

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

«Утверждаю»  
Директор техникума  
В.В. Литке  
« 13 » февраля 2020 г.



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

Рассмотрен и утвержден  
на заседании  
Педагогического Совета  
« 13 » февраля 2020 г.

Челябинск, 2020 г.

## Содержание

Пояснительная записка	3
Показатели деятельности на 31 марта 2020 г.	4
Образовательная деятельность	6
1.1 Тип, вид, статус образовательной организации	6
1.2 Структура профессиональной образовательной организации и система ее управления	7
1.3 Реализуемые образовательные программы	13
1.4 Характеристика контингента	15
1.5 Мониторинг освоения образовательных программ	21
1.6 Результаты государственной итоговой аттестации	31
1.7 Достижения обучающихся в олимпиадах, конкурсах	36
1.8 Кадровый потенциал организации	38
1.9 Основные направления воспитательной деятельности	45
1.10 Трудоустройство выпускников техникума	51
2 Финансово-экономическая деятельность	52
3 Инфраструктура	53
3.1 Материально-техническая база	53
3.2 Информационно-методическое обеспечение	58
3.3 Социально-бытовое обеспечение	63

Самообследование государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Челябинский радиотехнический техникум» проводилось в период с января по март 2020 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», 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 13 января 2020 г.

Приоритетные и стратегические задачи техникума на 2018 – 2019 гг. определены Программой развития профессиональной образовательной организации СПО на 2014 – 2018 гг. (согласована Приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 24.12.2013 №01/4915). Важнейшей целью деятельности техникума является подготовка высококвалифицированных компетентных специалистов в области радиоэлектроники и информационных технологий, способных к активной профессиональной деятельности на предприятиях Челябинской области, а также готовых к предпринимательской деятельности через создание малого бизнеса.

Ключевые задачи:

1. Обеспечение выполнения государственного задания на подготовку специалистов среднего профессионального образования;
2. Совершенствование образовательной деятельности ПОО, поддержка талантливой молодежи;
3. Развитие кадровых ресурсов (в том числе, повышение квалификации преподавателей);
4. Развитие механизмов управления ПОО;
5. Развитие материально-технической базы, создание современной инфраструктуры;
6. Развитие приносящей доход деятельности, укрепление финансового обеспечения техникума.

**Показатели деятельности ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум» на 1 января 2020г.**

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Данные
<b>1</b>	<b>Образовательная деятельность</b>		
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	833
1.2.1	По очной форме обучения	человек	657
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	человек	-
1.2.3	По заочной форме обучения	человек	176
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		167
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 / %	182 / 78
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 / %	8 / 1,2
1.8	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по очной форме обучения, получающих государственную академическую стипендию, в общей численности студентов	человек / %	259/ 39,4
1.9	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности работников	человек / %	43 / 60
1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	человек / %	37/ 86
1.11	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	человек / %	29 /67
1.11.1	Высшая	человек / %	20 / 46

1.11.2	Первая	человек / %	9 / 21
1.12	Численность/удельный вес численности педагогических работников, прошедших повышение квалификации/ профессиональную переподготовку за последние 3 года, в общей численности педагогических работников	человек / %	43 / 100
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	222
<b>2</b>	<b>Финансово-экономическая деятельность</b>		
2.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	76046
2.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	1334
2.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	224
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	%	100
<b>3</b>	<b>Инфраструктура</b>		
3.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента	кв.м	7,1
3.2	Количество компьютеров со сроком эксплуатации не более 5 лет в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,089
3.3	Численность / удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов, нуждающихся в общежитиях	человек / %	-
<b>4</b>	<b>Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья</b>		
4.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности студентов (курсантов)		12/0,014
4.2	Общее количество адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования, в том числе		1
	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		1
	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		12
4.5.1	по очной форме обучения		12
	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		2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями		9
	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		-
4.6.1	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)		-
4.6.2	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		1/ 2,3%

# **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](mailto: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 74Л02 № 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: Компьютерные сети; Прикладная информатика (по отраслям); Информационная безопасность автоматизированных систем; 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.

**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 Литке Виталий Владимирович назначен приказом от 27.11.2015 г. № 1008-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, главного бухгалтера, 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. Действующий Совет Челябинского радиотехнического техникума избран на собрании коллектива техникума 12.10.2014г. 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 2018-2019 учебный год утвержден приказом директора техникума. В состав Педагогического совета входят преподаватели, руководители структурных подразделений 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 цикловых комиссий, координирует деятельность организационных подразделений (методического кабинета, цикловых комиссий, библиотеки).

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.

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. Деятельность членов администрации регламентируется циклограммами, что позволяет повысить результативность их труда.

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, разработке необходимой учебно-методической документации, профессиональному обучению студентов, осуществляют контроль за качеством образовательного и воспитательного процессов, развития материально-технической базы техникума.

В структуре техникума представлены:

- зам. директора по учебной работе;
- зам. директора по учебно-производственной работе;
- руководитель по воспитательной работе;
- руководитель по административно-хозяйственной работе;
- начальник отдела кадров;
- главный бухгалтер.

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 филиалом ИФ ЧРТ – 1 чел.

Преподаватели техникума входят в состав четырех цикловых комиссий:

- общеобразовательных дисциплин;
- специальных радиотехнических дисциплин и дисциплин по информационной безопасности;
- специальных компьютерных дисциплин и прикладной информатики;
- специальных дисциплин почтовой связи и рекламы.

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 и лабораториях 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, издательский центр, центр развития личности, 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 внутритехникумовском 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. Разработанные должностные инструкции находятся в личных делах работников.

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 2014 – 2018 гг. (согласована Приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 24.12.2013 №01/4915), 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 документации соответствует действующему законодательству и Уставу техникума.**

### 1.3 Реализуемые образовательные программы

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

**Таблица 1**

**Сведения об образовательных программах**

№ ПП	Образовательные программы, специальности			Квалификация, присваиваемая по завершению образования		Вид образовательной программы (основная, дополнительная)	Нормативный срок освоения
	Код	Наименование образовательной программы (направления подготовки, специальности, профессии)	Уровень (ступень) образования	код	наименование		
1	09.02.02	Компьютерные сети	среднее профессиональное базовая подготовка	-	техник по компьютерным сетям	основная	2г.10мес. 3г.10мес.
2	09.02.05	Прикладная информатика (по отраслям)	среднее профессиональное базовая подготовка	-	техник-программист	основная	2г.10мес. 3г.10мес.
3	09.02.06	Сетевое и системное администрирование	среднее профессиональное базовая подготовка		сетевой и системный администратор	основная	2г.10мес. 3г.10мес.
4	09.02.07	Информационные системы и программирование	среднее профессиональное базовая подготовка		разработчик веб и мультимедийных приложений	основная	2г.10мес. 3г.10мес.
5	10.02.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	среднее профессиональное базовая подготовка	-	техник по защите информации	основная	2г.10мес. 3г.10мес.
6	10.02.05	Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	среднее профессиональное базовая подготовка		техник по защите информации	основная	2г.10мес. 3г.10мес.
7	11.02.02	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)	среднее профессиональное базовая подготовка	-	техник	основная	2г.10мес. 3г.10мес.
8	11.02.12	Почтовая связь	среднее профессиональное базовая подготовка	-	специалист почтовой связи	основная	1г.10мес. 2г.10мес.
9	11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	среднее профессиональное базовая подготовка	-	специалист по электронным приборам и устройствам	основная	3г.10мес. 4г.10мес.
10	42.02.01	Реклама	среднее профессиональное базовая подготовка	-	специалист по рекламе	основная	2г.10мес. 3г.10мес.
11	-	Профессиональное обучение					
12	-	Дополнительное образование детей и взрослых					
13	-	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	1г.10мес. 2г.10мес.
2	09.02.02	Компьютерные сети	среднее профессиональное базовая подготовка	-	техник по компьютерным сетям	основная	2г.10мес. 3г.10мес.
3	09.02.07	Информационные системы и программирование	среднее профессиональное базовая подготовка		разработчик веб и мультимедийных приложений	основная	2г.10мес. 3г.10мес.

