

ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА О МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКОМ И ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ОГБПОУ «ТОМИНТЕХ»

Техникум располагает материально-технической базой, обеспечивающей образовательный процесс:

Материально-техническая база техникума включает 2 учебно-производственных корпуса по адресу г. Томск, ул. А. Беленца, 11, помещения учебной гостиницы по адресу г. Томск, ул. А. Беленца, 1/11, здание общежития по адресу: г. Томск, ул. Кошурниковой,1. Имущество закреплено за техникумом на праве оперативного управления.

Материальная база для ведения учебно-воспитательного процесса: 35 учебных кабинетов из них 6 учебно-производственных мастерских и 17 лабораторий, 2 лаборатории цифровой образовательной среды, мультимедийный класс, спортивный и актовый залы, столовая на 100 посадочных мест, буфет на 20 посадочных мест, библиотека с выходом в Интернет, спортивная площадка.

Практическая направленность обучения по профессиям и специальностям обеспечивается наличием учебно-производственных мастерских и лабораторий в соответствии с требованиями ФГОС и современных стандартов.

Практическая направленность обучения по профессиям и специальностям обеспечивается наличием учебно-производственных мастерских и лабораторий в соответствии с требованиями ФГОС.

Развитие МТБ техникума происходит:

- в соответствии с требованиями ФГОС,
- в соответствии с требованиями с требованиями международных стандартов, чемпионатного движения «Молодые профессионалы», «Абилимпикс»

- в соответствии со стандартами ТОП-перечней профессий и специальностей,
- в соответствии с современными технологиями,
- в соответствии с требованиями работодателей,
- в соответствии с санитарно-техническими требованиями.

Развитие МТБ в соответствии с требованиями ФГОС, АБИЛИМПИКС, ТОП-СПО и современными технологиями

В рамках регионального проекта «Цифровая образовательная среда» были созданы 2 лаборатории ЦОС: 30 студенческих рабочих мест с ноутбуками сенсорного типа, 2 преподавательских рабочих места с ноутбуками сенсорного типа, 2 интерактивные доски, 2 многофункциональных устройства. Оборудование приобретено на средства федерального и областного бюджетов.



Назначение Лаборатории -

обеспечить доступ студентов и педагогов, а также других категорий населения (школьников, взрослых – проходящих повышение квалификации или переподготовку, предпенсионеров и пенсионеров) к федеральной информационно-сервисной цифровой образовательной платформе, к аккумулируемым на ней образовательным онлайн ресурсам и новым



Появление в техникуме этой инфраструктуры обеспечивает студентам и педагогам следующие новые возможности:

- внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий, в частности, качественных он-лайн курсов по общеобразовательным и специальным предметам;

- использование федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды для "горизонтального" обучения и неформального образования;

- применение в освоении отдельных предметных областей технологий виртуальной и дополненной реальности и других современных и перспективных цифровых технологий;

- создание студентами с помощью сервисов платформы индивидуальных цифровых профилей («цифровых двойников») и формирование индивидуальных образовательных траекторий.

В 2020 г. проект модернизации Томского индустриального техникума стал победителем грантового конкурса в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности

профессионального образования)» национального проекта «Образование». Субсидия в размере 14 050 тыс. руб. из федерального бюджета предоставлена на условиях софинансирования со стороны региона и профессиональной образовательной организации: 1450 тыс. рублей – средства областного бюджета, 790 тыс. руб. - собственные средства техникума.

В рамках гранта в начале учебного года были открыты 5 новых, оборудованных по стандартам Ворлдскиллс мастерских по компетенциям: «Туризм», «Администрирование отеля», «Интернет-маркетинг», «Реклама», «Документационное обеспечение управления и архивоведение». Отремонтировано 10 помещений общей площадью 463,3 кв.м., приобретено 745 ед. современного оборудования, 173 ед. программного обеспечения, новых автоматизированных рабочих мест (АРМ) студента, 6 новых АРМ преподавателя.

