

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

«Утверждаю»

Л.З. Каримова
Директор техникума

Л.З. Каримова

« 04 » марта 2024 г.

ОТЧЕТ
о результатах самообследования
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Челябинский радиотехнический техникум»

Рассмотрен и утвержден
на заседании
Педагогического Совета
« 04 » марта 2024 г.
Протокол №120

Челябинск, 2024 г.

Содержание

| | |
|--|----|
| Пояснительная записка | 3 |
| Показатели деятельности на 29 марта 2024 г. | 4 |
| Образовательная деятельность | 9 |
| 1.1 Тип, вид, статус образовательной организации | 9 |
| 1.2 Структура профессиональной образовательной организации и система ее управления | 10 |
| 1.3 Реализуемые образовательные программы | 14 |
| 1.4 Характеристика контингента | 18 |
| 1.5 Мониторинг освоения образовательных программ | 23 |
| 1.6 Результаты государственной итоговой аттестации | 33 |
| 1.7 Достижения обучающихся в олимпиадах, конкурсах | 36 |
| 1.8 Кадровый потенциал организации | 43 |
| 1.9 Основные направления воспитательной деятельности | 48 |
| 1.10 Трудоустройство выпускников техникума | 53 |
| 2 Финансово-экономическая деятельность | 54 |
| 3 Инфраструктура | 56 |
| 3.1 Материально-техническая база | 56 |
| 3.2 Информационно-методическое обеспечение | 69 |
| 3.3 Социально-бытовое обеспечение | 83 |

Самообследование государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Челябинский радиотехнический техникум» проводилось в период с января по март 2023 г. в соответствии с законом Российской Федерации №273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), приказом Министерства образования и науки РФ №462 от 14.06.2013г. «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организации», приказом Министерства образования и науки РФ №464 от 14.06.2013г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», приказом Министерства образования и науки РФ № 762 от 24.08.2022г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Положением о государственной аккредитации образовательных учреждений и научных организаций, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 21 марта 2011 г. № 184, приказом Минобрнауки РФ от 10 декабря 2013 г. № 1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию», с изменениями и дополнениями от 15 февраля 2017г., на основании решения Педагогического совета техникума от 30 ноября 2023 г. №118.

Приоритетные и стратегические задачи техникума на 2019 – 2023 гг. определены Программой развития ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум» на 2019 – 2023 гг. (согласована Приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 17.12.2018 №03/3666). Важнейшей целью деятельности техникума является обеспечение соответствия материально-технической базы техникума современным требованиям, обеспечивающей доступную для различных категорий населения современную качественную подготовку квалифицированных кадров в соответствии с требованиями социально-экономического развития Челябинской области и создающей условия для трудоустройства выпускников.

Ключевые задачи:

1. Совершенствование качества процесса обучения, обеспечивающего подготовку конкурентоспособных на рынке труда и востребованных региональной экономикой выпускников; Развитие внутренней системы оценки качества образования.
2. Совершенствование качества воспитательного процесса, обеспечивающего создание условий для социализации и самореализации обучающихся; Развитие студенческого самоуправления; Профилактика асоциальных явлений в коллективе студентов.
3. Повышение профессиональной компетентности управленческих и педагогических кадров в соответствии с требованиями модернизируемой системы профессионального образования.
4. Обеспечение доступности современного образования для различных категорий населения в соответствии с их образовательными потребностями; Создание условий для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.
5. Совершенствование материально-технической базы профессиональной образовательной организации в соответствии с современными тенденциями развития системы профессионального образования.
6. Развитие электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
7. Совершенствование механизмов сетевого взаимодействия с профессиональными образовательными организациями, сотрудничества с работодателями;
8. Совершенствование управления финансовыми ресурсами, обеспечивающими реализацию программы развития.
9. Обеспечение условий комплексной безопасности профессиональной образовательной организации.

**Показатели деятельности ГБПОУ «Челябинский
радиотехнический техникум» на 29 марта 2024г.**

Таблица 1

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Данные |
|----------|---|-------------------|------------|
| 1 | Образовательная деятельность | | |
| 1.1 | Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе: | человек | - |
| 1.1.1 | По очной форме обучения | человек | - |
| 1.1.2 | По очно-заочной форме обучения | человек | - |
| 1.1.3 | По заочной форме обучения | человек | - |
| 1.2 | Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе: | человек | 975 |
| 1.2.1 | По очной форме обучения | человек | 874 |
| 1.2.2 | По очно-заочной форме обучения | человек | 10 |
| 1.2.3 | По заочной форме обучения | человек | 101 |
| 1.3 | Количество реализуемых образовательных программ среднего профессионального образования | единиц | 8 |
| 1.4 | Численность студентов (курсантов), зачисленных на первый курс на очную форму обучения, за отчетный период | | 235 |
| 1.5 | пункт утратил силу | - | - |
| 1.6 | Численность/удельный вес численности выпускников, прошедших государственную итоговую аттестацию и получивших оценки «хорошо» и «отлично», в общей численности выпускников | человек / % | 174 / 67 |
| 1.7 | Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), ставших победителями и призерами олимпиад, конкурсов профессионального мастерства федерального и международного уровня, в общей численности студентов (курсантов) | человек / % | 188 / 21,5 |
| 1.8 | Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по очной форме обучения, получающих государственную академическую стипендию, в общей численности студентов | человек / % | 655 / 75 |
| 1.9 | Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности работников | человек / % | 47 / 60 |
| 1.10 | Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников | человек / % | 40 / 85 |
| 1.11 | Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе: | человек / % | 34 / 72 |
| 1.11.1 | Высшая | человек / % | 18 / 38 |
| 1.11.2 | Первая | человек / % | 16 / 34 |
| 1.12 | Численность/удельный вес численности педагогических работников, прошедших повышение квалификации/ | человек / % | 47 / 100 |

| | | | |
|----------|--|-------------|------------|
| | профессиональную переподготовку за последние 3 года, в общей численности педагогических работников | | |
| 1.13 | Численность/удельный вес численности педагогических работников, участвующих в международных проектах и ассоциациях, в общей численности педагогических работников | человек / % | - |
| 1.14 | Общая численность студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации | человек | 273 |
| 2 | Финансово-экономическая деятельность | | |
| 2.1 | Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) | тыс. руб. | 22481 8 |
| 2.2 | Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного педагогического работника | тыс. руб. | 4995,96 |
| 2.3 | Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного педагогического работника | тыс. руб. | 2840,16 |
| 2.4 | Отношение среднего заработка педагогического работника в образовательной организации из средств (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации | % | 126,2 |
| 3 | Инфраструктура | | |
| 3.1 | Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента | кв.м | 5,7 |
| 3.2 | Количество компьютеров со сроком эксплуатации не более 5 лет в расчете на одного студента (курсанта) | единиц | 0,2 |
| 3.3 | Численность / удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов, нуждающихся в общежитиях | человек / % | - |
| 4 | Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья | | |
| 4.1 | Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности студентов (курсантов) | | 20/2 |
| 4.2 | Общее количество адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования, в том числе | | 6 |
| | для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения | | - |
| | для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха | | - |
| | для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата | | 6 |
| | для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями | | - |
| | для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений) | | - |
| 4.3 | Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам | | - |

| | | | |
|-------|--|--|---|
| | подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе | | |
| 4.3.1 | по очной форме обучения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений) | | - |
| 4.3.2 | по очно-заочной форме обучения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений) | | - |
| 4.3.3 | по заочной форме обучения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений) | | - |
| 4.4 | Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе | | - |
| 4.4.1 | по очной форме обучения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений) | | - |

| | | | |
|-------|---|--|---|
| 4.4.2 | по очно-заочной форме обучения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений) | | - |
| 4.4.3 | по заочной форме обучения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений) | | - |
| 4.5 | Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе | | - |
| 4.5.1 | по очной форме обучения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений) | | - |
| 4.5.2 | по очно-заочной форме обучения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений) | | - |
| 4.5.3 | по заочной форме обучения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения | | - |

| | | | |
|-------|---|--|---------|
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений) | | - |
| 4.6 | Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным образовательным программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе | | 20 |
| 4.6.1 | по очной форме обучения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения | | 1 |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата | | 6 |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями | | 13 |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений) | | - |
| 4.6.2 | по очно-заочной форме обучения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений) | | - |
| 4.6.3 | по заочной форме обучения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями | | - |
| | инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений) | | - |
| 4.7 | Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения среднего профессионального образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации | | 37/ 79% |

1.Образовательная деятельность

1.1 Тип, вид, статус образовательной организации

Образовательное учреждение – государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Челябинский радиотехнический техникум» организовано 1 января 1967г. Министерством радиопромышленности СССР по приказу №535 от 30.12.1966г.

Техникум осуществляет подготовку специалистов с августа 1956г., являясь вначале филиалом Челябинского механического техникума, затем филиалом Свердловского радиотехнического техникума.

Приказом №120 от 02.04.93г. техникум был передан Комитету РФ по оборонным отраслям промышленности в соответствии с п.3 Постановления Правительства РФ от 20.02.92г.

Приказом Министерства образования РФ №1671 от 28.07.97г. на основании Постановления Правительства РФ №878 от 14.07.97г. техникум передан с 01.09.97г. из Министерства оборонной промышленности РФ в ведение Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации.

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования (среднее специальное учебное заведение) "Челябинский радиотехнический техникум" переименовано в государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Челябинский радиотехнический техникум», приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 27.08.2015г. № 01/2412.

Учредитель: Министерство образования и науки Челябинской области.

Юридический адрес: 454080, г. Челябинск, ул. Энтузиастов, 17.

Фактический адрес: 454080, г. Челябинск, ул. Энтузиастов, 17.

Адрес электронной почты: E-mail: info@radiotech.su

Адрес сайта: Web: <http://www.radiotech.su>, <http://радиотехникум.рф>

Техникум в своей структуре имеет филиал, первоначально учебно-консультационный пункт, переданный на баланс Челябинскому радиотехническому техникуму от Днепропетровского радио-приборостроительного техникума на основании приказа ГУК и УЗ МРП СССР №188 от 12.11.91г.

Приказом Министерства образования РФ №543 от 13.10.99г. на базе учебно-консультационного пункта создан филиал Челябинского радиотехнического техникума в г. Избербаш Республики Дагестан. Юридический адрес филиала: 368500, Республика Дагестан, г. Избербаш, ул. Буйнакского, 111.

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН): 7453026722, присвоенный Свидетельством Федеральной налоговой службы о постановке на учет Российской организации в налоговом органе по месту нахождения на территории РФ, постановка на учет 13.12.1995г. в налоговом органе по месту нахождения ИФНС России по Центральному району г. Челябинска № 7453.

Реквизиты Свидетельства о внесении в Единый реестр юридических лиц: основной государственный регистрационный номер – 1027403882560. Челябинский радиотехнический техникум осуществляет свою деятельность в соответствии с Уставом, утвержденным приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 27.08.2015г. № 01/2412 и лицензией серии 74ЛЮ2 № 0001186, регистрационный №12046 от 14.12.2015 г., выданной Министерством образования и науки Челябинской области (срок действия – бессрочно) на право оказывать образовательные услуги по следующим специальностям: Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям); Почтовая связь; Реклама; Сетевое и системное администрирование; Информационные системы и программирование; Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем; Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств, Разработка электронных устройств и систем.

Информация о выдаче лицензии и приложения по специальностям размещена в Сводном реестре лицензий Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (приказ от 03.06. 2021г. № 03-Л-299).

Вывод: существующее организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум» соответствует требованиям, предусмотренным законодательством РФ и Лицензией на право оказывать образовательные услуги по специальностям среднего профессионального образования.

1.2 Структура профессиональной образовательной организации и система ее управления

Управление техникумом осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Уставом, и строится на принципах единоначалия и самоуправления.

Непосредственное управление деятельностью техникума осуществляет директор. Директор Каримова Лариса Зиннатовна назначена приказом от 18.02.2022 г. № 98-к Министерства образования и науки Челябинской области. Директор техникума, в соответствии с действующим законодательством и Уставом техникума, действует от имени учебного заведения, представляет его во всех организациях, заключает договоры, в том числе трудовые (контракты), назначает и освобождает от должности своих заместителей, руководителей структурных подразделений и других работников, определяет по согласованию с Советом техникума должностные обязанности всех работников техникума в соответствии с типовыми квалификационными требованиями (характеристиками).

Самоуправление в техникуме реализуется путем принятия коллективных решений по основным вопросам деятельности техникума и контроля за их исполнением, выборности органа самоуправления. Формой самоуправления является выборный представительский орган – Совет техникума, возглавляемый директором.

Совет техникума избирается коллективом преподавателей и сотрудников сроком на 5 лет в количестве 9 человек. Работа организуется на основе действующего «Положения о Совете техникума». Председателем Совета техникума по должности является директор. Разделение полномочий Совета техникума и директора регламентировано Уставом техникума. Важные решения, связанные с перспективой развития техникума, использованием объектов собственности и имущества, распоряжения доходами от внебюджетной деятельности директор согласовывает с Советом техникума.

Для координации и обеспечения коллегиальности в решении вопросов учебно-методической и воспитательной работы, физического воспитания студентов и других вопросов деятельности учебного заведения в техникуме работает Педагогический совет.

Педагогический совет объединяет педагогов и других работников техникума, непосредственно участвующих в обучении и воспитании студентов. Состав и деятельность Педагогического совета определяется «Положением о Педагогическом совете». Председателем Педагогического совета по должности является директор техникума. Состав Педагогического совета на 2023-2024 учебный год утвержден приказом директора техникума № 59/15-к от 01.09.2023г. В состав Педагогического совета входят преподаватели, руководители структурных подразделений техникума.

Работа Педагогического совета ведется согласно ежегодному плану, утверждаемому директором техникума.

В целях повышения педагогического мастерства преподавателей совершенствования методической работы, повышения качества обучения и воспитания студентов, а также методического обеспечения образовательного процесса создан Методический совет техникума, работой которого руководит заместитель директора по

учебной работе. Методический совет определяет перечень задач, направленных на совершенствование учебно-воспитательного процесса, утверждает план работы предметно - цикловых комиссий, координирует деятельность организационных подразделений.

В состав Методического совета входят заведующие отделениями, методист, председатели цикловых комиссий. Деятельность Методического совета определяется «Положением о Методическом совете» и ведется согласно ежегодному плану, утверждаемому директором техникума.

Студенческий совет техникума, сформированный из студентов – активистов 1-4 курсов, является органом самоуправления обучающихся, созданный в целях обеспечения реализации прав студентов на управление учебно-воспитательным процессом, развития их социальной активности и организаторских способностей, поддержки и реализации социальных инициатив.

Попечительский совет техникума является одной из форм самоуправления и создается, как постоянно действующий на общественных началах коллегиальный орган при ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум» с целью содействия укреплению и совершенствованию финансовой, информационной, учебно-материальной, методической базы техникума, созданию оптимальных условий для обучения, воспитания, труда, быта, отдыха и медицинского обеспечения всех категорий студентов и работников.

Совет профилактики (коллегиальный орган), целью которого является планирование, организация и осуществление контроля над проведением профилактики социально опасных явлений (безнадзорности, правонарушений, антиобщественных действий) среди студентов техникума.

Стипендиальный совет, состоящий из административно – управленческого персонала (директор, заместители директора, заведующие очного отделения) и студенческого совета осуществляет распределение стипендиального фонда, в зависимости от результатов учебной деятельности студентов.

Созданная в техникуме организационная структура управления призвана обеспечить выполнение уставных целей и задач коллектива, реализацию конкретных функций структурных подразделений и распределение между ними полномочий для повышения эффективности процесса управления.

Функционал и полномочия между членами администрации обеспечивают охват всех основных направлений деятельности техникума, в течение года функциональные обязанности пересматриваются в целях исключения дублирования и перегрузки при распределении функций и полномочий.

Заместители директора и руководители подразделений организуют текущее и перспективное планирование деятельности педагогического коллектива по направлениям, координируют работу заведующих отделений, преподавателей, классных руководителей, руководителей практик, технического персонала по выполнению учебных планов и программ, разработки необходимой учебно-методической документации, профессиональному обучению студентов, осуществляют контроль за качеством образовательного и воспитательного процессов, развития материально-технической базы техникума.

В структуре техникума представлены руководители структурных подразделений:

- зам. директора по учебной работе;
- зам. директора по воспитательной работе;
- зам. директора по учебно-производственной работе;
- зам. директора по инновационно - методической работе;
- зам. директора по финансово-экономической работе;
- руководитель по административно-хозяйственной работе;
- начальник отдела кадров.

Согласно структуре техникума планирование, организацию и непосредственное руководство учебной и воспитательной работой по очной форме обучения осуществляют

заведующие отделения – 2 чел; по заочному обучению – заведующий отделения – 1 чел.; заведующий учебной частью; заведующий филиалом ИФ ЧРТ – 1 чел.

Преподаватели техникума входят в состав **шести** цикловых комиссий:

- общеобразовательных дисциплин;
- специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование;
- специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование;
- специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем;
- специальностей 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств и 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем;
- специальности 42.02.01 Реклама;
- специальности 11.02.12 Почтовая связь.

Деятельность цикловых комиссий осуществляется в соответствии с «Положением о цикловой комиссии».

Преподаватели техникума осуществляют обучение и воспитание студентов с учетом специфики преподаваемой дисциплины и профессионального модуля. Способствуют социализации, формированию общей культуры личности и профессиональных компетенций, освоению профессиональной образовательной программы, в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов.

Свою образовательную деятельность преподаватели осуществляют в кабинетах, лабораториях и мастерских техникума.

В техникуме работает целый ряд функциональных структурных подразделений, обеспечивающих эффективность учебно-воспитательного процесса. К ним относятся: учебная часть, центр информационных технологий, библиотека, спортивный комплекс, методический кабинет, бухгалтерия, отдел кадров, административно-хозяйственная служба, медицинский кабинет, буфет, охрана.

Взаимодействие структурных подразделений техникума определяется содержанием соответствующих положений, планов работы, графиком контроля, формами отчетности. Оперативный контроль выполняется на еженедельных административных совещаниях при директоре и совещаниях педагогического коллектива.

Деятельность всех структурных подразделений техникума направлена на повышение качества подготовки специалистов. Коллектив участвует в развитии техникума благодаря продуктивному диалогу с администрацией на педагогических и методических советах, на деловых совещаниях администрации, преподавателей и заседаниях цикловых комиссий, где проводится анализ реализации стратегического плана и политики учебного заведения. Взаимодействие персонала достигается благодаря информированности, оптимальной организации деятельности структурных подразделений и творческой активности коллектива.

Деятельность техникума определяется Уставом государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Челябинский радиотехнический техникум».

К наиболее важным локальным нормативным актам относятся:

- «Правила приема в Челябинский радиотехнический техникум»;
- «Положение о приемной комиссии»;
- «Правила внутреннего трудового распорядка для работников»;
- «Правила внутреннего распорядка для студентов»;
- «Положение о филиале ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум»;
- «Положение о нормах профессиональной этики педагогического работника»;
- «Положение о режиме занятий обучающихся»;

- «Положение об образовательном учреждении среднего профессионального образования ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум»;
- «Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности»;
- «Положение о Совете техникума»;
- «Положение о Попечительском совете ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум»;
- «Положение о Педагогическом совете ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум»;
- «Положение о студенческом Совете»;
- «Положение о Совете профилактики»;
- «Положение о комиссии по урегулированию споров»;
- «Положение об охране здоровья обучающихся»;
- «Положение о платных образовательных услугах учреждения»;
- «Положение об учетной политике»;
- «Положение о порядке аттестации педагогических работников ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум»;
- «Положение о библиотеке»;
- «Положение о предметной (цикловой) комиссии»;
- «Положение о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки студентов»;
- «Положение о текущем контроле и итоговой (промежуточной) аттестации студентов Челябинского радиотехнического техникума»;
- «Положение об организации и проведении государственной итоговой аттестации выпускников СПО ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум»;
- «Положение об учебной и производственной практике студентов»;
- «Положение о порядке предоставления академического отпуска»;
- «Положение об организации работы по охране труда и обеспечению безопасности образовательного процесса»;
- «Положение об общем собрании работников, представителей обучающихся»;
- «Единые педагогические требования»;
- «Положение о порядке обработки персональных данных сотрудников и студентов»;
- «Положение об отделе профориентации»;
- «Положение о бухгалтерской службе»;
- «Положение об отделе кадров»;
- «Положение об отделе контроля и качества образовательного процесса»;
- «Положение о внутренней системе оценки качества и техникумовском контроле»;
- «Положение о закупках товаров, услуг для нужд техникума»;

- «Положение о сайте»;
- «Положение об оплате труда работников»;
- «Положение об экспертной комиссии по распределению стимулирующей части фонда оплаты труда работников».

Разработанная в техникуме нормативная и организационно – распорядительная документация соответствует действующему законодательству и Уставу.

В техникуме разработаны должностные инструкции для всех категорий сотрудников, имеется их перечень.

Система управления рассматривается администрацией техникума как один из важнейших факторов, способных влиять на эффективность педагогических процессов и определяющих результативность работы.

Работа техникума строится на концептуальной основе, изложенной в Программе развития профессиональной образовательной организации СПО на 2019 – 2023 гг. (согласована Приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 17.12.2018 № 03/3666), отражающей перспективы развития учебного заведения и ежегодном планировании, определяющем цели, задачи и основные направления деятельности техникума.

В организации делопроизводства сложилась определенная система контроля исполнения поручений (входящего, исходящего и внутреннего документооборота), имеется номенклатура дел, соответствующая основным направлениям деятельности техникума, ведется журнал проверок ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум», проводимых органами государственного контроля (надзора), органами муниципального надзора.

Вывод: Система управления соответствует современным требованиям и обеспечивает достижение поставленных задач по реализации ФГОС СПО; нормативная и организационно-распорядительная документация соответствует действующему законодательству и Уставу техникума.

