

Министерство образования и науки Челябинской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«ЧЕЛЯБИНСКИЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»



«Утверждаю»

Директор техникума

Л.З. Каримова

2023 г.

**Аналитическая справка
по оценке качества условий реализации
образовательных программ
за 2022г.**

Челябинск, 2023 г.

Мониторинг оценки качества условий реализации образовательных программ.

1 Материально-техническая база

Материально-техническая база техникума позволяет решать задачи обучения, обеспечивать реализацию ФГОС СПО и соответствует действующим санитарно-гигиеническим и техническим нормам.

Общая площадь помещений учебного корпуса техникума составляет – 4967,4 м², в том числе учебно-лабораторная - 4782м², подсобная – 185,4 м². ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум» является правообладателем объекта нежилого здания (учебно-лабораторного корпуса) на правах оперативного управления, согласно выписке из реестра федерального имущества от 26.04.2013г., свидетельство о государственной регистрации права Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Челябинской области № 74 АД 413201, кадастровый номер № 74-74-01/042/2008-248 от 11.02.2008г.

За ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум» закреплен земельный участок площадью 4156 кв.м., согласно выписке из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество от 26.01.2011г., рег. № 74-74-01/560/201-119, свидетельство о государственной регистрации права Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Челябинской области № 74 АГ 230300, кадастровый номер № 74:36:05 15 006:0064.

Учебно-лабораторный корпус включает в себя 25 кабинетов и лабораторий, учебную мастерскую (площадь 54 кв. м.), библиотеку с читальным залом (общая площадь 175 кв. м.), буфет (площадь 73 кв. м.), медицинский кабинет (площадью 65 кв.м.), 15 служебных кабинетов, 10 подсобных помещений.

В здании учебно-лабораторного корпуса оборудован буфет на 40 посадочных мест, работающий согласно договора о сотрудничестве №2391-Р от 16.10.2020г. Министерство имущества и природных ресурсов. Арендатор – общество с ограниченной ответственностью «КОМБИНАТ ПИТАНИЯ».

В техникуме на 3 этаже расположен медицинский кабинет, договор на оказание медицинской помощи заключен с МАЗ ОТКЗ ГКБ №1, лицензия № ЛО-74-01-005419 от 14 февраля 2020 года.

Занятия по физическому воспитанию проводятся на базе спортивного комплекса техникума и базового предприятия «Полет», площадью 2304 м.кв., в тренажерном зале техникума, на открытом стадионе широкого профиля.

Имеется санитарно-эпидемиологическое заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 74.50.06.000.М.000035.01.16 от 18.01.2016г., обследования с целью гигиенической экспертизы о том, что образовательная деятельность в системе среднего профессионального образования в ГБПОУ «ЧРТ» соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам. Имеется акт проверки № 684 от 24.06. 2016г. Управления надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по Челябинской области в отношении ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум», в ходе проведения проверки нарушений не выявлено.

Образовательный процесс в техникуме реализуется в учебно-лабораторном корпусе, который включает в себя современные учебные лаборатории и мастерские, 14 компьютерных классов и 2 мобильных (184 компьютера, 32 ноутбука, 16 планшетов), лаборатории виртуальных и цифровых измерительных приборов, электронной техники, регулировки радиоэлектронной аппаратуры, компьютерных сетей и многие другие. Кроме

того, техникум располагает современным оборудованным тренажерным залом, лыжной базой (спорткомплекс «Полет») и открытой спортивной площадкой.

Введен в эксплуатацию кластер серверов из девяти узлов Huawei FusionServer 2288H V5 на базе процессора Intel Xeon Gold 6148: 360 Cores/ 720 Threads/ 2.4 GHz/ 3456 Gb DDR4 RDIMM ECC/ и Система хранения данных Huawei OceanStor Dorado5000 V3: 25x1.8TB SSD SAS Disk плюс Полка расширения для СХД Huawei Dorado V3 SSD SAS Disk Enclosure DV3-SDAE25U2-AC: 12x3.84TB SSD SAS Disk, а также СХД Huawei OceanStor 5110 V5 Backup Storage: 12x10TB NL SAS Disk

Для обеспечения бесперебойного электроснабжения реализовано решение для организации электропитания небольших центров обработки данных Huawei серии UPS2000G, 6kVA, работающее в режиме двойного преобразования и обеспечивающее непрерывное высококачественное электроснабжение переменным током. Так же дополнительно установлены Huawei UPS2000G, Battery Pack.

В процессе обучения используются лицензионные программные продукты, приобретенные по программам Open License, по подписке Azure Dev Tools for Teaching, в рамках схемы лицензирования Classroom, Adobe Creative Cloud for Teams и 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях, либо используются в рамках лицензий свободного или открытого программного обеспечения.

