Анализатор ситовой	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
6	Шаровая мельница	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
7	Аналитические весы	Оборудование	4	В наличии, введено в эксплуатацию
8	Аналитические весы	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
9	Демонстрационный стол	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
10	Доска магнитно- маркерная	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию







### 2.4. Зона по виду работ №4

Параметр	Описание	
Наименование зоны по виду работ	Лаборатория «Металлургия цветных металлов»	
Площадь зоны по виду работ	45,7кв.м.	
Описание зоны	Помещение предназначено для проведения лабораторных и практических занятий по изучению основных процессов получения цветных металлов и сплавов. Специальность 22.02.02 Металлургия цветных металлов Проведен косметический ремонт,	

брендирование в соответствии с согласованным дизайн-проектом и брендбуком

№	Наименование	Вид	Количество итоговое	Комментарий
1	Стол двухместный	Мебель	13	В наличии, введено в эксплуатацию
2	Стул	Мебель	26	В наличии, введено в эксплуатацию
3	Шкаф для бумаг	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
4	Ноутбук	Оборудование IT	13	В наличии, введено в эксплуатацию
5	Мультимедийный учебный курс по Обогащение руд цветных металлов	ПО	1	В наличии, введено в эксплуатацию
6	Тележка для ноутбуков	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
7	Комплект наглядных пособий	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
8	Комплект виртуальных лабораторных работ	ПО	1	В наличии, введено в эксплуатацию
9	Сервер	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
10	Управляемый коммутатор	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
11	Стол	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
12	Стул	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
13	Тумба	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
14	Стационарный ПК в сборе (клавиатура, мышь компьютерная)	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
15	Web камера fullhd	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
16	Сетевой фильтр 220В	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
17	МФУ лазерный ч/б	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
18	Проектор	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
19	Подставка под системный блок	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
20	Доска магнитно-маркерная	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию



#### 2.5. Зона по виду работ №5

Параметр	Описание
Наименование зоны по виду работ	Зона практических занятий лаборатории
паименование зоны по виду расот	«Металлургия цветных металлов»
Площадь зоны по виду работ	64.6кв.м.
	Помещение предназначено для проведения
	практических занятий по изучению
	основных процессовгидрометаллургического
	производства глинозема. получения
Описание зоны	алюминия. Специальность 22.02.02
	Металлургия цветных металлов
	Проведен косметический ремонт,
	брендирование в соответствии с
	согласованным дизайн-проектом

N₂	Наименование	Вид	Количество	Комментарий
			итоговое	
1	Стол лабораторный	Мебель	10	В наличии, введено в эксплуатацию
2	Табурет лабораторный винтовой на колесах	Мебель	14	В наличии, введено в эксплуатацию
3	Табурет лабораторный винтовой на колесах	Мебель	6	В наличии, введено в эксплуатацию

4	Шкаф для хранения реактивов	Мебель	2	В наличии, введено в эксплуатацию
5	Стеллаж для хранения лабораторного оборудования	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
6	Стол с мойкой	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
7	Лабораторная установка " Изготовление отливок методом центробежного литья "	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
8	Лабораторная установка по технологии литейного производства	Оборудование	5	В наличии, введено в эксплуатацию
9	Вытяжной шкаф для проведения лабораторных работ	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
10	Стенд учебный Испытание Центробежного насоса	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
11	Лабораторная установка по изучению методов измерения давлений, расходов и температур в системах водоснабжения	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
12	Ноутбук	Оборудование IT	2	В наличии, введено в эксплуатацию
13	Типовой комплект учебного оборудования "Механика жидкости - гидравлический удар"	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
14	Макет сгустителя	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
15	Макет гидроциклона	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
16	Демонстрационный стол	Мебель	2	В наличии, введено в эксплуатацию







### 2.6. Зона по виду работ №6

Параметр	Описание
Наименование зоны по виду работ	Лаборатория физической химии
Площадь зоны по виду работ	60,3кв.м.
Описание зоны	Помещение предназначено для проведения лабораторных и практических занятий по физической химии, общей химии, знакомства с основными процессами термодинамики. Специальность 22.02.02 Металлургия цветных металлов

Проведен	косметический	ремонт,
брендирование н	в соответствии с соглас	ованным
дизайн-проектом	и и брендбуком	

№	Наименование	Вид	Количество	Комментарий
			итоговое	
1	Стол учебно-	Мебель	13	В наличии, введено в
	лабораторный	WICOCIID	13	эксплуатацию
2	Шкаф для бумаг	Мебель	1	В наличии, введено в
	шкаф для бумаг	WICOCHB	1	эксплуатацию
3	Шкаф для бумаг	Мебель	1	В наличии, введено в
3	шкаф для бумаг	MEGENE	1	эксплуатацию
4	C	Мебель	26	В наличии, введено в
4	Стул	Medenb	26	эксплуатацию
_	П	M-6	1	В наличии, введено в
5	Демонстрационный стол	Мебель	1	эксплуатацию
	Комплект наглядных	0.5	1	В наличии, введено в
6	пособий	Оборудование	1	эксплуатацию
_				В наличии, введено в
7	Стол с мойкой	Мебель	1	эксплуатацию
	Вытяжной шкаф			В наличии, введено в
8	демонстрационный	Оборудование	1	эксплуатацию
	прозрачный	13/-		эконизитицию
	Стол лабораторный с	0.5		В наличии, введено в
9	полками	Оборудование	4	эксплуатацию
1.0	~ .	0.5	4	В наличии, введено в
10	Стол лабораторный	Оборудование	1	эксплуатацию
	Табурет лабораторный		_	В наличии, введено в
11	винтовой на колесах	Мебель	3	эксплуатацию
	Табурет лабораторный		_	В наличии, введено в
12	винтовой на колесах	Мебель	4	эксплуатацию
				В наличии, введено в
13	Стол с мойкой	Мебель	1	эксплуатацию
	Шкаф для хранения			В наличии, введено в
14	реактивов	Мебель	2	эксплуатацию
	F			В наличии, введено в
15	Вытяжной шкаф	Оборудование	2	эксплуатацию
	Вытикной шкаф		2	В наличии, введено в
16	Демонстрационный стол	Оборудование	2	эксплуатацию
	демонстрационный стол		<u> </u>	В наличии, введено в
17	А на питинасина вост	Оборудование	1	
	Аналитические весы		1	эксплуатацию
18	Комплект	Оборудование	7	В наличии, введено в
	"Микролаборатория"		7	эксплуатацию
19	Лабораторный источник	Оборудование	1	В наличии, введено в
	питания		1	эксплуатацию
20	Аквадистиллятор	Opening	2	В наличии, введено в
20	медицинский	Оборудование	2	эксплуатацию
	электрический			В наличии, введено в
21	Стол	Мебель	1	*
	Стол			эксплуатацию

22	Стул	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
23	Тумба	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
24	Стационарный ПК в сборе (клавиатура,мышь компьютерная)	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
25	Мультимедийный учебный курс	ПО	1	В наличии, введено в эксплуатацию
26	Web камера fullhd	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
27	Сетевой фильтр 220В	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
28	МФУ лазерный ч/б	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
29	Проектор	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
30	Подставка под системный блок	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
31	Доска магнитно- маркерная	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию







#### 2.7.Зона по виду работ № 7

Параметр	Описание
Наименование зоны по виду работ	Лаборатория «Химические и физико-химические методы анализа»
Площадь зоны по виду работ	61,9кв.м.
Описание зоны	Помещение предназначено для проведения лабораторных и практических занятий по физическим и физико-химическим методам анализа, проведения учебной практики по отработке практических навыков работы с основным лабораторным Оборудованием, процессами переработки боксита. Специальность 22.02.02 Металлургия цветных металлов Проведен косметический ремонт, брендирование

В	соответствии	c	согласованным	дизайн-
пре	оектом и брендб	уко:	M	

№	Наименование	Вид	Количество итоговое	Комментарий
1				В наличии,
	Стол учебно-лабораторный	Мебель	6	введено в
				эксплуатацию
2				В наличии,
	Стул лабораторный	Мебель	12	введено в
				эксплуатацию
				В наличии,
3	Электрическая песчаная баня	Оборудование	2	введено в
	_			эксплуатацию
				В наличии,
4	Виртуальный учебный комплекс	ПО	1	введено в
				эксплуатацию
				В наличии,
5	Стол лабораторный с полками	Оборудование	8	введено в
				эксплуатацию
	Tobypot gobonetony, vý pyvytonov vo			В наличии,
6	Табурет лабораторный винтовой на колесах	Мебель	8	введено в
	Ronceax			эксплуатацию
	Табурет лабораторный винтовой на			В наличии,
7	колесах	Мебель	4	введено в
	ROJECUA			эксплуатацию
				В наличии,
8	Стол с раковиной	Оборудование	1	введено в
	•			эксплуатацию
				В наличии,
9	Стол с раковиной	Оборудование	1	введено в
				эксплуатацию
				В наличии,
10	Шкаф для хранения реактивов	Оборудование	2	введено в
				эксплуатацию
				В наличии,
11		Оборудование	2	введено в
	Вытяжной шкаф			эксплуатацию
				В наличии,
12		Оборудование	2	введено в
	Лабораторный стол			эксплуатацию
			_	В наличии,
13		Оборудование	1	введено в
	Комплект лабораторной посуды			эксплуатацию
		2.5	_	В наличии,
14		Оборудование	2	введено в
	Муфельная печь			эксплуатацию
15	Ручная установка для титрования	Оборудование	12	В наличии,
	, ,	or jacomine		введено в