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 2**

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

Наименование специальности	Форма подготовки	Образовательная база приема	Нормативный срок освоения
<b>Челябинский радиотехнический техникум</b>			
09.02.02 «Компьютерные сети»	очная	на базе основного общего образования	3года 10месяцев
	заочная	на базе среднего общего образования	3года 10месяцев
09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»	очная	на базе основного общего образования	3года 10месяцев
09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»	очная	на базе основного общего образования	3года 10месяцев
09.02.07 «Информационные системы и программирование»	очная	на базе основного общего образования	3года 10месяцев
10.02.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем»	очная	на базе основного общего образования	3года 10месяцев
10.02.05 «Обеспечение информационной безопасность автоматизированных систем»	очная	на базе основного общего образования	3года 10месяцев
11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)»	очная	на базе основного общего образования	3года 10месяцев
	заочная	на базе среднего общего образования	3года 10месяцев
11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств»	очная	на базе основного общего образования	4года 10месяцев
11.02.12 «Почтовая связь»	заочная	на базе среднего общего образования	3года 10месяцев
42.02.01 «Реклама»	очная	на базе основного общего образования	3года 10месяцев
<b>Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ»</b>			
09.02.02 «Компьютерные сети»	очная	на базе основного общего образования	3года 10месяцев
	заочная	на базе среднего	3года 10месяцев



		общего образования	
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	очная	на базе основного общего образования	2года 10месяцев
	заочная	на базе среднего общего образования	2года 10месяцев

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

**Вывод: техникум ведет свою образовательную деятельность в соответствии с лицензией.**

## 1.4 Характеристика контингента

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 2018-2019 учебный год контрольными цифрами установлен общий прием на очное отделение по бюджету 150 человек, на заочное отделение – 45 человек. В техникуме профессиональная подготовка специалистов ведется по очной и заочной формам обучения.

**Таблица 3**

**Сведения о контрольных цифрах приема на 2018-2019 учебный год**

№	Наименование специальности	Форма обучения	Контрольные цифры приема	
			план	факт
Челябинский радиотехнический техникум				
1	09.02.02 «Компьютерные сети»	заочная	15	15
2	09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»	очная	25	25
3	09.02.07 «Информационные системы и программирование»	очная	50	50
4	10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»	очная	25	25
5	11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств»	очная	25	25
	11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)»	заочная	15	15
6	11.02.12 «Почтовая связь»	заочная	15	15
7	42.02.01 «Реклама»	очная	25	25
	Всего	-	195	195

Контрольные цифры приема студентов, утвержденные Министерством образования и науки Челябинской области, техникумом выполняются полностью. Выполнение, установленного контрольными цифрами, общего приема позволяет сделать вывод о стабильности работы техникума и востребованности данных специальностей у потребителей. Кроме того, на 2018-2019 учебный год техникум принял на очную форму обучения 15 человека по договорной форме (с полным возмещением затрат).

**Таблица 4**

**Сведения о приеме на 2018-2019 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	15
	Всего		15

Прием в Избербашский филиал техникума осуществляется по договорной форме.

**Таблица 5**

**Сведения о приеме на 2018-2019 учебный год в Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ»**

№	Наименование специальности	Форма обучения	Фактические цифры приема
1	09.02.02 «Компьютерные сети»	очная	31
		заочная	7
2	38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»	очная	26
		заочная	7
	Всего		71

Снижение численности абитуриентов, поступающих в филиал, связано с переходом на договорную форму обучения и требует совершенствования приемов и методов профориентационной работы в филиале.

Списочный состав студентов техникума на 01.01.2019г.: всего – 1054 чел., из них на очном отделении – 810 чел., на заочном отделении – 244 чел.

**Таблица 6**

№	Наименование специальности	Форма обучения	Контингент обучающихся по формам обучения		
			на 01.01.2018г.	на 01.01.2019г.	на 01.01.2020г.
<b>Челябинский радиотехнический техникум</b>					
1	09.02.02 «Компьютерные сети»	очная	145	105	59
		заочная	67	62	58
2	09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»	очная	102	78	40
3	09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»	очная	-	25	62
4	09.02.07 «Информационные системы и программирование»	очная	-	48	98
5	10.02.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем»	очная	169	128	86

6	10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»	очная	-	25	53
7	11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)»	очная	170	175	138
		заочная	140	129	102
8	11.02.12 «Почтовая связь»	заочная	14	-	16
9	11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств»	очная	-	-	25
10	42.02.01 «Реклама»	очная	89	92	95
11	Итого	очная	675	676	656
		заочная	221	191	176
<b>Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ»</b>					
12	09.02.02 «Компьютерные сети»	очная	89	87	88
		заочная	47	45	43
13	38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»	очная	77	63	66
		заочная	28	24	25
14	Итого	очная	166	150	154
		заочная	75	69	68
15	Всего по техникуму		1137	1086	1054

#### Сведения о контингенте студентов за 2019 г.

В техникуме наблюдается тенденция к некоторому снижению общего контингента студентов, из-за сокращения численности студентов заочного отделения; кроме того ощущается усиление конкуренции техникумов с высшими учебными заведениями по набору студентов на базе основного общего образования.

**Таблица 7**

#### Сведения о контингенте студентов очной формы по курсам на 01.01.2020г.

№ пп	Наименование специальности	Количество студентов по курсам			
		1	2	3	4
<b>Челябинский радиотехнический техникум</b>					
1	09.02.02 «Компьютерные сети»	-	-	26	33
2	09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»	-	-	20	20
3	09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»	39	23	-	-
4	09.02.07 «Информационные системы и программирование»	51	47	-	-
5	10.02.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем»	-	-	42	44
6	10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»	26	27	-	-
7	11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)»	-	52	42	44
8	11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств»	25	-	-	-
9	42.02.01 «Реклама»	25	26	27	17
10	Итого по курсам	166	175	157	158
11	Итого	656			
<b>Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ»</b>					

11	09.02.02 «Компьютерные сети»	31	29	19	9
12	38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»	26	22	18	-
Итого по курсам		57	51	37	9
Итого		154			
Всего		810			

**Таблица 8**

**Сведения о контингенте студентов заочной формы по курсам на 01.01.2020г.**

№ пп	Наименование специальности	Количество студентов по курсам			
		1	2	3	4
<b>Челябинский радиотехнический техникум</b>					
1	11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)»	18	22	27	35
2	09.02.02 «Компьютерные сети»	17	16	14	11
3	11.02.12 «Почтовая связь»	16	-	-	-
3	Итого по курсам	51	38	41	46
4	Итого	176			
<b>Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ»</b>					
5	09.02.02 «Компьютерные сети»	7	10	16	10
6	38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»	7	8	10	-
Итого по курсам		14	18	26	10
Итого		68			
Всего		244			

**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 (при заочной форме обучения срок увеличивается на 1 год). Срок обучения на базе основного общего образования увеличен на 52 недели.