Все компьютерные классы объединены в локальную сеть с использованием активного сетевого оборудования Huawei и HP (3Com). Персональные компьютеры используют современные технологии виртуализации. Вся локальная сеть использует гигабитные интерфейсы для поддержания высокого уровня производительности. Мобильный класс имеет собственную беспроводную сеть и может быть развернут в любом требуемом месте для проведения занятий. Для обеспечения необходимого качества и эффективности учебного процесса имеется подключение к сети интернет, со скоростью доступа 300 Мбит/сек (по данным http://pr-cy.ru/speed_test_internet/ 294 Мбит/сек). Подключение организуется по выделенной оптоволоконной линии связи. Фильтрация контента осуществляется при помощи межсетевого экрана Huawei USG6380. В качестве антивирусного решения используется Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Оптимальный.

Учебные классы оборудованы мультимедиа проекторами/ интерактивными досками/ интерактивными дисплеями и сплит-системами.

Учебный класс 111: 12 рабочих мест.

- Монитор 22" LG Flatron W2284F-PF – 12 шт.
- Системный блок на базе процессора Intel Core 2 Duo E8400/ 3.0 GHz/ 2 Cores/ 2 Thread/ 2x2 Gb DDR2/ HDD 320 Gb/ Radeon HD 4650/ – 12 шт.

Учебный класс 201: 12 рабочих мест.

- Монитор 23" LG Flatron E2360V – 12 шт.
- Системный блок на базе процессора Intel Core i3-2100/ 3.1 GHz/ 2 Cores/ 4 Thread/ 2x4 Gb DDR3/ SSD 500 Gb/ NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti/ – 12 шт.

Учебный класс 202: 12 рабочих мест.

- Монитор 23" LG Flatron E2360V – 12 шт.
- Системный блок на базе процессора Intel Core i3-2100/ 2 Cores/ 4 Thread/ 3.1 GHz/ 2x4 Gb DDR3/ SSD 250 Gb/ HD Graphics 2000/ – 12 шт.

Учебный класс 204: 7 рабочих мест.

- Монитор 21.5" ASUS VS229NA – 7 шт.
- ПК Радар на базе процессора Intel Pentium G4560/ 2 Cores/ 4 Threads/ 3.5 GHz/ 1x4 Gb DDR4/ SSD 120 Gb/ Intel® UHD Graphics 610/ – 7 шт.

Библиотека: 16 рабочих мест.

- Монитор 21.5" ASUS VS229NA – 16 шт.
- ПК Радар на базе процессора Intel Pentium G4560/ 2 Cores/ 4 Threads/ 3.5 GHz/ 1x4 Gb DDR4/ SSD 120 Gb/ Intel® UHD Graphics 610/ – 16 шт.

Учебный класс 302: 14 рабочих мест.

- Монитор 21.5" ASUS VS229NA – 14 шт.
- ПК Радар на базе процессора Intel Pentium G4560/ 2 Cores/ 4 Threads/ 3.5 GHz/ 1x4 Gb DDR4/ SSD 120 Gb/ Intel® UHD Graphics 610/ – 14 шт.

Учебный класс 304: 12 рабочих мест.

- Монитор 21.5" ASUS VS229NA – 12 шт.
- ПК Радар на базе процессора Intel Pentium G4560/ 2 Cores/ 4 Threads/ 3.5 GHz/ 1x4 Gb DDR4/ SSD 120 Gb/ Intel® UHD Graphics 610/ – 12 шт.

Учебный класс 310: 7 рабочих мест.

- Монитор 21.5" ASUS VS229NA – 7 шт.
- ПК Радар на базе процессора Intel Pentium G4560/ 2 Cores/ 4 Threads/ 3.5 GHz/ 1x4 Gb DDR4/ SSD 120 Gb/ Intel® UHD Graphics 610/ – 7 шт.

Учебный класс 401: 16 рабочих мест.

- Монитор Dell 23.8" P2419H – 32 шт.
- Микрокомпьютер Dell OptiPlex 7070 на базе процессора Intel Core i5-9500T/ 6 Cores/ 6 Threads/ 3.7 GHz/ 1x16 Gb DDR4/ SSD M.2 PCIe NVMe 512 Gb/ Intel® UHD Graphics 630/ – 16 шт.

Учебный класс 402: 12 рабочих мест.

- Монитор 27" Philips 273V7QDAB – 12 шт.
- Системный блок на базе процессора Intel Core i7-8700K/ 3.7 GHz/ 6 Cores/ 12 Thread/ 3x8 Gb DDR4/ SSD 500 Gb/ Intel® UHD Graphics 630/ – 12 шт.