				эксплуатацию
				В наличии,
16	Титратор	Оборудование	1	введено в
	•			эксплуатацию
				В наличии,
17	Шкаф для бумаг	Мебель	1	введено в
	1			эксплуатацию
				В наличии,
18	Шкаф для одежды	Мебель	1	введено в
				эксплуатацию
10	Стол	Мебель	1	В наличии, введено
19				в эксплуатацию
20	Стул	Мебель	1	В наличии, введено
20				в эксплуатацию
	Тумба	Мебель	1	В наличии,
21				введено в
				эксплуатацию
	Стационарный ПК в	Оборудование IT	1	В наличии,
22	сборе(клавиатура,мышь компьютерная)			введено в
				эксплуатацию
	Web камера fullhd	Оборудование IT	1	В наличии,
23				введено в
				эксплуатацию
	Сетевой фильтр 220В	Оборудование IT	1	В наличии,
24				введено в
				эксплуатацию
	МФУ лазерный ч/б	Оборудование IT	1	В наличии,
25				введено в
				эксплуатацию
	Проектор	Оборудование IT	1	В наличии,
26				введено в
				эксплуатацию
	Подставка под системный блок	Мебель	1	В наличии,
27				введено в
				эксплуатацию
	Доска магнитно-маркерная	Оборудование	1	В наличии,
28	- <del>-</del>			введено в
				эксплуатацию





#### 2.8.Зона по виду работ № 8

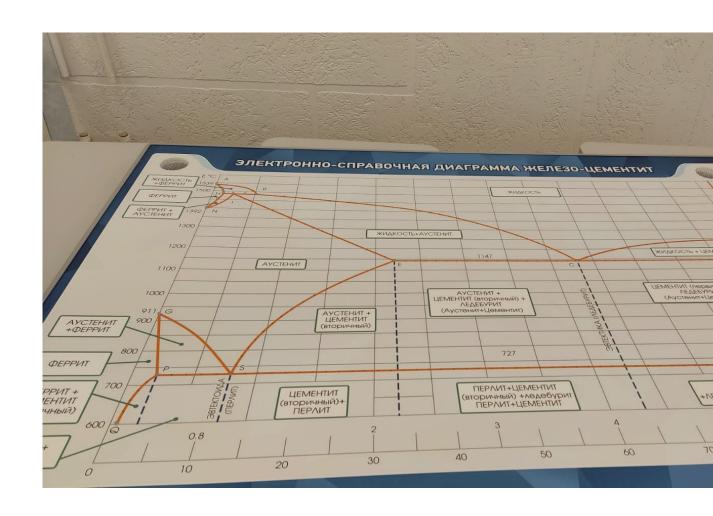
Параметр	Описание
Наименование зоны по виду работ	Лаборатория Материаловедения
Площадь зоны по виду работ	62,3 кв.м.
Описание зоны	Помещение предназначено для проведения лабораторных и практических занятий по получению практических навыков работы с приборами по определению свойств металлов и материалов. Специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация электрического и электромеханического оборудования(по отраслям), 15.02.12 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт промышленного

оборудования(по отраслям), 22.02.02
Металлургия цветных металлов. Проведен
косметический ремонт, брендирование в
соответствии с согласованным дизайн-проектом
и брендбуком

Nº	Наименование	Вид	Количество итоговое	Комментарий
1	Стол двухместный	Мебель	13	В наличии, введено в эксплуатацию
2	Стул	Мебель	26	В наличии, введено в эксплуатацию
3	Стенд-планшет "Электронно-справочная диаграмма железо-цементит"	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
4	Комплект планшетов (2 шт.)	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
5	Шкаф для бумаг	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
6	Шкаф для бумаг	Мебель	2	В наличии, введено в эксплуатацию
7	Стол лабораторный	Оборудование	4	В наличии, введено в эксплуатацию
8	Мойка с раковиной	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
9	Вытяжной шкаф	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
10	Табурет лабораторный винтовой на колесах	Мебель	4	В наличии, введено в эксплуатацию
11	Муфельная печь	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
12	Типовой комплект учебного оборудования «Механические свойства материалов	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
13	Металлографический микроскоп	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
14	Металлографический микроскоп	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
15	Столы демонстрационные	Оборудование	5	В наличии, введено в эксплуатацию
16	Твердомер	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
17	Комплект металлографических образцов	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
18	Стол	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
19	Кресло	Мебель	1	В наличии, введено в

				эксплуатацию
20		Мебель	1	В наличии, введено в
20	Тумба	MICOCIP	1	эксплуатацию
	Стационарный ПК в сборе			В наличии, введено в
21	(клавиатура,мышь	Оборудование IT	1	эксплуатацию
	компьютерная)			D
22		Оборудование IT	1	В наличии, введено в
	Web камера fullhd	17		эксплуатацию
23		Оборудование IT	1	В наличии, введено в
	Сетевой фильтр 220В			эксплуатацию
24		Оборудование IT	1	В наличии, введено в
	МФУ лазерный ч/б		_	эксплуатацию
25	Подставка под системный	Мебель	1	В наличии, введено в
	блок		•	эксплуатацию
26		Мебель	1	В наличии, введено в
20	Кафедра	TVIC OCCID	1	эксплуатацию
27	Комплект виртуальных	ПО	2	В наличии, введено в
27	лабораторных работ	110	<i>2</i>	эксплуатацию
28	Мультимедийный учебный	ПО	1	В наличии, введено в
20	курс	110	1	эксплуатацию
29		Оборудование IT	1	В наличии, введено в
2)	Флип-чарт	оборудование 11	1	эксплуатацию
30		Оборудование	1	В наличии, введено в
30	Доска магнитно-маркерная	Ооорудование	1	эксплуатацию







#### 2.9.Зона по виду работ № 9

Параметр	Описание			
Наименование зоны по виду работ	Учебно-производственный комплекс работ п механической обработке металлов			
Площадь зоны по виду работ	37,4кв.м.			
Описание зоны	Помещение предназначено для проведения практических занятий по теоретическим основам организации работы в учебно-			

производственных мастерских, проведения инструктажей, мастер классов. Специальности 13.02.11Техническая эксплуатация электрического иэлектромеханического оборудования (по отраслям), 15.02.12 Монтаж, техническая эксплуатация ремонт промышленного оборудования (по отраслям), 22.02.02 Металлургия цветных металлов. Проведен косметический ремонт, брендирование в соответствии с согласованным дизайн-проектом и брендбуком

№	Наименование	Вид	Количество итоговое	Комментарий
1	Шкаф офисный для документов	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
2	Доска магнитно-маркерная	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
3	Комплект наглядных пособий	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
4	Стул	Мебель	26	В наличии, введено в эксплуатацию
5	Стол ученический	Мебель	13	В наличии, введено в эксплуатацию
6	Кресло	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
7	Офисный стол с тумбой (левое исполнение)	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
8	Стационарный ПК в сборе (клавиатура, мышь компьютерная, аудиосистема, видеокамера)	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
9	Проектор	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
10	МФУ	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию

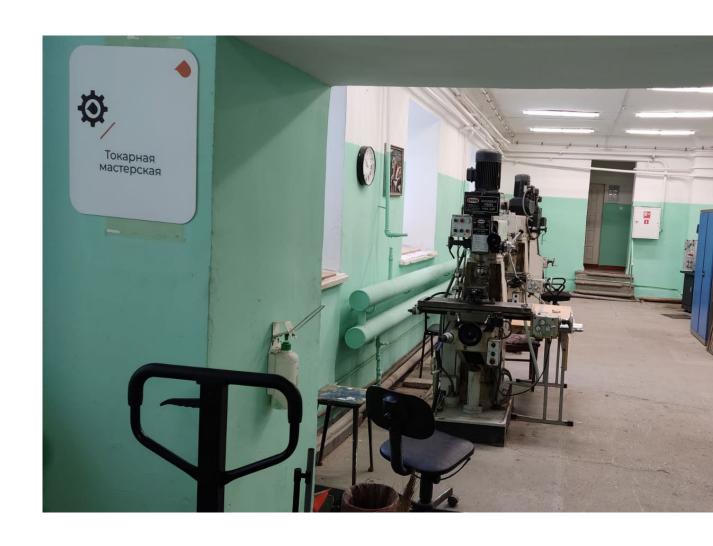


#### 6.10 Зона по виду работ №10

one no bhay paoor varo			
Параметр	Описание		
Наименование зоны по виду работ	Токарно-фрезерные работы		
Площадь зоны по виду работ	161,4 кв.м.		
Описание зоны	Зона предназначена для получения практических навыков работы на станочном оборудовании, получения практических навыков работы на токарных станках с инструментом данной группы станков. Специальности 15.02.12 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), 22.02.02 Металлургия цветных металлов. Проведен косметический ремонт, брендирование в соответствии с согласованным дизайн-		

