

В Федеральном казенном профессиональном образовательном учреждении «Кинешемский технологический техникум-интернат» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации создана уникальная учебно-материальная база, обеспечивающая высокий уровень проведения комплексной реабилитации студентов-инвалидов и необходимые условия доступности обучения и проживания студентов-инвалидов.

Для подготовки специалистов по ППССЗ в техникуме созданы условия, соответствующие лицензионным требованиям ведения образовательной деятельности.

В настоящее время техникум имеет в оперативном управлении:

учебный корпус общей площадью 1985,7 м², в том числе:

учебные аудитории и компьютерные классы-588,2 м²;

учебно-производственные мастерские-138,5 м²;

спортивный зал-167,7 м²;

актовый зал на 96 посадочных мест-147,1 м²;

общеежитие общей площадью 2259,9 м², в том числе:

библиотека с читальным залом-92,1 м²;

столовая общей площадью 648,4 м², в том числе:

обеденный зал на 120 посадочных мест-254,1 м²;

медицинский блок-183 м².

гараж общей площадью 227,8 м²

В соответствии с требованиями ФГОС СПО в техникуме предусмотрены оборудованные учебные кабинеты, учебные лаборатории для проведения практических занятий, позволяющие реализовывать заявленные образовательные программы; спортивный зал; актовый зал; библиотека с читальным залом с выходом в Интернет; столовая, оснащение которой соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Все учебные помещения, используемые для осуществления образовательной деятельности, соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям и требованиям пожарной безопасности.

Материально-техническая база техникума постоянно совершенствуется и развивается. Все помещения имеют централизованное отопление, горячее и холодное водоснабжение, искусственное освещение, оборудованы автоматической пожарной сигнализацией и системой оповещения людей о пожаре. Помещения имеют необходимую вентиляцию. Все рабочие места структурных подразделений техникума оснащены оргтехникой и локальной телефонной связью.

Аудиторный фонд включают 12 кабинетов и учебно-производственные мастерские, физкультурный и тренажерный залы, конференц-зал, читальный зал библиотеки, это позволяет обеспечить учебный процесс аудиторным фондом в соответствии с перечнем в ФГОС СПО. Учебные аудитории оснащены современными техническими средствами информатизации: интерактивными досками, мультимедийными проекторами, документ-камерами, дигитайзерами, необходимыми для работы с компьютерной программой АСКО-2И (автоматизированной системой конструирования обуви). Студенты во время занятий используют электронные книги, планшеты, для слабовидящих студентов предусмотрена возможность применения электронного видео-увеличителя, читающей машины.

Для обеспечения тиражирования учебных и методических, имиджевых и рекламных материалов имеется ризограф (мини типография). Для возможности предоставления справочной информации по учебной и воспитательной работе в вестибюле техникума установлен информационный сенсорный киоск.

Благодаря созданию на базе техникума разветвленной локальной сети с выходом на глобальные телекоммуникации преподаватели, сотрудники и студенты техникума имеют возможность бесплатного доступа к информационным ресурсам Интернет.

Кабинеты переоснащены в соответствии с требованиями ППСЗ новыми техническими средствами обучения, новой мебелью, наглядными пособиями, кондиционерами. Учебно-производственные мастерские оснащены современными швейными машинами.

Оснащение кабинетов позволяет проводить все предусмотренные рабочими программами лабораторно-практические работы. Учебное оборудование кабинетов содержится в исправном состоянии. Во всех лабораториях, кабинетах, учебных мастерских имеются инструкции по технике безопасности при выполнении лабораторных и практических работ, журналы регистрации инструктажей по технике безопасности.

Все электроустановки, измерительно-испытательные стенды, лабораторные установки, технические средства обучения и другое оборудование учебных кабинетов, лабораторий и учебных мастерских заземлены. Вращающиеся части машин и механизмов, установленных в цехах мастерских, ограждены. Кабинеты и учебные мастерские обеспечены средствами пожаротушения.

Состояние охраны труда, соблюдение правил, норм и гигиенических нормативов, состояние пожарной безопасности удовлетворяет требованиям, предъявляемым к образовательным учреждениям СПО.