Учебный класс 404: 16 рабочих мест.

- Монитор Dell 23.8" P2419H – 32 шт.
- Микрокомпьютер Dell OptiPlex 7070 на базе процессора Intel Core i7-9700T/ 8 Cores/ 8 Threads/ 4.3 GHz/ 1x16 Gb DDR4/ SSD M.2 PCIe NVMe 512 Gb/ Intel® UHD Graphics 630/ – 16 шт.

Учебный класс 407: 16 рабочих мест.

- Монитор Dell 23.8" P2419H – 32 шт.
- Микрокомпьютер Dell OptiPlex 7070 на базе процессора Intel Core i5-9500T/ 6 Cores/ 6 Threads/ 3.7 GHz/ 1x16 Gb DDR4/ SSD M.2 PCIe NVMe 512 Gb/ Intel® UHD Graphics 630/ – 16 шт.

Учебный класс 408: 16 рабочих мест.

- Монитор Dell 23.8" P2419H – 32 шт.
- Микрокомпьютер Dell OptiPlex 7070 на базе процессора Intel Core i5-9500T/ 6 Cores/ 6 Threads/ 3.7 GHz/ 1x16 Gb DDR4/ SSD M.2 PCIe NVMe 512 Gb/ Intel® UHD Graphics 630/ – 16 шт.

Учебный класс 412: 16 рабочих мест.

- Монитор Dell 23.8" P2419H – 32 шт.
- Микрокомпьютер Dell OptiPlex 7070 на базе процессора Intel Core i7-9700T/ 8 Cores/ 8 Threads/ 4.3 GHz/ 1x16 Gb DDR4/ SSD M.2 PCIe NVMe 512 Gb/ Intel® UHD Graphics 630/ – 16 шт.

Мобильный класс: 16 рабочих мест.

Acer Extensa 5210

Мобильный класс: 16 рабочих мест.

- Ноутбук Dell Latitude 5501 на базе процессора Intel Core i5-9400H/ 4 Cores/ 8 Threads/ 4.3 GHz/ 1x16 Gb DDR4/ SSD M.2 PCIe NVMe 512 Gb/ Intel® UHD Graphics 630/ – 16 шт.
- Планшет HUAWEI MediaPad M5 Lite 10.1" на базе процессора HiSilicon Kirin 659/ 4 x A53 (2.36 GHz) + 4 x A53 (1.7 GHz)/ 3 Gb LPDDR3/ ROM 32GB/ Android 8.0 серый – 16 шт.
- Интерактивная доска InterWrite Board 1077 – 2 шт.
- Интерактивный дисплей Classic Solution IFP-650P4K, 4K UHD, 65" (163.9 см) – 6 шт.

- Конструктор "ПервоРобот". Базовый и ресурсный набор EV3. Набор различных датчиков. Солнечная батарея – 1 шт.

Сетевое оборудование Cisco

Маршрутизатор Cisco ISR G2 2901/K9 с установленным модулем HWIC-2T=10 шт.

Маршрутизатор Cisco ISR G3 ISR4321R-SEC/K9 с установленными модулями NIM-2T= и NIM-ES2-8-P=10 шт.

Маршрутизатор Cisco ISR G3 ISR4331R-SEC/K9 с установленными модулями NIM-2T= и NIM-ES2-8-P=15 шт.

Коммутатор второго уровня Cisco Catalyst WS-2960-Plus 24TC-L 10 шт.

Коммутатор второго уровня Cisco Catalyst WS-2960R-Plus 24TC-L 29 шт.

Коммутатор третьего уровня Cisco Catalyst WS-C3650-24TS-E 14 шт.

Межсетевой экран Cisco ASA5505-K8 8 шт.

Межсетевой экран Cisco ASA 5506-X with FirePOWER Services 15 шт.

IP-телефон Cisco IP Phone 8865 15 шт.

Сетевое оборудование D-Link

Коммутатор третьего уровня D-link DES-3828 – 2 шт.

Коммутатор второго уровня D-link DES-3528 – 10 шт.

Маршрутизатор беспроводной D-link DIR-330 – 4 шт.

Межсетевой экран D-Link DFL-860 – 2 шт.

Межсетевой экран D-Link DFL-800 – 2 шт.

Количество терминалов, с которых имеется доступ к сети Internet – 184, в том числе 184 компьютеров пригодных для тестирования студентов в режиме on-line и off-line. Создан учебный полигон по дисциплине «Компьютерные сети» с применением технологий виртуализации.

Имеется сайт техникума, на котором размещена информация по всем направлениям деятельности учреждения. Создан внутренний портал на платформе АСУ «ProCollege», в котором размещены учебные материалы, нормативно-программное обеспечение образовательной деятельности.