1.3 Реализуемые образовательные программы

Деятельность техникума ведется в соответствии с Лицензией на осуществление образовательной деятельности. Структура подготовки по основным профессиональным образовательным программам ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум» приведена в таблице 1

Таблица 2

Сведения об образовательных программах

| № пп | Образовательные программы, специальности | | | Квалификация, присваиваемая по завершению образования | | Вид образовательной программы (основная, дополнительная) |
|------|--|---|---|---|---|--|
| | Код | Наименование образовательной программы (направления подготовки, специальности, профессии) | Уровень (ступень) образования | код | наименование | |
| 1 | 09.02.06 | Сетевое и системное администрирование | среднее профессиональное базовая подготовка | - | сетевой и системный администратор | основная |
| 2 | 09.02.07 | Информационные системы и программирование | среднее профессиональное базовая подготовка | - | разработчик веб и мультимедийных приложений программист | основная |
| 3 | 10.02.05 | Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем | среднее профессиональное базовая подготовка | - | техник по защите информации | основная |

| | | | | | | |
|---|----------|--|---|---|--|----------|
| 4 | 11.02.12 | Почтовая связь | среднее профессиональное базовая подготовка | - | специалист почтовой связи | основная |
| 5 | 11.02.16 | Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств | среднее профессиональное базовая подготовка | - | специалист по электронным приборам и устройствам | основная |
| 6 | 42.02.01 | Реклама | среднее профессиональное базовая подготовка | - | специалист по рекламе | основная |
| 7 | 11.02.17 | Разработка электронных устройств и систем | среднее профессиональное базовая подготовка | - | техник | основная |
| 8 | 11.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) | среднее профессиональное базовая подготовка | - | техник | основная |
| 9. | - | Профессиональное обучение | | | | |
| 10 | - | Дополнительное образование детей и взрослых | | | | |
| 11 | - | Дополнительное профессиональное образование | | | | |
| Избербашский филиал ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум» | | | | | | |
| 1 | 38.02.01 | Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) | среднее профессиональное базовая подготовка | - | бухгалтер | основная |
| 2 | 09.02.02 | Компьютерные сети | среднее профессиональное базовая подготовка | - | техник по компьютерным сетям | основная |
| 3 | 09.02.07 | Информационные системы и программирование | среднее профессиональное базовая подготовка | - | разработчик веб и мультимедийных приложений | основная |

Структура подготовки специалистов по всем образовательным программам подготовки соответствует профилю образовательного учреждения. В соответствии с лицензией техникум осуществляет подготовку в сфере среднего профессионального образования по образовательным программам:

Таблица 3

Сведения о специальностях, формах получения образования, образовательных базах приема и нормативных сроках освоения ОПОП

| Наименование специальности | Форма подготовки | Образовательная база приема | Нормативный срок освоения |
|---|------------------|--------------------------------------|--|
| Челябинский радиотехнический техникум | | | |
| 09.02.06 Сетевое и системное администрирование | очная | на базе основного общего образования | 3 года 10 месяцев 3 года 7 месяцев (Профессионалитет) |
| 09.02.07 Информационные системы и программирование | очная | на базе основного общего образования | 3 года 10 месяцев 3 года 7 месяцев (Профессионалитет) |
| 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем | очная | на базе основного общего образования | 3 года 10 месяцев 3 года 7 месяцев (Профессионалитет) |
| 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) | заочная | на базе среднего общего образования | 3 года 10 месяцев |
| 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств | очная | на базе основного общего образования | 4 года 10 месяцев 3 года 10 месяцев 3 года 7 месяцев (Профессионалитет) |
| 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем | очно-заочная | на базе среднего общего образования | 2 года 3 месяца |

| | | | |
|---|---------|--------------------------------------|---|
| 42.02.01 Реклама | очная | на базе основного общего образования | 3 года 10 месяцев 2 года 9 месяцев (Профессионалитет) |
| | заочная | на базе среднего общего образования | 2 года 3 месяца |
| 11.02.12 Почтовая связь | заочная | на базе среднего общего образования | 2 года 10 месяцев |
| Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ» | | | |
| 09.02.02 Компьютерные сети | очная | на базе основного общего образования | 3 года 10 месяцев |
| | заочная | на базе среднего общего образования | 3 года 10 месяцев |
| 09.02.07 Информационные системы и программирование | очная | на базе основного общего образования | 3 года 10 месяцев |
| 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) | очная | на базе основного общего образования | 2 года 10 месяцев |
| | заочная | на базе среднего общего образования | 2 года 10 месяцев |

В рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» на базе техникума создан образовательно-производственный центр (кластер) «Электроника и информационные технологии» отрасли «Радиоэлектроника», в состав которого вошли 14 профессиональных образовательных организации Челябинской области.

Таблица 4

Образовательные организации Челябинской области – участники образовательно-производственного кластера «Электроника и информационные технологии»

| № п/п | Наименование образовательной организации | Образовательные программы |
|-------|---|--|
| 1. | ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова» | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 2. | ГБПОУ «Златоустовский техникум технологий и экономики» | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 3. | ГБПОУ «Копейский политехнический колледж имени С.В. Хохрякова» | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| | | 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации |
| 4. | ГБПОУ «Коркинский горно-строительный техникум» | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| | | 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации |
| 5. | ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж» | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 6. | ГБПОУ «Миасский геологоразведочный колледж» | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| | | 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации |
| 7. | ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж» | 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем |
| | | 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника |
| 8. | ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева» | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 9. | ГБПОУ «Челябинский механико- | 09.02.06 Сетевое и системное |

| | | |
|-----|--|---|
| | технологический техникум» | администрирование |
| 10. | ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум» | 09.02.06 Сетевое и системное администрирование |
| | | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| | | 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем |
| | | 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств |
| | | 42.02.01 Реклама |
| 11. | ГБПОУ «Челябинский техникум промышленности и городского хозяйства им. Я.П. Осадчего» | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 12. | ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова» | 09.02.06 Сетевое и системное администрирование |
| | | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 13. | ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж» | 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы |
| | | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| | | 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем |
| 14. | ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» | 09.02.06 Сетевое и системное администрирование |
| | | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| | | 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи |

Помимо образовательных организаций в кластер «Электроника и информационные технологии» входят организации – работодатели: АО "НПО "Электромашина", ООО "НИИИТ-РК им. А.М. Брейгина, ООО "Интерсвязь", ООО "Нейронек".

Исходным уровнем образования принимаемых на обучение студентов является, как основное общее, так и среднее общее образование.

В техникуме реализовываются дополнительные профессиональные образовательные программы для студентов различных специальностей, позволяющие за пределами основных образовательных программ удовлетворять потребности в приобретении новых знаний и развитии индивидуальных способностей, получать дополнительные профессиональные компетенции.

Таблица 5

Сведения о дополнительных профессиональных образовательных программах для студентов техникума

| Наименование образовательной программы | Объем часов |
|---|--------------------|
| Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Технологии корпоративной защиты информации» | 160 |
| Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «IT – решения для бизнеса» | 160 |
| Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Современные сетевые технологии» | 160 |
| Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Технологии проектирования современных электронных систем» | 160 |
| Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Технологии прикладного дизайна и оформления web – сайтов» | 160 |
| Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «IT-решения для бизнеса (базовый уровень)» | 40 |

| | |
|---|-----|
| Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Технологии прикладного дизайна и оформления web-сайтов (базовый уровень)» | 120 |
| Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Современные сетевые технологии (базовый уровень)» | 120 |
| Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Технологии проектирования современных электронных систем (базовый уровень)» | 80 |

В рамках реализации Федерального проекта «Содействие занятости» «Демография» в 2023 году были реализованы дополнительные профессиональные программы профессионального обучения (профессиональной подготовки).

Таблица 6

Сведения о дополнительных профессиональных программах профессионального обучения (профессиональной подготовки) для населения

| Вид программы | Название | Объем часов |
|--|---|--------------------|
| Основная программа профессионального обучения по профессии /по должности (профессиональная подготовка) | Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов (3 разряд) | 144 |
| Основная программа профессионального обучения по профессии/по должности (профессиональная подготовка) | Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов (3 разряд) | 72 |

В техникуме реализовываются дополнительные общеразвивающие программы для детей и взрослых, позволяющие за пределами основных образовательных программ удовлетворять потребности в приобретении новых знаний и компетенций

Таблица 7

Сведения о дополнительных общеразвивающих программах для детей и взрослых

| Вид программы | Название | Объем часов |
|--|---|--------------------|
| Дополнительная общеразвивающая программа | Подготовительные курсы для поступающих в ГБПОУ «ЧРТ» | 210 |
| Дополнительная общеразвивающая программа | Подготовительные курсы для поступающих в ГБПОУ «ЧРТ» | 130 |
| Дополнительная общеразвивающая программа | Подготовительные курсы для поступающих в ГБПОУ «ЧРТ» (Физика) | 50 |
| Дополнительная общеразвивающая программа | Школа безопасности | 24 |

Вывод: Техникум ведет свою образовательную деятельность в соответствии с лицензией. Структура подготовки специалистов, ее изменения ориентированы на потребности рынка труда города Челябинска и Челябинской области.

1.4 Характеристика контингента

Прием в техникум осуществлялся в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минобрнауки России от 23 января 2014 г. № 36 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования», (в ред. Приказа Минобрнауки России от 11.12.2015 N 1456), Уставом учреждения и Правилами приема граждан на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования в Техникум в 2023 году. Прием на обучение по образовательным программам за счет бюджетных ассигнований областного бюджета является общедоступным.

Правила приема ежегодно пересматриваются Советом учреждения и утверждаются директором. Имеются приказы о создании приемной и апелляционной комиссий. Ведутся журналы регистрации заявлений поступающих граждан, издаются приказы о зачислении студентов, оформляется поименная книга обучающихся.

Деятельность приемной комиссии отвечает требованиям нормативных актов к организации работы, оформлению и хранению документов.

В условиях ужесточения конкуренции возрастает роль профориентационной работы. Техникум систематически проводит мероприятия: проведение ежемесячных Дней открытых дверей, профориентационные встречи и мастер-классы, выездные профориентационные мероприятия в школах, участие в родительских собраниях в

школах, экскурсии учащихся школ города Челябинска в техникум, участие в образовательных выставках и форумах.

Представители техникума за 2023 год посетили родительские собрания в Образовательных центрах № 1, 2, 5, «Ньютон»; СОШ №15, СОШ № 28, СОШ № 89, Лицей № 97, Лицей № 97, СОШ № 116, СОШ № 152, СОШ № 153, Лицей № 142, Лицей № 148.

В период приемной кампании приемная комиссия ежедневно размещала на официальном сайте техникума сведения о количестве поданных заявлений по каждой специальности, с выделением форм получения образования (очная, заочная) и рейтинг поступающих по каждой образовательной программе.

Формирование контингента студентов Челябинского радиотехнического техникума осуществляется из студентов, подготовка которых ведется за счет средств областного бюджета и по договорной форме. Численность принятых на обучение определяется контрольными цифрами приема на обучение, утвержденными приказом Министерства образования и науки Челябинской области и приказом директора техникума. В Избербашском филиале техникума обучение ведется по договорной форме (с полным возмещением затрат).

На 2023-2024 учебный год контрольными цифрами установлен общий прием на очное отделение по бюджету 150 человек, на заочное отделение – 30 человек. В техникуме профессиональная подготовка специалистов ведется по очной, очно-заочной и заочной формам обучения.

Таблица 8

Сведения о контрольных цифрах приема на 2023-2024 учебный год

| № | Наименование специальности | Форма обучения | Контрольные цифры приема | |
|---------------------------------------|---|----------------|--------------------------|------|
| | | | План | факт |
| Челябинский радиотехнический техникум | | | | |
| 1 | 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» | очная | 25 | 25 |
| 2 | 09.02.07«Информационные системы и программирование» | очная | 50 | 50 |
| 3 | 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» | очная | 25 | 25 |
| 4 | 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств» | очная | 25 | 25 |
| 5 | 11.02.12 «Почтовая связь» | заочная | 15 | 15 |
| 6 | 42.02.01 «Реклама» | очная | 25 | 25 |
| | | заочная | 15 | 15 |
| | Всего | - | 180 | 180 |

Контрольные цифры приема студентов, утвержденные Министерством образования и науки Челябинской области, техникумом выполняются полностью.

Информация о конкурсе абитуриентов, сложившаяся при поступлении на бюджетное обучение в Челябинский радиотехнический техникум приведена в таблице.

Таблица 9

Сведения о конкурсе абитуриентов при приеме на 2022-2023 учебный год

| № | Наименование специальности | Форма обучения | Подано заявлений | Зачислено | Средний балл | Конкурс |
|---|----------------------------|----------------|------------------|-----------|--------------|---------|
|---|----------------------------|----------------|------------------|-----------|--------------|---------|

| | | | | | | |
|-------|---|---------|-----|-----|------|------|
| 1 | 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» | очная | 68 | 25 | 4,3 | 4,8 |
| 2 | 09.02.07 «Информационные системы и программирование» | очная | 199 | 50 | 4,6 | 3,9 |
| 3 | 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» | очная | 64 | 25 | 4,5 | 5 |
| 4 | 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств» | очная | 54 | 25 | 4,4 | 4,1 |
| 5 | 42.02.01 «Реклама» | очная | 78 | 25 | 4,2 | 3,8 |
| | | заочная | 14 | 15 | 3,3 | 3,7 |
| 6 | 11.02.12 «Почтовая связь» | заочная | 18 | 15 | 3,29 | 3,3 |
| Всего | | - | 491 | 180 | 4,14 | 4,11 |

Выполнение, установленного контрольными цифрами, общего приема позволяет сделать вывод о стабильности работы техникума и востребованности данных специальностей у потребителей. Кроме того, на 2023-2024 учебный год техникум принял на очную форму обучения 98 человек по договорной форме (с полным возмещением затрат).

Таблица 10

Сведения о приеме на 2023-2024 учебный год в ГБПОУ «ЧРТ» по договорной форме обучения

| № | Наименование специальности | Форма обучения | Фактические цифры приема |
|-------|---|----------------|--------------------------|
| 1 | 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» | очная | 1 |
| 2 | 09.02.07 «Информационные системы и программирование» | очная | 30 |
| 3 | 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств» | очная | 27 |
| 4 | 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» | очная | 25 |
| 5 | 11.02.17 «Разработка электронных устройств и систем» | очно-заочная | 10 |
| 6 | 42.02.01 «Реклама» | очная | 5 |
| Всего | | - | 98 |

Средний балл абитуриентов, поступавших в 2023 году на договорную форму обучения составил 3,8; конкурс – 2 человека на место.

Прием в Избербашский филиал техникума осуществляется по договорной форме.

Таблица 11

Сведения о приеме на 2023-2024 учебный год в Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ»

| № | Наименование специальности | Форма обучения | Фактические цифры приема |
|---|---|----------------|--------------------------|
| 1 | 09.02.07 «Информационные системы и программирование» | очная | 50 |
| 2 | 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» | очная | 25 |
| | | заочная | 0 |

| | | |
|-------|--|----|
| Всего | | 75 |
|-------|--|----|

Списочный состав студентов техникума на 01.01.2024г.: всего – 1267 чел., из них на очном отделении – 1148 чел., на заочном отделении – 119 чел.

Таблица 12

Сведения о контингенте студентов за 2023 г.

| № | Наименование специальности | Форма обучения | Контингент обучающихся по формам обучения | | | |
|--|---|----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | на 01.01.2021г. | на 01.01.2022г. | на 01.01.2023г. | на 01.01.2024г. |
| Челябинский радиотехнический техникум | | | | | | |
| 1 | 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» | очная | 147 | 143 | 136 | 119 |
| 2 | 09.02.07 «Информационные системы и программирование» | очная | 191 | 202 | 209 | 241 |
| 3 | 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» | очная | 104 | 132 | 155 | 176 |
| 4 | 11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)» | заочная | 67 | 61 | 60 | 0 |
| 5 | 11.02.12 «Почтовая связь» | заочная | 42 | 41 | 41 | 43 |
| 6 | 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств» | очная | 129 | 175 | 217 | 239 |
| 7 | 42.02.01 «Реклама» | очная | 102 | 113 | 109 | 108 |
| | | заочная | | | | 15 |
| 8 | 11.02.17 «Разработка электронных устройств и систем» | очно-заочная | | | | 10 |
| | Итого | очная | 717 | 765 | 826 | 883 |
| | | заочная | 135 | 115 | 101 | 111 |
| Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ» | | | | | | |
| 12 | 09.02.02 «Компьютерные сети» | очная | 105 | 78 | 49 | 23 |
| | | заочная | 25 | 10 | 6 | 5 |
| 13 | 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» | очная | 69 | 52 | 97 | 104 |
| | | заочная | 16 | 14 | 7 | 3 |
| 14 | 09.02.07 «Информационные системы и программирование» | очная | - | 19 | 86 | 138 |

| | | | | | | |
|----|--------------------|---------|------|------|------|------|
| 15 | Итого | очная | 174 | 149 | 232 | 265 |
| | | заочная | 41 | 24 | 13 | 8 |
| 16 | Всего по техникуму | | 1067 | 1053 | 1172 | 1267 |

В техникуме наблюдается тенденция к некоторому увеличению общего контингента студентов за счет численности очного отделения, при одновременном сокращении численности студентов заочного отделения. Рост численности контингента за год составил 7,49%.

Таблица 13

Сведения о контингенте студентов очной формы по курсам на 01.01.2024г.

| № пп | Наименование специальности | Количество студентов по курсам | | | | |
|--|---|--------------------------------|-----|-----|-----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Челябинский радиотехнический техникум | | | | | | |
| 1 | 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» | 26 | 28 | 24 | 41 | - |
| 2 | 09.02.07 «Информационные системы и программирование» | 80 | 57 | 58 | 46 | - |
| 3 | 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» | 49 | 50 | 51 | 26 | - |
| 4 | 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств» | 52 | 43 | 48 | 48 | 48 |
| 5 | 42.02.01 «Реклама» | 29 | 24 | 27 | 28 | - |
| 6 | Итого по курсам | 236 | 202 | 208 | 189 | 48 |
| 7 | Итого | 883 | | | | |
| Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ» | | | | | | |
| 8 | 09.02.02 «Компьютерные сети» | - | - | - | 23 | - |
| 9 | 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» | 24 | 56 | 24 | - | - |
| 10 | 09.02.07 «Информационные системы и программирование» | 58 | 56 | 24 | - | - |
| Итого по курсам | | 82 | 112 | 48 | 23 | - |
| Итого | | 265 | | | | |
| Всего | | 1148 | | | | |

Таблица 14

Сведения о контингенте студентов заочной формы по курсам на 01.01.2024г.

| № пп | Наименование специальности | Количество студентов по курсам | | | |
|--|---|--------------------------------|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Челябинский радиотехнический техникум | | | | | |
| 1 | 11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)» | | 14 | 11 | 18 |
| 2 | 11.02.12 «Почтовая связь» | | 14 | 15 | 14 |
| | 42.02.01 «Реклама» | 15 | | | |
| | 11.02.17 «Разработка электронных устройств и систем» | 10 | | | |
| 3 | Итого по курсам | 25 | 28 | 26 | 32 |
| 4 | Итого | 111 | | | |
| Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ» | | | | | |
| 5 | 09.02.02 «Компьютерные сети» | - | - | - | 5 |
| 6 | 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» | - | - | 3 | - |
| Итого по курсам | | - | - | 3 | 5 |
| Итого | | 8 | | | |
| Всего | | 119 | | | |

Вывод: техникум проводит активную профориентационную работу, стабильно выполняет контрольные цифры приема абитуриентов, что позволяет сделать вывод о востребованности предлагаемых образовательных программ и самого образовательного заведения у потребителей.

1.5 Мониторинг освоения образовательных программ

Обучение студентов осуществляется по программам подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), включающим образовательные стандарты по специальностям, рабочие учебные планы, календарные графики, программы учебных дисциплин и профессиональных модулей и другую документацию. Учебные планы техникума утверждены приказом директора, структура рабочих планов, перечень, объем и последовательность изучения дисциплин и профессиональных модулей, соотношение между теоретической и практической подготовкой, формы и количество промежуточных и итоговых аттестаций обеспечивают реализацию ФГОС СПО. Общая продолжительность обучения по формам подготовки соответствует нормативным срокам по соответствующим специальностям согласно ФГОС СПО. По каждой дисциплине и профессиональному модулю учебного плана предусмотрена одна из форм промежуточной аттестации: зачет, экзамен. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов не превышает 10, что соответствует нормативам.

По каждой дисциплине и профессиональному модулю учебного плана предусмотрена одна из форм промежуточной аттестации: зачет, экзамен. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов не превышает 10, что соответствует нормативам.

Учебными планами предусмотрено выполнение курсовых работ по специальности, все виды учебной и производственной практики.

Виды государственной (итоговой) аттестации, сроки подготовки и проведения ее соответствуют ФГОС СПО по специальностям.

По всем дисциплинам и профессиональным модулям, входящим в учебные планы, составлены рабочие программы. В техникуме имеются основные профессиональные образовательные программы дисциплин и профессиональных модулей в электронных вариантах, обеспечивающие реализацию дисциплин учебных планов специальностей. Обеспеченность рабочими программами по ФГОС - 100%.

В рабочих программах представлены все циклы дисциплин:

- общеобразовательные дисциплины;
- общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины;
- математические и общие естественнонаучные дисциплины;
- общепрофессиональные дисциплины;
- профессиональные модули.

Объем времени, отведенный рабочими учебными планами на циклы дисциплин, соответствует объему времени, предусмотренному в стандартах, сокращение времени по отдельным циклам отсутствует.

Во всех рабочих учебных планах максимальная и самостоятельная учебная нагрузка рассчитана по каждой дисциплине и по блокам дисциплин.

Объемы часов, выделенных на проведение консультаций, определены во всех рабочих учебных планах в соответствии с установленными нормативами.

Рабочие учебные планы содержат все необходимые пояснения, отражают специфику образовательного процесса в техникуме.

Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с разработанными и утвержденными календарными графиками. Расписание учебных занятий по всем

учебным группам составлено в соответствии с графиком образовательного процесса и рабочим учебным планом, утвержденным директором техникума.