проектом и брендбуком

№	Наименование	Вид	Количество	Комментарий
			итоговое	
1	Шкаф инструментальный	Оборудование	2	В наличии, введено в
	шкаф инструментальный	Ооорудованис	2	эксплуатацию
2	Шкаф инструментальный	Оборунования	2	В наличии, введено в
	шкаф инструментальный	Оборудование	2	эксплуатацию
3	станок токарно-винторезный	Оборунования	9	В наличии, введено в
3	станок токарно-винторезный	Оборудование	9	эксплуатацию
4	станок токарно-винторезный	Оборудование	2	В наличии, введено в
4	станок токарно-винторезный	Оборудование	2	эксплуатацию
5	Комплект инструмента для	Оборудования	11	В наличии, введено в
3	выполнения токарных работ	Оборудование	вание 11	эксплуатацию
6	Станок универсально-фрезерный	Оборунования	3	В наличии, введено в
0	Станок универсально-фрезерный	Оборудование	3	эксплуатацию
7	Комплект инструмента для	Оборунования	3	В наличии, введено в
/	выполнения фрезерных работ	Оборудование	6 3	эксплуатацию







## 6.113она по виду работ № 11

Параметр	Описание
Наименование зоны по виду работ	Слесарные работы
Площадь зоны по виду работ	128,2 кв.м.
Описание зоны	Зона предназначена для получения практических навыков слесарного дела, знакомства со слесарными операциями,работы на сверлильном оборудовании, получения практических навыков выполнения слесарных операций разной группы сложностей с использованием слесарного инструмента. Специальности 15.02.12 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт промышленного оборудования(по отраслям), 22.02.02 Металлургия цветных металлов.

Проведен косметический ремонт, брендирование				
В	соответствии	c	согласованным	дизайн-
проектом и брендбуком				

№	Наименование	Вид	Количество итоговое	Комментарий
1	Комплект наглядных пособий	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
2	Шкаф инструментальный	Оборудование	3	В наличии, введено в эксплуатацию
3	Шкаф металлический инструментальный	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
4	Стенд для ремонта	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
5	Металлические шкафы для одежды	Оборудование	25	В наличии, введено в эксплуатацию
6	Верстак	Оборудование	16	В наличии, введено в эксплуатацию
7	Тиски слесарные	Оборудование	9	В наличии, введено в эксплуатацию
8	Тиски слесарные	Оборудование	7	В наличии, введено в эксплуатацию
9	Комплект инструмента для выполнения слесарных работ	Оборудование	16	В наличии, введено в эксплуатацию
10	Станок сверлильный	Оборудование	4	В наличии, введено в эксплуатацию
11	Станок фрезерно- сверлильный	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
12	Станок заточной	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
13	Верстак	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
14	Инструментальная тележка с комплектом инструмента	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
15	Шкаф офисный для документов	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
16	Доска магнитно- маркерная	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
17	Кресло	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
18	Стол офисный, угловой (левое исполнение)с тумбой	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию







## 6.12 Зона по виду работ № 12

Параметр	Описание	
Наименование зоны по виду работ	Заточные работы	
Площадь зоны по виду работ	15,8 кв.м.	
Описание зоны	Зона предназначена для получения практических навыков выполнения заточных работ. Специальности 15.02.12 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт промышленного оборудования(по отраслям), 22.02.02 Металлургия цветных металлов. Проведен косметический ремонт, брендирование в соответствии с согласованным дизайн-проектом и брендбуком	

No	Наименование	Вид	Количество	Комментарий
			итоговое	
1	Станок заточной	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
2	Шкаф металлический инструментальный	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию





#### 6.13 Зона по виду работ № 13

one some no brigg parout the re-				
Параметр	Описание			
Наименование зоны по виду работ	Зона под вид металлорежущих работ			
Площадь зоны по виду работ	38.0 кв.м.			
Описание зоны	Зона предназначена для получения практических навыков выполнения металлорежущих работ. Специальности 15.02.12 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт промышленного оборудования(по отраслям), 22.02.02 Металлургия цветных металлов. Проведен косметический ремонт, брендирование в соответствии с согласованным дизайн-проектом и			

брендбуком

№	Наименование	Вид	Количество	Комментарий
			итоговое	
1				В наличии,
	ленточнопильный станок	Оборудование	1	введено в
				эксплуатацию
2				В наличии,
	гильотина	Оборудование	1	введено в
				эксплуатацию
				В наличии,
3	Шкаф металлический инструментальный	Оборудование	2	введено в
				эксплуатацию
				В наличии,
4	Шкаф под метизы	Оборудование	1	введено в
				эксплуатацию







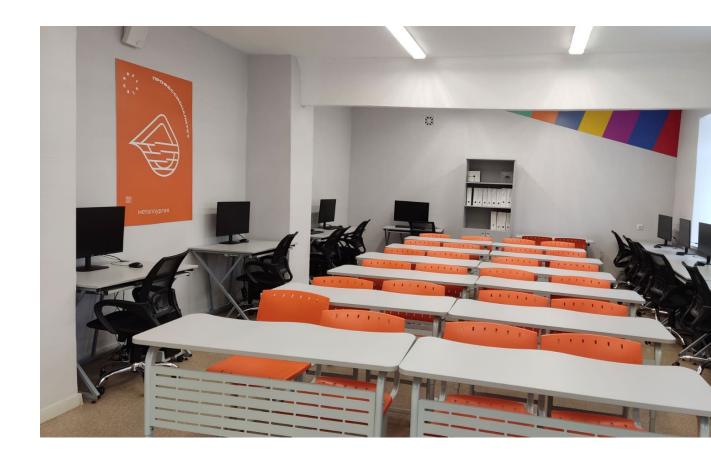
#### 2 корпус, ул. Алюминиевая, д.58 6.14 Зона по виду работ №14

Параметр	Описание
Наименование зоны по виду работ	Лаборатория инженерной компьютерной
	графики 1
Площадь зоны по виду работ	55,8 кв.м.
Ownership bonny	Лаборатория предназначена для получения
Описание зоны	практических навыков Проведен косметический

ремонт,	брендирование	В	соответствии	c	
согласова	анным дизайн-про	екто	ми брендбуком.	•	

№ Наименование		Вид	Количество	Комментарий
			итоговое	
1	Шкафдля бумаг	Мебель	2	В наличии, введено в
	тиардия бумаг	1,100011	_	эксплуатацию
2	доска маркерная Мебель		1	В наличии, введено в
	Acous maprioprims	1,100,012	-	эксплуатацию
3	Парта	Мебель	13	В наличии, введено в
				эксплуатацию
4	Стул	Мебель	26	В наличии, введено в
	•			эксплуатацию
5	комплект наглядных	05	1	В наличии, введено в
5	пособий	Оборудование	1	эксплуатацию
6		Мебель	13	В наличии, введено в
6	стол компьютерный	Meoelle	13	эксплуатацию
7	Кресло	Мебель	13	В наличии, введено в
/	кресло	MEGETP	13	эксплуатацию
8	Компьютер	IT Оборудование	13	В наличии, введено в
	(мышь,клавиатура)	11 оборудование	15	эксплуатацию
	ПО общего и			В наличии, введено в
9	профессионального назначения CAD/ CAM	ПО	13	эксплуатацию
9	системы:САПР КД	110	13	
	системы. Стит тед			
10	-САПР ТД	ПО	13	В наличии, введено в
10	-САПР ТД	110	13	эксплуатацию
11		Мебель	1	В наличии, введено в
11	Стул компьютерный	WICOCJIB	1	эксплуатацию
12	Компьютер с ПО		1	В наличии, введено в
14	(мышь,клавиатура)	IT Оборудование	1	эксплуатацию
13		Мебель	1	В наличии, введено в
	Офисный стол	1.1200115	•	эксплуатацию
14			1	В наличии, введено в
	МФУ	IT Оборудование	-	эксплуатацию
15			1	В наличии, введено в
- •	Проектор ІТ Оборудование		_	эксплуатацию







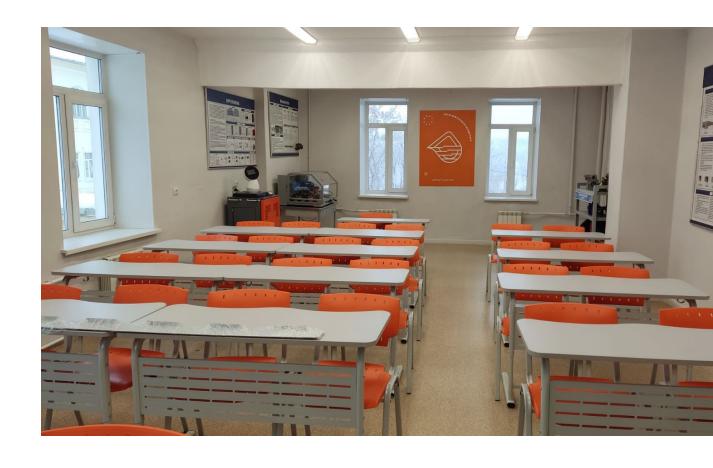
#### 6.15 Зона по виду работ №15

Параметр	Описание		
Наименование зоны по виду работ	Кабинет монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования		
Площадь зоны по виду работ	55,3 кв.м.		
Описание зоны	Кабинет предназначен для получения практических навыков при работе с комплектами учебного оборудования по промышленной механике.  Идет формирование умений работы с узлами и механизмами различных конструкций и назначения, изучение узлов и элементов механической части		