Оборудование специализированной мастерской и компьютерных классов соответствует требованиям Федеральных образовательных стандартов по специальностям.

Перечень оборудования мастерской:

1. Цифровой осциллограф АК ИП 4113/2 – 4 шт.
2. Цифровой мультиметр GDM 354 – 6 шт.
3. Виртуальный измерительный комплекс на базе ПК АК ИП 4107 – 6 шт.
4. Измерительная платформа (виртуальная лаборатория на базе ПК) для разработки и исследования электронных аналоговых и цифровых схем National Instruments ELVIS II – 3 шт.
5. Моноблок Lenovo для компьютеризированных рабочих мест – 4 шт.
6. Генератор низкой частоты ГЗ-118 – 6 шт.
7. Электронный осциллограф (двухканальный) GOS-620 – 6 шт.
8. Цифровой частотомер ЧЗ-54 – 4 шт.
9. Виброшумомер ВШВ-003-МЗ – 1 шт.
10. Антенны измерительные АИ 4-1, АИ 5-1 – 2 шт.
11. Источник постоянного тока АК ИП Б5-30/3.0 – 6 шт.
12. Паяльные станции АКТАКОМ АТР-1101 – 15 шт.
13. Термовоздушные паяльные станции – 2 шт.
14. Макетные платы с набором ЭРЭ – 15 шт.

Оснащенность учебных мастерских и компьютерных классов позволяет проводить учебную практику в полном объеме, согласно учебным планам и программам.

Показатели информатизации учебного процесса по состоянию на 01.01.2023 г.

Наименование показателя	Значение
Количество учебных компьютеров на 100 обучающихся в 1 смену	Общее количество персональных компьютеров, непосредственно используемых в учебном процессе составляет 184 шт.
Наличие локальной сети	100%
Наличие дополнительного оборудования, обеспечивающего информатизацию образовательного процесса	Для обеспечения образовательного процесса в техникуме используются 8 интерактивных досок, 12 мультимедиа проекторов, 3 сканера, 20 принтеров, 1 широкоформатный плоттер. Для обеспечения работы локальной сети используются 15 коммутаторов. Администрирование и защита локальной сети осуществляется с помощью кластера серверов.
Наличие сайта ОУ	https://radiotech.su/
Наличие выхода в Интернет	Все компьютеры техникума имеют выход в Интернет. В учебных классах доступ предоставляется во время учебных занятий по устному заявлению преподавателя. В библиотеке доступ к сети Интернет открыт с 9:00 до 18:00 с понедельника по субботу.
Обеспечение организации образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья (оборудование, программные версии, программы для дистанционного обучения, возможности сервера и т.д.)	Для удаленной работы с учебным материалом в техникуме работает система дистанционного обучения АСУ «ProCollege». Установленные операционные системы позволяют настраивать прикладное программное обеспечения для лиц с ограниченными возможностями.
Наличие лицензионного программного обеспечения для организации образовательного процесса по всем специальностям	Все используемые в техникуме программные средства приобретены легально, либо используются в рамках лицензий свободного или открытого программного обеспечения
Количество терминалов, с которых обеспечен доступ к сети Интернет, на 100 обучающихся	184 шт.
Обеспеченность ПЭВМ не старше 5 лет на 1 обучающегося	0,26
Количество компьютерных классов	14+2 мобильных
Количество персональных компьютеров	184
Из них с процессорами Pentium-4 и выше	184

Созданы условия для выполнения компьютерных работ преподавателями – установлены автоматизированные места преподавателей. Все рабочие места объединены в единую локальную сеть.

В техникуме действует электронная контрольная система доступа и видеонаблюдения.

Аудиторный и лабораторные фонды позволяют осуществлять учебный процесс в две смены.

Вывод: в целом уровень состояния материально технической базы техникума по количеству учебных площадей, кабинетов и лабораторий можно признать достаточным, что позволяет осуществлять качественную подготовку специалистов.

2 Информационно-методическое обеспечение.

Библиотека является одним из ведущих структурных подразделений техникума, обеспечивающим учебной, научной, справочной, художественной литературой, периодическими изданиями и информационными материалами учебно-воспитательный процесс, а также центром распространения знаний, духовного и интеллектуального общения, культуры.

Библиотека в своей деятельности руководствуется «Положением о библиотеке». Порядок доступа к фондам, перечень основных услуг и условия их предоставления определяются правилами пользования библиотекой. Общая площадь библиотеки составляет 180 кв. м, в том числе читальный зал – 72 кв.м. на 44 посадочных мест. В оснащение библиотеки входят 17 персональных компьютеров, 1 принтер, магнитола, подключен интернет. В читальном зале установлена система видеонаблюдения.