Все 5 мастерских оформлены в соответствии с концепцией брендинга мастерских по приоритетным компетенциям в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование». Разработкой брендбука мастерских занимались специалисты техникума и студенты, обучающиеся по специальности «Реклама». В мастерских «Интернет-маркетинг», «Документационное обеспечение управления и архивоведение» и «Туризм» кроме основного помещения, имитирующего рабочий офис профильной фирмы, оснащена также брифинг-зона, предназначенная для презентации студенческих проектов.

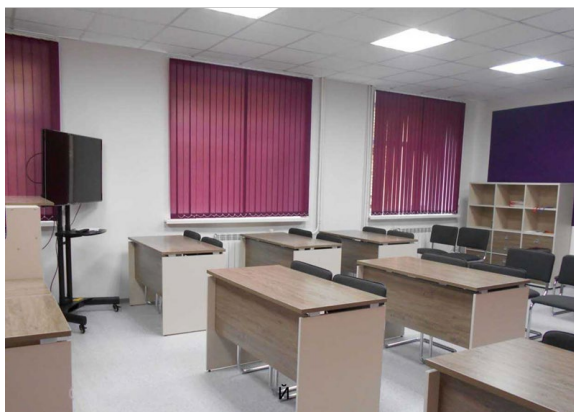
В 2024 году были открыты 9 новых лабораторий в рамках реализации гранта ФП «Профессионалитет»: «Выполнение работ по установке, настройке, выявлению и исправлению неисправностей сетевой инфраструктуры», «Выполнение работ по эксплуатации технических средств защиты информации в корпоративных сетях», «Выполнение работ по эксплуатации структурированных кабельных сетей и волоконно-оптических линий связи»,

«Выполнение работ по созданию рекламной фотографии», «Выполнение работ по созданию рекламного видео», «Выполнение работ по производству печатной и сувенирной рекламной продукции», «Разработка и создание рекламной продукции», «Выполнение работ по оказанию услуг почтовой связи», «Выполнение работ по эксплуатации средств и сетей почтовой связи».

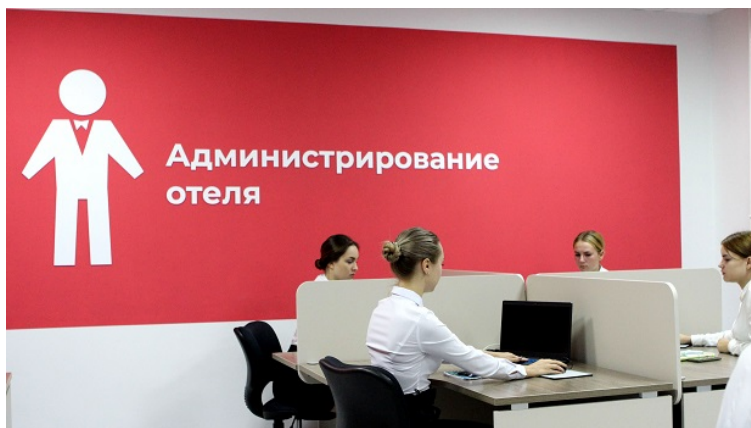
Все лаборатории оформлены в соответствии с концепцией брендинга образовательных кластеров ФП «Профессионалитет».

Перечень основного оборудования и ТСО в мастерских и лабораториях

Мастерская по компетенции «Администрирование отеля» по специальности «Гостиничное дело» (3 кабинета)



Ноутбуки -12 шт.,
стойка администратора,
МФУ,
терминал для электронных
расчетов,
денежный кассовый ящик,
мини сейф,



детектор денежных купюр (детектор валют), таймер, микрофонная радиосистема с двумя микрофонами, микрофонная радиосистема с головным микрофоном и карманным передатчиком, комплект акустической системы, IP телефоны и IP-АТС, телевизор жидкокристаллический.