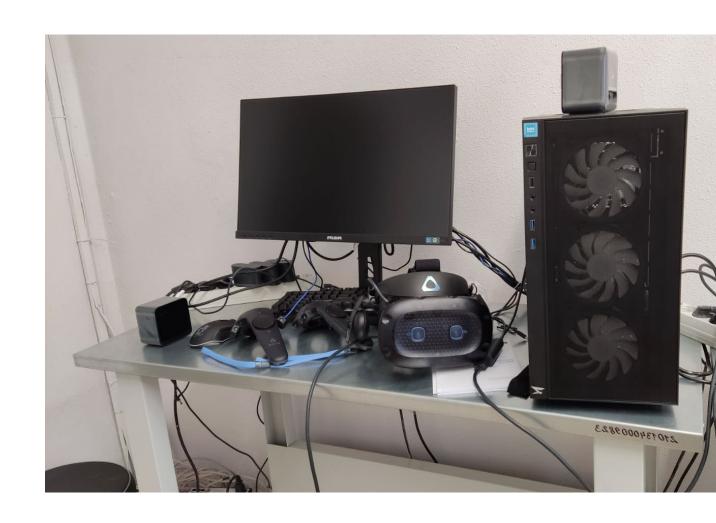
оборудования. Разноуровневое формирование обслуживания навыков технического оборудования через виртуальные тренажерысимуляторы тренажеры дополненной реальностивиртуальный VR-тренажер «Ремонт гидравлических насосов».Специальность 15.02.12 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт промышленного оборудования(по отраслям). Проведен косметический ремонт, брендирование согласованным соответствии с дизайнпроектоми брендбуком.

№	Наименование	Вид	Количество итоговое	Комментарий
1	Проектор	IT Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
2	Доска маркерная	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
3	МФУ	IT Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
4	Шкаф офисный комбинированный	Мебель	2	В наличии, введено в эксплуатацию
5	Комплект учебно-лабораторного оборудования «Промышленная механика и монтаж»	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
6	Комплект наглядно- демонстрационного оборудования «Изучение принципов построения редукторов»	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
7	Комплект наглядно- демонстрационного оборудования «Валы и оси»	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
8	Комплект наглядно- демонстрационного оборудования «Разъёмные соединения деталей»	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
9	Комплект наглядно- демонстрационного оборудования «Муфты упругие»	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
10	Сейф-тележка для зарядки планшетов/ноутбуков	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
11	Стул ученический	Мебель	26	В наличии, введено в эксплуатацию
12	Парта двухместная	Мебель	13	В наличии, введено в

				эксплуатацию
13	Виртуальный тренажер-симулятор «Гидравлические насосы. Техническое обслуживание и ремонт»	ПО	13	В наличии,
				введено в
				эксплуатацию
14	Виртуальный тренажер-симулятор «Ремонт гидравлических насосов»	ПО	13	В наличии,
				введено в
				эксплуатацию
15	Виртуальный тренажер-симулятор «Ремонт запорной арматуры»	ПО	13	В наличии,
				введено в
				эксплуатацию
16	Ноутбук	IT Оборудование	13	В наличии,
				введено в
				эксплуатацию
17	Виртуальный VR тренажер "Ремонт гидравлических насосов"	IT Оборудование	3	В наличии,
				введено в
				эксплуатацию
18	Письменный стол двухтумбовый	Мебель	1	В наличии,
				введено в
				эксплуатацию
19	Стул	Мебель	1	В наличии,
				введено в
				эксплуатацию
20	Компьютер с ПО(мышь,клавиатура)	IT Оборудование	1	В наличии,
				введено в
				эксплуатацию







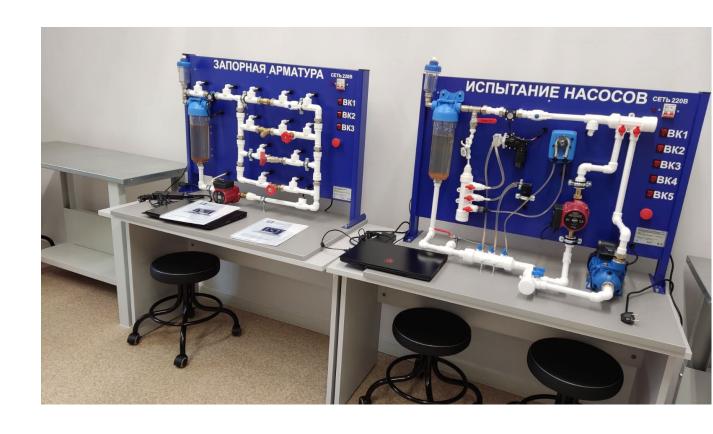
## 6.163она по виду работ № 16

Параметр	Описание		
	Лаборатория монтажа, технического		
Наименование зоны по виду работ	обслуживания и ремонта промышленного		
	оборудования		
Площадь зоны по виду работ	18,2 кв.м.		

	Лаборатория предназначена для получения
	практических навыков при работе с
	комплектами учебного оборудования по
	промышленной механике на установке по
	исследованию запорной арматуры.
	Идет формирование умений работы с
	узлами и механизмами различных
0	конструкций и назначения, изучение узлов
Описание зоны	и элементов механической части
	оборудования.Специальность15.02.12
	Монтаж, техническая эксплуатация и
	ремонт промышленного оборудования(по
	отраслям).Проведенкосметический ремонт,
	брендирование в соответствии с
	согласованным дизайн-проектоми
	брендбуком.

№	Наименование	Вид	Количество итоговое	Комментарий
1	Стенд-тренажёр "Механика - передачи"	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
2	Лабораторная установка по исследованию работы запорной арматуры	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
3	Лабораторная установка для определения расходно-напорных характеристик различных типов насосов (вихревой, перистальтический, центробежный, шестеренный, поршневой	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
4	Ноутбук	IT Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
5	Табурет лабораторный	Мебель	7	В наличии, введено в эксплуатацию
6	Стол лабораторный	Оборудование	4	В наличии, введено в эксплуатацию







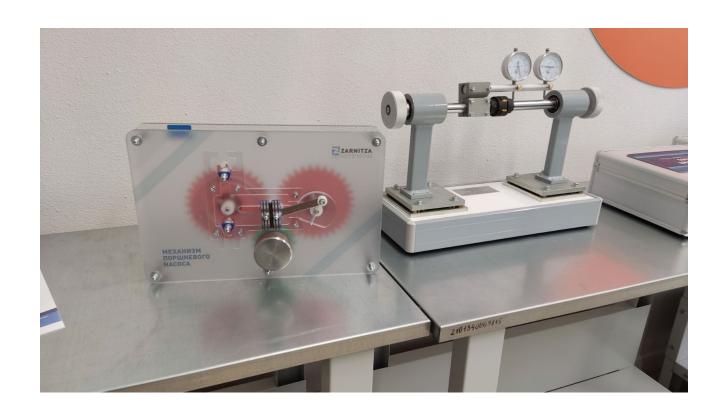
### 6.17 Зона по виду работ №17

Параметр	Описание	
Наименование зоны по виду работ	Лаборатория «Детали машин»	
Площадь зоны по виду работ	17,5 кв.м.	
Описание зоны	Зона предназначена для изучения узлов и соединений механического оборудования, получения практических навыков центровки валов. Специальность 15.02.12 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям). Проведенкосметический ремонт, брендирование в соответствии с согласованным	

дизайн-проектом и брендбуком.

№	Наименование	Вид	Количество	Комментарий
			итоговое	
1	Учебно- демонстрационный			В наличии, введено в эксплуатацию
	комплекс	Оборудование	5	
	"Соединение шестерни и вала"			
2	Модель "Механизм	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
	поршневого насоса"	13		
	Стенд «Центровка			В наличии, введено в эксплуатацию
3	валов в	Оборудование	1	
	горизонтальной	Оборудование	1	
	плоскости»			
4	Табурет	Мебель	12	В наличии, введено в эксплуатацию
4	лабораторный	меоель	12	, , , , ,
5	Стол лабораторный	Мебель	8	В наличии, введено в эксплуатацию





#### 6.183она по виду работ №18

Параметр	Описание
Наименование зоны по виду работ	Кабинет «Детали машин»
Площадь зоны по виду работ	53,8 кв.м.
	Зона предназначен для получения практических навыков при работе с комплектами учебного оборудования по промышленной механике.
Описание зоны	Идет формирование умений работы с узлами и механизмами различных конструкций и
	назначения, изучение узлов и элементов механической части оборудования. Изучениеконструкции редукторов различного
	назначения. Специальность 15.02.12 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям).

Проведен косметический ремонт, брендирование в соответствии с согласованным дизайн-проектоми брендбуком.