Книжный фонд библиотеки составляет 20006 экземпляров, в том числе 11251 экземпляров - фонд учебно-методической литературы, 985 экз. – методической литературы. Количество литературы, приходящейся в среднем на одного студента техникума, составляет 17,0 экземпляров.

Таблица 2

Сведения о библиотеке за 2022 г.

Показатель	Данные на 01.01.2023 г.
Количество посадочных мест в читальном зале	44
Количество студентов, привед. к очной форме обучения, на одно посадочное место в читальном зале	17,3
Общее количество обязательной учебно-методической литературы, в экземплярах	11267
Общее количество новой учебно-методической литературы (издания за последние 5 лет), в экземплярах	985
Поступление новой учебно-методической литературы в экземплярах: количество наименований, общее количество экземпляров	13
	16

По содержанию фонд библиотеки техникума универсальный с большим перечнем справочной литературы (нормативная документация, государственные и отраслевые стандарты, справочники по различным отраслям знаний, словари), методической литературы по направлениям подготовки, научно-популярной и художественной литературы.

Важной частью работы библиотеки является информационно-библиографическая деятельность. Справочно-библиографический аппарат (СБА) включает в себя алфавитный, систематический и электронный каталоги, имеются картотека

«Книгообеспеченности образовательного процесса». В фонде библиотеке имеются авторские учебно-методические пособия, электронные учебники последних трех лет по профильным специальностям.

Среди периодических журналов, используемых для работы студентов – «Радио», «Радиоаматор», «Радиоконструктор», «Радиолобитель»; «Радиомир»; «Радиомир КВ и УКВ», «Радиохобби», «Ремонт и сервис электронной техники», «Chip» с DVD, «Linux format», «Системный администратор», - издания с CD приложениями, контрольно-измерительные материалы по Информатике, «Почта России», «Почтовые вести».

В целом можно отметить положительную динамику развития библиотечного фонда по всем циклам дисциплин, наличие и увеличение количества наименований периодических изданий.

3 Кадровый потенциал организации

Качественное осуществление образовательного процесса невозможно без квалифицированных педагогов и руководителей, хорошо представляющих себе модель выпускника, конкурентоспособного на рынке труда, быстро и адекватно реагирующего на любые его изменения.

Таблица 3

Сведения о кадровом составе

Показатель	Количество (чел.)	в % от общего количества преподавателей
Всего преподавателей	61	100
В том числе штатных преподавателей	45	74
Внутренних совместителей	8	9
Внешних совместителей	8	14
Имеют образование высшее	52	85
Среднее профессиональное	9	15
Имеют квалификационную категорию	31	51
высшую	21	35
первую	10	16
Соответствуют занимаемой должности	30	49
Имеют ученую степень: кандидат наук	2	3
Имеют почетное звание, награды	7	11
Имеют педагогический стаж	18	30
До 5 лет		
До 10 лет	12	19
Более 10 лет	31	51

Учебный процесс, методическую и воспитательную работу осуществляет квалифицированный педагогический коллектив в составе: 45 штатных преподавателей, 8 человек административно-управленческого персонала, имеющего педагогическую нагрузку и 8 преподавателей-совместителей.

Большинство преподавателей (85%) имеют высшее образование. По итогам аттестации в Челябинском радиотехническом техникуме присвоены категории преподавателям: 21 чел. – высшая, 10 чел. – первая.

Средний педагогический стаж преподавателей техникума составляет 17 лет, а преподаватели профессиональных модулей имеют опыт практической работы, что позволяет максимально приблизить учебный процесс к требованиям производства и проводить занятия на высоком профессиональном уровне. Средний возраст штатных преподавателей составляет 45 лет. Общая укомплектованность штатов преподавателей составляет 100%.

Ведущие специалисты предприятий, преподаватели ВУЗов, имеющие ученые степени, привлекаются в качестве преподавателей – совместителей, консультантов, руководителей и рецензентов дипломных проектов, учебно-методической документации, руководителей практики. В техникуме работают 2 специалиста с учеными степенями.

Званием «Почетный работник воспитания и просвещения Российской Федерации» награждены два человека, «Почетный работник СПО» - имеют 5 человек, 8 человек награждены Почетными грамотами Министерства образования и науки РФ.

Для поддержания образовательного процесса на уровне, отвечающем современным требованиям, в техникуме большое внимание уделяется повышению профессионального и педагогического мастерства преподавателей. Согласно приказов Министерства образования Челябинской области, повышение квалификации административно-управленческого персонала и преподавателей техникума проходит в Челябинском институте развития профессионального образования, других организациях дополнительного профессионального образования, осуществляются так же стажировки на предприятиях города.