Мастерская по компетенции «Интернет маркетинг» по специальностям «Реклама» и «Коммерция» (2 кабинета)

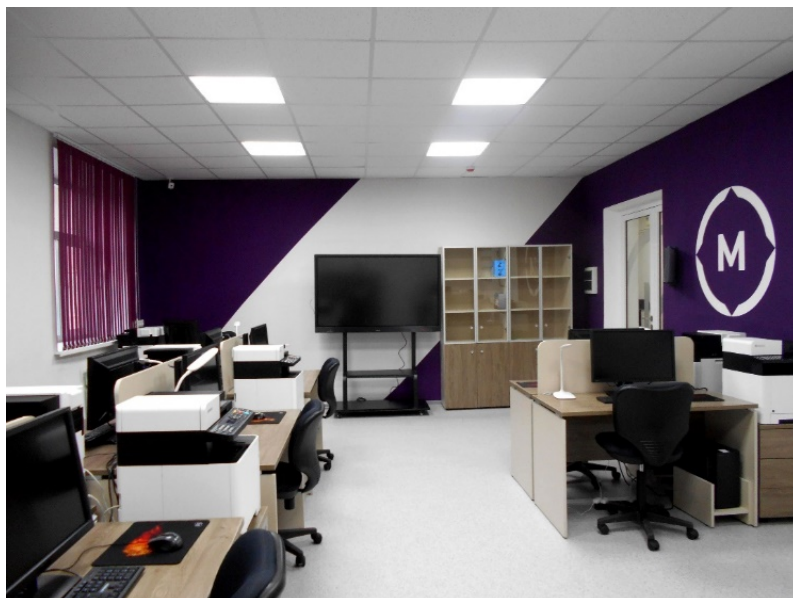


Персональные компьютеры – 10 шт., интерактивная доска, МФУ ч/б А4, МФУ лазерное Ricoh SP C361SFNw, сервер видеоконференций для интернет-трансляций,

трансляционная конференц-система, конференц-стол, микрофонные пульта делегата – 23 шт., микрофонный пульт председателя, микрофонная радиосистема AKG с напольной стойкой, микшер с DSP эффектами 12 каналов, интерактивная доска, видеочамера IP PTZ DS-2DE2A404IW-DE3, система телефонии.



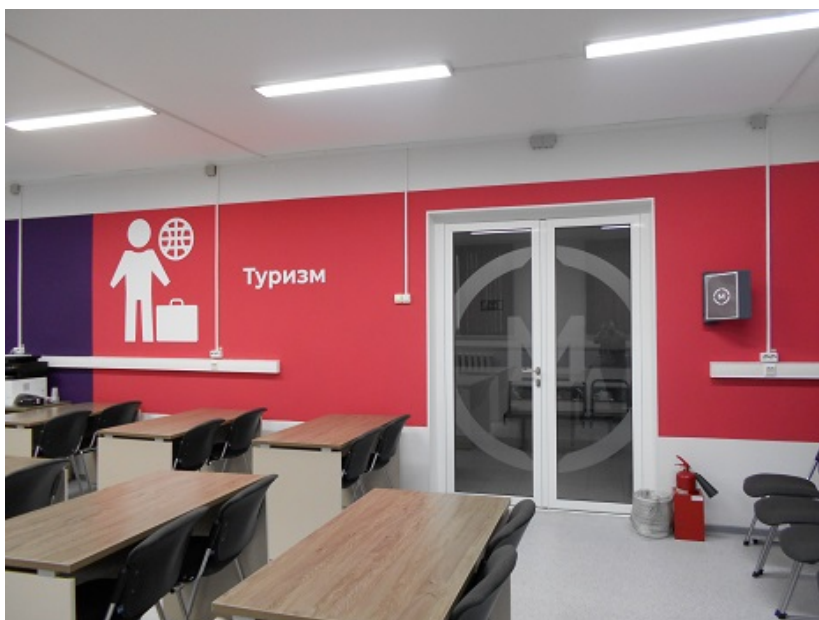
**Мастерская по компетенции «Документационное обеспечение управления и архивоведение»
по специальности «Организация и технология защиты информации» (2 кабинета)**



Персональные компьютеры -11 шт., ноутбук, МФУ лазерное, интерактивная доска, проектор, экран для проектора