№	Наименование	Вид	Количество итоговое	Комментарий
1	Проектор	IT Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
2	Доска маркерная	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
3	МФУ	IT Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
4	Шкаф офисный комбинированный	Мебель	2	В наличии, введено в эксплуатацию
5	Стол демонстрационный	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
6	Комплект наглядных пособий. Комплект стендов Детали машин и основы конструирования	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
7	Комплект "Динамическая балансировка ротора"	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
8	Комплект учебно-лабораторного оборудования "Вибрационная диагностика дисбаланса"	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
9	Модель на подставке "Червячный редуктор"	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
10	Автоматизированный лабораторный комплекс «Детали машин - редуктор червячный"	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
11	Автоматизированный лабораторный комплекс «Детали машин - редуктор цилиндрический"	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
12	Стул ученический	Мебель	24	В наличии, введено в эксплуатацию
13	Парта двухместная	Мебель	12	В наличии, введено в эксплуатацию
14	Стул с пюпитром	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию









#### 6.193она по виду работ № 19

Параметр	Описание
Наименование зоны по виду работ	Кабинет технической механики
Площадь зоны по виду работ	37,7 кв.м.
Описание зоны	Кабинет предназначендля формированияоснов

технической механики, изучения основ теории механизмов и машин. Специальность 15.02.12 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт промышленного оборудования(по отраслям). Проведен косметический ремонт, брендирование в соответствии с согласованным дизайн-проектом и брендбуком.

№	Наименование	Вид	Количество	Комментарий
			итоговое	
1	Проектор	IT Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
2	Доска маркерная	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
3	МФУ	IT Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
4	Шкаф двойной со стеклом	Мебель	2	В наличии, введено в эксплуатацию
5	Типовой комплект оборудования по курсу «Техническая механика»	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
6	Шкаф офисный комбинированный	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
7	Комплект стендов "Теория механизмов и машин"	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
8	Комплект наглядно- демонстрационного оборудования "Пружины"	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
9	Комплект наглядно- демонстрационного оборудования "Болты и винты. Гайки и шайбы"	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
10	Комплект наглядно- демонстрационного оборудования "Виды подшипников и их классификация"	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
11	Стул ученический	Мебель	12	В наличии, введено в эксплуатацию
12	Парта двухместная	Мебель	6	В наличии, введено в эксплуатацию
13	Стул с пюпитром	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
14	Письменный стол двухтумбовый	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
15	Стул	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
16	Компьютер с ПО (мышь,клавиатура)	IT Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию





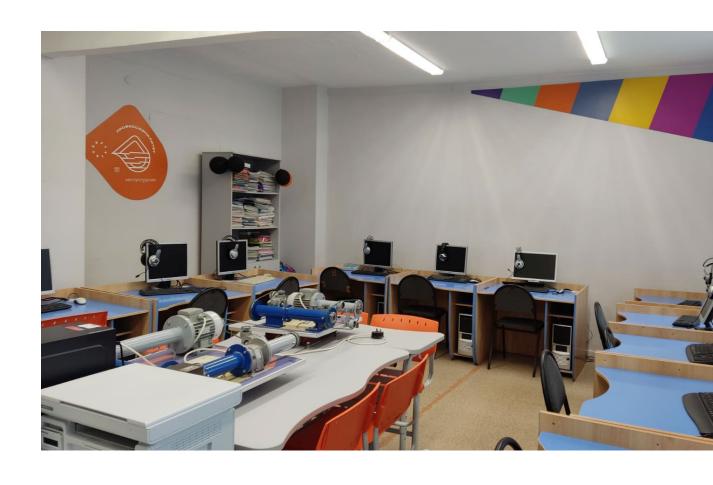


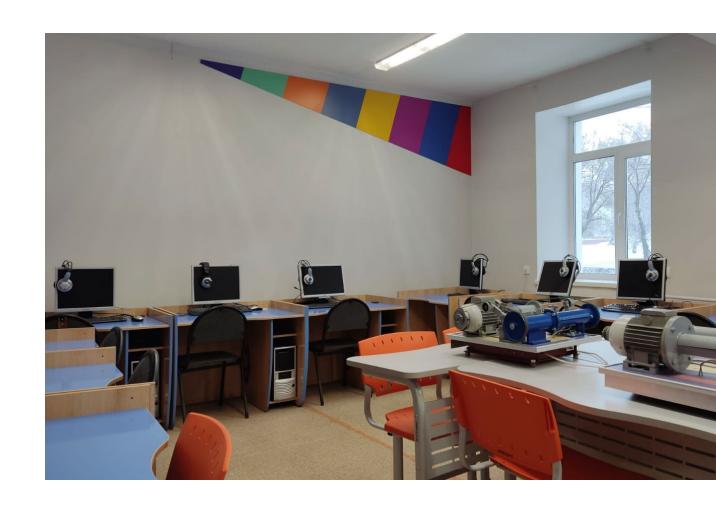
#### 6.203она по виду работ № 20

Параметр	Описание
Наименование зоны по виду работ	Лаборатория технической механики
Площадь зоны по виду работ	37,1 кв.м.
	Лабораторияпредназначена для
	формированияосновтехнической механики,
	изучения основ теории механизмов и машин,
	работы с виртуальным программным
	комплексом «Механика».
Описание зоны	Специальность 15.02.12 Монтаж, техническая
	эксплуатация и ремонт промышленного
	оборудования (по отраслям). Проведен
	косметический ремонт, брендирование в
	соответствии с согласованным дизайн-проектоми
	брендбуком.

№	Наименование	Вид	Количество	Комментарий
			итоговое	
1	Продужен	Оборунорачио IT	1	В наличии,
	Проектор	Оборудование IT	1	введено в эксплуатацию
2				В наличии,
	Доска маркерная	Оборудование	1	введено в
				эксплуатацию

3	МФУ	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
4	Шкаф для бумаг	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
5	Автоматизированный лабораторный комплекс	Оборудование	3	В наличии, введено в эксплуатацию
6	ПО Виртуальный учебный программный комплекс "Механика"	ПО	12	В наличии, введено в эксплуатацию
7	Стул ученический	Мебель	6	В наличии, введено в эксплуатацию
8	Парта двухместная	Мебель	3	В наличии, введено в эксплуатацию
9	Стул с пюпитром	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
10	Стол компьютерный	Мебель	12	В наличии, введено в эксплуатацию
11	Стул офисный	Мебель	12	В наличии, введено в эксплуатацию
12	Компьютер с ПО	Оборудование IT	12	В наличии, введено в эксплуатацию
13	Сервер	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
14	Управляемый коммутатор	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
15	Письменный стол двухтумбовый	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
16	Стул	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
17	Компьютер с ПО (мышь,клавиатура)	IT Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию





#### 6.213она по виду работ №21

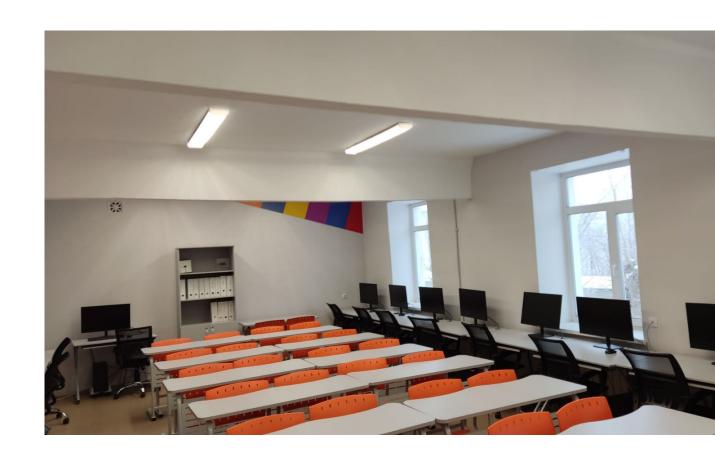
Параметр	Описание
Наименование зоны по виду работ	Лаборатория инженерной компьютерной графики 2

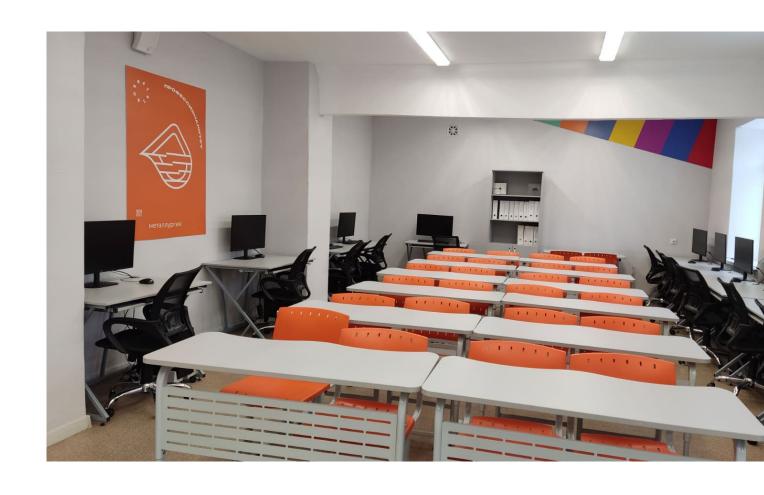
Площадь зоны по виду работ	61.9кв.м.
	Лаборатория предназначена для
	получения практических навыков при
	изучении инженерной графики, изучения
	правила построения и чтения чертежей
	освоения компьютерных программ
	создания конструкторской
	документации. Специальности 13.02.11
	Техническая эксплуатация и
Описание зоны	обслуживание электрического и
Onneanne sons	электромеханического
	оборудования,15.02.12 Монтаж,
	техническая эксплуатация и ремонт
	промышленного оборудования(по
	отраслям), 22.02.02 Металлургия
	цветных металлов». Проведен
	косметический ремонт, брендирование в
	соответствии с согласованным дизайн-
	проектоми брендбуком.