По каждой дисциплине и профессиональному модулю учебного плана предусмотрена одна из форм промежуточной аттестации: зачет; дифференцированный 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 учебных планах недельная нагрузка студентов обязательными учебными занятиями составляет 36 часов, максимальная – 54 часа, объем недельной самостоятельной нагрузки студента – 18 часов, содержание самостоятельной работы определено в рабочей программе по каждой дисциплине и модулю при освоении ОПОП.

В рабочих программах представлены все циклы дисциплин:

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

Для обучения студентов на базе основного общего образования предусмотрен цикл общеобразовательных дисциплин в соответствии с профилем подготовки.

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. Они содержат дату утверждения и все необходимые подписи (директора, зам. директора по УР, председателей цикловых комиссий).

Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с разработанным и утвержденным графиком учебного процесса. Расписание учебных занятий по всем учебным группам составлено в соответствии с графиком учебного процесса и рабочим учебным планом, утверждено 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 создана система 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.

Для этого 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).

Результаты текущего контроля знаний студентов оформляются в ходе ежемесячной аттестации студентов. Результаты промежуточного контроля знаний студентов оформляются в экзаменационных и зачетных ведомостях.

**Таблица 9**

Результаты успеваемости за 2019 г.\*

Наименование показателей	Количество студентов на 01.01.2018г.	Количество успевающих	%	Успевают на «4» и «5» (чел.)	%
Всего по образовательному учреждению	1054	945	90	362	34
Очная форма обучения	810	761	94	224	28
Заочная форма обучения	244	184	76	138	56

\*данные в таблице приведены с учетом Избербашского филиала техникума.

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 графикам учебного процесса. Объем времени, предусмотренный на все виды практики, соответствует объему времени, предусмотренному ФГОС.

**Таблица 10**

**Сведения об объемах учебной практики по специальности за 2019 г.**

Наименование специальности	Количество недель практики
09.02.02 «Компьютерные сети»	12
09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»	7
10.02.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем»	14
11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)»	11
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 11**

**Сведения о результатах прохождения учебной практики за 2019 г.**

Наименование учебной практики	Успеваемость, %	
	абсолютная	качественная
09.02.02 «Компьютерные сети»	100%	53%
09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»	100%	88%
10.02.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем»	100%	98%
11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)»	100%	60%
42.02.01 «Реклама»	100%	86%
Итого	100%	77%

При реализации ПООП 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 графикам учебного процесса. 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 12**

**Сведения об объемах производственной практики по профилю специальности за 2019г.**

Наименование специальности	Количество недель практики
09.02.02 «Компьютерные сети»	13
09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»	8
10.02.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем»	11
11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)»	11
42.02.01 «Реклама»	13

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

- специальность «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники» - ОАО Челябинский радиозавод «Полет», Челябинская государственная телевизионная и радиовещательная компания «Южный Урал», Медиахолдинг ОТВ, ООО «Импортсервис», ООО «Планар», ФГУП «Охрана» МВД РФ, ОАО «Ростелеком», Сервисный центр по обслуживанию бытовой техники «Логос», ООО «Медаар»;

- специальность «Компьютерные сети» - АО «НПО Электромашина», Управление Федерального казначейства по Челябинской области, ОАО «Ростелеком», ЗАО «Интерсвязь», ООО «Челябинск-Сигнал», ООО «СКБ Контур», ООО «ИТ Энигма-Сервис», ООО «Марис интернет», ООО «Уральская сотовая компания», ООО «Мобиленд 74»;

- специальность «Информационная безопасность автоматизированных систем» - ФКУ МРВБ ГУФСИН по Челябинской области, ФГУП «Охрана» МВД РФ, ОАО «Ростелеком», ЗАО «УРАЛУНИКОМ», ЗАО «НИИТ – Опытный завод», ООО «Теплоприбор – Юнит», ООО «Теплоприбор - Сенсор», ОАО «НПО Электромашина», ООО «Ресурс Проект», ООО «Юнион Трейдинг».

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 13**

**Сведения о результатах прохождения производственной практики по профилю специальности за 2019г.**

Наименование учебной практики	Успеваемость, %	
	абсолютная	качественная
09.02.02 «Компьютерные сети»	100	71
10.02.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем»	100	90
11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)»	100	80
09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»	100	75
42.02.01 «Реклама»	100	77
Итого	100	78

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 № 03/3862 от 20 декабря 2018г. «О проведении итоговой аттестации выпускников профессиональных образовательных организаций в 2019 году».

В техникуме разработаны «Положение об организации и проведении государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум», «Положение о работе апелляционной комиссии», Программы итоговой государственной аттестации 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.

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.

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).



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

Дипломные проекты и работы выполнили и защитили 231 человек очной и заочной форм обучения, результаты сдачи представлены в таблице:

**Таблица 14**

**Анализ результатов государственной (итоговой) аттестации выпускников за 2019 г.**

№ п/п	Наименование специальности	Показатели	Всего	
			Кол-во	%
1	11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)»	Защитили дипломные проекты	51	100
		с отличием	4	8
		на четыре и пять	39	76
		удовлетворительно	8	16
		неудовлетворительно	-	-
2	09.02.02 «Компьютерные сети»	Защитили дипломные проекты	44	100
		с отличием	6	14
		на четыре и пять	27	61
		удовлетворительно	11	25
		неудовлетворительно	-	-
3	10.02.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем»	Защитили дипломные проекты	37	100
		с отличием	5	14
		на четыре и пять	31	83
		удовлетворительно	1	3
		неудовлетворительно	-	-
4	09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»	Защитили дипломные проекты	26	100
		с отличием	1	4
		на четыре и пять	17	65
		удовлетворительно	8	31
		неудовлетворительно	-	-
5	42.02.01 «Реклама»	Защитили дипломные проекты	14	100
		с отличием	5	36
		на четыре и пять	8	57
		удовлетворительно	1	7
		неудовлетворительно	-	-
<b>Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ»</b>				
1	09.02.02 «Компьютерные сети»	Защитили дипломные проекты	33	100
		с отличием	2	6
		на четыре и пять	23	70
		удовлетворительно	8	24
		неудовлетворительно	-	-
2	38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»	Защитили дипломные проекты	26	100
		с отличием	1	4
		на четыре и пять	19	73
		удовлетворительно	6	23
		неудовлетворительно	-	-

Дипломные проекты выполнили со следующими результатами:

**Таблица 15**

**Анализ абсолютной и качественной успеваемости государственной (итоговой) аттестации выпускников за 2019 г.**

№ п/п	Наименование специальности	Абсолютная успеваемость*		Качественная успеваемость	
		Кол-во	%	Кол-во	%

1	11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)»	51	100	43	84
2	09.02.02 «Компьютерные сети»	44	100	33	75
3	10.02.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем»	37	100	36	97
4	09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»	26	100	18	69
5	42.02.01 «Реклама»	14	100	13	93
Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ»					
1	09.02.02 «Компьютерные сети»	33	100	25	76
2	38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»	26	100	20	77
Всего		231	100	188	81

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

Количество дипломов с отличием представлено в таблице:

**Таблица 16**

Название специальности	Количество	%
11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)»	4	8
09.02.02 «Компьютерные сети»	6	14
09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»	1	4
10.02.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем»	5	14
42.02.01 «Реклама»	5	36
Избербашский филиал ГБПОУ «ЧРТ»		
09.02.02 «Компьютерные сети»	2	6
38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»	1	4
Итого	24	10

**Вывод:** по отзывам председателей государственных аттестационных комиссий задания на дипломное проектирование соответствуют профилю подготовки специалистов. Тематика квалификационных работ индивидуальна, актуальна, разнообразна и соответствует требованиям подготовки.