**Мастерская по компетенции «Туризм»
по специальности «Туризм» (2 кабинета)**

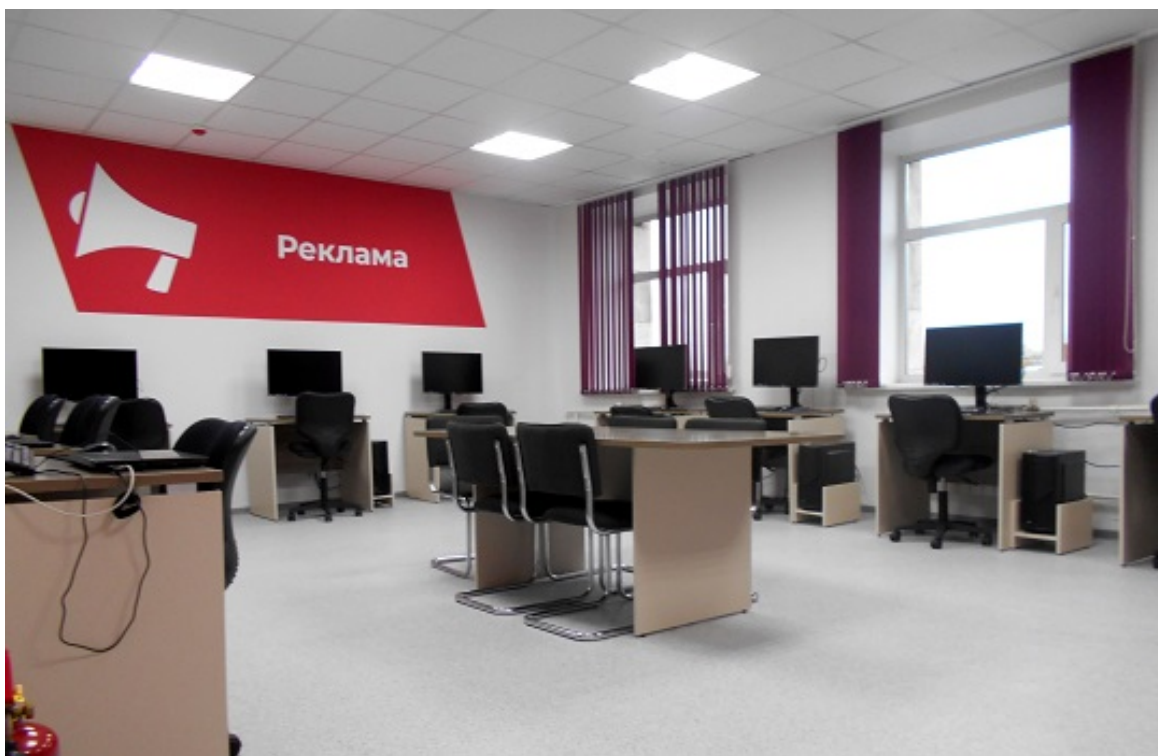


Ноутбуки – 12 шт., флипп-чарты -7 шт.,
МФУ, таймер, комплект акустической системы,
интерактивная доска, телевизор жидкокристаллический

Мастерская по компетенции «Реклама» по специальностям «Реклама» и «Коммерция» (1 кабинет)



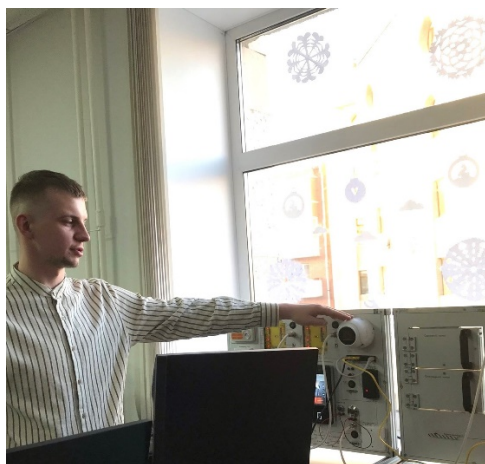
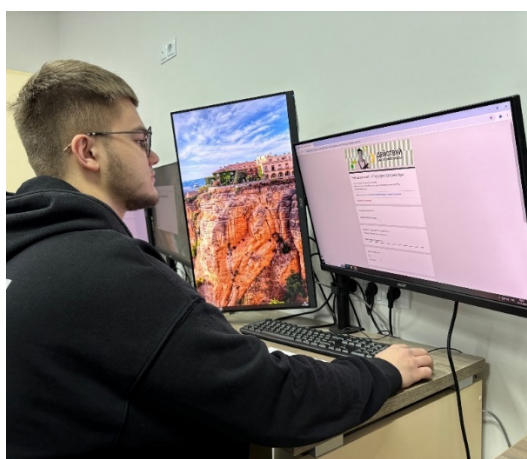
Персональные компьютеры- 10 шт.,
интерактивная доска,
МФУ ч/б А4



