

Материально-техническая база техникума соответствует современным требованиям учебного процесса, имеются учебные кабинеты и лаборатории, учебно-производственные лаборатории и мастерские для прохождения учебной практики.

Учебные помещения – 3076,7 м² (по общеобразовательной и профессиональной подготовке). Учебные аудитории – 1176,8 м² Учебные лаборатории - 1503,1 м² Цеха – 396,8 м² Спортивный зал – 286,2 м², тренажерный зал – 108,5 м², зал борьбы – 68,4 м², стадион – 66 м² тир – 150,1 м², актовый зал – 224,5 м², столовая – 229,1 м², гаражи – 2, медицинский кабинет – 41,1 м², библиотека – 52,7 м², читальный зал – 22,4 м², общежитие – 1962,7 м²

Административные помещения – 499,1 м², вспомогательные помещения – 2820,1 м²

Все лаборатории и мастерские оснащены необходимым оборудованием, имеют надлежащий эстетичный вид, комплексно-методическое обеспечение, отвечают санитарно-гигиеническим и техническим требованиям. Имеются различные учебно-демонстрационные материалы, видео- и аудиоаппаратура, мультимедийные устройства, приборы и другое специализированное оборудование.

Лабораторно-практические работы по профессии 260807.01 «**Повар; кондитер**» выполняются в специализированной учебной лаборатории кондитерского дела, где имеется следующее оборудование:

- наборы инструментов и инвентаря для приготовления теста, разделки и выпечки изделий;
- весы РН 6Ц-13У;
- весы настольные электронные «Шрих М5»;
- Кондитерские листы и формы для выпечки;
- Набор разделочных досок;
- Универсальный привод с комплектом сменных механизмов;
- Шкаф жарочный ШЖЭ-2;
- Шкаф жарочный ЭЖШ-3;
- Электросковорода
- Набор кухонной посуды
- Столы. Раковина. Производственный стеллаж;
- Холодильник «Мир 121-1А»;
- Тестомесильная машина;
- Взбивательная машина;
- Комбайн кухонный «Воч» МИМ 5213;
- Комбайн кухонный «Воч» МИМ 54240;
- Хлебопечь.



Для профессии 190631.01 «Автомеханик» имеются слесарные, электромонтажные мастерские, тренажеры и тренажерные комплексы по вождению автомобиля. Мастерские соответствуют нормам по площади, температура воздуха не менее 17 градусов. Мастерская по ремонту автомобилей находится на 1 этаже.





Для профессии 150709.02 «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)» имеется сварочная мастерская, испытания материалов и контроля качества сварных соединений, где имеется следующее оборудование:

Сварочный трансформатор ТД-350 –Сварочный трансформатор ВД -10

Ацетиленовый генератор – АСП-1.25-10 .

Ацетиленовый генератор - АСП-1.25-7.

Сварочная горелка «Малютка».

Редуктор пропановый.

Редуктор кислородный.

Резак кислородной резки.

Кислородные баллоны.

Пропановые баллоны.

Автомат для контактной сварки.

Ножницы комбинированные.

ВДМ-630 ЗС(№696) 4 пост 315А/32В ВДМ-630 ЗС(№271) 4 пост 315А/32В

Реостат баллоный РБ-302 У2, ВД-301. ВД-101 ТС-450.ТД-450 .

Наждачный станок.

Рабочий стол сварщика .

Верстак. Вентиляция вытяжная .

Электроштит.

Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05

Сварочный полигон.



Для профессии 131003.03 «Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин» есть слесарные мастерские, тренажеры – компьютеризированный тренажер-имитатор бурения скважин.

Для специальности 260807 «Технология продукции общественного питания» имеются лаборатории кулинарного дела, кондитерского дела.

Оборудование лаборатории кулинарного дела:

Наборы инструментов для механической кулинарной обработки овощей, рыбы, мяса, птицы.

Набор разделочных досок.

Весы РН 6Ц-13У

Весы настольные электронные «Штрих М 5».
Горка для специй.
Набор инструментов для карвинга (фигурной нарезки овощей)
Универсальный привод с комплектом сменных механизмов.
Плита кухонная ЭП-4 ЖШ
Шкаф жарочный ШЖЭ-2.
Шкаф жарочный ЭЖШ-3.
Комбайн кухонный «Voch».
Комбайн кухонный «Voch»МИМ 52131.
Комбайн кухонный «Voch»МИМ 54240.
Мясорубка «Voch» MFV 1501.
Набор кухонной и столовой посуды.
Стол.
Раковина.
Производственный стеллаж.
Холодильник «Мир 121-1А».