Все учебные помещения приказом директора техникума закреплены за преподавателями, которые призваны осуществлять контроль над состоянием аудиторного фонда и обеспечивать должную эксплуатацию находящегося в нем

оборудования. На заседаниях Педагогического совета регулярно рассматриваются вопросы развития материально-технической базы техникума и эффективного использования имеющегося учебного оборудования и технических средств обучения.

Материально-техническая база техникума постоянно совершенствуется и развивается. В настоящее время в техникуме решена задача «Один компьютер - один студент». Основная часть компьютерного парка сосредоточена в 5 компьютерных кабинетах и 2 мобильных классах. Все административные и учебные кабинеты объединены в общую локальную сеть с выделенным сервером с подключением к сети Интернет через выделенный сервер.

Норматив учебных площадей на одного обучающегося выдерживается. В техникуме созданы необходимые санитарно-гигиенические условия для обучения и отдыха студентов. Пристальное внимание уделяется улучшению условий быта студентов-инвалидов в общежитии: все жилые комнаты оснащены современной и функциональной мебелью, лестничные марши оборудованы специальными поручнями.

В соответствии с Правилами противопожарного режима в техникуме проводится планомерная работа по обеспечению пожарной безопасности. Здания учебного корпуса и общежития оснащены:

- системами наружного и внутреннего видеонаблюдения; системами оповещения на случай возникновения чрезвычайных ситуаций;

- автоматическими системами пожарной сигнализации и оповещения о пожаре;

- планами эвакуации; первичными средствами пожаротушения;

- знаками безопасности на путях эвакуации людей.

Ежеквартально проводятся практические тренировки по отработке действий персонала и эвакуации сотрудников и студентов-инвалидов в случае возникновения пожара и ЧС. Ежегодно в рамках декады общеобразовательных дисциплин проводятся мероприятия по отработке знаний «Основ безопасности жизнедеятельности». В техникуме проводятся инструктажи по действиям в ЧС для студентов-инвалидов не реже одного раза в полугодие. Используя возможности внутритехникумовской студенческой телекомпании «Профессионал», периодически проводятся встречи с представителями управления ГО и ЧС города и области.

Неотъемлемой частью в деятельности образовательного учреждения является медицинская реабилитация студентов-инвалидов. В состав медицинской части входят врач педиатр, врач физиотерапевт, врач невропатолог, 5 медицинских сестер. Благодаря целенаправленной работе администрации по укреплению и развитию материальной базы медицинской части, её площади в настоящее время составляют 180 квадратных метров. В её состав входят кабинет приёма врача, три

физиотерапевтических кабинета, кабинет механотерапии и вибромассажа, процедурный кабинет, изолятор и кабинет искусственной коррекции ходьбы, где установлен и успешно функционирует уникальный лечебно-диагностический аппарат «МБН- СТИМУЛ», позволяющий применять новый перспективный метод лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата. Все кабинеты укомплектованы современным физиотерапевтическим и диагностическим оборудованием. Сотрудниками медицинской части тщательно выполняются рекомендации индивидуальных программ реабилитации, что позволяет улучшить состояние здоровья студентов-инвалидов. Для этого используются такие аппараты, как «Артромот» - для пассивной мобилизации суставов, «Стабило МБН» - для искусственной коррекции движения, аппараты магнитотерапии, светолечения, электролечения, ингаляционной (небулайзерной) терапии, ультразвуковой денситометр PEGASUS. Кроме этого практически каждый студент ежегодно проходит курс массажа как ручного, так и механического с использованием вибромассажного кресла «Парадизо», массажного комплекса «Viibramatik-220». Неотъемлемой составляющей медицинской реабилитации является организация здорового питания студентов-инвалидов. Осуществляется здоровый сбалансированный 4-х разовый режим питания. Соблюдается питьевой режим, для чего в столовой, общежитии и рекреациях учебного корпуса имеются куллеры для питьевой воды. В техникуме созданы условия, наиболее благоприятные для осуществления задач оздоровления студентов- инвалидов.