№	Наименование	Вид	Количество	Комментарий
1			итоговое	В наличии,
1	Hirot and Express	Мебель	2	
	Шкаф для бумаг	Меоель	2	введено в
2				эксплуатацию
2		34.5	1	В наличии,
	доска маркерная	Мебель	1	введено в
				эксплуатацию
_				В наличии,
3			1	введено в
	Управляемый коммутатор	IT Оборудование		эксплуатацию
				В наличии,
4	Парта	Мебель	13	введено в
				эксплуатацию
				В наличии,
5	Стул	Мебель	26	введено в
	-			эксплуатацию
				В наличии,
6	комплект наглядных пособий	Оборудование	1	введено в
	, ,	13,1		эксплуатацию
				В наличии,
7	стол компьютерный	Мебель	13	введено в
	_			эксплуатацию
				В наличии,
8	Кресло	Мебель	13	введено в
				эксплуатацию

9	ПО общего и профессионального назначения САD/ САМ системы:САПР КД	ПО	13	В наличии, введено в эксплуатацию
10	Программное обеспечение общего и профессионального назначения CAD/ CAM системы	ПО	13	В наличии, введено в эксплуатацию
11	Программное обеспечение ONI PLR Studio	ПО	13	В наличии, введено в эксплуатацию
12	Компьютер с ПО мышь,клавиатура)	IT Оборудование	13	В наличии, введено в эксплуатацию
13	Кресло	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
14	Компьютер с ПО (мышь,клавиатура)	IT Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
15	Офисный стол	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
16	МФУ	IT Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
17	Проектор	IT Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию







#### 6.223она по виду работ № 22

Параметр	Описание	
Наименование зоны по виду работ	Кабинет программирования	
панменование зоны но виду расот	автоматизированных устройств	
Площадь зоны по виду работ	37,0 кв.м.	
Описание зоны	Кабинет предназначен для получения	

практических работе навыков специализированным программным обеспечением.Специальность 13.02.11 Техническая эксплуатация обслуживание электрического электромеханического оборудования. Проведен косметический ремонт, брендирование соответствии В согласованным дизайн-проектоми брендбуком.

No	Наименование	Вид	Количество	Комментарий
			итоговое	
1	Посмо монистися	ая Оборудование 1		В наличии, введено в
	Доска маркерная	Оборудование	1	эксплуатацию
2	Проектор	IT	1	В наличии, введено в
	Проектор	Оборудование	1	эксплуатацию
3	МФУ	IT	1	В наличии, введено в
3	MAA	Оборудование	1	эксплуатацию
4	Шкаф для бумаг	Мебель	2	В наличии, введено в
Т	шкаф для бумаг	MCOCIB	2	эксплуатацию
5	Комплект наглядных пособий	Оборудование	1	В наличии, введено в
<i>J</i>	Комплект паглидных посооии	Оборудование	1	эксплуатацию
6	Стол ученический	Мебель	6	В наличии, введено в
0	регулируемый	Wiedesib	Ů.	эксплуатацию
7	Стул ученический	Мебель	12	В наличии, введено в
,	регулируемый	TVICOCSID	12	эксплуатацию
8	Стул офисный с пюпитром	Мебель	1	В наличии, введено в
	ступ офисили с тетитрем		1	эксплуатацию
9	Ноутбук	IT	13	В наличии, введено в
		Оборудование	15	эксплуатацию
	Программное обеспечение			В наличии, введено в
10	общего и профессионального	ПО	13	эксплуатацию
	назначения САД/ САМ			
	системы			В наличии, введено в
11	Программное обеспечение	ПО	13	эксплуатацию
	Компьютер с ПО	IT		В наличии, введено в
12	(мышь,клавиатура)	Оборудование	1	эксплуатацию
				В наличии, введено в
13	Стол преподавателя	Мебель	1	эксплуатацию
				В наличии, введено в
14	Кресло преподавателя	Мебель	1	эксплуатацию
				JKCIII ya I a Liio

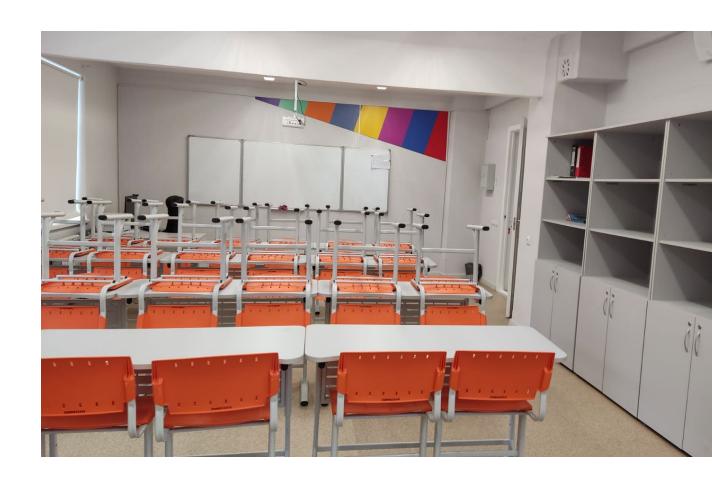


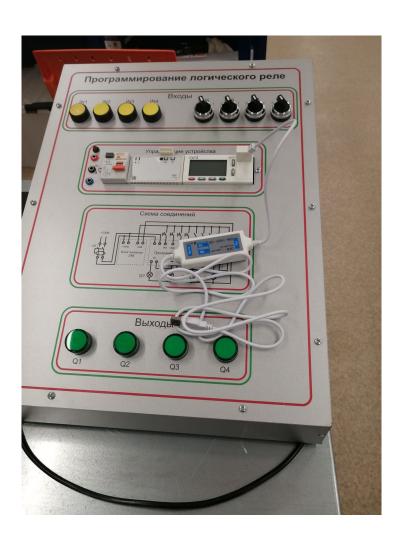


#### 6.233она по виду работ № 23

Параметр	Описание		
Наименование зоны по виду работ	Лаборатория программирования		
паименование зоны по виду расот	автоматизированных устройств		
Площадь зоны по виду работ	53,0 кв.м.		
	Лаборатория предназначена для		
	получения практических навыков при		
	программировании реле ONI по		
	автоматизации типовых		
	технологических процессов и изучения		
	элементов систем автоматизации.		
Описание зоны	Специальности13.02.11 Техническая		
	эксплуатация и обслуживание		
	электрического и электромеханического		
	оборудования. Проведен косметический		
	ремонт, брендирование в соответствии с		
	согласованным дизайн-проектоми		
	брендбуком.		

№	Наименование	Вид	Количество итоговое	Комментарий
1	Доска маркерная	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
2	Проектор	IT Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
3	МФУ	IT Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
4	Шкаф для бумаг	Мебель	4	В наличии, введено в эксплуатацию
5	Комплект наглядных пособий	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
6	Стол ученический регулируемый	Мебель	12	В наличии, введено в эксплуатацию
7	Стул ученический регулируемый	Мебель	25	В наличии, введено в эксплуатацию
8	Стол ученический нерегулируемый	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
9	Лабораторный стенд "Программирование реле ONI" обеспечивать проведение лабораторно-практических работ по разделам:  — Автоматизация типовых технологических процессов;  — Элементы систем автоматизации.	Оборудование	6	В наличии, введено в эксплуатацию
10	Лабораторный стол	Оборудование	6	В наличии, введено в эксплуатацию
11	Кресло офисное	Мебель	6	В наличии, введено в эксплуатацию
12	Компьютер с ПО (мышь,клавиатура)	IT Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
13	Стол преподавателя	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
14	Кресло преподавателя	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию



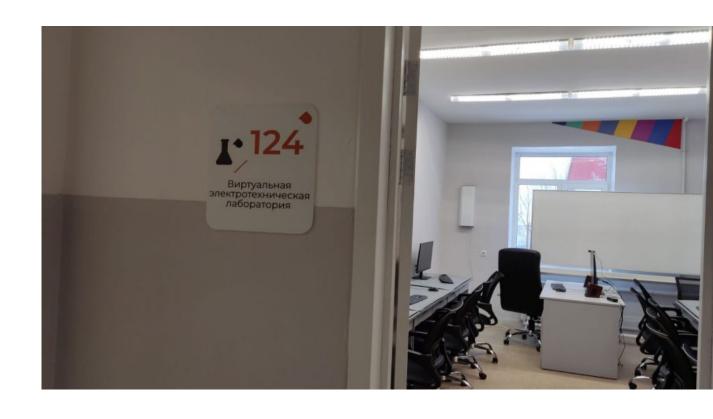


#### 6.243она по виду работ № 24

Параметр	Описание
Наименование зоны по виду работ	Виртуальная электротехническая лаборатория
Площадь зоны по виду работ	17,6 кв.м.
	Лаборатория предназначена для работы с
	виртуальными тренажерами и получения
	практических навыков работы на виртуальных
	стендах при изучении конструкции и диагностики
	электрических двигателей, поиска неисправностей
Описание зоны	теплотехнического оборудования, конструкции
Описание зоны	котельных установок.Специальности13.02.11
	Техническая эксплуатация и обслуживание
	электрического и
	электромеханическогооборудования. Проведен
	косметический ремонт, брендирование в
	соответствии с согласованным дизайн-проектом.