Расписание предусматривает 36-часовую аудиторную нагрузку студента при 6 дневной рабочей неделе.

Расписание составлено на семестр, утверждено до начала учебного года. В течение рабочей недели нагрузка распределяется равномерно. Соблюдается чередование различных дисциплин, соблюдается непрерывность учебного процесса в течение дня. Планируется деление учебной группы на подгруппы по дисциплинам и ПМ при выполнении лабораторных работ и консультаций по курсовым работам и проектам. Продолжительность занятия составляет 1 час 30 минут, перерывы между занятиями 10 и 45 минут.

В техникуме осуществляется контроль посещаемости студентов: в отчетах о посещаемости фиксируются сведения, достоверность которых подтверждается классными руководителями групп и контролируется заведующими отделений. Уважительная причина пропусков подтверждается медицинскими справками, заверенными заявлениями на освобождение от занятий по семейным обстоятельствам, которые предоставляются кураторами в учебную часть еженедельно. По каждому случаю пропусков занятий без уважительной причины проводится индивидуальная беседа классного руководителя со студентом с оформлением объяснительной записки.

В настоящее время в техникуме совершенствуются формы организации учебной работы с первокурсниками, что позволяет сократить адаптационный период у студентов первого года обучения. Психологическая служба техникума совместно с классными руководителями учебных групп и заведующими отделений проводят тестирование первокурсников в целях выявления особенностей личности студента и формирования рекомендаций. Со студентами психолог проводит индивидуальные консультации, рекомендует преподавателям наиболее приемлемые формы организации работы со студентами, планируют проведение мероприятий, направленных на повышение интереса студентов к результатам учебной деятельности.

В техникуме разработана внутренняя система оценки и контроля качества подготовки специалистов на всех этапах образовательного процесса. Объектами контроля являются работа подразделений, обеспечивающих учебный процесс: предметно-цикловые комиссии, библиотека, лаборатории и кабинеты, учебные мастерские, базы практики.

Описание внутренней системы оценки качества образования включает в себя определение ВСОКО, ее целей, задач, структуры, алгоритмов выполнения мероприятий. В плане – графике проведения мероприятий расписаны процедуры различных процессов управления качеством образования в техникуме. Данная информация размещена на сайте техникума.

Для осуществления внутренней системы оценки качества образования используются следующие формы контроля:

- текущий контроль через систему тестирования, лабораторных, практических и семинарских занятий, оценку рефератов, контрольных работ и др.;
- промежуточная аттестация по всем дисциплинам и профессиональным модулям, т.е. итоговый контроль, который включает в себя проверку знаний, умений и освоенных компетенций студентов в виде зачетов и экзаменов при завершении дисциплин и междисциплинарных курсов, квалификационных экзаменов по профессиональным модулям;
- итоговая государственная аттестация (защита выпускных квалификационных работ, демонстрационный экзамен).

Результаты текущего контроля знаний студентов оформляются в ходе ежемесячной аттестации студентов, информацию собирают и анализируют заведующие отделений, по результатам которого проводится работа с классными руководителями, студентами, родителями. Самые проблемные студенты вызываются на Совет профилактики.

Результаты промежуточного контроля знаний студентов оформляются в экзаменационных и зачетных ведомостях. Данные промежуточной аттестации за 2022-2023 учебный год по очной форме обучения представлены в таблице

Таблица 15

Результаты успеваемости в 2023 г.

| Наименование показателей | Количество студентов на 01.07.2023г. | Абсолютная успеваемость | | Качественная успеваемость | |
|---|--------------------------------------|-------------------------|-----|------------------------------|----|
| | | Количество успевающих | % | Успевает на «4» и «5» (чел.) | % |
| Челябинский радиотехнический техникум | | | | | |
| 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» | 94 | 91 | 97 | 47 | 50 |
| 09.02.07 «Информационные системы и программирование» | 165 | 160 | 97 | 50 | 30 |
| 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» | 129 | 127 | 98 | 84 | 65 |
| 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств» | 189 | 185 | 98 | 92 | 47 |
| 42.02.01 «Реклама» | 81 | 81 | 100 | 76 | 94 |
| Итого очная форма обучения | 658 | 644 | 98 | 349 | 53 |
| Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ» | | | | | |
| 09.02.07 «Информационные системы и программирование» | 81 | 81 | 100 | 26 | 32 |
| 09.02.02 «Компьютерные сети» | 25 | 25 | 100 | 12 | 48 |
| 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» | 82 | 82 | 100 | 22 | 27 |
| Итого очная форма обучения | 188 | 188 | 100 | 60 | 32 |
| Всего по образовательному учреждению | 846 | 832 | 98 | 409 | 48 |

Данные промежуточной аттестации за 2022-2023 учебный год по заочной форме обучения представлены в таблице

Таблица 16

Результаты успеваемости в 2023 г.

| Наименование показателей | Количество студентов на 01.07.2023г. | Абсолютная успеваемость | | Качественная успеваемость | |
|---|--------------------------------------|-------------------------|----|------------------------------|------|
| | | Количество успевающих | % | Успевает на «4» и «5» (чел.) | % |
| Челябинский радиотехнический техникум | | | | | |
| 11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)» | 44 | 37 | 84 | 34 | 77 |
| 11.02.12 «Почтовая связь» | 30 | 28 | 94 | 28 | 94 |
| Итого | 74 | 65 | 89 | 62 | 85,5 |
| Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ» | | | | | |

| | | | | | |
|---|----|----|-----|----|-----|
| 09.02.02 «Компьютерные сети» | 5 | 5 | 100 | 5 | 100 |
| 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» | 3 | 3 | 100 | 3 | 100 |
| Итого заочная форма обучения | 8 | 8 | 100 | 8 | 100 |
| Всего по образовательному учреждению | 82 | 73 | 89 | 70 | 85 |

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СПРАВКА
по результатам Всероссийских проверочных работ для обучающихся первых курсов по очной форме обучения по образовательным программам среднего профессионального образования на базе основного общего образования и обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам среднего профессионального образования на базе основного общего образования, завершивших освоение основных общеобразовательных программ среднего общего образования в предыдущем учебном году в общеобразовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования Челябинской области в 2023–2024 учебный году

Всероссийские проверочные работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования (далее по тексту ВПР СПО), – это комплексный проект в области оценки качества образования, направленный на развитие единого образовательного пространства в Российской Федерации, совершенствование единой системы оценки качества образования, мониторинг введения Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС), формирование единых ориентиров в оценке результатов обучения, единых стандартизированных подходов к оцениванию образовательных достижений обучающихся.

Указанные цели достигнуты за счет проведения ВПР СПО в единое время по единым комплектам заданий, а также за счет использования единых для всей Российской Федерации критериев оценивания.

Нормативно-правовую основу получения СОО в пределах освоения ОП СПО составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (ред. от 12.08.2022) (далее – ФГОС СОО);
- приказ Минпросвещения России от 28.08.2020 № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 № 60252);
- приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 21.09.2022 № 70167) (вступил в силу с 01.03.2023);

- приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763);

- письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»).

Основания для проведения ВПР СПО:

– приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 декабря 2019 г. № 1684/694/1377 «Об осуществлении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации мониторинга системы образования в части результатов национальных и международных исследований качества образования и иных аналогичных оценочных мероприятий, а также результатов участия обучающихся в указанных исследованиях и мероприятиях» (с изменениями и дополнениями от 19 апреля 2021 г., 29 сентября 2022 г.);

– приказ Рособнадзора от 22.08.2023 № 1537 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования в очной форме обучения, в форме всероссийских проверочных работ в 2023/2024 учебном году;

– приказ Министерства образования и науки Челябинской области о проведении всероссийских проверочных работ для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в Челябинской области в 2023/2024 учебном году от 11.09.2023 № 02/2223.

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), выполняли две проверочные работы:

- проверочная работа по профильному для осваиваемой специальности учебному предмету: «Обществознание», «Математика», выбранному по решению ГБПОУ «ЧРТ» из числа общеобразовательных учебных предметов в соответствии с рекомендациями Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации (письма от 11.04.2023 № 05-1033 «О направлении информации», от 27.04.2023 № 05-1213 «О направлении информации»);

- проверочная работа с оценкой метапредметных результатов обучения (единую проверочную работу по социально-гуманитарным предметам), которая включала в себя задания по учебным предметам: «История», «География», «Обществознание» и «Основы безопасности жизнедеятельности».

При проведении ВПР СПО были использованы следующие технологии проведения: с использованием бланков (обществознание; математика); единая проверочная работа по социально-гуманитарным предметам с оценкой метапредметных результатов обучения (далее – ЕПР).

ВПР СПО организованы и проведены в период с 15.09.2023 по 07.10.2023 г.

Результаты выполнения ВПР в 2023 г.

Таблица 17

**Результаты ВПР СПО обучающихся 1 курса
по учебному предмету «Математика» в 2023 году**

| № п./п. | Наименование специальностей | Всего участни ков ВПР СПО | Из них участники ВПР СПО, получившие отметку | | | | | |
|---------|--|---------------------------|--|---|----------------|----|-----------|----|
| | | | «2» | | «3», «4» и «5» | | «4» и «5» | |
| | | | чел. | % | чел. | % | чел. | % |
| 1. | 09.02.06 Сетевое и системное администрирование 09.02.07 Информационные системы и программирование 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем 11.02.16. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств | 197 | 9 | 5 | 188 | 95 | 99 | 50 |

Таблица 18

**Результаты ВПР СПО завершивших СОО
по учебному предмету «Математика»**

| № п./п | Наименование специальностей | Всего участни ков ВПР СПО | Из них участники ВПР СПО, получившие отметку | | | | | |
|--------|--|---------------------------|--|---|----------------|----|-----------|----|
| | | | «2» | | «3», «4» и «5» | | «4» и «5» | |
| | | | чел. | % | чел. | % | чел. | % |
| 1. | 09.02.06 Сетевое и системное администрирование 09.02.07 Информационные системы и программирование 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем 11.02.16. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств 42.02.01 Реклама | 175 | 2 | 1 | 173 | 99 | 48 | 27 |

| № п./п | Наименование специальностей | Всего участни ков ВПр СПО | Из них участники ВПр СПО, получившие отметку | | | | | | |
|-----------|--------------------------------|---------------------------------------|---|---|----------------|---|-----------|---|--|
| | | | «2» | | «3», «4» и «5» | | «4» и «5» | | |
| | | | чел. | % | чел. | % | чел. | % | |
| | | | | | | | | | |

Таблица 19

**Результаты ВПр СПО обучающихся 1 курса по учебному предмету
«Обществознание» в 2023 году**

| № п./п | Наименование специальности | Всего участни ков ВПр СПО | Из них участники ВПр СПО, получившие отметку | | | | | |
|-----------|-------------------------------|---------------------------------------|---|---|----------------|-----|-----------|----|
| | | | «2» | | «3», «4» и «5» | | «4» и «5» | |
| | | | чел. | % | чел. | % | чел. | % |
| 1. | 42.02.01 Реклама | 28 | 0 | 0 | 28 | 100 | 19 | 68 |

Таблица 20

**Результаты ВПр СПО обучающихся 1 курса - оценка метапредметных
результатов обучения (единая проверочная работа по социально-гуманитарным
предметам), которая включает в себя задания по учебным предметам: «История»,
«География», «Обществознание» и «Основы безопасности жизнедеятельности».**

| № п./п. | Наименование специальностей | Всего участни ков ВПр СПО | Из них участники ВПр СПО, получившие отметку | | | | | |
|------------|---|---------------------------------------|---|------|----------------|-------|-----------|-------|
| | | | «2» | | «3», «4» и «5» | | «4» и «5» | |
| | | | чел. | % | чел. | % | чел. | % |
| 1. | 09.02.06 Сетевое и системное администрирование 09.02.07 Информационные системы и программирование 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем 11.02.16. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств 42.02.01 Реклама | 213 | 5 | 2,35 | 208 | 97,65 | 162 | 76,06 |

Таблица 21

**Результаты ВПр СПО завершивших СОО - оценка метапредметных
результатов обучения (единая проверочная работа по социально-гуманитарным
предметам), которая включает в себя задания по учебным предметам: «История»,
«География», «Обществознание» и «Основы безопасности жизнедеятельности».**

| № п./п. | Наименование ОО СПО | Всего участников ВПР СПО | Из них участники ВПР СПО, получившие отметку | | | | | |
|---------|--|--------------------------|--|------|----------------|-------|-----------|-------|
| | | | «2» | | «3», «4» и «5» | | «4» и «5» | |
| | | | чел. | % | чел. | % | чел. | % |
| 1. | 09.02.06 Сетевое и системное администрирование 09.02.07 Информационные системы и программирование 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем 11.02.16. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств 42.02.01 Реклама | 173 | 16 | 9,25 | 157 | 90,75 | 99 | 57,23 |

Таблица 22

**Результаты ВПР СПО обучающихся 1 курса в 2023 году
(Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ»)**

| Наименование показателей | Количество студентов | Абсолютная успеваемость | | Качественная успеваемость | |
|---|----------------------|-------------------------|-------|------------------------------|-------|
| | | Количество успевающих | % | Успевает на «4» и «5» (чел.) | % |
| Дисциплина Математика | 32 | 27 | 84,37 | 7 | 21,88 |
| Метапредметные результаты обучения (История, Обществознание, ОБЖ) | 32 | 30 | 93,75 | 6 | 18,76 |

Таблица 23

**Результаты ВПР СПО завершивших СОО в 2023 году
(Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ»)**

| Наименование показателей | Количество студентов | Абсолютная успеваемость | | Качественная успеваемость | |
|---|----------------------|-------------------------|------|------------------------------|-------|
| | | Количество успевающих | % | Успевает на «4» и «5» (чел.) | % |
| Дисциплина Математика | 40 | 40 | 100 | 19 | 47,5 |
| Метапредметные результаты обучения (История, Обществознание, ОБЖ) | 39 | 31 | 79,5 | 13 | 33,33 |

Практическая подготовка студентов Челябинского радиотехнического техникума осуществляется в соответствии с «Положением об учебной и производственной практике студентов ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум».

По всем специальностям в соответствии с примерными программами разработаны рабочие программы практик, которые входят в программы профессиональных модулей ОПОП. Кроме того, сформированы учебно-методические комплексы практики. В комплект документов входит: примерная программа, рабочая программа практики; индивидуальные задания для студентов, календарно-тематический планы; журналы учета инструктажа студентов по ТБ; необходимая учебно-методическая литература и учебно-нормативная документация (приказы о назначении руководителей практики, приказы о распределении студентов по местам практик, графики производственной практики по специальностям, графики консультаций, бланки дневников на практику, образцы индивидуальных заданий на практику, отчеты и дневники по практике).

Учебная и производственная практика организуется согласно рабочему учебному плану по специальностям и календарным графикам. Объем времени, предусмотренный на все виды практики, соответствует объему времени, предусмотренному ФГОС.

Таблица 24

Сведения об объемах учебной практики по специальности за 2023 г.

| Наименование специальности | Количество недель практики |
|---|----------------------------|
| 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» | 14 |
| 09.02.07 «Информационные системы и программирование» | 13 |
| 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» | 12 |
| 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств» | 14 |
| 42.02.01 «Реклама» | 10 |

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО и проводится в радиомастерской техникума оснащенной необходимым оборудованием, инструментами, приспособлениями, компьютерных классах, на полигоне администрирования сетевых операционных систем, в фотостудии. На данном этапе практического обучения студенты закрепляют и отрабатывают навыки навесного монтажа, радиотехнических измерений, осваивают современные компьютерные технологии, проектируют компьютерные сети, настраивают сетевые сервисы, формируют навыки программно-аппаратной и инженерно-технической защиты информации, занимаются фото-, видео- и компьютерным дизайном, создают рекламные продукты.

Таблица 25

Сведения о результатах прохождения учебной практики за 2023 г.

| Наименование учебной практики | Успеваемость, % | |
|---|-----------------|--------------|
| | абсолютная | качественная |
| 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» | 100 | 49,5 |
| 09.02.07 «Информационные системы и программирование» | 100 | 84,55 |
| 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» | 100 | 98,3 |
| 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств» | 100 | 98,3 |
| 42.02.01 «Реклама» | 100 | 96 |
| Итого | 100 | 85,3 |

При реализации основной образовательной программы СПО по каждой специальности производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности, преддипломная практика. Практика по профилю специальности организуется в Челябинском радиотехническом техникуме согласно рабочему учебному плану по специальностям и календарным графикам. Объем времени,

предусмотренный на все виды производственной практики, соответствует объему времени, предусмотренному ФГОС. Она направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по каждому из видов профессиональной деятельности.

Таблица 26

Сведения об объемах производственной практики по профилю специальности за 2023г.

| Наименование специальности | Количество недель практики |
|---|----------------------------|
| 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» | 11 |
| 09.02.07 «Информационные системы и программирование» | 10 |
| 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» | 12 |
| 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств» | 15 |
| 42.02.01 «Реклама» | 13 |

Базовыми предприятиями для прохождения практик по профилю специальности и квалификационной для студентов техникума являются:

«Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств» - АО НПО «Электромашина», АО «Научно-исследовательский институт по измерительной технике – радиотехнические комплексы им. А.М. Брейгина», АО НПК «Теко», АО Завод «Прибор»;

«Сетевое и системное администрирование» - ООО «Системные СЕТИ», ООО фирма «Интерсвязь», ФГУП «ВГТРК» филиал ГТРК «Южный Урал», АО Челябинский радиозавод «Полет», ООО «ЦентрКиберБезопасности», ГАУЗ ОТКЗ ГКБ № 1, ГАУЗ ГКБ № 2;

«Информационные системы и программирование» - Министерство информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области, Комитет по делам образования г. Челябинска, АО «ЧРЗ «Полет», ООО «Интек Сайт», ООО «Цифровой элемент», ООО «Системные сети», ООО «Интерсвязь», ООО «ЦентрКиберБезопасности», ГАУЗ ОТКЗ ГКБ № 1;

«Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» - ГАУЗ ОТКЗ ГКБ № 1, ГАУЗ ГКБ № 2, ООО «ЦентрКиберБезопасности», ООО «ПНК», ООО «Энигма»;

«Реклама» - ОГБУК ЧГАТД им. Н.Орлова; ООО фирма «Интерсвязь», ФГУП «ВГТРК» филиал ГТРК «Южный Урал», ООО «Интек Сайт», ООО «Фотохудожник», ООО «Бонифаций».

Со всеми базовыми предприятиями заключены долгосрочные договоры о предоставлении мест для прохождения практики студентами и представления мест работы после окончания техникума.

Прохождение практик осуществляется в соответствии с приказами, в которых определяются место, время, сроки проведения, вопросы техники безопасности и назначаются руководители практики. Оценки по результатам практик выставляются на основе отчетов студентов о практиках.

Таблица 27

Сведения о результатах прохождения производственной практики по профилю специальности за 2023г.

| Наименование специальности | Успеваемость, % | |
|---|-----------------|--------------|
| | абсолютная | качественная |
| 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» | 100 | 75,5 |
| 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» | 100 | 98,7 |
| 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств» | 100 | 99 |
| 09.02.07 «Информационные системы и программирование» | 100 | 94,7 |

| | | |
|--------------------|-----|-------|
| 42.02.01 «Реклама» | 100 | 96,5 |
| Итого | 100 | 92,88 |

По отзывам руководителей предприятий и организаций, выпускники техникума имеют хорошую подготовку по специальностям и быстро адаптируются на производстве, что позволяет большинству из них занять достойное место в трудовых коллективах. Рекламаций на подготовку специалистов в органы образования не поступало.

Вывод: созданная в техникуме система контроля дает возможность создавать условия для успешной адаптации студентов нового набора к требованиям и условиям техникума; отслеживать динамику качества подготовки специалистов; своевременно принимать профилактические меры.

1.6 Результаты государственной итоговой аттестации

Итоговая аттестация выпускников Челябинского радиотехнического техникума проведена в соответствии с приказом Министерством образования и науки Челябинской области № 03/3194 от 17 декабря 2021г. «О проведении в 2022 году государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

В техникуме разработаны «Положение об организации и проведении государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум», «Положение о работе апелляционной комиссии». Программы государственной итоговой аттестации разработаны по специальностям. Они определяют виды итоговой государственной аттестации, объем времени на подготовку и сроки ее проведения, условия подготовки и процедуру проведения, критерии оценки уровня и качества подготовки выпускников.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО к оценке качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена формой государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в техникуме является защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы, дипломного проекта) и демонстрационный экзамен.

Темы выпускных квалифицированных работ разрабатываются с учетом потребности отрасли и требований ФГОС СПО к оцениванию качества освоения основной профессиональной образовательной программы. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На дипломные работы имеются внешние рецензии ведущих специалистов предприятий, организаций, в них дана высокая оценка качества представленных на рецензирование дипломных работ.

Демонстрационный экзамен в 2023 году проводился в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»

В техникуме работают, аттестованы пять центров проведения демонстрационного экзамена, по специальностям:

- 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»,
- 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»
- 09.02.07 «Информационные системы и программирование»
- 11.02.16 «Электроника»
- 38.02.01 «Бухгалтерский учет» (Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ»).

В 2023 году на базе техникума по специальности «Сетевое и системное администрирование» демонстрационные экзамены проводились, рамках договора сетевого взаимодействия, для выпускников Челябинского механико-технологического техникума.

