

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБПОУ РО «ДПТК (ПУ № 8)»



И.М. Ширяев

«19» апреля 2018 г.



Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса

**государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Ростовской области
«Донской промышленно-технический колледж
(ПУ № 8) имени Б.Н. Слюсаря»
(ГБПОУ РО «ДПТК (ПУ № 8)»)
по состоянию на 31.12.2017**

**Отчет рассмотрен и
утвержден на заседании
педагогического совета
протокол № 18
от 19.04.2018**

**г. Ростов-на-Дону
2018 год**

Материально-техническая база

Образовательный процесс в колледже проводится в учебном корпусе, расположенном по адресу: 344018, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Буденновский, д. 86, а также на учебно-производственном комплексе ПАО «Роствертол» по адресу: 344038, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Новаторов, 5.

Для качественной организации учебного процесса, обеспечения учебной жизнедеятельности в ГБПОУ РО «ДПТК (ПУ № 8)» имеются:

- 18 учебных кабинетов,
- учебно-производственный комплекс,
- лаборатория информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности,
- лаборатория мультимедийных и информационных технологий,
- парикмахерские мастерские,
- спортивных зала,
- 1 спортивная площадка.

Учебно-производственный комплекс ПАО «Роствертол» располагает токарным участком, фрезерным участком, шлифовальным участком, участком станков с ПУ, учебным классом, вспомогательным оборудованием:

Токарный участок:

- токарно-винторезные станки - 13 шт.,
- учебные плакаты - 10 шт.

Фрезерный участок:

- 5 универсально-фрезерными станками,
- 5 вертикально-фрезерными станками,
- 3 горизонтально-фрезерными станками,
- учебные плакаты - 10 шт.

Шлифовальный участок:

- 2 - плоскошлифовальных станка,
- 1 - кругло-шлифовальный станок,
- учебные плакаты - 5 шт.

Участок станков с ПУ:

- токарные станки – 5 шт.,
- токарно-револьверный обрабатывающий центр ВЕКТОР– 1 шт.,
- учебные плакаты 10 шт.

Слесарная мастерская:

- Верстак слесарный – 20 шт.,
- Гидравлический пресс – 1 шт.,
- Станок заточный – 1 шт.,
- Станок вертикально-сверлильный – 4 шт.,
- Ножницы ручные – 2 шт.,
- Станок настольный сверлильный – 2 шт.,
- Гильотина – 1 шт.,

- Сверло-заточной станок – 1 шт.,
- Ленточнопильный станок – 1 шт.,
- Листогипб-1 шт.,
- Трубогиб – 2 шт.,
- Электродпечь муфельная – 1 шт.,
- Контрольно-измерительный инструмент,
- Комплект плакатов по слесарному делу.

Лаборатория информатики информационных технологий в профессиональной деятельности:

- Моноблоки -15 шт.,
- Принтер -1шт.,
- Сканер-1шт.,
- Стенд по делопроизводству,
- Тренажер по стенографии.

Лаборатория мультимедийных и информационных технологий:

- мультимедийный MONO - курс по физике, химии, биологии в том числе лабораторные и практические работы;
- ПК – 13 шт., - интерактивная доска,
- мультимедийный проектор, экран,
- DVD плеер,
- DVD фильмы -30 шт.
- стол ученический 15 шт.
- стул ученический 30 шт.
- кресло офисное 1 шт.
- шкаф книжный 1 шт.

Лаборатория технологий парикмахерских услуг, парикмахерских работ, моделирования и художественного оформления прически, косметологии

- Профессиональная мебель – 12 шт;
- Электростерилизатор- 2 шт.;
- Оборудованные рабочие места с возможностью подключения специальных профессиональных эл. приборов – 20 мест;
- Оборудованная профессиональная мойка парикмахера – 2 шт.;
- Машинка для стрижки с комплектом насадок – 1шт.;
- Голова-манекен с длинными волосами – 49 шт.;
- Стерилизатор кварцевый – 1шт.;
- Сушуар – 3 шт.;
- Видеодвойка – 1 шт.;
- Тележка для инструмента – 5 шт.;
- Специальные профессиональные приспособления, инструменты парикмахера для укладки волос (электрические, механические);

Лаборатория информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности

- ноутбук,
- мультимедийный проектор,

- экран,
- стол ученический 15 шт.
- стул ученический 30 шт.
- кресло офисное 1 шт.
- шкаф книжный 1 шт.
- доска ученическая 1 шт.
- стол одностумбовый 1 шт.
- стул офисный 1 шт.
- компьютеры 15 шт.
- IPIV (INTELPENTIUMIV) – 11 шт.
- AMD (AMD) - 7 шт.
- сканер HP – 1 шт.;
- интерактивная доска STARBOARD – 1 шт.;
- мультимедийный проектор
- программное обеспечение – 10 шт.;
- модем;
- документ-камера,
- принтер.

Многофункциональный центр прикладных квалификаций

Лаборатория станков ЧПУ и Лаборатория систем ЧПУ и программирования

- токарный станок HAAS-ST10
- фрезерный станок HAAS-VF2
- фрезерный станок-HAAS-TM1p
- мониторы HAAS-10 штук.

Лаборатория инновационных технологий машиностроения материалобработки

- Учебный фрезерный станок с компьютерным управлением
- Emco Concept Mill55
- Робот Mitsubishi RV-2F
- Учебный токарный станок с компьютерным управлением EMICO Concept Turn 60

Лаборатория изучения пневматических и гидравлических систем

- Модуль Анализ мультиплексных сетей
- Датчики кулачкового и коленчатого валов
- Система впрыска и зажигания
- Генератор переменного тока
- Испытательные блоки стеклоочистителя и стеклоомывателя
- Система блокировки
- Педагогический стенд-Дизельный двигатель (Common Rail)
- Система кондиционирования автомобиля-MT-C5002
- Гибридный автомобиль-HE-3020
- Автоматическая заправочная станция кондиционеровTEXA-720R
- Кондиционер автомобиля(MT-C7000)-Макет педагогический

- Педагогический стенд 9MT-CAN-LIN-13S1.
- Бензиновый двигатель-педагогический стенд(MT-MOTEVR-EV-BS1)
- Модуль-Производство пневматической энергии.
- Модуль-Кондиционирование пневматической энергии
- Модули 1,2 и 3-Использование пневматической энергии
- Модуль-Производство гидравлической энергии
- Модули 1 и 2-Использование гидравлической энергии
- Педагогический макет-Антиблокировочная система колес
- Датчики положения-ДТ-М002.

Лаборатория авиастроения.

1. Автоматизированная аэродинамическая труба-Модуль к стенду.
2. Стенд-Обтекание тел-Дымовой аэродинамический канал.
3. Стенд механических соединений-Лабораторный практикум.