№	Наименование	Вид	Количество	Комментарий
---	--------------	-----	------------	-------------

			итоговое	
1	Доска маркерная	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
2	Управляемый коммутатор	IT Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
3	Стенд-тренажер виртуальный "Электрические цепи"	ПО	1	В наличии, введено в эксплуатацию
4	Стенд-тренажер виртуальный "Трансформаторы и автотрансформаторы"	ПО	1	В наличии, введено в эксплуатацию
5	Стенд-тренажер виртуальный "Основы электрических машин и электропривода"	ПО	1	В наличии, введено в эксплуатацию
6	Стенд-тренажер виртуальный "Электротехника и основы электроники"	ПО	1	В наличии, введено в эксплуатацию
7	Тренажер-симулятор «Электромонтаж и наладка систем электроснабжения, освещения и автоматики»	ПО	1	В наличии, введено в эксплуатацию
8	Виртуальный лабораторный стенд «Конструкция и диагностика асинхронных двигателей»	ПО	1	В наличии, введено в эксплуатацию
9	Виртуальный учебный комплекс "Поиск неисправностей теплотехнического оборудования"	ПО	1	В наличии, введено в эксплуатацию
10	Виртуальный учебный комплекс " Контроль и обслуживание паротурбинной установки ТЭЦ"	ПО	1	В наличии, введено в эксплуатацию
11	Виртуальный учебный комплекс " Конструкция и диагностика паровой турбины ТЭЦ"	ПО	1	В наличии, введено в эксплуатацию
12	Виртуальный учебный комплекс " Конструкция котельных установок ТЭЦ"	ПО	1	В наличии, введено в эксплуатацию
13	Шкаф для бумаг	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
14	Комплект наглядных пособий	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
15	Стол - парта	Мебель	6	В наличии, введено в эксплуатацию
16	Кресло	Мебель	12	В наличии, введено в эксплуатацию
17	Компьютер с ПО (мышь,клавиатура)	IT Оборудование	6	В наличии, введено в эксплуатацию
18	Компьютер с ПО (мышь,клавиатура)	IT Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
19	Стол преподавателя	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
20	Кресло преподавателя	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию





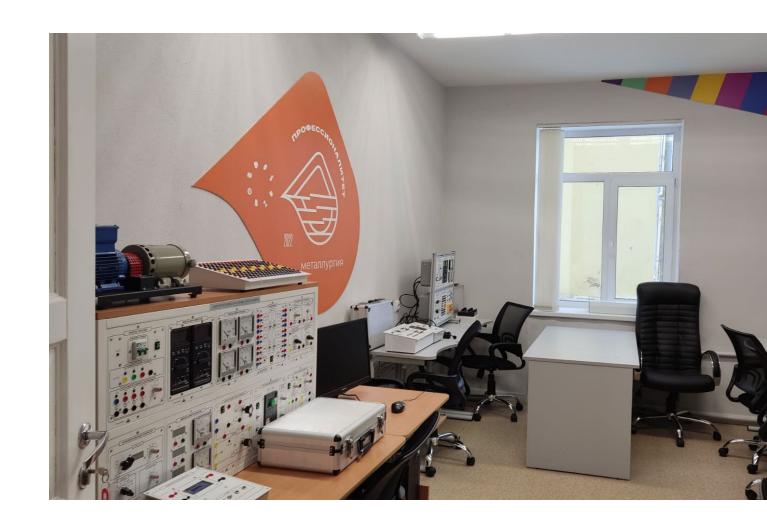
#### 6.25 Зона по виду работ №25

orze some no binar paron trizze	
Параметр	Описание
Наименование зоны по виду работ	Лаборатория электротехники и основ электроники
Площадь зоны по виду работ	17,4кв.м.
Описание зоны	Лаборатория предназначена для работы с

виртуальными тренажерами и получения работы практических навыков виртуальных при изучении стендах конструкции и диагностики электрических неисправностей двигателей, поиска оборудования, теплотехнического котельных установок. конструкции Специальности 13.02.11 Техническая обслуживание эксплуатация электрического электромеханического И оборудования. Проведен косметический ремонт, брендирование в соответствии с согласованным дизайн-проектоми брендбуком.

№	Наименование	Вид	Количество итоговое	Комментарий
1	Доска маркерная	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
2	Типовой комплект учебного оборудования "Электротехника и основы электроники"	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
3	Типовой комплект учебного оборудования "Промышленные датчики технологической информации-мини"	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
4	Типовой комплект учебного оборудования "Основы электрических измерений"	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
5	Стол	Мебель	6	В наличии, введено в эксплуатацию
6	Кресло (стул)	Мебель	8	В наличии, введено в эксплуатацию
7	Шкаф для бумаг	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
8	Стол преподавателя	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
9	Кресло преподавателя	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию





#### 6.263она по виду работ № 26

Параметр	Описание
Наименование зоны по виду работ	Зона под вид электро-слесарных работ
Площадь зоны по виду работ	37,3кв.м.
Описание зоны	Зонапредназначена для получения

навыка выполнения электромонтажных в рамках учебной работ практики, практических отработки навыков монтажа электрических схем различной сложности использованием c электродвигателей,для изучения конструкции диагностики электрических двигателей, поиска неисправностей в электрических схемах оборудования. подключения 13.02.11 Техническая Специальность обслуживание эксплуатация И электрического и электромеханического оборудования. Проведен косметический ремонт, брендирование в соответствии с дизайн-проектоми согласованным брендбуком.

Перечень оборудования (в соответствии с согласованным инфраструктурным листом)

№	Наименование	Вид	Количество итоговое	Комментарий
1	Доска маркерная	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
2	Стенд для подготовки электромонтажников и электромонтеров	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
3	Лабораторный стенд " Система управления асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором"	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
4	Проектор	IT Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
5	Стул офисный	Мебель	3	В наличии, введено в эксплуатацию
6	Шкаф для бумаг	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
7	Электромонтажный стол	Оборудование	12	В наличии, введено в эксплуатацию
8	Кресло	Мебель	12	В наличии, введено в эксплуатацию
9	Набор инструментов для проведения электро-слесарных работ	Оборудование	12	В наличии, введено в эксплуатацию
10	Компьютер	IT Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
11	Стол преподавателя	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию
12	Кресло преподавателя	Мебель	1	В наличии, введено в эксплуатацию





# 6.27.Зона по виду работ № 27

Параметр	Описание
Наименование зоны по виду работ	Учебно-производственный комплекс электромонтажных работ и наладки
Площадь зоны по виду работ	198 кв.м.
Описание зоны	Учебно-производственный комплекс

работ электромонтажных наладкисостоит ИЗ 4 30H И предназначен для формирования комплексных практических навыков при выполнении электромонтажных работ различной сложности, подготовки обучающихся выполнению работ при проведении демонстрационного экзамена компетенции Электромонтаж.Специальность 13.02.11 Техническая эксплуатация обслуживание электрического электромеханического оборудования. Проведен косметический ремонт, брендирование соответствии согласованным дизайн-проектоми брендбуком.

Перечень оборудования (в соответствии с согласованным инфраструктурным листом)

№	Наименование	Вид	Количество итоговое	Комментарий
	Общая зона			
1	Шкаф для хранения	Мебель	3	В наличии, введено в эксплуатацию
2	Шкаф для сумок	Мебель	3	В наличии, введено в эксплуатацию
3	Доска маркерная	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
4	Проектор	IT Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
5	МФУ	IT Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
6	Сервер	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
7	Управляемый коммутатор	Оборудование IT	1	В наличии, введено в эксплуатацию
	Зона по вид электромонтажных работ			
8	Рабочая кабинка для проведения электромонтажных работ	Оборудование	10	В наличии, введено в эксплуатацию
9	Верстак	Оборудование	10	В наличии,