Председатели итоговых аттестационных комиссий отмечают, что несомненным достоинством дипломных работ является наличие положительных внешних рецензий от предприятий – работодателей. Это свидетельствует 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 усиливают интерес и мотивацию студентов к выбранным специальностям, повышают их профессиональную компетентность и социальную адаптивность.

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 2019 год можно выделить следующие:

**Таблица 17**

#### Результаты участия студентов техникума в олимпиадах, конкурсах за 2019 г.

Наименование мероприятия	Кол-во	Ф.И.О.	Результат
--------------------------	--------	--------	-----------

	участников	обучающегося	
<b>IV Национальный чемпионат</b> по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ОВЗ <b>Абилимпикс»</b> в компетенции «Веб-разработка (программирование)»	1	Ефименко Е.	Диплом 1 место
XI Международная олимпиада в сфере информационных технологий «IT – Планета 2018/19», номинация «Разработка мобильных приложений»	1	Ефименко Е.	Диплом участника
Шестая Международная олимпиада по веб – программированию 1С-Битрикс	2	Еремин А. Гончаров И.	Диплом участника
IV Регионального чемпионата «Абилимпикс – Южный Урал 2019» в компетенции «Веб - программирование (программирование)»	1	Ефименко Е.	Диплом I место
Международная олимпиада профессионального мастерства студентов, обучающихся по программам ВПО и СПО по направлению «Основы сетевых технологий», посвященная памяти Аверина В.Г., 2019г.	1	Васильцов Д.	Диплом I место
VII открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Южный Урал 2019-2020 в компетенции «Сетевое и системное администрирование»	1	Васильцов Д.	Диплом I место
VI открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Южный Урал 2019-2020 в компетенции «Разработка мобильных приложений»	1	Гринвальд В.	Диплом I место
VII открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Южный Урал 2019-2020 в компетенции «ИТ- решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8»	1	Попов Н.	Диплом I место
VII открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Южный Урал 2019-2020 в компетенции «Веб-дизайн и разработка»	1	Муслимов З.	Диплом 1-ое место
VII открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Южный Урал 2019-2020 в компетенции «Программные решения для бизнеса»	1	Попков П.	Диплом 2 место
VII открытый региональный чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Южный Урал 2019-2020 в компетенции «Электроника»	1	Денег М.	Диплом 3 место
VII открытый региональный чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Южный Урал 2019-2020 в компетенции «Инженерный дизайн САД»	1	Головков А.	Диплом 3 место

<p>VII открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Свердловской области 2019-2020 в компетенции «Сетевое и системное администрирование»</p>	1	Васильцов Д.	Диплом конкурсанта
<p>Областная олимпиада профессионального мастерства студентов, обучающихся по программам СПО в ПОО Челябинской области по УГС 09.00.00</p>	1	Трускова А.	Диплом 1-ое место
<p>Web Development Winner-2019 (Городские соревнования разработчиков)</p>	1	Гончаров И.	Диплом 1-ое место
<p>Областной конкурс студенческих выпускных квалификационных работ, номинация «Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена по номинации Информационные технологии»</p>	1	Томилов Е.	Диплом 3 место
<p>Областной конкурс студенческих выпускных квалификационных работ, номинация «Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена»</p>	1	Воронова К.	Диплом 2 место
<p>Областной конкурс на лучшую научно-популярную статью в журнал «<b>Формула будущего</b>», номинация «История изобретательства»</p>	1	Хованов В.	Сертификат
<p>Областная олимпиада по общеобразовательным дисциплинам среди обучающихся ОУ СПО Челябинской области в 2019г. Номинация «Математика»</p>	1	Сарафанов В.	Диплом 1 место
<p>Областная олимпиада по общеобразовательным дисциплинам среди обучающихся ОУ СПО Челябинской области Номинация «Русский язык»</p>	1	Ревина П.	Диплом 2 место
<p>Областная олимпиада по общеобразовательным дисциплинам среди обучающихся ОУ СПО Челябинской области Номинация «Английский язык»</p>	1	Деев В.	Диплом 3 место
<p>Региональная олимпиада ЮУрГГПУ по практической математике (индивидуальный зачет), номинация «Среднее профессиональное образование»</p>	1	Мельников А.	Диплом 1 место
<p>Региональная олимпиада ЮУрГГПУ по практической математике (командный зачет в общей номинации),</p>	6	Команда ЧРТ	Диплом 1 место
<p>Региональная олимпиада ЮУрГГПУ по практической математике (индивидуальный зачет), номинация «Среднее профессиональное образование»</p>	1	Исакова Е.	Диплом 2 место
<p>Региональная олимпиада ЮУрГГПУ по практической математике (индивидуальный зачет), номинация «Среднее</p>	1	Хизбулин В.	Диплом 3 место

профессиональное образование»			
Территориальный этап областного конкурса технического творчества среди обучающихся ПОО Челябинского территориального объединения	5	Команда ЧРТ	Сертификат
Областной конкурс изобразительного творчества «Чиновник глазами детей», номинация «Реальная помощь чиновника»	1	Каримова А.	Диплом 1-ое место
Итого:	60		

**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 18**

**Сведения о кадровом составе**

Показатель	Количество (чел.)	в % от общего количества преподавателей
Всего преподавателей	59	100
В том числе штатных преподавателей	42	71
Внутренних совместителей	5	8
Внешних совместителей	10	17
Имеют образование высшее	50	85
Среднее специальное	9	15
Имеют квалификационную категорию	26	44
высшую	23	39
первую	3	5
Соответствуют занимаемой должности	33	56
Имеют ученую степень: кандидат наук	3	5
Имеют почетное звание, награды	7	12
Имеют педагогический стаж	7	12
До 5 лет		
До 10 лет	2	3
Более 10 лет	50	85

Учебный процесс, методическую и воспитательную работу осуществляет квалифицированный педагогический коллектив в составе: 42 штатных преподавателей, 7 чел. административно-управленческого персонала, имеющего педагогическую нагрузку и 10 преподавателей-совместителей.

Большинство преподавателей (85%) имеют высшее образование. По итогам аттестации в Челябинском радиотехническом техникуме присвоены категории преподавателям: 23 чел. – высшая, 3 чел. – первая.

Средний педагогический стаж преподавателей техникума составляет 16 лет, а преподаватели общепрофессиональных дисциплин имеют опыт практической работы, что позволяет максимально приблизить учебный процесс к требованиям производства и проводить занятия на высоком профессиональном уровне.

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 3 преподавателя с учеными степенями.

Звание «Почетный работник СПО» - имеют 6 человек, 14 человек награждены Почетными грамотами Министерства образования и науки РФ.

Средний возраст штатных преподавателей составляет 43 года. Из-за низкой стоимости педагогического часа трудно решается проблема «омолаживания» педагогического коллектива. Наиболее молодой состав преподавателей по общеобразовательным дисциплинам. Общая укомплектованность штатов преподавателей составляет 100%.

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, осуществляются так же стажировки на предприятиях города.

В соответствии с планом повышения квалификации в 2018 году 100 % руководителей и штатных преподавателей техникума повысили квалификацию и прошли стажировки по программам ДПО:

- организация профессиональной деятельности психолого-педагогического направления;
- теория обучения и педагогические технологии;
- ИКТ в педагогической деятельности: применение электронного УМК в процессе обучения студентов средствами АСУ на основе Moodle;
- курсы базового центра «Академии WS»;
- стажировка преподавателей по различным направлениям и др.