В 2023 году на демонстрационных экзаменах по специальностям использовались следующие комплекты оценочной документации:

Таблица 28

Сведения о комплектах оценочной документации для демонстрационного экзамена за 2023г.

| Наименование специальности | Комплект оценочной документации |
|--|--|
| Челябинский радиотехнический техникум | |
| 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» | КОД 1.2-2023-2025 Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности |
| 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» | КОД 1.2-2023-2025 Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности |
| 09.02.07 «Информационные системы и программирование» | КОД 1.4-2022-2024 Веб-технологии |
| 11.02.16 «Электроника» | КОД 1.3-2022-2024 Электроника |
| Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ» | |
| 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» | КОД 38.02.01-2023 |

Данные анализа государственной итоговой аттестации за 2023 год приведены в таблице:

Таблица 29

Анализ результатов государственной итоговой аттестации выпускников за 2023г.

| № п/п | Наименование специальности | Показатели | Сдали демонстрационный экзамен | | Защитили дипломные проекты и работы | |
|---------------------------------------|--|---------------------|--------------------------------|------|-------------------------------------|-----|
| | | | Кол-во | % | Кол-во | % |
| Челябинский радиотехнический техникум | | | | | | |
| 1 | 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» | Всего студентов | 40 | 100 | 40 | 100 |
| | | с отличием | - | - | 2 | 5 |
| | | на четыре и пять | 26 | 65 | 26 | 65 |
| | | удовлетворительно | 14 | 35 | 12 | 30 |
| | | неудовлетворительно | - | - | - | - |
| 2 | 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» | Всего студентов | 24 | 100 | 24 | 100 |
| | | с отличием | - | - | 7 | 29 |
| | | на четыре и пять | 23 | 96 | 17 | 71 |
| | | удовлетворительно | 1 | 4 | - | - |
| | | неудовлетворительно | - | - | - | - |
| 3 | 09.02.07 «Информационные системы и программирование» | Всего студентов | 41 | 100 | 41 | 100 |
| | | с отличием | - | - | 3 | 7 |
| | | на четыре и пять | 40 | 97,5 | 34 | 83 |
| | | удовлетворительно | 1 | 2,5 | 4 | 10 |
| | | неудовлетворительно | - | - | - | - |
| 4 | 42.02.01 «Реклама» | Всего студентов | 24 | 100 | 24 | 100 |
| | | с отличием | - | - | 4 | 17 |
| | | на четыре и пять | 24 | 100 | 19 | 79 |
| | | удовлетворительно | - | - | 1 | 4 |
| | | неудовлетворительно | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|--|---|---------------------|-----|-----|-----|------|
| 5 | 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств | Всего студентов | 25 | 100 | 25 | 100 |
| | | с отличием | - | - | 2 | 8 |
| | | на четыре и пять | 20 | 80 | 21 | 84 |
| | | удовлетворительно | 5 | 20 | 2 | 8 |
| | | неудовлетворительно | - | - | - | - |
| 6 | 11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)» | Всего студентов | - | - | 5 | 100 |
| | | с отличием | - | - | 4 | 80 |
| | | на четыре и пять | - | - | 1 | 20 |
| | | удовлетворительно | - | - | - | - |
| | | неудовлетворительно | - | - | - | - |
| 7 | 11.02.12 «Почтовая связь» | Всего студентов | - | - | 10 | 100 |
| | | с отличием | - | - | 2 | 20 |
| | | на четыре и пять | - | - | 8 | 80 |
| | | удовлетворительно | - | - | - | - |
| | | неудовлетворительно | - | - | - | - |
| 8 | Итого | Всего студентов | 154 | 100 | 169 | 100 |
| | | с отличием | - | - | 24 | 14 |
| | | на четыре и пять | 133 | 86 | 126 | 75 |
| | | удовлетворительно | 21 | 14 | 19 | 11 |
| | | неудовлетворительно | - | - | - | - |
| Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ» | | | | | | |
| 9 | 09.02.02 «Компьютерные сети» | Всего студентов | - | - | 29 | 100 |
| | | с отличием | - | - | 1 | 3,4 |
| | | на четыре и пять | - | - | 13 | 44,8 |
| | | удовлетворительно | - | - | 15 | 51,8 |
| | | неудовлетворительно | - | - | - | - |
| 10 | 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» | Всего студентов | 17 | 100 | 17 | 100 |
| | | с отличием | - | - | - | - |
| | | на четыре и пять | 9 | 53 | 10 | 58,8 |
| | | удовлетворительно | 8 | 47 | 7 | 41,2 |
| | | неудовлетворительно | - | - | - | - |
| 11 | Итого | Всего студентов | 17 | 100 | 46 | 100 |
| | | с отличием | - | - | 1 | 2,3 |
| | | на четыре и пять | 9 | 53 | 23 | 50 |
| | | удовлетворительно | 8 | 47 | 22 | 47,7 |
| | | неудовлетворительно | - | - | - | - |
| 12 | Всего | Всего студентов | 171 | 100 | 215 | 100 |
| | | с отличием | - | - | 25 | 12 |
| | | на четыре и пять | 142 | 83 | 149 | 69 |
| | | удовлетворительно | 29 | 17 | 41 | 19 |
| | | неудовлетворительно | - | - | - | - |

По данным Национального Агентства «Молодые профессионалы» Россия, показатели результатов выполнения демонстрационных экзаменов выше средних показателей по Российской Федерации (70% и выше) достигли 9 выпускников техникума по специальности 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем», это составляет 36% от численности сдававших демэкзамен; по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» - 25 человек и 23% соответственно.

По итогам государственной итоговой аттестации выпускников техникума получены следующие результаты абсолютной и качественной успеваемости за 2023год.

Таблица 30

Анализ абсолютной и качественной успеваемости государственной итоговой аттестации выпускников за 2023 г.

| № п/п | Наименование специальности | Абсолютная успеваемость* | | Качественная успеваемость | |
|--|---|--------------------------|-----|---------------------------|-----|
| | | Кол-во | % | Кол-во | % |
| 1 | 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» | 40 | 100 | 29 | 73 |
| 2 | 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» | 24 | 100 | 24 | 100 |
| 3 | 09.02.07 «Информационные системы и программирование» | 41 | 100 | 37 | 90 |
| 4 | 42.02.01 «Реклама» | 24 | 100 | 24 | 100 |
| 5 | 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств | 25 | 100 | 25 | 100 |
| 6 | 11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)» | 5 | 100 | 5 | 100 |
| 7 | 11.02.12 «Почтовая связь» | 10 | 100 | 10 | 100 |
| | Итого | 169 | 100 | 154 | 91 |
| Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ» | | | | | |
| 1 | 09.02.02 «Компьютерные сети» | 29 | 100 | 14 | 48 |
| 2 | 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» | 17 | 100 | 10 | 59 |
| | Итого | 46 | 100 | 24 | 52 |
| | Всего | 215 | 100 | 178 | 83 |

* - абсолютная успеваемость рассчитана исходя из численности, допущенных до сдачи ГИА.

Таблица 31

Количество дипломов с отличием представлено в таблице:

| Название специальности | Количество | % |
|---|------------|-----|
| 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» | 2 | 5 |
| 09.02.07 «Информационные системы и программирование» | 3 | 7 |
| 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» | 7 | 29 |
| 11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)» | 4 | 80 |
| 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств | 2 | 8 |
| 11.02.12 «Почтовая связь» | 2 | 20 |
| 42.02.01 «Реклама» | 4 | 17 |
| Итого | 21 | 12 |
| Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ» | | |
| 09.02.02 Компьютерные сети | 1 | 3,4 |
| 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) | - | - |
| Итого | 1 | 3,4 |
| Всего | 25 | 12 |

Вывод: по отзывам председателей государственных экзаменационных комиссий задания на дипломное проектирование соответствуют профилю подготовки специалистов. Тематика квалификационных работ индивидуальна, актуальна, разнообразна и соответствует требованиям подготовки, несомненным достоинством дипломных работ является наличие положительных внешних рецензий от предприятий – работодателей.

Результаты демонстрационных экзаменов и защит дипломных работ свидетельствуют о достаточной теоретической и профессиональной подготовке выпускников, способных решать стоящие перед ними сложные производственные задачи.

1.7 Достижения обучающихся в олимпиадах, конкурсах

Участие в профессиональных конкурсах по специальностям, олимпиадах, смотрах, фестивалях и других мероприятиях различного уровня влияют на интерес и мотивацию студентов к выбранным специальностям, повышают их профессиональную компетентность и социальную адаптированность.

Студенты техникума ежегодно принимают участие в большом количестве международных, всероссийских, межрегиональных, областных и городских олимпиадах и конкурсах профессиональной, творческой и спортивной направленности. Высокое качество подготовки студентов подтверждается результатами участия техникума в указанных выше мероприятиях.

Среди наиболее значимых достижений за 2023 год можно выделить следующие:

Таблица 32
Результаты участия студентов техникума в олимпиадах, конкурсах за 2023г.

| Наименование мероприятия | Кол-во участников | Ф.И.О. обучающегося | Результат |
|---|-------------------|---------------------|-------------------|
| Чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионат высоких технологий, региональный этап, компетенция «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности» | 1 | Шакиров Д. | Диплом 1 место |
| Чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионат высоких технологий, региональный этап, компетенция «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности» | 1 | Потапов Е. | Диплом 2 место |
| Чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионат высоких технологий, региональный этап, компетенция «Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений» | 1 | Бакланов Л. | Диплом 1 место |
| Чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионат высоких технологий, региональный этап, компетенция «Разработка мобильных приложений» | 1 | Морозов С. | Диплом 3 место |
| Чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионат высоких технологий, региональный этап, компетенция «Сетевое и системное администрирование» | 1 | Крахмалов М. | Диплом 1 место |
| Чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионат высоких технологий, региональный этап, компетенция «Сетевое и системное администрирование» | 1 | Сыропятов А. | Диплом 2 место |

| | | | |
|---|--------------|----------------------------|-------------------------|
| Чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионат высоких технологий, региональный этап, компетенция «Веб-технологии» | 1 | Рыбалов Л. | Диплом 2 место |
| Чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионат высоких технологий, региональный этап, компетенция «Информационная безопасность» | 2 команда | Орлов И. Боровинских Е. | Диплом 1 место |
| Чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионат высоких технологий, региональный этап, компетенция «Информационная безопасность» | 2 команда | Фролова А. Лежнин С. | Диплом 2 место |
| Чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионат высоких технологий, региональный этап, компетенция «Информационная безопасность» | 2 команда | Целищев А. Черкин Т. | Диплом 3 место |
| Чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионат высоких технологий, региональный этап, компетенция «Реклама» | 1 | Кирсанова М. | Диплом 1 место |
| Чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионат высоких технологий, региональный этап, компетенция «Реклама» | 1 | Сомкина А. | Диплом 3 место |
| Чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионат высоких технологий, региональный этап, компетенция «Электроника» | 1 | Самохин В. | Диплом 2 место |
| Чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионат высоких технологий, региональный этап, компетенция «Электроника» | 1 | Рябов А. | Диплом 3 место |
| Чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионат высоких технологий, региональный этап, компетенция «Автоматизация бизнес-процессов организаций» | 1 | Ибраев Е. | Диплом 1 место |
| Чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионат высоких технологий, региональный этап, компетенция «Программные решения для бизнеса» | 1 | Рудев М. | Диплом 2 место |
| Финал чемпионата «Профессионалы» 2023 в компетенции «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности» | 1 | Шакиров Д.Р. | Сертификат участника |
| Итоговые соревнования в рамках Отборочных соревнований чемпионата «Профессионалы» 2023 в компетенции | 1 | Крахмалов М. | Сертификат участника |

| | | | |
|---|-----------|---|----------------------|
| «Сетевое и системное администрирование» | | | |
| Итоговые соревнования в рамках Отборочных соревнований чемпионата «Профессионалы» 2023 в компетенции «Веб технологии» | 1 | Рыбалов Л. | Сертификат участника |
| Итоговые соревнования в рамках Отборочных соревнований чемпионата «Профессионалы» 2023 в компетенции «Реклама» | 1 | Кирсанова М. | Сертификат участника |
| Итоговые соревнования в рамках Отборочных соревнований чемпионата «Профессионалы» 2023 в компетенции «Информационная безопасность» | 2 | Боровинских Е. Орлов И. | Сертификат участника |
| Итоговые соревнования в рамках Отборочных соревнований чемпионата «Профессионалы» 2023 в компетенции «Автоматизация бизнес процессов организации» | 1 | Ибраев Е. | Сертификат участника |
| Областной конкурс технического творчества среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Челябинского территориального объединения, в рамках проведения областного фестиваля технического творчества «От озарения к технологии – 2023г» | 5 команда | Рябов Андрей Чудинов Максим Мармута Артем Мельчин Виталий Самохин Владислав | Грамота 1 место |
| Соревнования в области ИБ «МИА СТФ» | 5 | Струкалин М. Целищев А. Боровинских Е. Лежнин С. Фролова А. | 1 место |
| СТФ турнир «Мир Крипто» | 4 | Лежнин С. Фролова А. Варец Я. Струкалин М. | 1 место |
| СТФ турнир «Эпоха славных дел» | 5 | Струкалин М. Целищев А. Боровинских Е. Лежнин С. Фролова А. | 1 место |
| Всероссийский онлайн квест «Вокруг информатики» | 5 | Струкалин М. Целищев А. Боровинских Е. Лежнин С. Фролова А. | 1 место |
| Областная олимпиада профессионального мастерства студентов 2023 г. 10.00.00 «Информационная безопасность» | 1 | Шакиров Д. | 1 место |
| Областная олимпиада профессионального мастерства студентов 2023 г. 10.00.00 «Информационная безопасность» | 1 | Толстогузова В. | 2 место |
| Областная олимпиада профессионального мастерства студентов 2023 г. 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» | 1 | Рыбалов Л. | 1 место |

| | | | |
|--|----|--|-------------------------|
| Межрегиональная олимпиада по практической математике (ЮУрГГПУ) | 1 | Максимова М. | Дипломы 1 место |
| Межрегиональная олимпиада по практической математике (ЮУрГГПУ) | 6 | Бисимбаев А. Лежнин С. Нечаев Л. Березин О. Колотухин Е. Фрук М. | Дипломы 2 место |
| Межрегиональная олимпиада по практической математике (ЮУрГГПУ) | 10 | Муфазалов Т. Омеличев Н. Ставцев Д. Зарифуллин А. .Цеслер С. Кононов В. Лопатин В. Назаров А. Кривоногов С. Шухмин А. | Дипломы 3 место |
| Межрегиональная олимпиада по практической математике (ЮУрГГПУ) | 47 | Шалимов В. Леготин А. Кочкин А. Малых Д. Галоян А. Галоян Э. Заярная В. Карпова В. Поляшова Е. Савета Е. Гусаков А. Иванов Н. Маслов Д. Кутузов Ф. Темников С. Янбирдин В. Валеев Р. Долганов М. Мартынов С. Шебелист А. Моторин А. Роот А. Соловьев Р. Шмачков Д. Поздеев Р. Марченко П. Сельницын М. Жучков Д. Кот К. Крылосов Н. Пищёта П. Абрамов Р. Бревин Д. Влацкий В. Брюханов Б. Риш Я. Черкин Т. Кайзерова Д. Попов Д. | Сертификат участника |

| | | | |
|--|----|--|--------------------------------|
| | | Якушенко Н. Алимов Д. Петухов М. Седов И. Гринорьев К. Орехов Е. Саламатов М. Удодова М. | |
| Финал XIV Международной олимпиады в сфере информационных технологий «IT – Планета 2023» по направлению «3D-моделирование и визуализация» | 1 | Дубровин К. | Диплом финалиста |
| Областной конкурс молодых ораторов «Златоуст» с международным участием – категория «Студенты профессиональных образовательных организаций» | 1 | Кононов В. | Диплом 1 место |
| VII Международная научно-практическая конференция обучающихся «Мир моих исследований» | 2 | Бревин Д. Алексеева В. | Диплом 1 степени |
| VII Международная научно-практическая конференция обучающихся «Мир моих исследований» | 2 | Удодова М. Шафигуллин Р. | Диплом 2 степени |
| VII Международная научно-практическая конференция обучающихся «Мир моих исследований» | 1 | Галиуллина К. | Диплом 3 степени |
| Областной литературный конкурс «Прекрасен наш союз...» | 3 | Попов Д. Мохначев К. Омеличев Н. | Диплом Лауреата конкурса |
| Зональные соревнования Фестиваля народных игр среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Челябинской области | 12 | Айтбаев М. Митрофанов М. Букатова П. Лопатин Е. Мизюканов И. Коврижкин С. Нечаев Л. Павлов Д. Нестин А. Савельев Д. Боровков А. Скоробогатов А. | Диплом 2 место |
| Всероссийский конкурс методических разработок по приобщению детей и молодежи к истории и культуре малой Родины, номинация «Презентация к мероприятию» | 1 | Аметова А. А. | Диплом II место |
| Всероссийский конкурс методических разработок по приобщению детей и молодежи к истории и культуре малой Родины в номинации «Презентация к мероприятию» | 1 | Попова Н.В. | Диплом II место |
| Областная студенческая конференция «От студенческого творчества – к научному исследованию!», в секции «Прикладное естествознание» | 1 | Веретенников Д. А. | Диплом II место |
| Областная научно-техническая конференция «Молодежь. Наука. | 1 | Веретенников Д.А. | Сертификат участника |

| | | | |
|---|----|---|------------------------------------|
| Технологии производства», секции №11 «История общественного и научно-технического прогресса» | | | |
| Региональный проект по популяризации музейного дела «Руками (не) трогать | 2 | Кулагина Д. Шакирова К. | Сертификат участника |
| Всероссийский конкурс «Команда Первых», номинация «Публичное выступление» | 4 | Снисаренко Т. Алексеева В. Столяренко Д. Валеев В. | Диплом III место |
| ФГБОУ ВО «ЮУРГПУ», конкурс по компьютерной графике «Твой взгляд на мир» | 1 | Анищенко А. | Диплом II место |
| ФГБОУ ВО «ЮУРГПУ», конкурс по компьютерной графике «Твой взгляд на мир» | 5 | Крохина В. Морозова Н. Малетина М. Теребова В. Угрюмова В. | Сертификат |
| Областной конкурс в сфере популяризации науки и технологий «Наука – это красиво» | 12 | Андружечкова Н. Зырянова А. Зюзькевич К. Косарева А. Николаев В. Сафонова А. Синицына С. Ульмаскулова И. Фатыхов Р. Хасанова Р. Юсупова П. Ахмедьянов Р. | Сертификат участника |
| Всероссийская Skills-олимпиада, посвященная дню рождения мобильного телефона | 1 | Пылаев А. | Диплом III степени |
| Всероссийская олимпиада по дисциплине «Английский язык» | 1 | Ковалев Я. | Диплом I место |
| ФГБОУ ВО «ЮУРГПУ» II научно-практическая конференция «Мы гордимся Россией» на английском языке | 1 | Иванов Н. | Сертификат участника |
| Областной литературный конкурс «Слово о Южном Урале» | 1 | Ильиных Д. | Сертификат участника |
| Отборочный этап Международной олимпиады в сфере информационных технологий «IT-Планета 2023», 3D моделирование и визуализация, конкурс «Ключевой кадр» | 1 | Губская С. | Сертификат участника |
| ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет» XII Всероссийский конкурс социальной рекламы «Взгляд молодых» | 2 | Малетина М. Морозова Н. | Диплом за лучшую конкурсную работу |
| ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет» XII Всероссийский конкурс социальной рекламы «Взгляд молодых» | 2 | Кривомазова Е. Ришко М. | Диплом III степени |
| Администрация Центрального района Мероприятие «Сказке быть» Номинация «Благо Твори» | 1 | Ларин А. | Диплом 2 место |
| Всероссийская зимняя Гимназиада Дисциплина - Конькобежный спорт | 1 | Богданов И. | Диплом 1 место |

| | | | |
|--|----|---|-------------------------------|
| Спартакиада учреждений СПО г. Челябинска Соревнования по шахматам и шашкам | 3 | Марченко П. Попов Д. Орлов И. | Диплом 1 место |
| ОА «ЧПЗ «Полет» БО «Жемчужина» Фестиваль сатиры и юмора «Знаток 2023» | 6 | Команда «Потом придумаем» | Диплом 3 место |
| ОА «ЧПЗ «Полет» БО «Жемчужина» Фестиваль сатиры и юмора «Знаток 2023» Номинация «Лучший актер фестиваля» | 1 | Тропин Д. | Дипломант |
| Областной литературный конкурс «Прекрасен наш союз ...» Номинация «Проза» Категория «Племя молодое» | 2 | Кононов В. Назаров А. | Диплом лауреата 1 место |
| Областной литературный конкурс «Прекрасен наш союз ...» Номинация «Проза» Категория «Племя молодое» | 1 | Неров И. | Диплом лауреата 3 место |
| Областной литературный конкурс «Прекрасен наш союз ...» Номинация «Проза» Категория «Племя молодое» | 2 | Мачикин Н. Фролов Д. | Дипломы Номинантов |
| ОК «Смена» Смотр строя и песни «Салют, Победа!» | 11 | Кононов В. Бакутин С. Юшков А. Халенов С. Антонова Е. Ермолин Р. Шакирова К. Березин О. Орехов Е. Бикчентаев И. Петрунин А. | Грамота 7 место |
| ГБПОУ «Челябинский техникум промышленности и городского хозяйства имени Я.П. Осадчего» III этап областного конкурса студенческих научно-исследовательских работ | 4 | Шафигуллин Р. Алексеева В. Аметова А. Попова Н. | Сертификаты Участников |
| Российское движение детей и молодежи «Движение первых» «Университетские смены» | 1 | Кононов В. | Сертификат участника |

21,5 % студентов техникума были награждены дипломами победителей, призеров, грамотами и сертификатами за участие во Всероссийских, межрегиональных и областных конкурсах, олимпиадах, чемпионатах различной направленности, в том числе профессиональной.

Студенты техникума принимают участие в Федеральном проекте «Финансовая грамотность», охват участников проекта составляет 74,8 % от студентов очного обучения. Особенно активно в 2023 году участвовали в мероприятиях:

- Всероссийская неделя финансовой грамотности - 395 чел.;
- Всероссийский тематический урок «Финансовая безопасность» - 138 чел.;
- Всероссийский онлайн – зачет – 121 чел.

Студентам техникума Рудеву М., Рыбалову Л., Толстогузовой В., Самохину В., Шакирову Д., Целищеву А., Боровинских Е. в 2023 году присвоено почетное звание «Юный уральский умелец» как победителям и призерам областных конкурсов профессиональной, технической и декоративно-прикладной направленности.

Вывод: по достигнутым результатам участия студентов в мероприятиях различного уровня можно судить о возрастающей заинтересованности студентов к проявлению своих творческих и интеллектуальных способностей.