Оборудование лаборатории кондитерского дела:

Наборы инструментов и инвентаря для приготовления теста, разделки и выпечки изделий.
Весы РН 6Ц-13У
Весы настольные электронные «Штрих М 5».
Кондитерские листы и формы для выпечки.
Набор инструментов для нанесения отделочных полуфабрикатов.
Набор разделочных досок.
Универсальный привод с комплектом сменных механизмов.
Плита кухонная ЭП-4 ЖШ
Шкаф жарочный ШЖЭ-2.
Шкаф жарочный ЭЖШ-3.
Электросковорода.
Набор кухонной посуды.
Стол.
Раковина.
Производственный стеллаж.
Холодильник «Мир 121-1А».
Тестомесильная машина.
Взбивательная машина.
Комбайн кухонный «Voch»МИМ 52131.
Комбайн кухонный «Voch»МИМ 54240.
Хлебопечь.
Электрофритюрница «Панда».



Для специальности 270802 «**Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**» имеются мастерские каменных работ; плотнично-столярных работ; штукатурных и облицовочных работ; малярных работ.

Оборудование:

Мастерская плотнично-столярных работ:

- Плотн. рейсмусовый станок – 2 шт.
 - Токарный станок по дереву – 3 шт.
 - Фрезерный станок – 2 шт.
 - Комбинированный станок – 3 шт.
 - Заточный станок – 3 шт.
 - Фуговальный станок – 1 шт.
 - Сверлильный станок - 3 шт.
 - Пресс – 1 шт.
 - Циркулярная пила – 1 шт.
 - Циркулярно-маятниковая пила – 1 шт.
- ично-столярных работ;

Мастерская штукатурных и облицовочных работ:

- Модульные элементы по технике безопасности.
- Подбора материалов «Новые технологии и новые материалы в строительстве».
- Макеты форсунки.
- Оборудование для выполнения штукатурных работ.
- Растворонасос. Приемник раствора с виброситом. Технологические характеристики смесительной машины 0-43. Дозиметр. Затирочные машинки.
- Плакаты по штукатурным работам.

Мастерская малярных работ:

- Модульные элементы по технике безопасности.

Красконагнетательный бачок с форсункой.

Плакаты по малярным работам.

Макеты форсунки: для выполнения малярных работ.

Роторной мелотерки 0-40, жерновой краскотерки -0-10-А.

Мастерская каменных работ:

Модульные элементы по технике безопасности.

Подбора материалов «Новые технологии и новые материалы в строительстве».

Стенды, плакаты макеты по каменным работам.

Инструменты и инвентарь для выполнения каменных работ.

Лабораторно-практические работы по профессии 100701.01 **«Продавец, контролер-кассир»** проводятся в лаборатории торгово-технологического оборудования, учебном магазине.



Практические занятия по профессии 270802.13 «**Мастер жилищно-коммунального хозяйства**» проводятся в мастерских: слесарная, электромонтажная, сварочная, столярно-плотничных работ, санитарно-техническая.



По профессии 140407.03 «**Электромонтер по ремонту электросетей**» обучающиеся проходят учебную практику в учебно-производственных цехах: слесарной мастерской, электромонтажной мастерской, лаборатории ремонта и монтажа аппаратуры, которые имеют следующее оснащение:
оборудование слесарной мастерской:

- набор слесарных инструментов;
- набор измерительных инструментов;
- приспособления и вспомогательный инструмент;
- заготовки для выполнения слесарных работ;
- комплект противопожарных средств;
- инструкции и плакаты по безопасности труда и электробезопасности.

Оборудование электромонтажной мастерской:

- лабораторные столы со съемными панелями;
- основное и вспомогательное технологическое оборудование (верстаки и столы).
- газовые горелки, паяльные лампы, шкаф вытяжной и др.;
- инструмент, приспособления, приборы и инвентарь, расходные материалы;
- набор монтажного инструмента;
- набор измерительных инструментов;
- приспособления и вспомогательный инструмент;
- заготовки для выполнения пайки кабелей различных марок;
- набор кабелей различных марок;
- комплект противопожарных средств;
- инструкции и плакаты по технике безопасности, плакаты по безопасности труда и электробезопасности.

Оборудование лаборатории ремонта и монтажа аппаратуры релейной защиты и автоматики:

- инструкции и плакаты по технике безопасности;
- комплект электроизмерительных приборов, применяемых при эксплуатации РЗА;
- схема подключения приборов на стендах;
- набор инструментов, для технического обслуживания и ремонта РЗА;
- набор измерительных инструментов;
- приспособления и вспомогательный инструмент;
- заготовки для выполнения ремонтных работ ;
- комплект противопожарных средств;
- инструкции и плакаты по безопасности труда и электробезопасности.