**Таблица 19**

**Сведения о повышении квалификации педагогических работников**

Наименование программ повышения квалификации	Ф.И.О. преподавателя	На 01.01.2020	
		Чел.	%
Базовый центр «Академия WS»: программа повышения квалификации преподавателей «Веб – дизайн и разработка»	Абдрахманова З.А., Еремин А.А.	2	2
ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж », программа ДПО «Практика и методика реализации образовательных программ СПО с учетом спецификации стандарта WSR по компетенции «Веб – дизайн и разработка»	Абдрахманова З.А., Архипова М.Н., Еремин А.А.	3	5
Базовый центр «Академия WS»: программа повышения квалификации преподавателей «Программные решения для бизнеса»	Андропова М.Н.	1	
Базовый центр «Академия WS»: программа повышения квалификации преподавателей «ИТ - решения для бизнеса на	Андропова М.Н., Иванова Н.М.	2	

платформе 1С: Предприятие 8»			
ГАПОУ Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова», программа ДПО «Практика и методика реализации образовательных программ СПО с учетом спецификации стандартов WSR по компетенции «Электроника»	Баклага О.А.	1	
ГАПОУ Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова», программа ДПО «Сетевые технологии встраиваемых решений» Практикум.	Бибенин Д.Г.	1	2
Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»: программа повышения квалификации «Подготовка и проведение чемпионатов по стандартам Ворлдскиллс Россия в рамках своего региона»	Бибенин Д.Г. Еретнов А.Е.	2	5
ГБУ ДПО «Региональный центр оценки качества и информатизации образования», программа ДПО «Обеспечение информационной безопасности организации»	Еретнов А.Е.	1	
ГБУДПО «ЧИРПО», программа ДПП «Социально-педагогическая поддержка инвалидов и лиц с ОВЗ в процессе профессионального образования»	Жукова Н.В.	1	
ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», программа ДПО «Педагогика высшей школы»	Кондуров Е.В.	1	
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	Машукова О.В.	1	
Базовый центр «Академия WS»: программа повышения квалификации преподавателей по компетенции «Электроника»	Олейник Н.В.	1	2
ГБУДПО «ЧИРПО», ДПП по направлению «Теория обучения и педагогические технологии»	Рулева Е.О.	11	26
ГБУДПО «ЧИРПО», программа повышения квалификации «Особенности апробации образовательных программ, УМК и КИМ, реализующих требования ФГОС СПО по ТОП-50» в форме стажировки	Весь педагогический коллектив	42	100
ГБУДПО «ЧИРПО», программа повышения квалификации «Проверка знаний требований охраны труда по программе «Правила оказания первой помощи пострадавшим»	Весь педагогический коллектив	42	100
ГБУДПО «ЧИРПО», программа повышения квалификации «Организация профессиональной деятельности психолого-педагогического направления»	Литке М.И. Нестеренко Е.В.	2	5
ГБУДПО «ЧИРПО», программа ДППК «Информационные технологии в образовании (базовый уровень)»	Регер М.Г.	1	2
ГБУДПО «ЧИРПО», программа ДППК «Информационные технологии в образовании: компетенция Web-дизайн и разработка»	Архипова М.Н.	1	2
ГАПОУ Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова», программа ДПО для преподавателей (мастеров производственного обучения) по профессии «Сетевой и системный администратор» с учетом стандарта WSR по компетенции «Сетевое и системное администрирование»	Фролов А.В.	1	2
ГАПОУ Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова», программа ДПО «Практика и методика подготовки кадров по профессиям «Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики (по отраслям)», «Техник по биотехническим и медицинским аппаратам и системам» и «Сборщик электронных систем (специалист по электронным приборам и устройствам) с учетом стандарта WSR по	Белоусова Л.А. Карпенко Л.А.	2	5

компетенции «Электроника»			
Всего:		112	-

Большую работу по повышению педагогического и методического мастерства проводят цикловые комиссии: открытые уроки с их анализом, взаимопосещение уроков, отчеты преподавателей, педагогические конференции. Итоги курсов повышения квалификации заслушиваются на заседаниях предметно-цикловых комиссий, полученный опыт используется в педагогической деятельности.

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 20**

**Сведения об участии преподавателей техникума в мероприятиях за 2019 г.**

Наименование мероприятия	Кол-во участнико в	Ф.И.О. участника	Результат
Отборочные соревнования для участия в финале VI национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) г. Якутск в компетенции «Сетевое и системное администрирование»	1	Бобенин Д.Г.	Сертификат эксперта
Открытый отборочный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Тюменская область в компетенции «Сетевое и системное администрирование»	2	Бобенин Д.Г. Еретнов А.Е.	Сертификат эксперта
V открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Южный Урал в компетенции «Сетевое и системное администрирование»	1	Бобенин Д.Г.	Сертификат эксперта
Право проведения чемпионатов по стандартам WorldSkills Russia в рамках своего региона в компетенции «Электроника»	1	Карпенко Л.А.	Свидетельство
V открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Южный Урал в компетенции «Электроника»	1	Карпенко Л.А.	Сертификат главного эксперта
V открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Южный Урал в компетенции «Сетевое и системное администрирование»	1	Еретнов А.Е.	Сертификат главного эксперта
V открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Южный Урал в компетенции «Электроника»	2	Галимов Х.З. Машукова О.В.	Сертификат эксперта



V открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Южный Урал в компетенции «Инженерный дизайн CAD (САПР)»	1	Литке М.И.	Сертификат эксперта
VI открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Южный Урал в компетенции «Электроника»	1	Машукова О.В.	Сертификат эксперта
VI открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Южный Урал в компетенции «Инженерный дизайн CAD (САПР)»	1	Литке М.И.	Сертификат эксперта
Региональная олимпиада ЮУрГГПУ по практической математике	1	Карпенко Т.Н.	Грамота за подготовку победителя олимпиады
Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Тюменская область в компетенции «Веб-разработка»	1	Еремин А.А.,	Сертификат эксперта
V открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Свердловской области 2017г.	1	Литке В.В.,	Благодарственное письмо
IV открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Южный Урал 2016-2017 в компетенции «Электроника»	3	Карпенко Л.А., Филюшина И.Ю. Щербаков Н.С.,	Сертификат эксперта
Товарищеская встреча по компетенции «Веб - разработка» в рамках подготовки региональной сборной команды для участия в Финале V Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)	1	Довженок М.Б.,	Сертификат эксперта
Областной смотр – конкурс декоративно – прикладного творчества «Мастер Урала», номинация «Художественная обработка минералов»	1	Девтерова Е.В.	Диплом III место
Областной смотр – конкурс декоративно – прикладного творчества «Мастер Урала»	2	Климентовская А.В. Машукова О.В.	Сертификат
Областной конкурс профессионального мастерства мастеров производственного обучения по УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»	1	Бибенин Д.Г.	Диплом III место
Руководство областным методическим объединением преподавателей естественно –научных и математических дисциплин	1	Карпенко Т.Н.	Благодарственное письмо
Разработка пособия для студентов по выполнению практических работ по дисциплине «Математика» на базе Центра организационно-методического	1	Карпенко Т.Н.	Благодарственное письмо