1.8 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 33

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 | 9 | 15 |
| Внешних совместителей | 7 | 11 |
| Имеют образование высшее | 54 | 89 |
| Среднее профессиональное | 7 | 11 |
| Имеют квалификационную категорию | 36 | 59 |
| высшую | 19 | 31 |
| первую | 17 | 28 |
| Соответствуют занимаемой должности | 22 | 38 |
| Имеют ученую степень: кандидат наук | 2 | 3 |
| Имеют почетное звание, награды | 7 | 11 |
| Имеют педагогический стаж | 18 | 30 |
| До 5 лет | | |
| До 10 лет | 9 | 15 |
| Более 10 лет | 34 | 55 |

Учебный процесс, методическую и воспитательную работу осуществляет квалифицированный педагогический коллектив в составе: 45 штатных преподавателя, 9 человек административно-управленческого персонала, имеющего педагогическую нагрузку и 7 преподавателей-совместителей.

Большинство преподавателей (89%) имеют высшее образование. По итогам аттестации в Челябинском радиотехническом техникуме присвоены категории преподавателям: 19 чел. – высшая, 17 чел. – первая.

Средний педагогический стаж преподавателей техникума составляет 18 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 42 года. 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 4 человека, 6 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 34

Сведения о повышении квалификации педагогических работников

| Наименование программ повышения квалификации | Ф.И.О. преподавателя | На 01.01.2024 | |
|---|---|---------------|----|
| | | Чел. | % |
| ФГБОУ «Всероссийский детский центр «Смена», ДПП «Организация воспитательной работы в образовательных организациях системы СПО» | Дубровина О. С. Карпенко Т. Н. Веркина Ю. А., Войстрикова И.А. Журавлева К.И. Иванова Н. М. Каримова Л.З. Литке М. И., Хлызова Т.Н., Черных А.В., Архипова М.Н., Рулева Е.О., Савинова Л.Н., Морозкова Н.А., Тельманова М.А., Алешина В.В., Машукова О.В., Жукова К.И., Жукова Н.В., Булатов А.С., Голубьевская Д.О. Абдрахманова З.А. Михайлова И.Н. Гавырина П.И. Кузовкин С.В. Егорова Т.В. | 26 | 55 |
| | Девтерова Е.В. Черных А.В. Корсун Л.Б. Ульянов П.Н. Фролов А.В. | 6 | 13 |

| Наименование программ повышения квалификации | Ф.И.О. преподавателя Морозкова Н.А. | На 01.01.2024 | |
|---|--|---------------|----|
| | | Чел. | % |
| ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения», ДПП «Обучение педагогических работников практическим навыкам работы на современном оборудовании на базе современных мастерских и стажировочных площадок реального сектора производства в соответствии с профилем реализуемой основной образовательной программы среднего профессионального образования» | Абдулин А.А. Антипин А.А. Веркина Ю.А. Каримова Л.З. Морозкова Н.А. Толстогузова В.А. Фролов А.В. Абдрахманова З. А. Андропова М.Н. Архипова М.Н. Ганеев Ф.Е. Еремин А.А. Иванова Н.М. Криванов А.А. Микрюков А. А. Балдина Е. А. Девтерова Е.В. Телепова С.Ф. Алешина В.В. Кондуров Е.В. Рулёва Е.О. Черепанов А.П. Ахметова А.Э. Баклага О.А. Голубьевская Д.О. Елисеев Е.Д. Еретнов А.Е. Костомаров Д.В. Белоусова Л.А. Жукова Н.В. Карпенко Л.А. Кичуткин В.А. Литке М.И. Лущиков В.В. Лямо М.В. Машукова О.В. Хлызова Т.Н. Шукшин Б.Е. | 38 | 81 |
| ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения», ДПП «Обучению методическому сопровождению реализации программ среднего профессионального образования с применением новой образовательной технологии «Профессионалитет» | Корсун Л.Б. | 1 | 2 |
| АНО ДПО «Корпоративный университет Сбербанк», ДПП ПК «Летняя цифровая школа. Трек «Наука о данных» | Бибенин Д.Г. | 1 | 2 |
| АНО ДПО «Корпоративный университет Сбербанк», ДПП ПК «Летняя цифровая школа. Трек «Инжиниринг данных» | Абдрахманова З.А. | 1 | 2 |
| ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ», ДПП «Школа современного учителя математики: достижения российской науки» | Абдрахманова З.А. Морозкова Н.А. | 2 | 4 |

| Наименование программ повышения квалификации | Ф.И.О. преподавателя | На 01.01.2024 | |
|---|---|---------------|---|
| | | Чел. | % |
| ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ», ДПП «Школа современного учителя информатики: достижения российской науки» | Абрахманова З.А. Иванова Н.М. | 2 | 4 |
| ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ», ДПП «Школа современного учителя русского языка и литературы: достижения российской науки» | Савинова Л.Н. Корсун Л.Б. | 2 | 4 |
| ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ», ДПП «Школа современного учителя физики: достижения российской науки» | Хлызова Т.Н. | 1 | 2 |
| ГБУ ДПО «ЧИРПО», программа ДПП «Социально-педагогическая поддержка инвалидов и лиц с ОВЗ в процессе профессионального образования» | Абдулин А.А. Алешина В.В. Жукова К.И. | 3 | 6 |
| ГБУ ДПО «ЧИРПО», ДПП «Формирование и реализация системы профессионального самоопределения обучающихся в образовательной организации» | Кузнецова М.А. | 1 | 2 |
| Мастерская управления «СЕНЕЖ», программа подготовки управленческих команд образовательно-производственных центров (кластеров), обеспечивающих реализацию мероприятий ФП «Профессионалитет» | Андропова М.Н. Войстрикова И.А. Каримова Л.З. | 3 | 6 |
| Диплом ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения», ППП «Мастер производственного обучения. Реализация программ СПО с применением новой образовательной технологии «Профессионалитет» | Басенко Д.С. | 1 | 2 |
| АНО «Россия – страна возможностей», ДПП «Повышение квалификации региональных управленческих команд образовательно-производственных центров (кластеров) среднего профессионального образования, обеспечивающих реализацию мероприятий ФП «Профессионалитет» «Развитие управленческой команды образовательно-производственного кластера: ключевые компетенции и видение будущего» | Войстрикова И.Н. | 1 | 2 |
| ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет», ДПП «Деятельность советника директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями в профессиональных образовательных организациях» | Журавлева К.И. | 1 | 2 |
| ФГБУ «Российский детско-юношеский центр», ДПП ПК «Деятельность советника директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями в ПОО» | Журавлева К.И. | 1 | 2 |
| МОиН Челябинской области ГБУ ДПО «Челябинский институт развития профессионального образования», ДПП «Требования к содержанию и оформлению | Иванова Н.М. Обрезкова Л.А. | 2 | 4 |

| Наименование программ повышения квалификации документов по организации образовательной деятельности обучающихся СПО» | Ф.И.О. преподавателя | На 01.01.2024 | | |
|--|---|---|----|---|
| | | Чел. | % | |
| ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум», ДПП ПК «Интенсификация образовательной деятельности при проведении практической подготовки обучающихся на предприятии» | Абдулин А.А. Антипин А.А. Веркина Ю.А. Каримова Л.З. Морозкова Н.А. Толстогузова В.А. Фролов А.В. Абдрахманова З.А. Андропова М.Н. Архипова М.Н. Ганеев Ф.Е. Еремин А.А. Иванова Н.М. Криванов А.А. Микрюков А.А. Балдина Е.А. Девтерова Е.В. Телепова С.Ф. Алешина В.В. Кондуров Е.В. Рулёва Е.О. Черепанов А.П. Ахметова А.Э. Баклага О.А. Голубьевская Д.О. Елисеев Е.Д. Еретнов А.Е. Костомаров Д.В. Белоусова Л.А. Жукова Н.В. Карпенко Л.А. Кичуткин В.А. Литке М.И. Лущиков В.В. Лямо М.В. Машукова О.В. Хлызова Т.Н. Шукшин Б.Е. | 35 | 74 | |
| | ФГБОУ «Всероссийский детский центр «Смена», обучение директоров, заместителей директоров по воспитательной работе, кураторов учебных групп и иных работников, ответственных за воспитательную работу в образовательных организациях, реализующих образовательные программы СПО | Каримова Л.З. Журавлева К.И. Веркина Ю.А. | 1 | 2 |
| | ГБУДПО «ЧИРПО», ДПП «Стратегический менеджмент в образовательной организации» | Карпенко Т.Н. | 1 | 2 |
| | ГБУДПО «ЧИРПО», программа ДПП «Подготовка мастеров производственного обучения к конкурсу «Мастер года» | Кондуров Е.В. | 1 | 2 |
| | ООО «Институт мониторинга и оценки информационной безопасности», программа «Особенности обработки персональных данных в профессиональной образовательной организации» | Костомаров Д.В. | 1 | 2 |

| Наименование программ повышения квалификации | Ф.И.О. преподавателя | На 01.01.2024 | |
|---|----------------------|---------------|---|
| | | Чел. | % |
| МБУ ЦПС «Компас», семинар-практикум Гармонизация этноконфессиональных отношений в образовательной среде: практики профилактики травли и минимизация рисков возникновения конфликтов | Журавлева К.И. | 1 | 2 |
| ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет», ПО «Вожатый РДДМ «Движение первых» | Журавлева К.И. | 1 | 2 |
| Веб дизайн в Figma. Анимации и Главные правила «Юзабилити | Голубьевская Д.О. | 1 | 2 |

В соответствии с графиком аттестации были собраны электронные портфолио преподавателей и сданы на внешнюю экспертизу в ГБУ ДПО "РЦОКИО", Региональный программно-технический комплекс обеспечения процедуры аттестации педагогических работников (информационная система). Их работы получили высокую оценку, в 2023 году преподавателям присвоена: 5 человек – первая категория, 3 человека - высшая категория.

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

1.9 Основные направления воспитательной деятельности

Воспитательная работа в ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум» ведется в соответствии с «Программой развития профессиональной образовательной организации СПО на 2019 – 2023 гг. (согласована Приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 17.12.2018 № 03/3666) .

С 2021 года ежегодно разрабатываются и утверждаются «Рабочие программы воспитания обучающихся» на новый учебный год, которые являются частью основных профессиональных образовательных программ по специальностям.

Система воспитательной работы предусматривает комплекс организационно-педагогических условий: совершенствование содержания воспитания, отбор наиболее эффективных методов и форм воспитания; совершенствование методики внеучебной воспитательной работы; создание и совершенствование органов управления воспитательной системой и студенческого самоуправления; регулярный мониторинг сформированности и эффективности системы.

В учебном процессе воспитание осуществляется через информационное содержание занятий, через применение новых форм, методов, технологий преподавания.

Воспитание во внеучебной деятельности происходит во время классных часов «Разговоры о важном», участия в культурно-воспитательных общетехникумовских мероприятий, в процессе деятельности объединений по интересам студентов, в ходе формирования и работы органов студенческого самоуправления, посещения учреждений культуры.

В ГБПОУ «ЧРТ» имеется структура, функционально ответственная за воспитательную работу: заместитель директора по учебно-воспитательной работе, педагог – психолог, советник директора по воспитанию и взаимодействию с общественными объединениями.

В техникуме активно действуют органы самоуправления обучающихся – студенческий Совет, волонтерский центр, творческие коллективы, спортивные секции и другие коллективы дополнительного образования.

В образовательном учреждении существующая система воспитательной работы развивается по направлениям:

-воспитание гармонически развитой личности, обладающей базовой социальной культурой, гражданственностью;

-формирование профессионально грамотной личности, адаптированной к современным условиям развития общества и производства;

-опора в воспитании на традиции, культуру, историю России и г. Челябинска;

-гуманизация личностных отношений, уважительное отношение между педагогами и студентами, создание благоприятного психологического климата для студентов и преподавателей, воспитание толерантности.

Направления воспитательной работы: гражданское, патриотическое, духовно-нравственное, эстетическое, формирование культуры ЗОЖ и эмоционального благополучия, профессионально - трудовое, экологическое, ценности научного познания, а также профилактика асоциальных явлений, самоуправление и волонтерство, бизнес-ориентирующее.

Психологическое сопровождение воспитательной работы осуществляется следующими мероприятиями:

1. Ежегодное социально - психологическое тестирование обучающихся образовательных организаций Челябинской области;

2. Индивидуальное психологическое консультирование студентов 1-5 курсов (в кабинете психолога);

3. Групповое психологическое консультирование студентов.

В рамках профессионально - трудового направления ежегодно проводятся экскурсии на профильные предприятия города, в музеи, на тематические выставки, проводятся конкурсы по итогам учебных практик, готовится праздничная программа «День радио», проходит смотр технического творчества, организуются «Дни открытых дверей».

В рамках эстетического воспитания студенты техникума принимают активное участие в городских, областных и районных конкурсах, смотрах и фестивалях, общегородских мероприятиях: «Весна студенческая», областной фестиваль художественного творчества «Я вхожу в мир искусств», фестивали военно-патриотической песни «Память» и «Опаленные сердца», мероприятиях, посвященных праздникам Победы и Дню России, в Международных тематических фестивалях и конкурсах.

В 2023 году студенты под руководством педагогов - организаторов Савченко Ю.А., Потёмкиной Л.В. и Корнатовской Л.Ю. завоевали призовые места в очных конкурсах городского и областного уровней: «Весна студенческая», «Я вхожу в мир искусств», «Память...».

А также стали призёрами многочисленных конкурсов и фестивалей международного уровня, проходивших в онлайн формате: Международный многожанровый конкурс - фестиваль «FESTA FIESTA», Международный конкурс – фестиваль искусств «Золотая грация», Международный фестиваль – конкурс искусств «Радуга искусств», Международный фестиваль – конкурс искусств «Триумф», Международный конкурс – фестиваль искусств «Морозко», Global Asia и др.

Традиционными для образовательного учреждения являются мероприятия: «День знаний», «День учителя», Конкурсы «Мистер ЧРТ» и «Мисс ЧРТ», «Новый год», «День защитника отчества», «День радио», «Вручение дипломов».

В целях профилактики правонарушений традиционно проводятся встречи с инспектором ОДН УВД по г. Челябинску, сотрудниками Управления по контролю за незаконным оборотом наркотиков, студенческими инспекторами, инспектором по пропаганде БДД, представителями организации «Матери против наркотиков» и др. В техникуме создан и работает Совет по профилактике правонарушений.

Для проведения профилактики наркомании, венерических заболеваний, алкоголя и табакокурения организуются встречи с психологами центра «Компас» и Центра СПИДа и др.

Большое значение уделяется спортивно-оздоровительной работе, пропаганде и внедрению физической культуры и здорового образа жизни. В образовательном учреждении имеется тренажерный зал, спортивная площадка. Техникум активно проводит мероприятия по пропаганде здорового образа жизни: «День здоровья», тематические классные часы, спортивные соревнования.

В декабре 2023 года проект студентки 4 курса «Здоровый IT-шник» стал победителем областного конкурса студенческих социальных проектов в номинации «Физическая культура и здоровый образ жизни»

Проект пропагандирует ЗОЖ. Миссия проекта: успешный IT-шник – здоровый IT-шник. Она направлена на то, чтобы предупредить, каких недугов можно ожидать от отрасли информационных технологий и какие действия нужно предпринять для их предотвращения.

Одним из достижений 2023 года в направлении «Самоуправление» является 2 место старосты группы Кб-451 на областном этапе Всероссийской премии «Студент года» и участие во Всероссийском этапе конкурса в г.Казань. А также 1 место волонтерского центра техникума «Твори добро - ЧРТ» в номинации «Добровольческое объединение года» на региональном этапе Всероссийской премии «Студент года». Кроме того, волонтер техникума Кристина Рушанина стала победителем областного конкурса «Лучший доброволец «Абилимпикс - 2023»

В рамках экологического воспитания для студентов неоднократно были проведены уроки и мероприятия на базе Информационного центра по атомной энергии, экскурсии на «Разделяйку» и др.

Большое внимание в техникуме уделяется гражданскому и патриотическому воспитанию студентов. Традиционными являются экскурсии в Музей ЧТЗ, Музей почты, Государственный исторический музей Южного Урала, на пожарно - техническую выставку, выставочный зал МАУ «Челябинский центр искусств», мультимедийный исторический парк «Россия – моя история».

Организуются встречи с интересными людьми: писателями, фотографами, историками.

В 2023 году студенты вместе с педагогами посмотрели в кинотеатрах фильмы: «Праведник», «На солнце вдоль рядов кукурузы», «Нюрнберг», «Вызов».

Также в 2023 году ребята с классными руководителями побывали в Новом художественном театре, Челябинском государственном академическом театре драмы имени Наума Орлова, Театре кукол им. Вольховского, концертном зале им. Прокофьева.

Приняли участие в филармоническом Уроке музыки в техникуме.

В 2023 году студенты техникума показали стабильные результаты на областном смотре строя и песни «Салют, Победа!», заняв второй год подряд 7 место среди более 20 команд.

Волонтерский центр техникума «Твори добро - ЧРТ» является активным участником и организатором мероприятий и акций разного уровня. Так, в 2023 году волонтеры второй раз инициировали участие студентов и педагогов техникума в ежегодной областной акции «Снеговики - добряки» и сделали подарок девочке с множеством заболеваний. Организовали акцию по сбору корма для собак и кошек, провели акцию в Международный день отказа от курения. Ребята являются постоянными волонтерами спортивных соревнований (ХК «Трактор»), волонтерами в рамках ФП «Формирование комфортной городской среды», волонтерами чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы» и др.

Волонтеры ЧРТ ежегодные участники «Школы волонтеров» в ОК «Смена».

Таблица 35

Результаты участия студентов техникума в очных мероприятиях за 2023 г.

| Наименование мероприятия | Кол-во участников | Ф.И.О. обучающегося | Результат |
|--|-------------------|---|-----------------------------------|
| Областной этап Всероссийского конкурса «Студент года» | 4 | Волонтерский центр «Твори добро ЧРТ» и Алексеева В. | Диплом I и II степени |
| Областной фестиваль художественного творчества «Я вхожу в мир искусств», номинация «Академический вокал» | 1 | Петухов М. | Диплом лауреата I степени |
| Областной фестиваль художественного творчества «Я вхожу в мир искусств» в номинации «ВИА» | 6 | Рок-группа «Инверсия» | Диплом лауреата II степени |
| Областной этап городского фестиваля студенческого творчества «Студенческая весна – 2023» | 11 | Рок-группа «Experience» | Диплом лауреата II степени письмо |
| Областной фестиваль военно-патриотической песни «Память...» | 4 | Зайцева Н., Петухов М, Вершинин М., Чистов А. | Дипломы I, II и III степени |
| Областной конкурс студенчески социальных проектов | 2 | Рушанина К., Алексеева В. | Диплом лауреата I степени |
| Областной конкурс «Лучший доброволец «Абилимпикс -2023» | 1 | Рушанина К. | Диплом лауреата I степени |
| Областной конкурс ораторов «Златоуст» | 1 | Кононов В. | Диплом лауреата I степени |
| Ежегодная областная студенческая конференция «От студенческого творчества – к научному исследованию» | 3 | Веретенников Д. | Диплом 2 степени |
| Итого | 33 | | |

Большое значение уделяется спортивно-оздоровительной работе, пропаганде и внедрению физической культуры и здорового образа жизни. В образовательном учреждении имеется спортивный и тренажерный залы, открытый стадион широкого профиля. В зимнее время занятия физкультурой проходят на лыжах. Техникум активно проводит мероприятия по пропаганде здорового образа жизни – «День здоровья»,

тематические классные часы, встречи с представителями различных организаций, спортивные соревнования.

Сборная команда техникума в 2023г. принимала участие в Спартакиаде г. Челябинска среди обучающихся в учреждениях СПО по разным видам спорта.

В 2023 году спортсмены стали победителями и призёрами соревнований по лыжным гонкам, лёгкой атлетике, шахматам и шашкам, по гиревому спорту в личном зачёте.

Таблица 36

Результаты спортивных достижений студентов техникума за 2023 г.

| Наименование мероприятия | Кол-во участников | Ф.И.О. обучающегося | Результат |
|--|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| Соревнования в зачет Спартакиады среди учреждений СПО города Челябинска по шахматам и шашкам среди мужских команд | 3 | Команда ЧРТ | Грамота I место |
| Первенство Челябинской области по шахматам среди обучающихся по программам СПО | 2 | Команда ЧРТ | Грамота III место |
| Соревнования по лыжным гонкам в зачет спартакиады среди ОУ СПО г. Челябинска | 9 | Команда ЧРТ | Грамота II место |
| Соревнования по легкой атлетике среди команд юношей в зачет Спартакиады ССУЗов г. Челябинска по второй группе | 10 | Команда ЧРТ | Грамота III место |
| Спартакиада среди учреждений СПО города Челябинска по гиревому спорту | 9 | Команда ЧРТ | Личные грамоты за призовые места |
| Всероссийская зимняя Гимназиада среди общеобразовательных организаций и обучающихся профессиональных образовательных организаций, смешанная эстафета | 1 | Богданов И. | Грамота I место |
| Итого | 33 | | |

Весомый вклад в воспитательную работу техникума вносит советник директора по воспитанию и взаимодействию с общественными организациями. Большая часть мероприятий, курируемых советником, направлена на воспитание гражданско-патриотических качеств студентов, развитие их активной жизненной позиции, самостоятельности и умения представить свой опыт на курсах разного уровня.

В 2023 году техникум одержал победу в Грантовом конкурсе Движения детей и молодежи «Движение первых» на предоставление грантов в форме субсидий на организацию и проведение проектной активности, направленной на воспитание, развитие и самореализацию детей с проектом «Туристические маршруты: «Сила Урала». Реализация проекта позволила за 3,5 месяца охватить более 500 обучающихся в очном формате (экскурсии, посещение музеев и выставок, организация встреч...) и неограниченное количество всех любителей своей малой Родины через сайт проекта и социальную группу в ВК.