Таблица 4
Сведения о повышении квалификации педагогических работников

Наименование программ повышения квалификации	На 01.01.2023	
	Чел.	%
Сетевая Академия «Cisco», курс «IT Essentials»	1	2
Академия WorldSkills Russia, курсы на право проведения чемпионатов по стандартам WSR в рамках своего региона	1	2
Академия WorldSkills Russia, курсы на право участия в оценке демонстрационного экзамена по стандартам WSR, компетенция «Электроника»	1	2
Центр подготовки руководителей и команд цифровой трансформации института ВШГУ РАНХиГС. Курс «Цифровая трансформация. Быстрый старт»	19	31
Центр подготовки руководителей и команд цифровой трансформации института ВШГУ РАНХиГС. Курс «Эпоха цифрового развития: основы цифровой трансформации»	22	36
ФГБОУ ВО «Московский государственный педагогический университет», программа «Организация деятельности педагога-психолога в системе среднего профессионального образования: психолого-педагогическое сопровождение и межведомственное взаимодействие»	1	2
Дальневосточный Федеральный университет, Дальневосточный Центр онлайн-обучения, курс «Интерактивный тренажер по SQL»	1	2
АНО ДПО «Институт цифровых компетенций», ДПП «Технические аспекты подготовки площадки проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Веб-дизайн и разработка»	1	2
ФГАОУ ВО «Омский государственный технический университет», курс	1	2

«Инженерная графика. Алфавит инженера»		
АНО ДПО «Институт цифровых компетенций», ДПП «SkillsCamp по разбору задания с отборочных соревнований на право участия в ФНЧ 2021 World Skills»	1	2
НОЧУ ДПО ЦПК «Учебный центр «ИнфоТеКС», курс «Удостоверяющий центр ViPNet версия 4», курс «Администратор системы защиты информации ViPNet версия 4»	1	2
ГБУДПО «Региональный Центр оценки качества и информатизации образования», программа ДПП «Информационные системы в управлении образовательной организацией в условиях реализации региональной информационной политики. ГИС «Образование в Челябинской области модуль «Е-услуги. Образование»	4	7
ГБУДПО «Региональный Центр оценки качества и информатизации образования», программа ДПП «Аттестация педагогических работников как механизм совершенствования их профессиональной компетентности в условиях введения профессиональных стандартов»	1	2
ОГКУ «Центр гражданской обороны и защиты населения Челябинской области» Учебно-методический центр, программа «Дополнительное профессиональное образование повышения квалификации руководителей организаций, председателей и членов КЧС и ОПБ в области ГО и защиты от ЧС»	1	
ГБУДПО «ЧИРПО», программа ДПП «Социально-педагогическая поддержка инвалидов и лиц с ОВЗ в процессе профессионального образования»	10	16
ГБУДПО «ЧИРПО», программа ДПП «Подготовка мастеров производственного обучения к конкурсу «Мастер года»	1	2
ГБУДПО «ЧИРПО», программа ДПП «Информационные технологии в образовании: применение электронного УМК в процессе обучения студентов средствами АСУ на основе Moodle»	4	7
ГБУДПО «ЧИРПО», программа ДПП «Теория обучения и педагогические технологии»	1	2
ГБУДПО «ЧИРПО», программа ДПП «Методика обучения и воспитания»	1	2
ГБУДПО «ЧИРПО», программа профессиональной переподготовки по программе «Организация профессиональной деятельности психолого-педагогического направления»	1	2
ГБУДПО «ЧИРПО», программа ДПП «Содержание и механизмы реализации ФГОС СПО»	3	5
ГБУДПО «ЧИРПО», программа ДПП «Инновационный менеджмент»	1	2
ГБУДПО «ЧИРПО», программа ДПП «Проектирование образовательной среды и ее научно-методическое обеспечение»	1	2
ГБУДПО «ЧИРПО», программа ДПП «Особенности изучения топографии и ориентирование на местности в рамках учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» (стажировка)	1	2
ГАПОУ Новосибирской области «Новосибирский колледж печати и информационных технологий», программа «Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом компетенции Ворлдскиллс «Графический дизайн»	1	2
ГАПОУ Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова», программа «Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом компетенции Ворлдскиллс «Сетевое и системное администрирование»	2	3
ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж», программа «Автоматизация управления образовательной организацией СПО средствами АСУ»	9	15

ГБПОУ «Златоустовский техникум технологий и экономики», программа «Эффективные инструменты, технологии и социально-психологические аспекты управления качеством воспитательного процесса»	2	3
ООО «Центр инновационного образования и воспитания», программа «Основы обеспечения информационной безопасности детей»	1	2
ООО «Центр инновационного образования и воспитания», программа «Обеспечение санитарно-эпидемиологических требований к образовательным организациям»	1	2
ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний», программа профессиональной переподготовки по программе «Теория и методика преподавания иностранных языков: английский, немецкий, французский»	1	2
Всего:	97	-

Высокий уровень профессионализма педагогического состава подтверждается результатами участия преподавателей в подготовке студентов техникума к участию в конкурсах и олимпиадах всероссийского и регионального уровня среди учреждений СПО. Кроме того, преподаватели сами принимают участие в мероприятиях различного уровня.