обеспечения ПО ЧИРПО			
Областная олимпиада по общеобразовательным дисциплинам среди обучающихся ОУ СПО Челябинской области Номинация «Математика»	1	Морозкова Н.А.	Благодарственное письмо за подготовку победителя
Областная олимпиада по общеобразовательным дисциплинам среди обучающихся ОУ СПО Челябинской области Номинация «Английский язык»	1	Регер М.Г.	Благодарственное письмо за подготовку победителя
Деловая программа заключительного этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, обучающихся по специальностям СПО по направлению 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	1	Карпенко Л.А.	Сертификат
Межрегиональный конкурс курсовых и дипломных проектов студентов ПОО УрФО, обучающихся по программам СПО по УГС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	1	Нестеренко Е.В.	Благодарственное письмо за подготовку участника
Межрегиональный конкурс курсовых и дипломных проектов студентов ПОО УрФО, обучающихся по программам СПО по УГС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	1	Савельева А.А.	Благодарственное письмо за подготовку участника
Областная олимпиада профессионального мастерства, обучающихся по программам СПО по УГС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	1	Еретнов А.Е.	Благодарственное письмо за участие в составе жюри
II Международная научно-техническая конференция «Среднее профессиональное образование в информационном обществе»	4	Карпенко Л.А. Литке М.И. Нестеренко Е.В. Филюшина И.Ю.	Сертификаты
Областной смотр-конкурс методических разработок ОМО преподавателей УГС «Информатика и вычислительная техника», номинация «Общепрофессиональные дисциплины. Урок теоретического обучения», тема: Формат команд. Способы адресации	1	Нестеренко Е.В.	Сертификат
Областной смотр-конкурс методических разработок ОМО преподавателей УГС «Информатика и вычислительная техника», номинация «Междисциплинарный курс», тема: Инсталляция программного обеспечения отраслевой направленности	1	Улановская Я.В.	Сертификат
Областной смотр-конкурс методических разработок ОМО преподавателей УГС «Информатика и вычислительная техника», номинация «Общепрофессиональные дисциплины», тема: Информация и информационные процессы	1	Литке М.И.	Сертификат

Конкурс профессионального мастерства среди преподавателей и студентов организаций СПО Челябинской области	1	Нестеренко Е.В.	Сертификат
Конкурс профессионального мастерства среди преподавателей и студентов организаций СПО Челябинской области	1	Улановская Я.В.	Сертификат
Конкурс профессионального мастерства среди преподавателей и студентов организаций СПО Челябинской области	1	Хлызова Т.Н.	Сертификат
Конкурс профессионального мастерства среди преподавателей и студентов организаций СПО Челябинской области	1	Литке М.И.	Сертификат
Областная студенческая научно-практическая конференция «Актуальные вопросы современной науки»	4	Сафаров И.Г. Нестеренко Е.В. Филюшина И.Ю. Андропова М.Н.	Благодарность за подготовку участника
Участие в Международных мероприятиях центра развития талантов «Мега-Талант»	1	Абдрахманова З.А.	Благодарственное письмо за подготовку победителей
III Всероссийская олимпиада по математике для студентов, проводимая на портале дистанционных олимпиад и конкурсов «Мир -Олимпиад»	1	Морозкова Н.А.	Благодарственное письмо за подготовку победителей
Международный фестиваль - конкурс творчества «Мы вместе -2017-Москва»	1	Потемкина Л.В.	Благодарственное письмо за участие в организации фестиваля
Международный конкурс творчества «Берег мечты», номинация «Творческие работы педагогов», литогравиюра	1	Панфилова С.А.	Диплом 1 место
Международные творческие конкурсы «Млечный путь», номинация «Творческие работы педагогов», живопись	1	Панфилова С.А.	Диплом 1 место
Международные творческие конкурсы для детей и педагогов «Art Авангард», номинация «Творческие работы педагогов»	1	Панфилова С.А.	Диплом 1 место
Международные творческие конкурсы для детей и педагогов «Art Авангард», номинация «Безопасная среда», тема: Я выбираю жизнь	1	Панфилова С.А.	Диплом за подготовку участника, занявшего 1 место
Международные творческие конкурсы для детей и педагогов «Art Авангард», номинация «Экология», тема: Чистый воздух – голубое небо	1	Панфилова С.А.	Диплом за подготовку участника, занявшего 1 место
Международные творческие конкурсы для детей и педагогов «Art Авангард», номинация «Экология», тема: Шагни в зеленое будущее	1	Панфилова С.А.	Диплом за подготовку участника, занявшего 2 место

Публикация в Интернет-издании «Профобразование» по теме «Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Современные информационные технологии»	1	Григорьева О.Ю.	Свидетельство
Всероссийская онлайн – олимпиада по Электротехнике	1	Олейник Н.В.	Благодарность за подготовку участников
Руководство педагогической практикой студентов Профессионально – педагогического института ФГБОУ ВО ЮУрГГПУ	1	Иванова Н.М.	Благодарность
Участие в мероприятиях Музея почтовой связи Челябинской области, за пополнение фондов музея	1	Карпенко П.И.	Благодарственное письмо
Участие в организации и проведении акции по всеобщей проверке грамотности «Тотальный диктант -2017»	1	Бережко Ю.В.	Благодарственное письмо
Областной семинар-совещание Министерства образования и науки ЧО и Университета Российского инновационного образования, тема «Оптимизация психоэмоциональных состояний педагогов-психологов. Основы стресс-менеджмента»	1	Филошина И.Ю.	Сертификат
Всероссийский конкурс «Вокалистика» эстрадно-джазовой песни	1	Потемкина Л.В.	Благодарность за популяризацию современного певческого искусства
Районный фестиваль «Весна студенческая 2019» среди средних специальных учебных заведений	1	Потемкина Л.В.	Благодарственное письмо за участие в подготовке к фестивалю
Итого	54	-	-

***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**

Быстрая адаптация студентов и выпускников техникума на рабочих местах определяется уровнем их образованности и готовности к позитивному взаимодействию и сотрудничеству с коллегами, стремлению к творческой самореализации. Развитие личности студентов происходит в едином процессе обучения и воспитания.

Воспитательная работа в ГБПОУ «Челябинском радиотехническом техникуме» ведется в соответствии с целевыми установками нормативных документов, осуществляется как во время учебного процесса, так и в ходе внеучебной деятельности.

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, культурно-воспитательных общетехникумовских мероприятий, в процессе деятельности объединений по интересам студентов, в ходе формирования и работы органов студенческого самоуправления.

В ГБПОУ «ЧРТ» имеется административная структура, функционально ответственная за воспитательную работу – руководитель по воспитательной работе.

В техникуме активно действуют органы самоуправления обучающихся – студенческий Совет, студенческие Клубы, творческие коллективы.

Студенческий совет студентов Челябинского радиотехнического техникума включает:

1. Совет старост;
2. Исторический клуб «Плешаков»;
3. Совет культуртов;
4. Совет спортов;
5. Совет волонтерского движения;
6. Конфликтная комиссия.

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: гражданско – патриотическое, духовно-нравственное, здоровьесберегающее, спортивно-оздоровительное, и эстетическое.

Воспитательная работа в плане реализации воспитательной цели строится по основным модулям: Я - сфера, Я и коллектив, Я и общество, Я и семья, Я и мир.

В техникуме разработаны Концепция воспитательной работы, План по воспитательной работе, локальные акты: «Положение Центра развития личности «Оптимист», «Положение о студенческом совете», ежегодная «Циклограмма мероприятий», «Положение о правах и обязанностях родителей и студентов», «Положение о классном руководителе», «Положение о школе молодого классного руководителя», «Компетенции выпускника», которые регламентируют воспитательную деятельность.

В направлении информационно- познавательной деятельности ежегодно проводятся Олимпиады по дисциплинам, тематические классные часы, организуются тематические выставки (например, фотовыставка- «Челябинск-это мы»), проводятся лекции, диспуты, встречи с интересными людьми, также активно функционирует Клубы любителей поэзии, театра.