Информатизация образовательного процесса в современных условиях является необходимым направлением развития и представляет собой комплекс мероприятий по внедрению во все сферы деятельности техникума информационных технологий как совокупности программно-технических средств вычислительной техники, а также приемов, способов и методов их применения при выполнении функции сбора, хранения, обработки, передачи и использования информации. В этой связи одной из основных задач в деятельности техникума является формирование единого информационного пространства, в которое входит создание организационной структуры информации; информационной инфраструктуры техникума; информации учебного процесса, процессов администрирования, повышение уровня компетентности персонала в области информационных технологий.

С целью создания единой информационной образовательной среды, оптимизации информационно-технических ресурсов техникума созданы условия для развития ИКТ-компетентности всех участников образовательного процесса. Для эффективной организации единого информационного пространства образовательного учреждения вовлечены все службы техникума.

Повышение профессионального мастерства преподавателей в области ИКТ является одной из приоритетных направлений на сегодняшний день. ИКТ-грамотный на современном уровне педагогический состав подходит к подготовке учебного материала с принципиально новых позиций. Использование интерактивных технологий в образовательном процессе является нормой для ИКТ-грамотного преподавателя. Для подготовки высококвалифицированного педагогического состава построена следующая иерархическая схема повышения квалификации:

1. Овладение современными прикладными офисными программами и приложениями для подготовки наглядных и раздаточных материалов для учебных занятий (предполагается, что любой педагог имеет начальную подготовку по работе с ПК).
2. Использование в полной мере имеющихся аппаратнопрограммных средств.
3. Обучение работе на вновь приобретенных аппаратно-программных комплексах.
4. Общение в сетевых сообществах и привлечения средств Интернет для эффективной подачи учебного материала.
5. Формирование электронного портфолио преподавателя.

В техникуме разработан и поддерживается сайт по адресу ktti.rf. На сайте

размещена информация об образовательной, культурной, спортивной жизни техникума, а также представлена различная справочная информация для студентов, сотрудников, абитуриентов и выпускников. Работает электронная почта: megobait@yandex.ru, кттиуаех@ктти.рф.

В настоящее время сайт техникума носит информационный характер. По мере развития единого информационного пространства техникума планируется преобразовать сайт в портал с набором современных Интернетсервисов, баз данных, баз знаний, системой оповещений, элементами дистанционного образования. Для этого разрабатывается структура реализуемой информационной образовательной среды (Web-портал техникума) с включением следующих динамических модулей:

- единая база данных учебных курсов;
- модули администрирования, создания тестов и учебных курсов;
- модуль регистрации;
- подсистема тестирования;
- подсистема обучения;
- подсистема профессиональной ориентации и другие.

Важную роль в создании единого информационного пространства техникума играет собственная телестудия, на базе которой работает студенческая телекомпания «Профессионал», неоднократный победитель городских и региональных конкурсов студенческих творческих работ.

В техникуме используется современный парк компьютеров и оргтехники, достаточный для реализации образовательного процесса на современном уровне. Он включает в себя 193 компьютера, объединенных в локальную сеть, 118 из которых используется в учебном процессе и имеют доступ к сети Интернет, компьютерная база техникума так же насчитывает 5 интерактивных досок, 2 интерактивные трибуны, 8 планшетов, 25 электронных книг, 4 документ-камеры, 35 принтеров, 24 проектора, 5 сканеров, 12 графических планшетов, 1 аппаратно-программный комплекс «Читающая машина», 1 стационарный электронный видеоувеличитель, 1 информационный терминал, 1 машина трафаретной печати. Конференц-зал техникума оснащен оборудованием для проведения видеоконференций.

Техникум имеет скоростной доступ к сети Интернет (свыше 10 Мбит/с), что обеспечивает студентам и сотрудникам свободное пользование информационными ресурсами различного уровня.

На сервере техникума имеются различные информационные разделы для размещения служебной, управленческой и учебной информации. Разработанное

программное обеспечение позволяет предоставить каждой из категорий преподавателей и сотрудников доступ только к определенной части информационной системы.

В техникуме действует 5 компьютерных классов. Компьютеры оснащены лицензионным программным обеспечением и объединены в локальную сеть. Все помещения компьютерных кабинетов соответствуют нормам и правилам СанПиН, что подтверждено выданными на кабинеты санитарными паспортами. Все помещения соответствуют нормам пожарной безопасности.

