В июне 2022 года учебно-производственный корпус ГОУ СПО ЛНР «КПТ» получил повреждения в результате ракетного удара ВСУ по территории завода «Красный Луч». В настоящее время учебно-воспитательный процесс осуществляется на арендованных площадях ГОУ СПО ЛНР «Краснолучский горно-промышленный колледж».

**Информация**

 **о материально-техническом обеспечении**

 **учебно-воспитательного процесса**

**на май 2022 г.**

 Материально-техническая база техникума отвечает требованиям подготовки специалистов среднего звена в соответствии с государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования. Техникум имеет учебно-производственный корпус (отдельное пятиэтажное здание) общей площадью 8708,2 кв. м и земельный участок площадью 1,8238 га. Все имущество оформлено в соответствии с Распоряжением Совета Министров Луганской Народной Республики «О закреплении имущества» №02-05/404/15 от 06.10.2015г.

В техникуме функционирует 16 кабинетов и 14 лабораторий (из них 3 компьютерных, которые объединены в локальную сеть и оснащены 32 современными персональными компьютерами с подключением к сетиИнтернет), учебно-производственные мастерские, спортивный зал, библиотека с читальным залом, актовый зал, медицинский пункт. Кабинеты и лаборатории оснащены оборудованием, наглядными, техническими средствами обучения, персональными компьютерами, нормативными документами, дидактическими материалами, учебной и методической литературой в полном соответствии с учебными планами. Проведена паспортизация кабинетов и лабораторий, учебно-производственных мастерских. Состояние материально-технического обеспечения отражено в паспортах кабинетов и лабораторий, которые корректируются в соответствии с изменениями, происходящими в учебно-материальной базе.

 Многофункциональность имеющегося оборудования позволяет эффективно формировать базу лабораторно-практических работ, обеспечивает совместно с учебно-производственными мастерскими возможность выполнения курсовых и дипломных проектов с реальной тематикой и стимулирует техническое творчество студентов. В техникуме постоянно ведется работа по формированию базы виртуальных лабораторных работ в современных системах моделирования электронных устройств WorkBench, OrCad, Micro-Cap, Proteus, что позволит использовать для исследования электронных схем такие "виртуальные" приборы, как многоканальные осциллографы, логические и сигнатурные анализаторы, выполнять разработку, отладку и программную симуляцию аппаратной части и программного обеспечения электронных схем с использованием современных микроконтроллеров.

 В трех компьютерных лабораториях техникума и в классе средств мультимедийного обучения насчитывается 32 современных персональных компьютера, соединенных в локальную сеть. Технические характеристики персональных компьютеров позволяют использовать в учебном процессе современные версии программного обеспечения.

 Техникум имеет широкополосный оптический канал доступа к сети Интернет, благодаря чему все персональные компьютеры в учебном заведении имеют выход в глобальную сеть. Также техникум имеет официальный сайт в сети Интернет, который был разработан сотрудниками техникума и постоянно обновляется. Сайт имеет информационный характер и дает возможность заочно познакомиться с нашим учебным заведением.

Особым достижением в рамках компьютеризации учебного процесса является использование собственной интерактивной системы обучения, основанной на Web-технологиях. После введения проекта в эксплуатацию он постоянно совершенствуется. Система построена на базе локальногоWeb-портала и состоит из таких модулей:

- Электронная библиотека – содержит электронные копии учебной и научной литературы (учебники, пособия) и периодических изданий;

- Библиотека методического обеспечения и система самоконтроля знаний, которая является основой интерактивной системы обучения. В ее составе учебно-методические комплексы дисциплин, которые разрабатываются преподавателями и размещаются в системе. Студент имеет возможность не только самостоятельно подготовиться к занятию, но и проверить и оценить свои знания;

- Библиотека учебных интерактивных видеоматериалов, которая содержит интерактивные уроки по различным дисциплинам и используется как дополнительный материал для самоподготовки студентов;

- Система контроля знаний студентов. Контроль знаний выполняется в виде тестирования и используется преподавателями для защиты практических и лабораторных работ и итогового контроля. Система имеет развитое ядро и адаптирована для работы как преподавателей, так и студентов. Например, преимуществом этой системы является то, что база вопросов готовится практически в любом текстовом редакторе (MSWord, WordPad). В связи с этим тесты могут содержать текст свободного формата, иллюстрации и формулы;

- Информационно-развлекательный портал, который является совокупностью таких модулей как новости, просмотр событий в техникуме, фотогалерея, отдых и т.д.

 Учебно-производственные мастерские (площадь 73,4 м2) оборудованы согласно требованиями о проведении учебных практик,имеют 16 рабочих мест радиомонтажника, которые оснащены необходимым монтажным инструментом и измерительными приборами. Оборудование учебно-производственных мастерских позволяет во время проведения учебных практик изготавливать реальные электронные устройства, такие как "Бортовые индикаторы напряжения", "Источники питания" и другие.

 Спортивный зал техникума (площадь 293,7 м2) оснащен спортивным комплексом, гимнастическими снарядами, столами для настольного тенниса, шахматно-шашечными столами, спортивным инвентарем, необходимым для проведения учебных занятий. В весенне-летний период для занятий физической культурой и тренировок используются площадка для мини-футбола и спортивный комплекс в парковой зоне, включающий стадион и комплекс оборудования для занятий легкой атлетикой.