В профессиональном направлении ежегодно проводятся экскурсии на профильные предприятия города, музеи, художественные выставки, конкурсы по итогам учебных практик «Мастер класс», праздничная программа «День радио», смотр технического творчества, организация встреч с представителями высших учебных заведений и организация «Дней открытых дверей».

Психологическое сопровождение воспитательной работы осуществляется следующими мероприятиями:

1. Психологическое тестирование, разработка социально-психологических карт, групповое психологическое консультирование студентов 1-го курса “Развитие психологической компетентности”;

2. Социальное партнерство: ЧРТ-ЧГПУ: участие к Всероссийской научно-практической конференции “Академия успеха”;

3. Групповое психологическое консультирование студентов 4-го курса “Развитие психологической компетентности”.

В техникуме работают Центр Развития Личности «Оптимист», клуб «Росинка», Клуб любителей спортивных игр, Клуб любителей театра и Театр слова. Традиционно, в техникуме занимаются два состава рок-групп, вокальная группа.

Цель работы в творческих коллективах:

-поддержание творческой атмосферы в коллективе;

-повышение уровня заинтересованности в творческом и учебном процессе;

-расширение музыкального кругозора через занятия в кружках и секциях.

Студенты техникума принимают активное участие в городских, областных и районных конкурсах, смотрах и фестивалях, общегородских мероприятиях: «Весна студенческая», «Всероссийский фестиваль художественного творчества учащихся», праздничном шествии «Челябинск – это мы», фестивалях военно-патриотической песни «Память» и «Опаленные сердца», мероприятиях, посвященных праздникам Победы и Дню России. Кроме того, ежегодно техникум принимает участие в выставке «Образование через всю жизнь».

**Таблица 21**

**Результаты участия студентов техникума в мероприятиях за 2019 г.**

Наименование мероприятия	Кол-во участников	Ф.И.О. обучающегося	Результат
Международный фестиваль творчества «Вместе», конкурс «Патриотическая песня»	1	Якубук Е.	Диплом участника гала-концертов
Международный конкурс «Мы вместе» в номинации «Инструментальные ансамбли» старшая группа	11	Рок-группа «Experience» Григорьев А. Потемкина Е. Куприянов Н. Краснов М. Бородуллин Д. Капиус Е. Бабурин Н. Галимгареев М. Кондаков А. Хусейнов Р. Алексеев В.	Диплом лауреата III степени
V Международный конкурс-фестиваль «Уральский звездопад» в номинации Инструментальный жанр В.К. (16-19 лет)	11	Рок-группа «Experience» Григорьев А. Потемкина Е. Куприянов Н. Краснов М. Бородуллин Д. Капиус Е. Бабурин Н. Галимгареев М. Кондаков А. Хусейнов Р. Алексеев В.	Диплом лауреата I степени

Всероссийский конкурс эстрадно-джазовой песни «Вокалистика»	1	Якубук Е.	Диплом лауреата II степени
IV Региональный фестиваль-конкурс вокалистов «Мамино сердце»	2	Потёмкина Е. Хаванова О.	Дипломы участника
Областной фестиваль художественного творчества «Я вхожу в мир искусств», номинация «Эстрадное пение»	1	Якубук Е.	Диплом Лауреата III степени
Областной фестиваль художественного творчества «Я вхожу в мир искусств», номинация «Солист»	1	Хаванова О.	2 Диплома Лауреата III степени
Конкурс патриотической песни	2	Хаванова О. Якубук Е.	Дипломы участников
Городской фестиваль Весна студенческая 2019 среди средних специальных заведений, номинация Рок-группа. Профи.	4	Рок-группа « <i>Sid and Disonance</i> »	Диплом Лауреата фестиваля II место
Городской фестиваль Весна студенческая 2019 среди средних специальных заведений, номинация Эстрадный вокал. Соло. Профи.	1	Якубук Е.	Диплом Лауреата фестиваля III место
Районный фестиваль Весна студенческая 2019 среди средних специальных заведений	4	Рок-группа « <i>Experience</i> » Григорьев А. Якубук Е. Семёнов Д. Гуляева Е.	Диплом Лауреата фестиваля I место
Районный фестиваль Весна студенческая 2019 среди средних специальных заведений	7	Рок-группа « <i>Remember me</i> » Ипатов В. Максимов В. Краснов М. Загидуллина Ю. Лаптев А. Малинина М. Сухоплюев С.	Диплом Лауреата фестиваля I место
Итого	46		

Традиционными для образовательного учреждения являются мероприятия: «День знаний», «Презентация групп нового набора», Конкурсно - игровая программа к «Дню народного единства», «КВН по экономике», Конкурсы «Мистер ЧРТ» и «Мисс ЧРТ», «Новогодний стартин», «День защитника отчества», «День радио», «Смотр технического творчества», «Последний звонок».

Разработанная тематика классных часов интересна и разнообразна, позволяет реализовать задачи по формированию личности студента: «Я – гражданин России», «История нашей профессии: беседы, встречи», «Я – студент ЧРТ», «Воспитание межнациональных и межэтнических взаимоотношений», «Профилактика наркомании, алкоголизма, токсикомании», «Сочи – Олимпийский», «Наше здоровье-здоровье нашей нации», «Символы России и г.Челябинска», «Моя родословная», «Быть человеком», «Как сохранить здоровье?», «Профилактика асоциального поведения», «Толерантное поведение», «Психологическое манипулирование сознанием», «Азбука общения. Правда. Зависть»,

«Искусство общения», «Общечеловеческие ценности», «Уроки словесности», «Вера в удачу: уверенность в завтрашнем дне, правила удачи», «Духовно-нравственные качества личности», «Безопасный Челябинск», «Экстремизму - нет!», «Зависимость. Употребление и злоупотребление психоактивными веществами», «История российского студенчества», «Волонтерское движение», «Дни правовых знаний».

Для обеспечения адаптации первокурсников проводится их психологическое тестирование с определением психотипа студента и выдачей рекомендаций профессионального психолога по установлению контакта с обучающимися классных руководителей и преподавателей.

В целях профилактики правонарушений традиционно проводятся встречи с инспектором ОДН УВД по г. Челябинску. При технике работает Совет по профилактике правонарушений.

Для проведения профилактики последствий наркомании, венерических заболеваний, алкоголя и табакокурения существует проект «SOS», а, также реализуется здоровьесберегающая система.

Большое значение уделяется спортивно-оздоровительной работе, пропаганде и внедрению физической культуры и здорового образа жизни. В образовательном учреждении имеется спортивный и тренажерный залы, лыжная база, открытый стадион широкого профиля. Техникум активно проводит мероприятия для пропаганды здорового образа жизни – «День здоровья», тематические классные часы, спортивные соревнования, заседания Клуба «Росинка».

Сборная команда техникума в 2017г. принимала участие в Спартакиаде г.Челябинска среди обучающихся в учреждениях СПО по различным видам спорта.