Таблица 5

Сведения об участии преподавателей техникума в мероприятиях за 2022 г.

Наименование мероприятия	Кол-во участнико в	Ф.И.О. участника	Результат
Международная научно-практическая конференция «Национальная безопасность и молодежная политика: киберсоциализация и трансформация ценностей в VUCA – мире»	1	Литке В.В.	Сертификат участника
48-й Международный конкурс научно-исследовательских работ Всероссийского общества научно-исследовательских разработок, г. Москва, тема «Демонстрационный экзамен по стандартам WorldSkills Russia: опыт ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум»	1	Карпенко Л.А.	Благодарственное письмо
II Международный многожанровый конкурс – фестиваль «FESTA FIESTA»	1	Савченко Ю.А.	Диплом за высокий профессионализм
ФГБУ «Федеральный институт оценки качества образования», организация и проведение мониторинга уровня общеобразовательной подготовки обучающихся по ОП СПО	1	Корсун Л.Б.	Благодарственное письмо
Финал IX Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в компетенции «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности»	1	Абдулин А.А.	Диплом эксперта
Финал IX Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в компетенции «ИТ – решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8»	1	Андропова М.Н.	Диплом эксперта

Финал IX Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в компетенции «Веб – дизайн и разработка»	1	Еремин А.А.	Диплом эксперта
Финал IX Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в компетенции «Реклама»	1	Девтерова Е.В.	Диплом эксперта
Областной конкурс профессионального мастерства мастеров производственного обучения по УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»	1	Голубьевская Д.О.	Диплом I место
Областной конкурс на лучшую научно – популярную статью в журнал «Формула будущего» в рамках проведения областного фестиваля технического творчества «Траектория технической мысли -2021»	1	Морозкова Н.А.	Благодарственное письмо за подготовку победителей
Отборочные соревнования для участия в финале IX национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) 2021	1	Андропова М.Н.	Диплом эксперта
Отборочные соревнования для участия в финале IX национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) по компетенции: «ИТ – решения для бизнеса на платформе 1С: предприятие 8» 2021	1	Андропова М.Н.	Сертификат эксперта
Отборочные соревнования для участия в финале IX национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) по компетенции: «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности» 2021	1	Абдулин А.А.	Диплом эксперта
Отборочные соревнования для участия в финале IX национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) по компетенции: «Веб-дизайн и разработка» 2021	1	Галушка Д.В.	Диплом эксперта – компатриота
IX открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Челябинской области 2021 в компетенции: «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности»	1	Абдулин А.А.	Диплом главного эксперта
IX открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Челябинской области 2021 в компетенции: «Реклама»	1	Девтерова Е.В.	Диплом главного эксперта
IX открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Челябинской области 2021 в компетенции: «Реклама ЮНИОРЫ»	1	Девтерова Е.В.	Диплом независимого эксперта
IX открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Челябинской области 2021 в компетенции: «Корпоративная защита от	1	Костомаров Д.В.	Диплом эксперта

внутренних угроз информационной безопасности»			
IX открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Челябинской области 2021 в компетенции: «Графический дизайн»	1	Черепанов А.П.	Диплом эксперта
IX открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Челябинской области 2021 в компетенции: «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности»	1	Веркина Ю.А.	Диплом эксперта
IX открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Челябинской области 2021 в компетенции: «Кибербезопасность»	1	Голубьевская Д.О.	Диплом эксперта
IX открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Челябинской области 2021 в компетенции: «Реклама»	1	Телепова С.Ф.	Диплом эксперта
IX открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Челябинской области 2021 в компетенции: «Реклама ЮНИОРЫ»	1	Телепова С.Ф.	Диплом эксперта
IX открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Челябинской области 2021 в компетенции: «Реклама»	1	Девтерова Е.В.	Благодарность
IX открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Челябинской области 2021 в компетенции: «Графический дизайн»	1	Черепанов А.П.	Благодарность
IX открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Челябинской области 2021 в компетенции: «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности»	1	Веркина А.П.	Благодарность
IX открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Челябинской области 2021 в компетенции: «Кибербезопасность»	1	Голубьевская Д.О.	Благодарность
IX открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Челябинской области 2021 в компетенции: «Реклама»	1	Телепова С.Ф.	Благодарность
АНО «Агентство развития профессионального мастерства (WorldSkills Russia), компетенция «Графический дизайн»	1	Черепанов А.П.	Паспорт компетенций
VII региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Московской области, доклад по теме: Сравнительный анализ моделей использования ЦОД на примере Челябинской, Томской и Московской	1	Еремин А.А.	Сертификат