Библиотека ГОУ СПО ЛНР «Краснолучский приборостроительный техникум» является учебным, информационным и культурно-просветительским структурным подразделением техникума и играет важную роль в учебно-воспитательном процессе.

Библиотека способствует формированию информационной культуры студентов, прививает навыки получения информации и генерирования новых знаний, способствует улучшению качества знаний, повышению интеллектуального уровня, развитию творческого потенциала студентов, воспитанию гармоничной, высоконравственной личности.

Библиотека техникума имеет общую площадь 165,4 м2, состоит из двух книгохранилищ, абонемента, читального зала на 30 рабочих мест.Книжный фонд библиотеки на 01.2022 г. составляет 21020экземпляра.

 Библиотека оборудована современными техническими средствами: компьютер и ноутбук, подключенные к сети Интернет и локальной сети техникума, МФУ,DVD проигрыватель, плеер, телевизор, звуковая аппаратура радиорубки «Студенческое радио «КПТ плюс».

Требования времени и стремление студентов к высококачественным современным знаниям, к творчеству, стимулируют развитие библиотеки, требуют быть содержательной, качественной, оперативной, использовать в своей работе современные информационно-коммуникативные и компьютерные технологии.

Современные возможности применения компьютерных и интернет - технологий в библиотеке техникума весьма обширны и успешно используются как в учебной, так и в воспитательной работе.

Информационно-коммуникационные ресурсы библиотеки техникума включают:

- информационную базу, которая хранится как в печатном, так и в электронном виде- это электронные каталоги (АК,СК), электронная систематическая картотека статей по специальностям, электронные документы, видеопрезентации, видео и фотоматериалы, музыка и так далее, так и на других носителях– это CD, DVD-диски тематических видеороликов, виртуальных путешествий, видеофильмов, мультипликация, художественные фильмы и т.д. по основным направлениям учебной и воспитательной работы;

- интернет-ресурсы, которые широко используются преподавателями и студентами для подготовки к лекциям, семинарам, контрольным и курсовымработам, а также различным мероприятиям- это поиск информации, составление сценариев, подбор музыки, фонограмм, звуковое, музыкальное, видеооформление мероприятий, видеопрезентации и т.д.

- информационная база электронной библиотеки, которая включает основную и дополнительную литературу по изучаемым предметам, новые издания по предметам;

 - база данных локальной сети КПТ- включает учебно-методические пособия по предметам, изучаемым в техникуме для выполнения контрольных, лабораторных, практических работ, курсовых работ и дипломных проектов;

- информационно-коммуникационная база Студенческого радио «КПТ плюс» представляет собой разнообразные интересные информационные материалы, папки-накопители эфиров по месяцам, ежедневную актуальную информацию, как в электронном, так и в печатном варианте, персональные сборники музыки ди-джеев и т.д.

 Актовый зал техникума (площадь 117,5 м2) рассчитан на 116 посадочных мест, оснащен видеопроектором и комплектом аудиоаппаратуры.

 Техникум имеет аппаратуру:

- видеопроектор;

- телевизоры;

- радиомикрофоны;

- электронный усилитель;

- акустические системы;

- цифровую видеокамеру;

- цифровой фотоаппарат,

которые используются при проведении различных мероприятий, таких как "День знаний", "Праздник урожая", "День открытых дверей", "Посвящение в студенты", "Мисс Осень" и другие. Видеообзоры проведенных мероприятий можно найти в разделе "Фотогалерея" на сайте техникума.

 Буфет (площадь 46 м2) используется для организации питания студентов в режиме самообслуживания. Оснащен пластиковой мебелью, электрическими чайниками.

 Для доступа в техникум инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья имеется пандус и кнопка вызова дежурного персонала.

 В медицинском пункте техникума (площадь 25,2 м2) можно получить в случае необходимости первую медицинскую помощь, а также выполняются профилактические мероприятия (осмотры, прививки).

 Учебные помещения соответствуют санитарно-гигиеническим нормам, требованиям правил пожарной безопасности согласно выводам актов проверки Государственной службы «Краснолучская городская санитарно-эпидемиологическая станция» и Отделения надзорно-профилактической деятельности Краснолучского государственного пожарно-спасательного отряда МЧС ЛНР.

 Здание и помещения техникума находятся в надлежащем состоянии. Ежегодно выполняется текущий ремонт. Каждый кабинет и лаборатория приказом по техникуму закреплены за конкретными работниками. Перед началом учебного года комиссия, в состав которой привлекается администрация, профсоюзный комитет, инженер по охране труда, проводит осмотр кабинетов и лабораторий на предмет их готовности к проведению занятий.

 Особое внимание в течение учебного года уделяется соблюдению санитарных требований, в связи с чем постоянно проводится влажная уборка помещений, проветривание, контролируется соблюдение необходимого температурного режима. Для каждого помещения разработаны и согласованы в установленном порядке инструкции по технике безопасности, технике пожарной безопасности и охране труда.