				введено в
				эксплуатацию
				В наличии,
10	Инструментальная тележка	Оборудование	10	введено в
	13			эксплуатацию
	Набор материалов и аппаратов модуля			В наличии,
11	"Коммутация распределительных	Оборудование	10	введено в
	коробок"	137		эксплуатацию
	Щит этажный без слаботочного отсека, на			В наличии,
12	два потребителя для модуля "	Оборудование	10	введено в
	"Коммутация этажного щита"			эксплуатацию
				В наличии,
13	Силовой распределительный шкаф для модуля "Поиск неисправностей"	Оборудование	10	введено в
	модуля тойск неисправностей			эксплуатацию
				В наличии,
14	Ящик для материалов	Оборудование	10	введено в
				эксплуатацию
	Набор электромонтажного			В наличии,
15	инструмента и измерительных	Оборудование	10	введено в
	приборов			эксплуатацию
				В наличии,
16	Стул жесткий (для кабинок)	Мебель	10	введено в
				эксплуатацию
				В наличии,
17	Электролобзик	Оборудование	5	введено в
				эксплуатацию
				В наличии,
18	Реноватор	Оборудование	5	введено в
				эксплуатацию
				В наличии,
19	Лазерный уровень	Оборудование	5	введено в
				эксплуатацию
•		~ ~	_	В наличии,
20	Аккумуляторная дрель	Оборудование	5	введено в
				эксплуатацию
21		0.5	~	В наличии,
21	Фен	Оборудование	5	введено в
				эксплуатацию
22	Пуудааа	060000	5	В наличии,
22	Пылесос	Оборудование	J	введено в
				эксплуатацию
23	Стусло	Оборудование	5	В наличии,
23	Crycho	Ооорудование	J	введено в
	Зона под вид работ по			эксплуатацию
	программированию			
	Marylly " "Thormay are are are			В наличии,
24	Модуль " "Программирование логического контроллера ONI"	Оборудование	10	введено в
				эксплуатацию
				В наличии,
25	Ноутбук	Оборудование IT	10	введено в
				эксплуатацию

26	Стул ученический	Мебель	24	В наличии, введено в
				эксплуатацию
				В наличии,
27	стол	Мебель	12	введено в
				эксплуатацию
	Зона по вид работ по монтажу,наладке систем автоматики			
	Лабораторный стенд " Монтаж и			В наличии,
28	наладка систем автоматики	Оборудование	6	введено в
				эксплуатацию
•	Лабораторный стенд " Система	2.5		В наличии,
29	управления асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором"	Оборудование	6	введено в
	с короткозамкнутым ротором			эксплуатацию
30	V av tyry y a mag	Osamura navyva IT	1	В наличии,
30	Компьютер	Оборудование IT	1	введено в
				эксплуатацию В наличии,
31	Стол преподавателя	Мебель	1	введено в
	Стол преподавателя	IVICOCID	1	эксплуатацию
				В наличии,
32	Кресло преподавателя	Мебель	1	введено в
	•			эксплуатацию



Зона под вид работ по программированию



## Зона под вид работ по программированию





Зона по вид работ по монтажу, наладке системавтоматики



Зона под вид электромонтажных работ

## 6.283она по виду работ № 28

Параметр	Описание		
Наименование зоны по виду работ	Учебно-производственный комплекс механических работ		
Площадь зоны по виду работ	126 кв.м.		
Описание зоны	Учебно-производственный комплекс механических работ состоит из 6 зон и предназначендля формирования комплексных практических навыков при выполнении механических и монтажных работ различной сложности, подготовки обучающихся к выполнению работ при проведении демонстрационного экзамена по компетенции Электромонтаж.Специальности 13.02.11		

Техническая эксплуатация и обслуживание
электрического и электромеханического
оборудования. Проведен косметический
ремонт, брендирование в соответствии с
согласованным дизайн-проектоми
брендбуком.

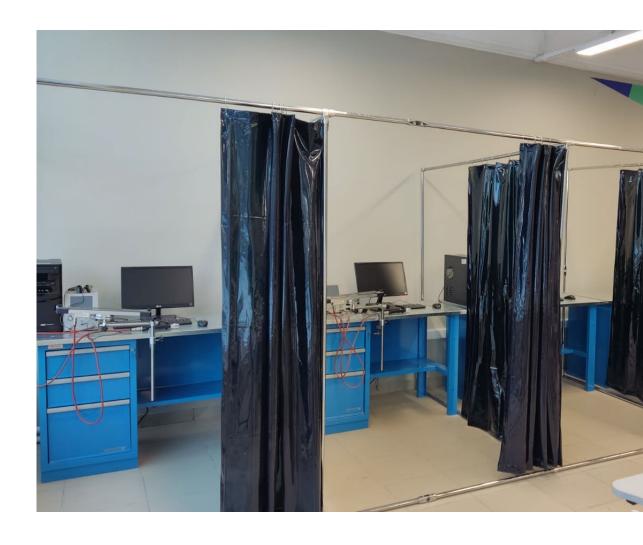
Перечень оборудования (в соответствии с согласованным инфраструктурным листом)

№	Наименование	Вид	Количество итоговое	Комментарий
	Общая зона			
1	Стол ученический	Мебель	12	В наличии, введено в эксплуатацию
2	Стул	Мебель	24	В наличии, введено в эксплуатацию
3	Шкаф инструментальный	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
4	Шкаф инструментальный	Оборудование	3	В наличии, введено в эксплуатацию
5	Шкаф для метизов	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
6	верстак слесарный	Оборудование	2	В наличии, введено в эксплуатацию
7	заточной станок	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
8	комплект наглядных пособий	Оборудование	1	В наличии, введено в эксплуатацию
	Зона под вид токарных работ			
9	станок токарный	Оборудование	4	В наличии, введено в эксплуатацию
10	станок токарный	Оборудование	8	В наличии, введено в эксплуатацию
11	комплект инструмента для токарных работ	Оборудование	12	В наличии, введено в эксплуатацию
12	Инструментальная тележка	Оборудование	4	В наличии, введено в эксплуатацию
	Зона под вид фрезерных работ			· ·
13	Набор инструмента для фрезерных	Оборудование	2	В наличии,

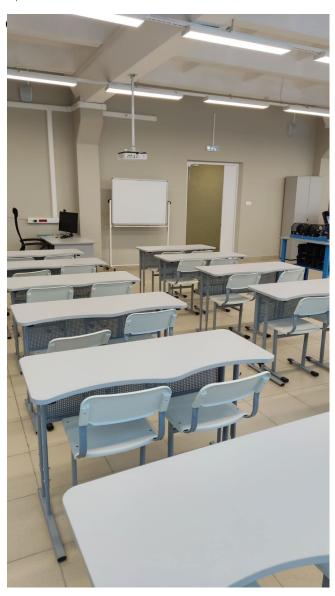
	работ			введено в
1.4				эксплуатацию
14		0.5		В наличии,
	фрезерный станок	Оборудование	2	введено в
				эксплуатацию
	Зона под вид работ на стенде			
	Промышленная механика и			
15	монтаж			D warrang
13	Комплект учебно-лабораторного	Оборунования	2	В наличии,
	оборудования "Промышленная механика и монтаж"	Оборудование	2	введено в
16	мсханика и монтаж			эксплуатацию
10	D	05	2	В наличии,
	Верстак	Оборудование	2	введено в
17	IC			эксплуатацию
17	Комплект наглядно-			В наличии,
	демонстрационного оборудования "Изучение принципов построения	Оборудование	2	введено в
	редукторов"			эксплуатацию
18	Комплекс по центровке,			В наличии,
10	балансировке, вибродиагностике и	05	4	введено в
	тепловизионному контролю	Оборудование	4	эксплуатацию
	оборудования			эксплуитицию
	Зона под вид сварочных работ			
19				В наличии,
	Малоамперный дуговой тренажер	1	5	введено в
	сварщика			эксплуатацию
20				В наличии,
		1	5	введено в
	Верстак			эксплуатацию
	Зона под вид работ на стенде			
	Пневмоавтоматика			
21	Комплект учебно-лабораторного			В наличии,
	оборудования "Пневмоавтоматика"	Оборудование	2	введено в
	1377			эксплуатацию
22				В наличии,
	Ноутбук	Оборудование IT	2	введено в
				эксплуатацию
23				В наличии,
	Программное обеспечение	ПО	2	введено в
				эксплуатацию
24				В наличии,
	Компьютер с ПО (мышь,клавиатура)	IT Оборудование	1	введено в
				эксплуатацию
25				В наличии,
	Стол преподавателя	Мебель	1	введено в
				эксплуатацию
26				В наличии,
	Кресло преподавателя	Мебель	1	введено в
				эксплуатацию
27				В наличии,
		Оборудование IT	1	введено в
	проектор			эксплуатацию
28	шкаф для бумаги	Мебель	1	В наличии,

				введено в
				эксплуатацию
29				В наличии,
		Оборудование	1	введено в
	доска маркерная			эксплуатацию

## Зона сварочных работ



#### Общая зона



Зона под вид работ на стенде Промышленная механика и монтаж



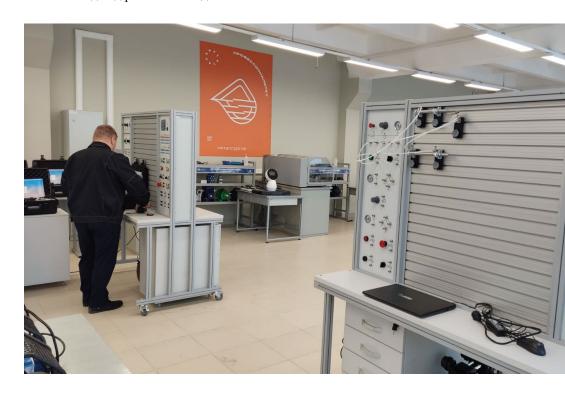
### Зона под вид работ на стенде Промышленная механика и монтаж



Зона под вид токарных работ



Зона под вид работ на стенде Пневмоавтоматика



Зона под вид фрезерных работ