Вывод: педагогический коллектив рассматривает воспитание, как развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

1.10 Трудоустройство выпускников техникума

Подготовка специалистов в техникуме ориентирована на удовлетворение потребностей регионального рынка труда, на подготовку специалистов для высокотехнологичных производств и потребность населения в получении среднего профессионального образования.

В 2023 году количество выпускников очного отделения составило 154 человек, заочного – 15 человека. Трудоустройство выпускников очного отделения представлено в таблице

Таблица 37

Сведения о трудоустройстве выпускников очного отделения за 2022г.

| Наименование специальности | Всего выпускников | Из них: | | | | | | |
|---|-------------------|--|-----------|---|-----------|--|-----------|------------------|
| | | Направлено на работу или устроились самостоятельно | | количество выпускников, продолживших обучение | | количество выпускников, призванных в Вооруженные силы РФ | | не трудоустроены |
| | | чел. | % | чел. | % | чел. | % | |
| 09.02.06 Сетевое и системное администрирование | 40 | 22 | 55% | 3 | 8% | 15 | 38% | - |
| 09.02.07 Информационные системы и программирование | 41 | 25 | 61% | 5 | 12% | 11 | 27% | - |
| 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем | 24 | 13 | 54% | 4 | 17% | 7 | 29% | - |
| 42.02.01 Реклама | 24 | 16 | 67% | 4 | 17% | 4 | 17% | |
| 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств | 25 | 17 | 68% | - | | 8 | 32% | |
| Итого | 154 | 93 | 61 | 16 | 10 | 45 | 28 | - |

Высокое качество подготовки специалистов подтверждается, прежде всего, уровнем их профессиональной компетентности, социальной адаптированности и конкурентоспособности на рынке труда. Выпускники техникума востребованы на рынке труда города и области.

Кроме того, большое значение уделяется подготовке студентов к службе в рядах Российской армии. По окончании техникума выпускники проходят военную службу в космических, ПВО и ракетных войсках по обслуживанию радиолокационных систем.

Востребованность выпускников подтверждается данными Главного управления по труду и занятости населения Челябинской области, согласно которым на 01.09.2023 г. в ОКУ Центре занятости населения Челябинской области не обращались и не стояли на учете в качестве безработных граждан выпускники Челябинского радиотехнического техникума 2023 года (письмо ОКУ Центра занятости населения г. Челябинска № 3760 от 26.09.2023г.). Данный показатель подтверждает высокую степень востребованности выпускников техникума на рынке труда региона.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, в зависимости от выбранной специальности являются:

«Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)» - АО Челябинский радиозавод «Полет», АО НПО «Электромашина», СКБ «Индукция», АО НПК «Теко», АО Завод «Прибор», ООО «Планар», МАУЗ ОТКЗ ГКБ № 1;

«Сетевое и системное администрирование» - ПАО «Ростелеком», МАУЗ ОТКЗ ГКБ № 1, ОГКУ «Центр информационно – технологического оборудования»;

«Информационные системы и программирование» - Министерство информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области, АО «ЧРЗ «Полет», ООО «Интек», ООО «Цифровой элемент», ООО «Системные сети», ООО «Пиксайт», ООО «Наполеон АйТи», ООО «ПНК», ООО «Компьютерная компания»;

«Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» - МАУЗ ОТКЗ ГКБ № 1, МАУЗ ГКП № 8, МАУЗ ДГП № 6, АО «Гранит Информ», ООО «ПНК», ООО «Энигма»;

«Реклама» - ОГБУК ЧГАТД им. Н.Орлова; ООО «Фотохудожник», ООО «Челябснабметалл», ООО «Бонифаций».

Ряд выпускников работают в торговых фирмах, реализующих современную аудиовидеоаппаратуру, средства связи, оргтехнику и вычислительную технику.

Вывод: по отзывам руководителей предприятий и организаций, выпускники техникума имеют хорошую подготовку по специальностям и быстро адаптируются на производстве, что позволяет большинству из них занять достойное место в трудовых коллективах. Реклаций на подготовку специалистов в органы образования не поступало.

2 Финансово-экономическая деятельность

Техникум является государственным бюджетным образовательным учреждением среднего профессионального образования. Основная образовательная деятельность осуществляется за счет областного бюджета, финансирование осуществляется в соответствии с утвержденными сметами. Не допускается нецелевое и неэффективное использование бюджетных средств. Объем полученных бюджетных средств на 2023 г. составил 97285814,00 руб.

Сведения о расходовании бюджетных средств за 2022г.

Таблица 38

| Статья расходования бюджетных средств, руб. | Сумма, руб. |
|--|--------------------|
| Заработная плата | 58299295,00 |
| Приобретение литературы | - |
| Хозяйственные нужды, в т.ч. | 25013913,83 |
| - транспортные услуги; | 400786,00 |
| - оплата услуг связи | 52500,00 |
| - пособия по социальной помощи населению; | - |
| - коммунальные услуги; | 2573600,00 |
| - услуги по содержанию имущества. | 21986027,83 |
| Приобретение оборудования | 8446873,17 |
| Приобретение материалов | 5283662,00 |
| Прочие выплаты | 242070,00 |
| Всего | 9785814,00 |

Дополнением к бюджетному финансированию являются средства от платных образовательных услуг и иной, приносящей доход деятельности. Всего расход от приносящей доход деятельности в 2023 году составил 129349128,35 руб.

В техникуме организованы подготовительные курсы для школьников, поступающих в учебное заведение. В 2023 году формировались 6-ти месячные подготовительные курсы. В течение года проводился непрерывно набор абитуриентов с сокращенным сроком подготовки – 6-ти, 4-х, 3-х месячных подготовительных курсов. Стоимость обучения составила (в зависимости от длительности курсов) 21000 руб. за 6-ти месячные, 16500 – 4-х месячные, 15000 руб. – 3-х месячные курсы. Всего на курсах в 2023г. обучалось 45 слушателей.

Таблица 39

Сведения о расходовании внебюджетных средств за 2023г.

| Статья расходования внебюджетных средств, руб. | Сумма, руб. |
|---|---------------------|
| Заработная плата | 20673162,36 |
| Приобретение литературы | - |
| Хозяйственные нужды, в т.ч. | 30554275,47 |
| - транспортные услуги; | 41510,00 |
| - оплата услуг связи; | 179601,88 |
| - коммунальные услуги; | 226104,10 |
| - услуги по содержанию имущества. | 30107059,49 |
| Приобретение оборудования | 77331804,24 |
| Приобретение материалов | 598247,38 |
| Правит. стипендия | 138000,00 |
| Прочие выплаты | 53638,90 |
| Всего | 129349128,35 |

Вывод: доля внебюджетных средств техникума в отношении к бюджетным ассигнованиям составила в 2023г. 133%. В целом уровень финансового обеспечения техникума по бюджетному и внебюджетному финансированию можно признать достаточным, что позволяет осуществлять качественную подготовку специалистов по аттестуемым специальностям. Следует развивать внебюджетную деятельность техникума, увеличивая финансирование от оказания платных образовательных услуг и иной, приносящей доход деятельности.

3 Инфраструктура

3.1 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. с Министерством имущества и природных ресурсов. Арендаторы – общество с ограниченной ответственностью «КОМБИНАТ ПИТАНИЯ», ИП Соснова Антонида Николаевна.

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, 20 компьютерных классов и 2 мобильных (306 компьютеров, 16 ноутбуков, 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.

Кабинеты и лаборатории оборудованы необходимым лабораторно-практическим оборудованием, приборами, стендами, устройствами, макетами. Ежегодно оснащение

кабинетов и лабораторий совершенствуется, обновляется оборудование и приборы. Существующее оборудование поддерживается в работоспособном состоянии, регулярно проводятся работы по модернизации и профилактике имеющегося парка ПК, подготовке/перенастройке сетевого оборудования, настройке UHD IP-камер для системы видеонаблюдения и организации видеотрансляций.

Техникум располагает двадцатью современными компьютерными классами, мобильным классом на базе ноутбуков Dell Latitude 5501 на базе процессора Intel® Core™ i5 9-го поколения и планшетов Huawei MediaPad M5 Lite 10.1" на базе процессора HiSilicon Kirin 659. В образовательном процессе задействованы 306 персональных компьютеров, 15 мультимедиа проекторов, 15 интерактивных панелей, комплект учебных телевизоров Samsung, 4 широкоформатных LED-телевизора диагональю экрана более 100 см. производства компаний Philips и Samsung, ЖК-панели для презентационных и различных демонстрационных фото и видеоматериалов. Имеется информационный сенсорный аппаратно-программный комплекс.

Все компьютерные классы объединены в локальную сеть с использованием активного сетевого оборудования Huawei CloudEngine. Мобильный класс имеет собственную беспроводную сеть и может быть развернут в любом требуемом месте для проведения занятий. Персональные компьютеры используют современные технологии виртуализации. Вся локальная сеть использует гигабитные интерфейсы и 10-гигабитные модули для организации восходящих волоконно-оптических линий связи в целях поддержания высокого уровня производительности. В здании техникума развернута бесшовная Wi-Fi сеть. Для обеспечения необходимого качества и эффективности учебного процесса имеется подключение к сети интернет, со скоростью доступа 100 Мбит/сек (по данным https://pr-cy.ru/speed_test_internet/ 98 Мбит/сек). Подключение организуется по выделенной оптоволоконной линии связи. Фильтрация контента осуществляется сервисом контентной фильтрации для безопасного доступа к образовательным и информационным ресурсам единой сети передачи данных (ЕСПД) ПАО «Ростелеком», в рамках федерального проекта "Информационная инфраструктура" национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации". В качестве антивирусного решения используется Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Расширенный.

В процессе обучения используются лицензионные программные продукты, приобретенные по программам Open License, в рамках схемы лицензирования Classroom, Adobe Creative Cloud for Teams и 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях, Учебно-методический комплекс «Корпоративная защита от внутренних угроз», InfoWatch Traffic Monitor Education Lab Standard, САПР EREMEX Delta Design Professional, КОМПАС-3D, либо используются в рамках лицензий свободного или открытого программного обеспечения. А также виртуальный тренажер "Применение средств программно-аппаратной защиты информации", виртуальный тренажер "Обнаружение скрытых устройств и скрытых видеокамер", виртуальный тренажер "Защита объекта от утечек информации по техническим каналам", виртуальный каталог "Средства технической защиты информации", виртуальная демонстрационная среда "Распространение сигнала в акустовибрационном", виртуальная демонстрационная среда "Монтаж средств ТЗИ".

Введен в эксплуатацию Мини-ЦОД, отказоустойчивый кластер серверов с балансировкой нагрузки 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.

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

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 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.

- 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.

В рамках реализации проекта проведена модернизация материально-технической базы современным оборудованием с учетом потребностей работодателей в подготовке квалифицированных кадров для отрасли «Электроника и информационные технологии».

Укомплектовано 9 зон по видам работ в соответствии с согласованными инфраструктурными листами и оформлено в соответствии с согласованным дизайн-проектом и брендбуком:

Таблица 40**Зона №1. Автоматизированное проектирование радиоэлектронных устройств и программирование встраиваемых систем (13 рабочих мест).**

| № | Наименование | Вид | Количество итоговое |
|--------------------------------|--|-----------------|---------------------|
| Общая зона | | | |
| 1. | Стол учебный | Мебель | 8 |
| 2. | Стул ученический, регулируемый по высоте | Мебель | 24 |
| 3. | Коммутатор | Оборудование ИТ | 1 |
| 4. | Шкаф телекоммуникационный | Оборудование | 1 |
| 5. | Точка доступа Wi-Fi | Оборудование ИТ | 1 |
| 6. | Потолочный двухполосный громкоговоритель | Оборудование | 1 |
| 7. | Кондиционер | Оборудование | 1 |
| 8. | IP-Камера | Оборудование ИТ | 2 |
| 9. | Цифровая система звукоусиления для потолочных двухполосных громкоговорителей | Оборудование | 1 |
| 10. | Презентер | Оборудование | 1 |
| Рабочее место учащегося | | | |
| 1. | Стол компьютерный | Мебель | 13 |
| 2. | Стул компьютерный, поворотный | Мебель | 13 |
| 3. | Персональный компьютер (системный блок) | Оборудование ИТ | 13 |
| 4. | Монитор | Оборудование ИТ | 26 |
| 5. | Клавиатура проводная | Оборудование ИТ | 13 |
| 6. | Манипулятор "мышь" проводной | Оборудование ИТ | 13 |
| 7. | Учебный стенд | Оборудование | 13 |
| 8. | Операционная система | ПО | 13 |
| 9. | Пакет офисных программ | ПО | 13 |
| 10. | Система автоматизированного проектирования печатных плат | ПО | 13 |

| Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения | | | |
|---|--|-----------------|---|
| 1. | Стол преподавателя | Мебель | 1 |
| 2. | Стол-приставка для МФУ с выдвижными ящиками | Мебель | 1 |
| 3. | Кресло офисное | Мебель | 1 |
| 4. | Персональный компьютер (системный блок) | Оборудование ИТ | 1 |
| 5. | Монитор | Оборудование ИТ | 2 |
| 6. | Клавиатура проводная | Оборудование ИТ | 1 |
| 7. | Манипулятор "мышь" проводной | Оборудование ИТ | 1 |
| 8. | Операционная система | ПО | 1 |
| 9. | Пакет офисных программ | ПО | 1 |
| 10. | Система автоматизированного проектирования печатных плат | ПО | 1 |
| 11. | Программно-аппаратный интерактивный образовательный комплекс | Оборудование ИТ | 1 |
| 12. | Доска белая маркерная | Оборудование | 1 |
| 13. | Многофункциональное устройство | Оборудование ИТ | 1 |

Таблица 41

Зона №2. Монтаж, демонтаж и сборка РЭТ

| № | Наименование | Вид | Количество итоговое |
|--------------------------------|--|-----------------|----------------------------|
| Общая зона | | | |
| 1. | Стол монтажника РЭТ | Мебель | 7 |
| 2. | Стол монтажный | Мебель | 7 |
| 3. | Стеллаж | Мебель | 1 |
| 4. | Стул монтажника | Мебель | 14 |
| 5. | Коммутатор | Оборудование ИТ | 1 |
| 6. | Шкаф телекоммуникационный | Оборудование | 1 |
| 7. | Точка доступа Wi-Fi | Оборудование ИТ | 1 |
| 8. | Потолочный двухполосный громкоговоритель | Оборудование | 1 |
| 9. | Кондиционер | Оборудование | 1 |
| 10. | IP-Камера | Оборудование ИТ | 2 |
| Рабочее место учащегося | | | |
| 1. | Паяльная станция двухканальная | Оборудование | 14 |
| 2. | Паяльная станция трехканальная | Оборудование | 14 |
| 3. | Лампа-лупа | Оборудование | 14 |
| 4. | Антистатический коврик | Оборудование | 14 |
| 5. | Силиконовый коврик для пайки | Оборудование | 14 |
| 6. | Держатель для печатной платы | Оборудование | 14 |
| 7. | Набор инструментов | Оборудование | 14 |
| 8. | Источник питания постоянного тока | Оборудование | 14 |
| 9. | Осциллограф цифровой | Оборудование | 14 |
| 10. | Генератор цифровой | Оборудование | 14 |
| 11. | Мультиметр | Оборудование | 14 |
| 12. | Моноблок | Оборудование ИТ | 14 |
| 13. | Клавиатура проводная | Оборудование ИТ | 14 |
| 14. | Манипулятор "мышь" проводной | Оборудование ИТ | 14 |
| 15. | Операционная система | ПО | 14 |
| 16. | Пакет офисных программ | ПО | 14 |

| | | | |
|---|--|-----------------|----|
| 17. | Комплексная система автоматизированного проектирования | ПО | 14 |
| Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения | | | |
| 1. | Стол преподавателя | Мебель | 1 |
| 2. | Стол-приставка для МФУ с выдвижными ящиками | Мебель | 1 |
| 3. | Кресло офисное | Мебель | 1 |
| 4. | Моноблок | Оборудование ИТ | 1 |
| 5. | Клавиатура проводная | Оборудование ИТ | 1 |
| 6. | Манипулятор "мышь" проводной | Оборудование ИТ | 1 |
| 7. | Программно-аппаратный интерактивный образовательный комплекс | Оборудование ИТ | 1 |
| 8. | Доска белая маркерная | Оборудование | 1 |
| 9. | Операционная система | ПО | 1 |
| 10. | Пакет офисных программ | ПО | 1 |
| 11. | Комплексная система автоматизированного проектирования | ПО | 1 |
| 12. | Многофункциональное устройство | Оборудование ИТ | 1 |

Таблица 42

Зона №3. Электротехника, цифровая и аналоговая электроника и микросхемотехника

| № | Наименование | Вид | Количество итоговое |
|---|--|-----------------|---------------------|
| Общая зона | | | |
| 1. | Стол учебный | Мебель | 14 |
| 2. | Стул ученический, регулируемый по высоте | Мебель | 28 |
| 3. | Коммутатор | Оборудование ИТ | 1 |
| 4. | Шкаф телекоммуникационный | Оборудование | 1 |
| 5. | Точка доступа Wi-Fi | Оборудование ИТ | 1 |
| 6. | Потолочный двухполосный громкоговоритель | Оборудование | 1 |
| 7. | Кондиционер | Оборудование | 1 |
| 8. | IP-Камера | Оборудование ИТ | 2 |
| 9. | Презентер | Оборудование | 1 |
| 10. | Комплект шкафов закрытого типа для хранения учебных стендов и приборов | Мебель | 1 |
| Рабочее место учащегося | | | |
| 1. | Моноблок | Оборудование ИТ | 28 |
| 2. | Клавиатура проводная | Оборудование ИТ | 28 |
| 3. | Манипулятор "мышь" проводной | Оборудование ИТ | 28 |
| 4. | Операционная система | ПО | 28 |
| 5. | Пакет офисных программ | ПО | 28 |
| 6. | Система автоматизированного проектирования печатных плат | ПО | 28 |
| 7. | Учебный стенд по электротехнике | Оборудование | 7 |
| 8. | Учебный стенд по цифровой электронике | Оборудование | 7 |
| 9. | Учебный стенд по аналоговой электронике | Оборудование | 7 |
| 10. | Учебный стенд по микросхемотехнике | Оборудование | 7 |
| 11. | Осциллограф цифровой | Оборудование | 14 |
| 12. | Генератор цифровой | Оборудование | 14 |
| 13. | Мультиметр | Оборудование | 14 |
| Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения | | | |
| 1. | Стол преподавателя | Мебель | 1 |
| 2. | Стол-приставка для МФУ с выдвижными ящиками | Мебель | 1 |

| | | | |
|-----|--|-----------------|---|
| 3. | Кресло офисное | Мебель | 1 |
| 4. | Моноблок | Оборудование ИТ | 1 |
| 5. | Клавиатура проводная | Оборудование ИТ | 1 |
| 6. | Манипулятор "мышь" проводной | Оборудование ИТ | 1 |
| 7. | Программно-аппаратный интерактивный образовательный комплекс | Оборудование ИТ | 1 |
| 8. | Доска белая маркерная | Оборудование | 1 |
| 9. | Операционная система | ПО | 1 |
| 10. | Пакет офисных программ | ПО | 1 |
| 11. | Система автоматизированного проектирования печатных плат | ПО | 1 |
| 12. | Многофункциональное устройство | Оборудование ИТ | 1 |

Зона №4. Метрология и радиоизмерительная техника

| № | Наименование | Вид | Количество итоговое |
|---|--|-----------------|---------------------|
| Общая зона | | | |
| 1. | Коммутатор | Оборудование ИТ | 1 |
| 2. | Стол учебный | Мебель | 15 |
| 3. | Стул ученический, регулируемый по высоте | Мебель | 30 |
| 4. | Шкаф телекоммуникационный | Оборудование | 1 |
| 5. | Точка доступа Wi-Fi | Оборудование ИТ | 1 |
| 6. | Потолочный двухполосный громкоговоритель | Оборудование | 1 |
| 7. | Кондиционер | Оборудование | 1 |
| 8. | IP-Камера | Оборудование ИТ | 2 |
| 9. | Стул тканевый антистатический для сборочно-монтажных работ | Мебель | 7 |
| 10. | Паяльная станция с комплектом паяльных наконечников | Оборудование | 7 |
| 11. | Набор инструментов (длинногубцы, молоток с квадратным бойком, ножницы, отвертки) | Оборудование | 7 |
| 12. | Бокорезы | Оборудование | 5 |
| 13. | Пассатижи диэлектрические | Оборудование | 9 |
| 14. | Линейка | Оборудование | 8 |
| 15. | Пинцет анатомический | Оборудование | 5 |
| 16. | Набор отверток со сменными вставками | Оборудование | 2 |
| 17. | Коврик антистатический | Оборудование | 7 |
| 18. | Браслет антистатический (с витым проводом заземления к браслету) | Оборудование | 7 |
| Рабочее место учащегося | | | |
| 1. | Стол учебный с полкой | Мебель | 8 |
| 2. | Источник питания постоянного тока | Оборудование | 8 |
| 3. | Осциллограф цифровой | Оборудование | 8 |
| 4. | Осциллограф аналоговый | Оборудование | 8 |
| 5. | Осциллограф USB | Оборудование | 8 |
| 6. | Генератор цифровой | Оборудование | 8 |
| 7. | Мультиметр | Оборудование | 8 |
| 8. | Моноблок | Оборудование ИТ | 8 |
| 9. | Клавиатура проводная | Оборудование ИТ | 8 |
| 10. | Манипулятор "мышь" проводной | Оборудование ИТ | 8 |
| 11. | Операционная система | ПО | 8 |
| 12. | Пакет офисных программ | ПО | 8 |
| 13. | Макетная плата | Оборудование | 8 |
| Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения | | | |
| 1. | Стол преподавателя | Мебель | 1 |
| 2. | Стол-приставка для МФУ с выдвижными ящиками | Мебель | 1 |
| 3. | Кресло офисное | Мебель | 1 |
| 4. | Моноблок | Оборудование ИТ | 1 |
| 5. | Клавиатура проводная | Оборудование ИТ | 1 |
| 6. | Манипулятор "мышь" проводной | Оборудование ИТ | 1 |
| 7. | Программно-аппаратный интерактивный образовательный комплекс | Оборудование ИТ | 1 |
| 8. | Доска белая маркерная | Оборудование | 1 |
| 9. | Операционная система | ПО | 1 |
| 10. | Пакет офисных программ | ПО | 1 |

| | | | |
|-----|--------------------------------|-----------------|---|
| 11. | Многофункциональное устройство | Оборудование ИТ | 1 |
|-----|--------------------------------|-----------------|---|