Лаборатория по специальности «Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем»

- Лаборатория «Выполнение работ по эксплуатации технических средств защиты информации в корпоративных сетях»:

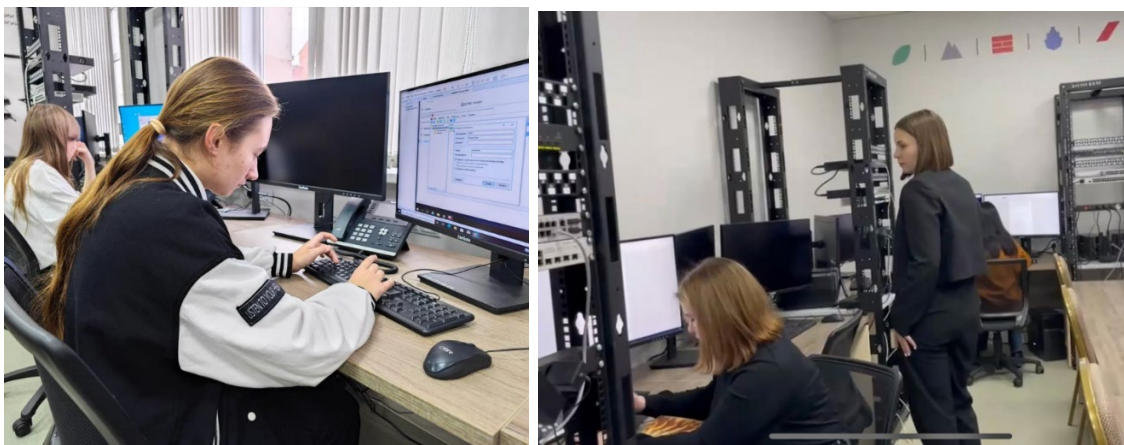
Интерактивная панель 32", проектор с экраном, учебные стенды «Кодирование и модуляция информации в системах связи» и «Изучение систем контроля доступа», лабораторные стенды «Защита информации от утечки по каналу побочных электромагнитных излучений», «Сетевая безопасность» и «Защита информации от утечки по акустическому и вибро-акустическому каналам», коммутатор, персональный компьютер (25 шт.), программно-аппаратный комплекс доверенной загрузки (12 шт.), USB-токен (25 шт.), многофункциональное устройство лазерное с функциями печати и сканирования и др.



Лаборатории по специальности «Сетевое и системное администрирование»

- Лаборатория «Выполнение работ по установке, настройке, выявлению и исправлению неисправностей сетевой инфраструктуры»:

Интерактивная доска со стойкой, IP видеочамера (2 шт.), коммутаторы разных видов (25 шт.), шкаф коммутационный, сервер виртуализации (2 шт.), сервер хранения данных, сервер-шлюз, IP телефон (2 шт.), стойка серверная (6 шт.), персональный компьютер (12 шт.), МФУ лазерное с функциями печати и сканирования и др.