областей			
Областной конкурс профессионального мастерства мастеров производственного обучения по УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»	1	Иванова Н.М.	Сертификат члена жюри
Областной конкурс профессионального мастерства мастеров производственного обучения по УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»	2	Каримова Л.З. Еретнов А.Е	Сертификат разработчика ФОС
Областная олимпиада профессионального мастерства студентов по УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»	1	Абдрахманова З.А.	Сертификат члена жюри
Областная олимпиада профессионального мастерства студентов по УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»	2	Андропова М.Н. Моторина Н.М.	Сертификат разработчика ФОС
Областная олимпиада профессионального мастерства студентов по УГС 10.00.00 «Информационная безопасность»	1	Абдулин А.А. Фролов А.В.	Сертификат члена жюри
Областная олимпиада профессионального мастерства студентов по УГС 10.00.00 «Информационная безопасность»		Веркина Ю.А. Голубьевская Д.О. Карпенко Л.А.	Сертификат разработчика ФОС
Областная олимпиада профессионального мастерства студентов по УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» Областной конкурс профессионального мастерства мастеров производственного обучения по УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»	4	Каримова Л.З. Жукова Н.В. Корсун Л.Б. Хлызова Т.Н.	Сертификат
Региональный конкурс профессионального мастерства по направлению 3D моделирование, г. Тюмень	1	Машукова О.В.	Благодарность за подготовку участника
Областная олимпиада по системам автоматизированного проектирования среди студентов ПОО Челябинской области	1	Машукова О.В.	Благодарность за подготовку участника
Областное методическое объединение преподавателей ЕН цикла ПОО СПО Челябинской области	1	Морозкова Н.А.	Благодарственное письмо
Международный научный журнал «Актуальные исследования», статья «Особенности и опыт преподавания дисциплины «Электронная техника» на базе Челябинского радиотехнического техникума	1	Олейник Н.В.	Публикация
Научно-практический журнал «Инновационное развитие профессионального образования» № 1(29), март 2021г., статья «Человек и профессия. Мое профессиональное будущее»	1	Андропова М.Н.	Публикация
Сборник статей IV областной научно-практической конференции «Обеспечение комплексной безопасности общества и личности: проблемы и решения», тема	1	Алешина В. В.	Публикация

публикации «Социальные сети как способ организации воспитательной работы со студентами»			
Журнал «Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере» № 1(39) 2021г., статья «Исследование программных решений для обеспечения информационной безопасности промышленных сетей автоматизированных систем управления технологическими процессами»	1	Абдулин А.А.	Публикация
Всероссийская научно- практическая конференция «Совершенствование профессионального образования в условиях реализации компетентностного подхода»	2	Жукова Н.В. Дюков А.А.	Сертификат
Всероссийская научно- практическая конференция «Трансформация системы управления профессиональным образовательным учреждением в условиях цифровизации»	1	Удалов Ю.А.	Свидетельство
Областная студенческая научно-практическая конференция «Обеспечение комплексной безопасности общества и личности: проблемы и решения», тема публикации «Социальные сети как способ организации воспитательной работы со студентами»	2	Алешина В. В. Щетинина О.А.	Сертификат
Межрегиональная дистанционная олимпиада «Международный день числа Пи»	2	Архипова М.Н. Морозкова Н.А.	Благодарственное письмо
Администрация Центрального района г. Челябинска , фестиваль творчества «Весна студенческая»	2	Телепова С.Ф. Потемкина Л.В.	Благодарственное письмо
Итого	52	-	-

Преподаватели ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум» Абдулин А.А., Андропова М.Н., Еремин А.А. награждены Благодарственными письмами Губернатора Челябинской области Текслера А.Л. за вклад в подготовку молодых профессионалов и развитие движения WorldSkills в Челябинской области.

Министр информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области Фетисов И.Б. вручил благодарственное письмо коллективу ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум» за многолетнее плодотворное сотрудничество и неоценимый вклад в развитие IT – инфраструктуры региона.

Вывод: в техникуме сформирован квалифицированный педагогический коллектив, имеющий многолетние традиции, потенциал которого позволяет обеспечить подготовку специалистов в соответствии с требованиями ФГОС СПО.