Таблица 44

Зона №5. Регулировка, диагностика и ремонт РЭТ

| № | Наименование | Вид | Количество итоговое |
|---|--|-----------------|---------------------|
| Общая зона | | | |
| 1. | Стол учебный | Мебель | 8 |
| 2. | Стул ученический, регулируемый по высоте | Мебель | 24 |
| 3. | Стеллаж | Мебель | 1 |
| 4. | Коммутатор | Оборудование ИТ | 1 |
| 5. | Шкаф телекоммуникационный | Оборудование | 1 |
| 6. | Точка доступа Wi-Fi | Оборудование ИТ | 1 |
| 7. | Потолочный двухполосный громкоговоритель | Оборудование | 1 |
| 8. | Кондиционер | Оборудование | 1 |
| 9. | IP-Камера | Оборудование ИТ | 2 |
| Рабочее место учащегося | | | |
| 1. | Стол регулировщика РЭТ | Мебель | 13 |
| 2. | Стул регулировщика РЭТ | Мебель | 13 |
| 3. | Паяльная станция | Оборудование | 13 |
| 4. | Лампа-лупа | Оборудование | 13 |
| 5. | Антистатический коврик | Оборудование | 13 |
| 6. | Силиконовый коврик для пайки | Оборудование | 13 |
| 7. | Держатель для печатной платы | Оборудование | 13 |
| 8. | Набор инструментов | Оборудование | 13 |
| 9. | Источник питания постоянного тока | Оборудование | 13 |
| 10. | Осциллограф цифровой | Оборудование | 13 |
| 11. | Генератор цифровой | Оборудование | 13 |
| 12. | Генератор высокочастотный | Оборудование | 1 |
| 13. | Цифровой частотомер | Оборудование | 1 |
| 14. | Измеритель мощности | Оборудование | 1 |
| 15. | Мультиметр | Оборудование | 13 |
| 16. | Моноблок | Оборудование ИТ | 13 |
| 17. | Клавиатура проводная | Оборудование ИТ | 13 |
| 18. | Манипулятор "мышь" проводной | Оборудование ИТ | 13 |
| 19. | Операционная система | ПО | 13 |
| 20. | Пакет офисных программ | ПО | 13 |
| 21. | Система автоматизированного проектирования печатных плат | ПО | 13 |
| Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения | | | |
| 1. | Стол преподавателя | Мебель | 1 |
| 2. | Стол-приставка для МФУ с выдвижными ящиками | Мебель | 1 |
| 3. | Кресло офисное | Мебель | 1 |
| 4. | Моноблок | Оборудование ИТ | 1 |
| 5. | Клавиатура проводная | Оборудование ИТ | 1 |
| 6. | Манипулятор "мышь" проводной | Оборудование ИТ | 1 |
| 7. | Программно-аппаратный интерактивный образовательный комплекс | Оборудование ИТ | 1 |
| 8. | Доска белая маркерная | Оборудование | 1 |
| 9. | Операционная система | ПО | 1 |
| 10. | Пакет офисных программ | ПО | 1 |
| 11. | Система автоматизированного проектирования печатных плат | ПО | 1 |

| | | | |
|-----|--------------------------------|-----------------|---|
| 12. | Многофункциональное устройство | Оборудование ИТ | 1 |
|-----|--------------------------------|-----------------|---|

Таблица 45

Зона №6. Лаборатория инженерного дизайна

| № | Наименование | Вид | Количество итоговое |
|---|--|-----------------|---------------------|
| Общая зона | | | |
| 1. | Стол учебный | Мебель | 8 |
| 2. | Стул ученический, регулируемый по высоте | Мебель | 24 |
| 3. | Шкаф для документов закрытый | Мебель | 1 |
| 4. | Коммутатор | Оборудование ИТ | 1 |
| 5. | Шкаф телекоммуникационный | Оборудование ИТ | 1 |
| 6. | IP-Камера | Оборудование ИТ | 2 |
| 7. | Доска белая маркерная | Оборудование | 1 |
| 8. | Программно-аппаратный интерактивный образовательный комплекс | Оборудование ИТ | 1 |
| 9. | Точка доступа Wi-Fi | Оборудование ИТ | 1 |
| 10. | Источник бесперебойного питания | Оборудование ИТ | 1 |
| 11. | Система для проведения видеоконференций | Оборудование ИТ | 1 |
| 12. | Потолочный двухполосный громкоговоритель | Оборудование | 1 |
| 13. | Кондиционер | Оборудование | 1 |
| Рабочее место учащегося | | | |
| 1. | Стол компьютерный | Мебель | 13 |
| 2. | Стул компьютерный, поворотный | Мебель | 13 |
| 3. | Компьютеры (2 монитора, подставка, клавиатура, мышь) | Оборудование ИТ | 13 |
| 4. | Операционная система | ПО | 13 |
| 5. | Пакет офисных программ | ПО | 13 |
| 6. | Комплексная система автоматизированного проектирования | ПО | 13 |
| Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения | | | |
| 1. | МФУ | Оборудование ИТ | 1 |
| 2. | Шкаф для одежды | Мебель | 2 |
| 3. | Стол преподавателя | Мебель | 1 |
| 4. | Стол-приставка для МФУ с выдвигаемыми ящиками | Мебель | 1 |
| 5. | Кресло офисное | Мебель | 1 |
| 6. | Компьютер (2 монитора, подставка, клавиатура, мышь) | Оборудование ИТ | 1 |
| 7. | Операционная система | ПО | 1 |
| 8. | Пакет офисных программ | ПО | 1 |
| 9. | Комплексная система автоматизированного проектирования | ПО | 1 |

Таблица 46

Зона №7. Лаборатория прикладной информатики

| № | Наименование | Вид | Количество итоговое |
|-------------------|--|-----------------|---------------------|
| Общая зона | | | |
| 1. | Стол учебный | Мебель | 8 |
| 2. | Стул ученический, регулируемый по высоте | Мебель | 24 |
| 3. | Шкаф для документов закрытый | Мебель | 1 |
| 4. | Коммутатор | Оборудование ИТ | 1 |
| 5. | Шкаф телекоммуникационный | Оборудование ИТ | 1 |
| 6. | IP-Камера | Оборудование ИТ | 2 |

| | | | |
|---|--|-----------------|----|
| 7. | Доска белая маркерная | Оборудование | 1 |
| 8. | Программно-аппаратный интерактивный образовательный комплекс | Оборудование ИТ | 1 |
| 9. | Точка доступа Wi-Fi | Оборудование ИТ | 1 |
| 10. | Источник бесперебойного питания | Оборудование ИТ | 1 |
| 11. | Потолочный двухполосный громкоговоритель | Оборудование ИТ | 1 |
| 12. | Кондиционер | Оборудование | 1 |
| Рабочее место учащегося | | | |
| 1. | Стол компьютерный | Мебель | 14 |
| 2. | Стул компьютерный, поворотный | Мебель | 14 |
| 3. | Компьютеры (2 монитора, подставка, клавиатура, мышь) | Оборудование ИТ | 14 |
| 4. | Операционная система | ПО | 14 |
| 5. | Пакет офисных программ | ПО | 14 |
| 6. | Интегрированная среда разработки программного обеспечения | ПО | 14 |
| 7. | Сервис для ручного и автоматизированного тестирования аri | ПО | 14 |
| 8. | Распределенная система контроля версий | ПО | 14 |
| 9. | ПО для разработки интерфейсов | ПО | 14 |
| 10. | Межплатформенная среда разработки компьютерных игр | ПО | 14 |
| Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения | | | |
| 1. | МФУ | Оборудование ИТ | 1 |
| 2. | Стол преподавателя | Мебель | 1 |
| 3. | Стол-приставка для МФУ с выдвижными ящиками | Мебель | 1 |
| 4. | Кресло офисное | Мебель | 1 |
| 5. | Компьютер (2 монитора, подставка, клавиатура, мышь) | Оборудование ИТ | 1 |
| 6. | Операционная система | ПО | 1 |
| 7. | Пакет офисных программ | ПО | 1 |
| 8. | Интегрированная среда разработки программного обеспечения | ПО | 1 |
| 9. | Сервис для ручного и автоматизированного тестирования аri | ПО | 1 |
| 10. | Распределенная система контроля версий | ПО | 1 |
| 11. | ПО для разработки интерфейсов | ПО | 1 |
| 12. | Межплатформенная среда разработки компьютерных игр | ПО | 1 |

Таблица 47

Зона №8. Лаборатория организации и проектирования сетевой инфраструктуры

| № | Наименование | Вид | Количество итоговое |
|-------------------|--|-----------------|---------------------|
| Общая зона | | | |
| 1. | Стол учебный | Мебель | 8 |
| 2. | Стул ученический, регулируемый по высоте | Мебель | 24 |
| 3. | Коммутатор | Оборудование ИТ | 1 |
| 4. | Шкаф телекоммуникационный | Оборудование ИТ | 1 |
| 5. | IP-Камера | Оборудование ИТ | 2 |
| 6. | Доска белая маркерная | Оборудование | 1 |
| 7. | Программно-аппаратный интерактивный образовательный комплекс | Оборудование ИТ | 1 |

| | | | |
|---|---|-----------------|-----|
| 8. | Точка доступа Wi-Fi | Оборудование ИТ | 1 |
| 9. | Источник бесперебойного питания | Оборудование ИТ | 1 |
| 10. | Потолочный двухполосный громкоговоритель | Оборудование ИТ | 1 |
| 11. | Кондиционер | Оборудование | 1 |
| 12. | Маршрутизатор | Оборудование ИТ | 3 |
| 13. | Блок Питания | Оборудование ИТ | 8 |
| 14. | Управляющий модуль | Оборудование ИТ | 3 |
| 15. | Модуль коммутатора | Оборудование ИТ | 3 |
| 16. | Волоконно-оптический модуль | Оборудование ИТ | 6 |
| 17. | Шкаф телекоммуникационный | Оборудование ИТ | 3 |
| 18. | Расширенный набор сетевого тестера | Оборудование ИТ | 1 |
| 19. | Сварочный аппарат для оптоволокна | Оборудование ИТ | 2 |
| 20. | Шкаф серверный 19" | Мебель | 1 |
| 21. | Сервер | Оборудование ИТ | 4 |
| 22. | Коммутатор фабрики | Оборудование ИТ | 2 |
| 23. | Коммутатор ядра | Оборудование ИТ | 2 |
| 24. | Коммутатор PoE+ | Оборудование ИТ | 6 |
| 25. | Коммутатор | Оборудование ИТ | 4 |
| 26. | Универсальный маршрутизатор, контроллер точек доступа Wi-Fi | Оборудование ИТ | 1 |
| 27. | Блок резервного питания | Оборудование ИТ | 1 |
| 28. | Графический ускоритель вычислений | Оборудование ИТ | 4 |
| 29. | Блок управления ИБП | Оборудование ИТ | 2 |
| 30. | Блок батарей | Оборудование ИТ | 2 |
| 31. | Оптические модули | Оборудование ИТ | 300 |
| 32. | Патч-корд оптический | Оборудование ИТ | 150 |
| 33. | Программное обеспечение для виртуализации серверов | ПО | 4 |
| 34. | Сервер | Оборудование ИТ | 1 |
| 35. | Кабельный тестер | Оборудование | 3 |
| 36. | Инструмент обжимной | Оборудование | 4 |
| 37. | Сервер видеоконференций | ПО | 1 |
| Рабочее место учащегося | | | |
| 1. | Стол компьютерный | Мебель | 13 |
| 2. | Стул компьютерный, поворотный | Мебель | 13 |
| 3. | Компьютер (2 монитора, подставка, клавиатура, мышь) | Оборудование ИТ | 13 |
| 4. | Операционная система | ПО | 13 |
| 5. | Пакет офисных программ | ПО | 13 |
| Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения | | | |
| 1. | МФУ | Оборудование ИТ | 1 |
| 2. | Стол преподавателя | Мебель | 1 |
| 3. | Стол-приставка для МФУ с выдвижными ящиками | Мебель | 1 |
| 4. | Кресло офисное | Мебель | 1 |
| 5. | Компьютер (2 монитора, подставка, клавиатура, мышь) | Оборудование ИТ | 1 |
| 6. | Операционная система | ПО | 1 |
| 7. | Пакет офисных программ | ПО | 1 |

Таблица 48

Зона №9. Технические средства защиты информации

| № | Наименование | Вид | Количество итоговое |
|---|--------------|-----|---------------------|
|---|--------------|-----|---------------------|

| Общая зона | | | |
|---|---|-----------------|----|
| 1. | Стол учебный | Мебель | 8 |
| 2. | Стул ученический, регулируемый по высоте | Мебель | 24 |
| 3. | Коммутатор | Оборудование ИТ | 1 |
| 4. | Точка доступа Wi-Fi | Оборудование ИТ | 1 |
| 5. | Щиток электропитания | Оборудование | 1 |
| 6. | Кондиционер | Оборудование | 1 |
| 7. | IP-Камера | Оборудование ИТ | 2 |
| 8. | Презентер | Оборудование | 1 |
| Рабочее место учащегося | | | |
| 1. | Стол компьютерный | Мебель | 13 |
| 2. | Стул компьютерный, поворотный | Мебель | 13 |
| 3. | Персональный компьютер (системный блок) | Оборудование ИТ | 13 |
| 4. | Монитор | Оборудование ИТ | 26 |
| 5. | Клавиатура проводная | Оборудование ИТ | 13 |
| 6. | Манипулятор "мышь" проводной | Оборудование ИТ | 13 |
| 7. | Операционная система | ПО | 13 |
| 8. | Пакет офисных программ | ПО | 13 |
| 9. | Виртуальный тренажёр «Применение средств программно-аппаратной защиты информации» | ПО | 1 |
| 10. | Виртуальный комплекс «Защита объекта от утечек информации по техническим каналам» | ПО | 1 |
| 11. | Демонстрационная виртуальная среда «Монтаж средств ТЗИ» | ПО | 1 |
| 12. | Виртуальный комплекс «Обнаружение закладных устройств и скрытых видеокамер» | ПО | 1 |
| 13. | Виртуальный комплекс «Распространение сигнала в акустовибрационном канале» | ПО | 1 |
| 14. | Виртуальный каталог "Средства технической защиты информации" | ПО | 1 |
| Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения | | | |
| 1. | Стол преподавателя | Мебель | 1 |
| 2. | Стол-приставка для МФУ с выдвижными ящиками | Мебель | 1 |
| 3. | Кресло офисное | Мебель | 1 |
| 4. | Персональный компьютер (системный блок) | Оборудование ИТ | 1 |
| 5. | Монитор | Оборудование ИТ | 2 |
| 6. | Клавиатура проводная | Оборудование ИТ | 1 |
| 7. | Манипулятор "мышь" проводной | Оборудование ИТ | 1 |
| 8. | Мультимедиа проектор (потолочное крепление) | Оборудование ИТ | 1 |
| 9. | Доска белая маркерная | Оборудование | 1 |
| 10. | Экран для проектора | Оборудование | 1 |
| 11. | Операционная система | ПО | 1 |
| 12. | Пакет офисных программ | ПО | 1 |
| 13. | Многофункциональное устройство | Оборудование ИТ | 1 |

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 и пригодных для тестирования студентов в режиме on-line и off-line – 306. 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.

Таблица 49

Показатели информатизации учебного процесса по состоянию на 01.01.2024 г.

| Наименование показателя | Значение |
|--|---|
| Количество учебных компьютеров на 100 обучающихся в 1 смену | Общее количество персональных компьютеров, непосредственно используемых в учебном процессе составляет 306 шт. |
| Наличие локальной сети | 100% |
| Наличие дополнительного оборудования, обеспечивающего информатизацию образовательного процесса | Для обеспечения образовательного процесса в техникуме используются 15 мультимедиа проекторов, 15 интерактивных панелей, 6 |

| | |
|--|---|
| | сканеров, 17 принтеров, 1 широкоформатный плоттер. Для обеспечения работы локальной сети используются 25 коммутаторов. Администрирование и защита локальной сети осуществляется с помощью одного пула 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 | 306 шт. |
| Обеспеченность ПЭВМ не старше 5 лет на 1 обучающегося | 0,26 |
| Количество компьютерных классов | 20+2 мобильных |
| Количество персональных компьютеров | 306 |
| Из них с процессорами Pentium-4 и выше | 306 |

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.

3.2 Информационно-методическое обеспечение. Инновационная деятельность

Приоритетными направлениями методической деятельности в техникуме являются:

1. Совершенствование методик преподавания и сопровождение реализации ФГОС среднего общего образования с учетом профессиональной направленности образовательных программ.

2. Методическое сопровождение реализации Федерального проекта «Профессионалитет» в условиях сетевого взаимодействия.
3. Реализация мероприятий, способствующих созданию бережливой среды в ПОО Челябинской области и бережливого мышления у обучающихся.
4. Совершенствование научно-методического сопровождения оценки качества профессионального образования в формате демонстрационного экзамена.
5. Внедрение управленческих механизмов в оценку качества образовательной деятельности ПОО.
6. Совершенствование методических подходов к разработке и реализации ФГОС- ориентированных программ воспитания.
7. Профилактика аддитивных, деструктивных, суицидальных проявлений в образовательной среде ПОО.
8. Совершенствование цифровой образовательной среды и развитие цифровых компетенций обучающихся и работников ПОО.
9. Развитие моделей наставничества и реализация их в педагогической среде.
10. Внедрение проектных технологий в деятельность ПОО.
11. Сопровождение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, в том числе создание программно-методического сопровождения инклюзивного образовательного процесса.
12. Развитие технологий (моделей) содействия занятости выпускников ПОО.
13. Организационно-педагогическое сопровождение профессионального самоопределения обучающихся Челябинской области.
14. Организационно-методическая деятельность методического актива по обеспечению непрерывного профессионального развития педагогических и управленческих кадров ПОО.

В 2023 году ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум» стал получил грант в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки развития образовательно-производственных центров (кластеров) на основе интеграции образовательных организаций, реализующих программы СПО, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования».

На базе техникума создан образовательно-производственный центр (кластер) «Электроника и информационные технологии» отрасли «Радиоэлектроника», в состав которого вошли 14 профессиональных образовательных организации Челябинской области.

Таблица 50

Образовательные организации Челябинской области – участники образовательно-производственного кластера «Электроника и информационные технологии»

| № п/п | Наименование образовательной организации | Образовательные программы |
|-------|---|---|
| 1. | ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова» | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 2. | ГБПОУ «Златоустовский техникум технологий и экономики» | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 3. | ГБПОУ «Копейский политехнический колледж имени С.В. Хохрякова» | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| | | 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации |
| 4. | ГБПОУ «Коркинский горно-строительный техникум» | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| | | 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации |
| 5. | ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж» | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 6. | ГБПОУ «Миасский геологоразведочный колледж» | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| | | 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации |
| 7. | ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж» | 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем |
| | | 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника |
| 8. | ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева» | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 9. | ГБПОУ «Челябинский механико-технологический техникум» | 09.02.06 Сетевое и системное администрирование |
| 10. | ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум» | 09.02.06 Сетевое и системное администрирование |
| | | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| | | 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем |
| | | 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств |
| | | 42.02.01 Реклама |
| 11. | ГБПОУ «Челябинский техникум промышленности и городского хозяйства им. Я.П. Осадчего» | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 12. | ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова» | 09.02.06 Сетевое и системное администрирование |
| | | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| 13. | ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж» | 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы |
| | | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| | | 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем |
| 14. | ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» | 09.02.06 Сетевое и системное администрирование |
| | | 09.02.07 Информационные системы и программирование |

Помимо образовательных организаций в кластер «Электроника и информационные технологии» входят организации – работодатели: АО "НПО "Электромашина", ООО"НИИИТ-РК им. А.М. Брейгина, ООО "Интерсвязь", ООО "Нейронек".