Лаборатория «Выполнение работ по эксплуатации структурированных кабельных сетей и волоконно-оптических линий связи»

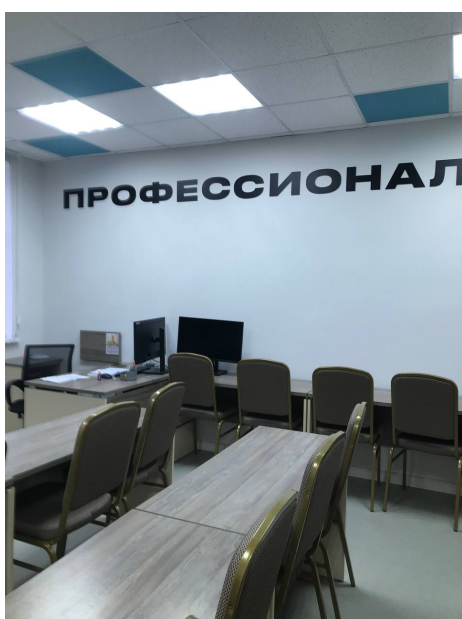
Интерактивная доска со стойкой, IP видеочамера, коммутатор, персональный компьютер (16 шт.), визуальный локатор повреждений (4 шт.), автоматический сварочный аппарат волоконно-оптических линий связи, (4 шт.), многофункциональный оптический тестер – рефлектометр, (4 шт.), инструмент для монтажа структурированных кабельных сетей. (4 шт.), инструмент для разделки и монтажа волоконно-оптического кабеля (4 шт.), прецизионный скалыватель (4 шт.), кабельный тестер (4 шт.), многофункциональное устройство лазерное с функциями печати и сканирования (1 шт.) и др.



Лаборатории по специальности «Реклама»

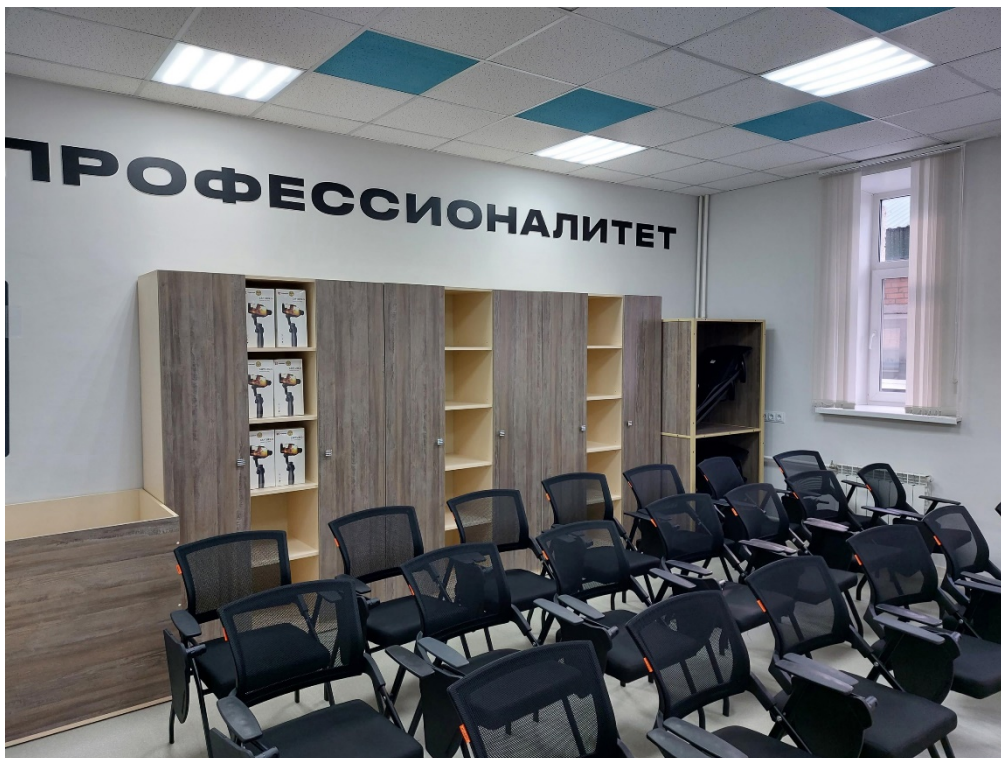
Лаборатория «Выполнение работ по созданию рекламной фотографии»

Интерактивная доска со стойкой, фото-штатив, радио-синхронизатор 94 шт.), стойка для освещения (2 шт.), моноблок (2 шт.), фотобокс 120см (2 шт.), фотосумка (18 шт.), карта памяти форм-фактора SD 64 ГБ (18 шт.), зеркальный фотоаппарат (18 шт.), ноутбук (18 шт.), графический планшет (18 шт.) и др.