Повышение компьютерной грамотности студентов проводится в процессе изучения дисциплин учебного плана, выполнения курсовых и дипломных проектов на базе прикладных компьютерных программ. Наряду с обновлением парка персональных компьютеров, в техникуме большое внимание уделяется новейшим информационным технологиям в обучении и управлении.

Для обеспечения учебного процесса техникум использует лицензионные программы

№	Наименование	Количество
1.	ASKO-2D	15
2.	Acronis Backup & Recovery 11.5 Advanced Workstation	5
3.	Acronis Disk Director 11 Advanced Workstation	20
4.	Delphi XE5 Enterprise Academic Concurrent License-AppWave	20
5.	Nero 11 StandardVolumeLicense	15
6.	Total Commander	20
7.	UserGateProxy&Firewall 6	25
8.	Компас - 3DV 16 комплект на 10 раб. мест для машиностроения	2
9.	Autodesk Education Suite for Architecture and Engineering 2010	25
10.	Abbyy FineReader 10.	20
11.	ABBYY FineReader 12 Professional Edition Full	10
12.	AdobeDreamweaver CS4 10.0	15
13.	BorlandDelphi 2010 Professional	30
14.	PROMT Professional 8.5 Гигант.	15
15.	OfficeProfessionalPlus 2007	34
16.	Windows7 Professional	16
17.	Windows7 Enterprise	80
18.	WindowsVistaBusiness	25
19.	OfficeProfessionalPlus 2013	106

20.	Windows8 Professional	26
21.	Windows8.1 Professional	80
22.	1С:Предприятие 8.2. Версия для обучения	13
23.	1С:Предприятие 8.0. Версия для обучения	26
24.	Photoshop Extended CS6 13 Multiple PlatformsRussian АОО License CLP Level 1	20

25.	ФотоШОУ Версия PRO	1
26.	RegOrganizer 7.xx rus	16
27.	Adobe Premiere Pro CC ALL Multiple Platforms Multi European Languages Licensing Subscription. Подписка на 1 год.	1
28.	Adobe Dreamweaver CC ALL Multiple Platforms Multi European Languages Licensing Subscription. Подписка на 1 год.	1
29.	Шаблон к платформе CMS 1С-Битрикс (специальная версия интернет-сайта для людей с ограниченными возможностями)	1
30.	OfficeProfessionalPlus 2016	5
31.	Windows 10 Professional	5

Программы на сервере:

1	WindowsServer - Device CAL 2008	80
2	WindowsServer - Enterprise 2008 Release 2	1
3	WindowsServer- Standard 2008 Release 2	5

В техникуме поддерживаются информационно-справочные системы «Гарант», конфигурация для 1С v.8.0, 1С: Бухгалтерия. В организации

учебного процесса используются программы «Тесты и методички», «Расписание» (эксклюзивные программные продукты фирмы «Программ Плюс»), «Диплом Стандарт», «Приемная комиссия» и другие.

Для обеспечения антивирусной защиты компьютеров пользователей приобретена и используется антивирусная программа ESETNOD32 SmartSecurity (подписка на 160 лицензий).

Программное обеспечение в целом является достаточным для проведения учебного процесса. Оно позволяет осуществить дифференцированный подход к обучению в зависимости от направления профессиональной подготовки студентов, а также строить обучение по мере усложнения материала. Основным подразделением, обеспечивающим учебный процесс учебными и учебно-методическими материалами, является библиотека техникума. Актуальной задачей библиотеки на современном этапе является тесная интеграция информационно-библиотечного обслуживания, образовательного, научного процессов техникума. Библиотека - источник информационных ресурсов для студентов, преподавателей и сотрудников техникума. Техникум обеспечивает студентов основной учебной и учебно-методической литературой, учебными пособиями, научной литературой и периодическими изданиями, необходимыми для осуществления образовательного процесса по всем дисциплинам 1111ССЗ.

Формирование фонда библиотеки происходит в соответствии с информационными потребностями пользователей. Обслуживание пользователей осуществляется в библиотеке (общая площадь 92 кв.м), оснащенной 12 компьютерами с выходом в Интернет, многофункциональным устройством, стационарным электронным видеозумелителем, аппаратно-программным комплексом «Читающая машина» с принтером.