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 51

Сведения об участии преподавателей техникума в мероприятиях за 2023 г.

| Наименование мероприятия | Кол-во участников | Ф.И.О. участника | Результат |
|---|-------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в Челябинской области в 2023 году», номинация «Информационная безопасность» | 1 | Костомаров Д.В. | Сертификат главного эксперта |
| Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в Челябинской области в 2023 году», номинация «Информационная безопасность» | 2 | Голубьевская Д.О. Фролов А.В. | Сертификат эксперта |
| Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в Челябинской области в 2023 году», номинация «Корпоративная защита от внутренних угроз» | 1 | Абдулин А.А. | Сертификат главного эксперта |
| Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в Челябинской области в 2023 году», номинация «Корпоративная защита от внутренних угроз» | 2 | Веркина Ю.А. | Сертификат эксперта |
| Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в Челябинской области в 2023 году», номинация «Электроника» | 1 | Старченко Д.А. | Сертификат главного эксперта |
| Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в Челябинской области в 2023 году», номинация «Электроника» | 2 | Карпенко Л.А. Машукова О.В. | Сертификат эксперта |
| Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в Челябинской области в 2023 году», номинация «Веб технологии» | 1 | Еремин А.А. | Сертификат эксперта |
| Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству | 1 | Литке М.И. | Сертификат главного эксперта |

| | | | |
|--|---|------------------|------------------------------|
| «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в Челябинской области в 2023 году», номинация «Программные решения для бизнеса» | | | |
| Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в Челябинской области в 2023 году», номинация «Программные решения для бизнеса» | 1 | Воробьева Е.Н. | Сертификат эксперта |
| Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в Челябинской области в 2023 году», номинация «Автоматизация бизнес-процессов организаций» | 1 | Андропова М.Н. | Сертификат главного эксперта |
| Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в Челябинской области в 2023 году», номинация «Автоматизация бизнес-процессов организаций» | 1 | Иванова Н.М. | Сертификат эксперта |
| Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в Челябинской области в 2023 году», номинация «Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений» | 1 | Микрюков А.А. | Сертификат главного эксперта |
| Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в Челябинской области в 2023 году», номинация «Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений» | 1 | Абдрахманов З.А. | Сертификат эксперта |
| Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в Челябинской области в 2023 году», номинация «Сетевое и системное администрирование» | 1 | Еретнов А.Е. | Сертификат главного эксперта |
| Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в Челябинской области в 2023 году», номинация «Сетевое и системное администрирование» | 1 | Елисеев Е.Д. | Сертификат эксперта |
| Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в Челябинской области в 2023 году», номинация «Разработка мобильных приложений» | 1 | Криванов А.А. | Сертификат главного эксперта |
| Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в Челябинской области в 2023 | 1 | Кузовкин С.В. | Сертификат эксперта |

| | | | |
|--|---|-----------------|------------------------------|
| году», номинация «Разработка мобильных приложений» | | | |
| Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в Челябинской области в 2023 году», номинация «Реклама» | 1 | Черепанов А.П. | Сертификат главного эксперта |
| Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в Челябинской области в 2023 году», номинация «Реклама» | 1 | | Сертификат эксперта |
| Отборочный (межрегиональный) этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» за право участие в финальном этапе чемпионатов, а также итоговых соревнований по компетенциям Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству, компетенция «Веб-технологии» | 1 | Еремин А.А. | Диплом эксперта |
| Итоговые соревнования (отборочные, межрегиональные) этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы 2023», компетенция – Автоматизация бизнес-процессов организаций | 1 | Андропова М.Н. | Сертификат эксперта |
| Отборочный (межрегиональный) этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» за право участие в финальном этапе чемпионатов, а также итоговых соревнований по компетенциям Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству, компетенция «Информационная безопасность» | 1 | Костомаров Д.В. | Сертификат эксперта |
| Отборочный (межрегиональный) этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» за право участие в финальном этапе чемпионатов, а также итоговых соревнований по компетенциям Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству, компетенция «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности» | 1 | Абдулин А.А. | Сертификат эксперта |
| Отборочный (межрегиональный) этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» за право участие в финальном этапе чемпионатов, а также итоговых соревнований по компетенциям Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству, компетенция «Реклама» | 1 | Черепанов А.П. | Сертификат эксперта |

| | | | |
|---|---|--|-----------------------------|
| Отборочный (межрегиональный) этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» за право участие в финальном этапе чемпионатов, а также итоговых соревнований по компетенциям Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству, компетенция «Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений» | 1 | Криванов А.А. | Сертификат эксперта |
| Отборочный (межрегиональный) этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» за право участие в финальном этапе чемпионатов, а также итоговых соревнований по компетенциям Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству, компетенция «Сетевое и системное администрирование» | 1 | Еретнов А.Е. | Сертификат эксперта |
| Областной литературный конкурс «Прекрасен наш союз...» | 1 | Морозков С.В. | Диплом 1 место |
| III Всероссийский конкурс педагогического мастерства «Мастер года 2023» | 1 | Еремин А.А. | Сертификат участника |
| Областной конкурс профессионального мастерства мастеров производственного обучения по УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» | 1 | Криванов А.А. | Диплом 4 место |
| Областной конкурс профессионального мастерства мастеров производственного обучения по УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» | 3 | Иванова Н.М. Еретнов А.Е. Еремин А.А. | Сертификат члена жюри |
| Областной конкурс профессионального мастерства мастеров производственного обучения по УГС 10.00.00 «Информационная безопасность» | 2 | Абдулин А.А. Костомаров Д.В. | Сертификат члена жюри |
| Областной конкурс профессионального мастерства мастеров производственного обучения по УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» | 3 | Андропова М.Н. Жукова Н.В. Голубьевская Д.О. | Сертификат разработчика ФОС |
| Областной конкурс профессионального мастерства мастеров производственного обучения по УГС 10.00.00 «Информационная безопасность» | 3 | Голубьевская Д.О. Фролов А.В. Хлызова Т.Н. | Сертификат разработчика ФОС |
| Министерство образования и науки Челябинской области, Кванториум, за активное участие в конкурсе видеопрезентаций, проведенного в рамках январской смены проекта «Инженерные каникулы» | 1 | Литке М.И. | Благодарственное письмо |
| Администрация Центрального района | 1 | Журавлева К.И. | Почетная грамота |
| Местное отделение «Движение Первых» Центрального района | 1 | Журавлева К.И. | Благодарственное письмо |
| Форум «БудеТолк» в Уральском Федеральном округе | 1 | Журавлева К.И. | Профессиональное признание |

| | | | |
|--|---|--|---|
| Региональный этап Международной Премии #МЫ ВМЕСТЕ | 1 | Дубровина О.С. | Сертификат участника |
| Российское общество Знание Акция «Ученые – в школе» | 1 | Дубровина О.С. | Благодарственное письмо |
| Проекты. Развитие. Общество Международный конкурс социальных проектов «Доброволец-ПРО» | 1 | Дубровина О.С. | Благодарственное письмо |
| XX Всероссийский конкурс молодежных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий, «Моя страна – моя Россия» в рамках заявочной кампании 2023 года | 1 | Дубровина О.С. | Благодарственное письмо за педагогическое и научное сопровождение участника |
| XX Всероссийский конкурс молодежных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий, «Моя страна – моя Россия» | 1 | Дубровина О.С. | Сертификат эксперта Благодарственное письмо |
| Банк России Онлайн-уроки по финансовой грамотности | 2 | Дубровина О.С. Гавырина П.И. | Сертификаты |
| Всероссийские педагогические чтения, приуроченные к 20-летию юбилею. Всероссийского конкурса молодежных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий, «Моя страна – моя Россия», и году педагога и наставника | 1 | Дубровина О.С. | Диплом спикера |
| Всероссийский конкурс методических разработок по приобщению детей и молодежи к истории и культуре малой Родины, номинация «Проект» | 1 | Дубровина О.С. | Диплом I место |
| Серия открытых уроков «Алтарь Победы: духовные лидеры России на защите Отечества» | 1 | Дубровина О.С. | Сертификат участника |
| ФГБОУ ВО «ЮУРГГПУ», конкурс по компьютерной графике «Твой взгляд на мир» | 1 | Веркина Ю.А. | Благодарственное письмо |
| Всероссийские олимпиады и конкурсы «Мир олимпиад» | 1 | Жукова Н.В. | Благодарственное письмо |
| ФГБОУ ВО «ЮУРГГПУ» II научно-практическая конференция «Мы гордимся Россией» на английском языке | 2 | Жукова Н.В. Хлызова Т.Н. | Благодарственное письмо |
| ГБУ ДПО «ЧИРПО» Центр организационно-методического сопровождения ФП-Профессионалитет | 1 | Архипова М.Н. Морозкова Н.А. | Благодарственное письмо |
| АНО ЦРИТ «ИТ-Планета» XIV Международная олимпиада в сфере информационных технологий «ИТ-Планета» | 1 | Голубьевская Д.О. | Благодарственная грамота |
| Межрегиональная олимпиада по практической математике (ЮУрГГПУ) | 3 | Морозкова Н.А. Архипова М.Н. Карпенко Т.Н. | Благодарственное письмо |

Преподаватели техникума активно участвуют в заседаниях областных методических объединений, представляя свой опыт работы, заимствуют наиболее передовые педагогические технологии, применяя их в своей практике. В 2023 году на заседаниях Областных Методических объединений выступали: Абдулин А.А., Андропова М.Н., Моторина Н.М., Рулева Е.О., Веркина Ю.А., Еремин А.А.

В техникуме работает методический кабинет, целью которого является обобщение и распространение передового опыта преподавателей, создание банка учебно-методических материалов техникума.

Преподаватели техникума постоянно участвуют в разработке учебно-методических материалов, обеспечивающих обновление содержания образования.

В 2023 году разработаны «Дорожные карты» методического сопровождения реализации основных образовательных программ среднего профессионального образования с применением новой образовательной технологии «Профессионалитет» по специальностям:

- 09.02.06 Сетевое и системное администрирование;
- 09.02.07 Информационные системы и программирование;
- 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем;
- 11.02.16. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств;
- 42.02.01 Реклама.

«Дорожная карта» развития образовательно-производственного кластера «Электроника и информационные технологии» представляет собой долгосрочный нормативно-управленческий документ, направленный на достижение поставленных целей.

Цели:

- повышение эффективности управления в системе профессионального образования техникума;
- развитие кадрового потенциала;
- совершенствование финансово-хозяйственной и материально-технической деятельности;
- совершенствование воспитательной системы техникума;
- информатизация и компьютеризация образовательного пространства техникума и системы управления;
- совершенствование содержания образования и технологий, развитие системы обеспечения качества образовательных услуг;
- развитие социального партнерства, производственного обучения и профориентационной работы и трудоустройства.

Задачи:

1. Обеспечение качества подготовки высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров в соответствии с запросами работодателей.
2. Развитие информационно-образовательной среды техникума.
3. Развитие системы сопровождения профессионального самоопределения и профессионального развития обучающихся.
4. Развитие деятельности мастерских и лабораторий техникума.
5. Развитие кадрового потенциала техникума.

6. Создание безопасных условий для осуществления образовательной деятельности.

При составлении «Дорожной карты» использовался метод стратегического прогнозирования. «Дорожная карта» отображает план мероприятий, обязательный для исполнения (директивный метод), и в то же время показывает ориентировочные варианты развития, составленные с участием разных категорий экспертов и являющиеся результатом согласования их представлений о будущем образовательной системы (индикативный метод). «Дорожная карта» директивного характера служит основой для организации деятельности исполнителей, индикативная карта полезна для информирования, координации и стимулирования деятельности различных субъектов.

НОТ «Профессионалитет» опирается на основные подходы к подготовке квалифицированных кадров, обуславливающие формирование единого образовательного пространства, позволяющего обеспечить качественную подготовку в системе непрерывного образования:

- *компетентностный подход к разработке образовательных программ*, ориентированных на достижение планируемых в федеральных государственных образовательных стандартах среднего профессионального образования результатов освоения программ и трудовых функций, обозначенных в профессиональных стандартах (при наличии) либо иных квалификационных справочниках;

- *практикоориентированность образования*, которая выражается в ведущей роли практической подготовки в формировании профессиональных, общих, корпоративных компетенций в сочетании с теоретической подготовкой непосредственно в профессиональной среде или в условиях, максимально имитирующих предстоящую профессиональную деятельность специалиста/ квалифицированного рабочего в сопряжении с запросами конкретных работодателей;

- *ориентация на формирование корпоративных компетенций будущего работника*, способствующих решению профессиональных задач в ситуациях, требующих инновационных или нестандартных подходов при выполнении трудовых функций, а также ранней профессиональной адаптации обучающихся на этапе обучения к условиям производственной среды;

- *направленность на формирование цифровых компетенций и навыков*, позволяющих работать в условиях современного технологического прогресса и развития цифровой экономики;

- *применение интегративных педагогических подходов* при формировании содержания и реализации образовательных программ;

- *ориентация на образовательные результаты*, сочетающие в себе профессиональные и личностные достижения.

Сконструированные образовательные программы в рамках федерального проекта «Профессионалитет» основываются на следующих основных принципах новой образовательной технологии:

- *интенсификация образовательной деятельности* на основе совершенствования практической подготовки на современном оборудовании с применением интегративных педагогических подходов. Принцип предполагает организацию образовательного процесса, в котором применяются наиболее эффективные средства обучения при активном внедрении цифровых технологий. Освоение содержания учебного материала происходит без снижения качества его освоения при условии оптимизации сроков обучения;

- *интеграция содержания и технологий образования с профессиональной средой*, которая основана на сквозном распределении изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей в течение всего периода обучения по

профессии/специальности, как на базе образовательной организации, так и непосредственно на современном оборудовании работодателей начиная с первого периода обучения. Интеграция предполагает установление прочных визуализируемых межпредметных/ междисциплинарных/ внутриотраслевых связей между содержанием учебной информации, формируемыми практическими умениями и производственной средой, определяющих дальнейшее успешное выполнение трудовых функций в условиях реальной профессиональной деятельности выпускника;

- *целевое взаимодействие с работодателем* предполагает совместную работу по составлению модели компетенций выпускника, формированию образовательной программы и ее дальнейшей реализации с использованием возможностей сетевой формы и ресурсов организаций производственно-образовательного кластера;

- *принцип ориентации на регионального работодателя* предполагает добровольное участие работодателя в совместной деятельности по реализации образовательных программ ФП «Профессионалитет», который в рамках сотрудничества оказывает содействие в подготовке кадров, а по завершению освоения обучающимися образовательной программы, получает необходимых квалифицированных рабочих или специалистов с необходимым набором трудовых функций, наиболее востребованных конкретным работодателем;

- *принцип автономии образовательной организации и вариативности образовательных программ «Профессионалитет»* основан на автономии образовательной организации и позволяет создавать более гибкое содержание образовательной программы, адаптированное к потребностям рынка труда в регионе, что направлено на своевременное восполнение кадрового дефицита, реализацию подготовки квалифицированных работников/служащих и специалистов среднего звена с учетом актуального запроса работодателя на формирование у обучающихся конкретных трудовых функций, профессиональных знаний, умений, практического опыта (навыков) к конкретному временному периоду.

Приведенные принципы расширяют возможности свободного конструирования содержания образования в вариативной части образовательных программ «Профессионалитет», дают право выбора учебно-методического обеспечения, дают возможность внедрения современных образовательных технологий, педагогических приемов и методик, в том числе НОТ «Профессионалитет».

НОТ «Профессионалитет» позволяет выстроить новую схему взаимодействия системы среднего профессионального образования с предприятиями реального сектора экономики, обеспечить быстрое реагирование на изменяющиеся потребности конкретного образовательно-производственного кластера в определенный момент времени, а также использовать разработанные технологии в образовательной деятельности профессиональных образовательных организаций, нацеленных на удовлетворение кадровых потребностей организаций-работодателей.

«Дорожная карта методического сопровождения реализации основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальностям

- 09.02.06 Сетевое и системное администрирование;
- 09.02.07 Информационные системы и программирование;
- 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем;
- 11.02.16. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств;
- 42.02.01 Реклама

с применением новой образовательной технологии «Профессионалитет» содержит мероприятия, в которых отражена специфика реализации НОТ «Профессионалитет» для отрасли «Радиоэлектроника».

Таблица 52

Сведения об учебно-методической работе, выполненной преподавательским составом в 2023 году с применением новой образовательной технологии «Профессионалитет»

| Рабочие программы по профессиональным модулям, учебным дисциплинам, | Количество |
|---|------------|
| Общеобразовательные дисциплины | 14 |
| 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» | 26 |
| 09.02.07 «Информационные системы и программирование» | 55 |
| 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» | 30 |
| 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств» | 29 |
| 42.02.01 «Реклама» | 20 |

Формирование учебно-методического комплекса дисциплин осуществляется по направлениям: совершенствование процесса обучения (инструментарий преподавателя) и приобретение студентами общеобразовательных (информационных и интеллектуальных) и профессиональных навыков (инструментарий студента). Развитие второго направления требует применения информационных технологий. Особенно это важно при избирательном отношении обучаемого к дисциплинам учебного плана специальности.

В настоящее время в техникуме преобладают традиционные методы и формы обучения. Умелое использование преподавателем активных методов и форм обучения поддерживает интерес обучающихся, побуждает их к творческой деятельности. Встает проблема создания учебно-методического обеспечения, которое даст возможность реализовать дифференцированный, личностно-ориентированный подход в процессе преподавания.

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 места. 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 53

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 | 19,9 |
| Общее количество обязательной учебно–методической литературы, в экземплярах | 16925 |
| Общее количество новой учебно-методической литературы (издания за последние 5 лет), в экземплярах | 368 |
| Поступление новой учебно-методической литературы в экземплярах: количество наименований, общее количество экземпляров | 2 |
| | 37 |

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 Росси», «Почтовые вести».

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

В 2023 году проводилось активное обучение по Программам дополнительного профессионального образования студентов техникума. В них включены программы ДПО и дисциплины, разработанные совместно с ведущими компаниями – работодателями. Работники этих компаний в рамках ДПО занимались практической подготовкой студентов, их адаптацией к конкретным производственным задачам будущих работодателей.

Таблица 54

Сведения о программах дополнительного профессионального образования за 2023г.

| | | |
|--|--|------------------------------------|
| | | II семестр 2022-2023 учебного года |
|--|--|------------------------------------|

| Наименование специальности | Наименование программы ДПО ПК | 2 курс | | 3 курс | |
|---|--|--|--|--|--|
| | | Криптографические методы защиты информации | Технические средства защиты информации | Информационная безопасность в различных ОС | Внедрение системы сетевой безопасности |
| 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» | Технологии корпоративной защиты информации | Криптографические методы защиты информации | Технические средства защиты информации | Информационная безопасность в различных ОС | Внедрение системы сетевой безопасности |
| 09.02.07 «Информационные системы и программирование» | IT-решения для бизнеса | Настройки ОС для отраслевых приложений | Технологии управления контентом CMS 1С- Битрикс | Технологии управления контентом CMS 1С- Битрикс | Автоматизация деятельности предприятия |
| 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» | Современные сетевые технологии | Основы сетевых технологий | Комплексная система защиты информационных систем и критической информационной инфраструктуры | Комплексная система защиты информационных систем и критической информационной инфраструктуры | Защита данных от утечек информации средствами Info Watch Traffic Monitor |
| 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств» | Технологии проектирования современных электронных систем | Основы 3D моделирования | Электробезопасность | Электробезопасность | Программирование встраиваемых систем |
| 42.02.01 «Реклама» | Технологии прикладного дизайна и оформления web-сайтов | Основы работы с источниками информации в условиях конвергентной редакции СМИ | Производство коммерческого видео для бизнеса | Производство коммерческого видео для бизнеса | Web-дизайн |
| | | История и методология брендинга в Web-дизайне | Продвижение продукта в интернет-пространстве | Продвижение продукта в интернет-пространстве | |

Таблица 55

| Наименование специальности | Наименование программы ДПО ПК | I семестр 2022-2023 учебного года | | |
|--|-------------------------------------|---|--------|--------|
| | | 1 курс | 2 курс | 3 курс |
| 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» | Технологии кибербезопасности | Основы программирования отраслевых приложений | | |
| 09.02.07 «Информационные системы и программирование» | Современные технологии IT-индустрии | Основы программирования отраслевых приложений | | |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» | Построение защищенных сетей | Основы программирования отраслевых приложений | | |
| 11.02.16 «Монтаж, Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронных приборов и устройств» | Программирование современных микроконтроллеров | Основы электроники в технологиях IoT | | |
| 42.02.01 «Реклама» | Визуализация рекламного продукта | Основы безопасной работы с информацией, спикерами и корреспонденцией в информационных и рекламных агентствах | | |

В рамках реализации программ дополнительного профессионального образования в 2023 году техникум сотрудничал с представителями Министерства информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области, компании ООО «IT Энигма», ООО «Стакомаш», Интернет – агентства «INTEC», Роспотребнадзора и др.

По окончании обучения успешно прошедшим итоговую аттестацию выданы документы о квалификации. Сведения о выданных документах внесены в Федеральную информационную систему «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении" (ФИС ФРДО).

Вывод: Особого внимания заслуживают направления, связанные с разработкой программ и внедрения образовательных технологий «Профессионалитет», бережливых технологий, активного участия преподавателей техникума в профессиональных конкурсах.

3.2 Социально-бытовое обеспечение обучающихся и сотрудников

В техникуме сложилась определенная система работы по социальной защите студентов, которая регламентируется Уставом образовательного учреждения, Положением о стипендиальном обеспечении и других формах социальной защиты студентов.

Общественное питание студентов техникума обеспечивается столовыми и кафе, близлежащими к техникуму объектами общепита. В графике учебного дня запланирован обеденный перерыв 45 минут. В здании учебно-лабораторного корпуса оборудован буфет на 40 посадочных мест, работающий согласно договора о сотрудничестве №2391-Р от 16.10.2020г. с Министерством имущества и природных ресурсов. Арендатор – общество с ограниченной ответственностью «КОМБИНАТ ПИТАНИЯ», ИП Соснова Антонида Николаевна.

Ежегодно, в начале учебного года, городской поликлиникой проводится комплексный медицинский осмотр контингента студентов, преподавателей и сотрудников; проводятся флюорографическое обследование, профилактические прививки. На преподавателей и сотрудников заведены санитарные книжки, где регистрируется, в частности, допуск на контакт с воспитанниками в учебно-воспитательном процессе.

Медицинское обслуживание в техникуме осуществляется в медицинском кабинете площадью 65 кв.м, в его состав входит: кабинет врачебного приема – 27,7 кв.м., процедурный кабинет – 14,0 кв.м., смотровой – 18,7 кв.м., коридор – 4,6 кв. м. Челябинский радиотехнический техникум является структурным подразделением многопрофильной больницы муниципального бюджетного учреждения здравоохранения Ордена трудового Красного Знамени городской клинической больницы №1 и выполняет функции амбулаторно-поликлинического учреждения. Имеется лицензия на медицинскую деятельность № ЛО-74-01-005419 от 14 февраля 2020 года. Медицинское обслуживание студентов осуществляет фельдшер от МБУЗ ГКБ №1 Макова О.В. Кабинеты оснащены необходимой мебелью и оборудованием в соответствии с объемом заявленных медицинских услуг.

Стипендиальное обеспечение студентов в 2023 году производилось за счет бюджетных ассигнований областного бюджета Челябинской области, в соответствии с письмом Министерства образования и науки Челябинской области. Стипендии и другие формы социальных выплат назначаются директором техникума по представлению стипендиальной комиссии.

В техникуме разработана система поощрений за особые заслуги в учебной, конкурсной, общественной жизни:

- моральное стимулирование – награждение почётной грамотой, дипломом, благодарственным письмом студенту и его родителям, объявление благодарности;
- награждение ценными призами и памятными подарками, вручение билетов на культурно-массовые мероприятия.