Лаборатория «Выполнение работ по созданию рекламного видео»

Мобильная система установки фона, проектор, экран для проектора, стойки для освещения 2-х видов (6 шт.), моноблок (2 шт.), система крепления фонов, смартфон с камерой 50 Мп (15 шт.) и др.



Лаборатория «Разработка и создание рекламной продукции»

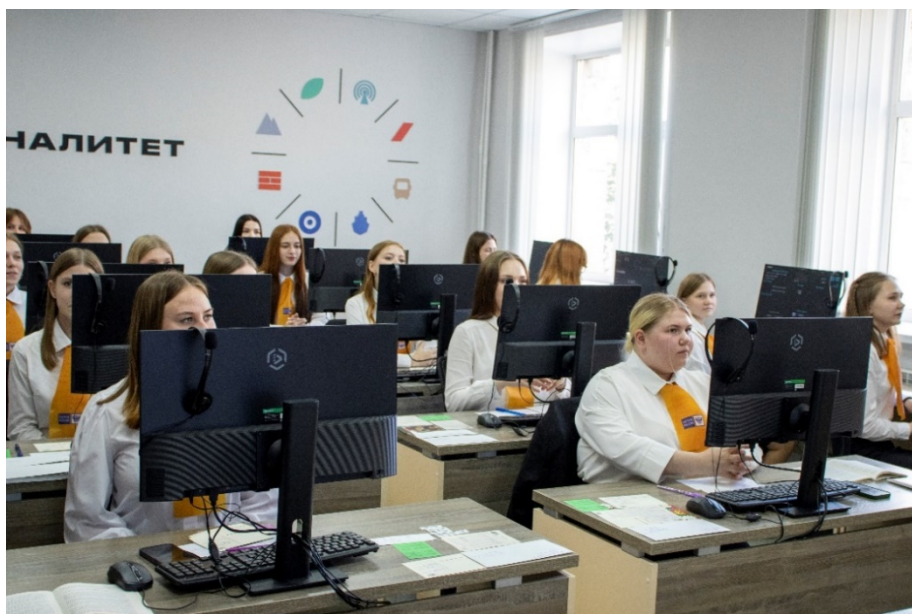
Интерактивная доска со стойкой и колонками, сувенирный УФ принтер, режущий плоттер А1, сольвентный принтер с функцией резки А0, цифровая печатная машина, с тремя лотками А3, принтер струйный А3, термо-трансферный пресс (плоский комбинированный), комплекс для DTF-печати, лазерно-гравировальный станок, пресс горячего тиснения, рулонный ламинатор, ручной биговщик (2 шт.), резак для бумаги формата А4 (2 шт.), резак для бумаги формата А3, шредер, переплетчик на металлическую пружину (2 шт.), переплетчик на пластиковую пружину (2 шт.), вырубщик для фото (2 шт.), вырубщик под ригель (2 шт.), обрезчик углов (2 шт.), пресс для установки люверсов, степлер (4 шт.), персональный компьютер (6 шт.), графический планшет (3 шт.), и др.



Лаборатории по специальности «Почтовая связь»

Лаборатория «Выполнение работ по оказанию услуг почтовой связи»

Интерактивная доска со стойкой, весы почтовые, интерактивная доска-флипчарт на стойке, терминал электронной очереди, денежный ящик для фискального регистратора, ящик почтовый настенный с ручной выемкой, каплеструйный маркиратор, персональный компьютер (12 шт.), веб-камера (12 шт.), сканер штрих-кода (12 шт.), фискальный регистратор ККТ ФН (12 шт.), многофункциональное устройство лазерное с функциями печати и сканирования и др.