Структура библиотеки состоит из абонемента и читального зала для работы с учебными пособиями, справочной литературой и периодическими изданиями.

Читальный зал имеет 32 посадочных места, открыт для пользователей с I до 19 часов ежедневно, кроме выходных дней. Его функциональной задачей является обеспечение учебного процесса разного рода учебной и вспомогательной информацией на основе широкого предложения учебной литературы и периодики. В читальном зале также имеются витрины с рекомендуемой литературой; книжные выставки; стенды с информацией для пользователей. Начата работа по восстановлению алфавитного и систематического каталогов.

Фонд читального зала и абонементов многоотраслевой и представлен вниманию пользователей большим спектром литературы. В нем представлена учебная, учебно-методическая, научная, справочная и художественная литература. В настоящее время общий фонд библиотеки составляет **14520** экземпляров, из которых 150 экземпляров электронных носителей.

Печатной продукции фонд библиотеки составляет 14370 экземпляра книг.

Из общего фонда библиотеки, в том числе составляет: учебная литература - **5082** экземпляров; из них **480** - учебно-методическая. Справочная литература (отраслевые и языковые словари, энциклопедии и др.) - 390 экземпляров.

В библиотеке имеется большое количество подписных изданий по профилю реализуемых 1111ССЗ, общественно-политического и научно-популярного назначения. Фонд периодических изданий комплектуется массовыми центральными общественно-политическими изданиями газет и информационных сборников, а также отраслевых изданий, соответствующих профилю реализуемых образовательных программ и целевой аудитории (молодежные издания и издания для преподавателей). Количество наименований подписных изданий - **52**. Из них **6** газет и **46** наименования журналов.

Количество пользователей библиотеки по состоянию на 01.04.2017 г. составляет **159** студентов и **65** преподавателей и сотрудников техникума. Комплектование библиотечного фонда основной учебной литературой проводится в соответствии с требованиями к обеспеченности учебной литературой образовательных учреждений среднего профессионального образования, применяемые для оценки соответствующих учебных заведений при их лицензировании, аттестации и аккредитации (п.2 приказа Минобрнауки России от 23.03.99г. №716), и в соответствии с письмом Минобрнауки РФ от 17 декабря 2002 г. N 27-54-727/14 "О направлении Примерного положения о библиотеке среднего специального учебного заведения и Примерных правил пользования библиотекой среднего специального учебного заведения". Книжный фонд библиотеки обновляется. Его формирование происходит в соответствии с нормами обеспеченности учебной литературой, с рекомендуемыми списками примерных программ и с информационными потребностями пользователей. Регулярно производится списание устаревшей литературы. Комплектование литературой осуществляется в соответствии с учебными планами

специальностей и предусматривает приобретение изданий и документов по широкому кругу гуманитарных, социально-экономических, математических, естественнонаучных, общепрофессиональных и специальных дисциплин. Источником комплектования библиотечного фонда являются издательства:

- ООО «Издательский центр «Академия» (г.Москва);
- ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М» (г.Москва) ;
- ООО «КноРус» (г.Москва).
- Бином - Пресс. Лаборатория знаний (г.Москва)
- «Феникс» (Ростов на Дону)
- «Эксмо» (Москва)

Кроме основной учебной и учебно-методической литературы библиотека располагает фондом дополнительной литературы, который включает в себя официальные, справочные, научные и периодические издания и используется студентами для самостоятельной работы, при написании рефератов, докладов, курсовых работ.

С июня 2010 года в библиотеке существует электронный каталог. В настоящее время каталог ведется в программе 1С: БИБЛИОТЕКА.

В техникуме продолжается работа над созданием электронной библиотеки. Студенты имеют возможность пользоваться как электронными ресурсами библиотеки, так и ресурсами сети Интернет. Все посетители библиотеки имеют возможность использовать в своей работе ЭБС «Знаниум», которая насчитывает 5 тыс. экземпляров учебников, пособий, справочников.

Для осуществления информационно-библиографического поиска в фонде библиотеки пользователям предоставлены алфавитный каталог, который систематически пополняется.