Лаборатория «Выполнение работ по эксплуатации средств и сетей почтовой связи»

Интерактивная доска со стойкой, весы почтовые (2 шт.), весы напольные, купюросчетная машина, детектор банкнот, бесконтактный кассовый терминал, пломбиратор ручной, универсальный с гравировкой (2 шт.), календарный штемпель 8-числовой, магнитно-маркерная доска, интерактивная доска-флипчарт на стойке, постабат, онлайн-касса с эквайрингом и ФН, коммутатор, шкаф коммутационный, весы переносные курьерские, персональный компьютер (14 шт.), веб-камера (14 шт.), многофункциональное устройство лазерное с функциями печати и сканирования и др.

Кабинет/лаборатория по специальности:

«Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования».

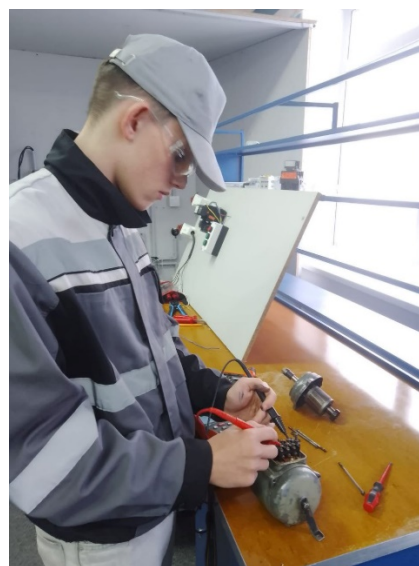
Лабораторный комплекс «Технические измерения», лабораторные стенды: «Электрические аппараты» ЭА-НР, «Электрические цепи» ЭЦ-НР, «Основы электромеханики и электроники» ОЭЭ-НР, «Электротехника и основы электроники» ЭТ и ОЭ-НР, «Электрический привод» ОЭП-НР, «Электроснабжение промышленных предприятий» НТЦ 10, «Релейная защита» РЗ-НК.

Комплекты типового лабораторного оборудования: «Электрические аппараты» ЭА1-С-Р, «Релейно-контакторное управление асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором» УАДК 2-НР, многофункциональные пульта со сменными панелями и клавиатурами для программирования на универсальном токарном станке, интерактивная доска SMART Board 680i2- 1шт., проектор EPSON EB-X7- 1 шт., ПК Core 2 Duo E5200.

Мастерская слесарно-механическая, электромонтажная

Стенды: для монтажа электропроводки, для сборки схем люминесцентных светильников, для сборки схем управления электрическими двигателями, стенды для модуля «Поиск неисправностей».

Стенды – тренажеры «Электроизмерительные приборы (подключение однофазных счетчиков электроэнергии), «Эл. измерительные и эл. нагревательные приборы», Стенд для программирования KNX.



Кабинет/лаборатория по специальностям:

«Коммерция», «Торговое дело»:

Учебный магазин

ККМ ЭКР 2102 К 2007г., весы РН 10Ц 13Ц 1998г., весы электронные TISM ПЖА-2, прилавок, микроволновая печь SAMSUNG, термопот TRONY, витрина, барная стойка, барные стулья, холодильный ларь, кондитерская витрина, торговый инвентарь, автоматизированное рабочее место кассира (дисплей покупателя Firich FV-2029M 12B, денежный ящик DFG2 410*460*100 24D, клавиатура программируемая LPOS- 064L-M12, монитор, системный блок POS-терминал HPPr5000, фискальный регистратор ККМ «ФЕЛИКС – 02К» ВЕРСИЯ 01, контактный сканер штрих-кодов Cipher1000. RS232, весы электронные CAS LP-15Rv).



Особое внимание уделяется развитию собственных баз практики. В настоящее время имеется 7 собственных учебно-производственных баз практики: 3 – по профессиям и специальностям технического профиля, 4 – по профессиям и специальностям сферы услуг, сферы торговли, в том числе учебный информационный центр, лаборатория экскурсионной деятельности, учебный магазин, учебная гостиница на 35 мест.