**Таблица 22**

**Результаты спортивных достижений команды студентов техникума за 2019 г.**

Наименование мероприятия	Кол-во участников	Ф.И.О. обучающегося	Результат
Всероссийский забег «Кросс нации»	67 человек	Руководитель команды Дюков А.А.	
Соревнования по шахматам и шашкам в зачет спартакиады ССУЗов г. Челябинска	3	Раинчик И. Колтышев Н. Харченко А.	Грамота I место
Соревнования по гиревому спорту в зачет спартакиады ССУЗов г. Челябинска	6	Замятин В., Лемедьянов М., Бокарев И., Ибрагимов Р., Кондур С., Шелест А.	Грамота II место
Соревнования по гиревому спорту в зачет спартакиады ССУЗов г. Челябинска	1	личный результат Макаров Олег	Грамота II место
Соревнования по настольному теннису в зачет спартакиады ССУЗов г. Челябинска	3	Бахарев А. Золотарев А. Колпаков И.	Диплом участника
Соревнования по лыжным гонкам в зачет спартакиады ССУЗов г. Челябинска	10	Латыпов Э. Юрин Н. Детков И. Лавриков А. Веккесер А. Санников С. Виноградов А.	Диплом участника



		Кряжев А. Галимгареев М Шелест А.	
Городской кросс среди ССУЗов г. Челябинска 6.10.17	11	Рогозин А. Тихонов А. Болгар А. Гроссман А. Артюхов О. Искандыров Д. Задоркин И. Галкин Е. Маркин О. Шишаев В. Кульпин Д.	Диплом участника
Соревнования по футболу в зачет спартакиады ССУЗов г. Челябинска	8	Вдовушкин Н. Рыжкин К. Гришин С. Золотарев К. Маркин О. Шубин И. Ефремов К. Ганеев А.	Диплом участника
Соревнования по баскетболу в зачет спартакиады ССУЗов г. Челябинска	10	Рахматуллин В. Лебедев М. Вдовушкин Н. Ерещин А. Кияшко А. Колпаков И. Ермохин Д. Стяжкин А. Шелест А. Галимгареев М.	Диплом участника
Итого	119		

**Вывод: педагогический коллектив рассматривает воспитание как педагогическое управление процессом развития личности, создает благоприятные условия для самореализации личности студента.**

### **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 техникуме создана служба содействия трудоустройству выпускников. Разработана Программа содействия трудоустройству выпускников на 2013-2018гг. Разработано и утверждено Положение о службе содействия трудоустройству выпускников. Руководителем службы назначен заместитель директора по УПР.

В 2017 году количество выпускников очного отделения составило 116 человека, заочного – 31 чел. Трудоустройство выпускников очного отделения представлено в таблице

**Таблица 23**

#### **Сведения о трудоустройстве выпускников очного отделения за 2019г.**

Наименование специальности	Всего выпуск-	Из них:			
		Направлено на	количество	количество	не

	ников	работу или устроились самостоятельно		выпускников, продолживших обучение		выпускников, призванных в Вооруженные силы РФ		трудоустроены
		чел.	%	чел.	%	чел.	%	
«Информационная безопасность»	22	15	68	5	23	2	9	-
«Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)»	24	16	67	1	4	7	29	-
«Компьютерные сети»	32	23	71	4	13	5	16	-
«Прикладная информатика (по отраслям)»	21	14	67	3	14	4	19	-
«Реклама»	17	11	64	3	18	3	18	-
Итого	116	79	68	16	14	21	18	-

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 войсках ГРУ, 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 15.03.2020г. в ОКУ Центре занятости населения города Челябинска в качестве безработных граждан выпускники Челябинского радиотехнического техникума поставлены на учет в количестве 3 чел., что составляет 1,5 % от численности выпускников 2019г. (письмо ОКУ Центра занятости населения г. Челябинска №1383 от 31.03.2020г.). Данный показатель подтверждает высокую степень востребованности выпускников техникума на рынке труда региона.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: АО Челябинский радиозавод «Полет», ФГУП «Охрана» МВД РФ, Управление Федерального казначейства по Челябинской области, ОАО «Ростелеком», ОАО «Электромашина», телерадиокомпания: ЧГТРК «Южный Урал», «31 канал», «Обл-ТВ», «Восточный экспресс», ООО «Импортсервис», ООО «Электрон-Н», ООО «Планар», Сервисный центр по обслуживанию бытовой техники «Логос», Сервисный центр «РАДИОКаталог», ЗАО «Интерсвязь», ООО «Челябинск-Сигнал», ООО «СКБ Контур», ООО «ИТ Энигма-Сервис», ЗАО «Алиас», ООО «Марис интернет», ООО «Уральская сотовая компания», ООО «Мобиленд 74», ОАО «НПО Электромашина», ООО «Ресурс Проект», ООО «Юнион Трейдинг». 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. Рекламаций 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 2017г. составил 31707090,00 руб.

**Таблица 24**

**Сведения о расходовании бюджетных средств за 2019г.**

<b>Статья расходования бюджетных средств, руб.</b>	<b>Сумма, руб.</b>
Заработная плата	25224480,00
Приобретение литературы	-
Хозяйственные нужды, в т.ч.	3455510,69
- транспортные услуги;	-
- пособия по социальной помощи населению;	22719,98
- коммунальные услуги;	2279740,00
- услуги по содержанию имущества.	1153050,71
Приобретение оборудования	751280,00
Приобретение материалов	947670,00
Прочие выплаты	1328149,31
<b>Всего</b>	<b>31707090,00</b>

Дополнением к бюджетному финансированию являются средства от платных образовательных услуг и иной, приносящей доход деятельности. Всего расход от приносящей доход деятельности в 2019 году составил 11990934,88 руб., в том числе организованы подготовительные курсы для школьников, поступающих в учебное заведение. В 2019 году формировались 6-ти месячные подготовительные курсы. В течение года проводился непрерывно набор абитуриентов с сокращенным сроком подготовки – 6-ти, 3-х месячных подготовительных курсов. Средняя стоимость обучения составила (в зависимости от длительности курсов) около 6000 руб. Всего на курсах в 2019г. обучалось 59 слушателей.

**Таблица 25**

**Сведения о расходовании внебюджетных средств за 2019г.**

<b>Статья расходования внебюджетных средств, руб.</b>	<b>Сумма, руб.</b>
Заработная плата	8334626,47
Приобретение литературы	1860,00
Хозяйственные нужды, в т.ч.	1174621,54
- транспортные услуги;	-
- оплата услуг связи;	93868,40
- коммунальные услуги;	202257,18
- услуги по содержанию имущества.	878495,96
Приобретение оборудования	185047,00
Приобретение материалов	118549,60
Прочие выплаты	2176230,27
<b>Всего</b>	<b>11990934,88</b>

**Вывод:** доля внебюджетных средств техникума в отношении к бюджетным ассигнованиям составила в 2017г. 38%. 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 м<sup>2</sup>, в том числе учебно-лабораторная - 4782м<sup>2</sup>, подсобная – 185,4 м<sup>2</sup>. 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.), вычислительный центр (площадь 126 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 техникуме имеется коллективная КВ радиостанция - участник и призер международных соревнований.

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 № 74.50.05.000.М.000250.04.13 от 23.04.2013г., акт обследования с целью гигиенической экспертизы № ЭП 89-23 от 21.02.2012г. о том, что образовательная деятельность в системе среднего профессионального образования в ГБПОУ «ЧРТ» соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам. Имеются заключение № 001100 от 17.07.2008г. и 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.

Кабинеты и лаборатории оснащены необходимым лабораторно-практическим оборудованием, приборами, стендами, устройствами, макетами. Ежегодно оснащение кабинетов и лабораторий совершенствуется, обновляются оборудование и приборы. Имеющееся оборудование поддерживается в работоспособном состоянии, регулярно проводятся работы по модернизации и профилактике имеющегося парка ПК, подготовке/перенастройке сетевого оборудования, настройке АHD видеокамер и IP-камер для системы видеонаблюдения и организации видеотрансляций.

Техникум располагает семью современными компьютерными классами и мобильным классом на базе ноутбуков Acer. Один из классов оснащен персональными компьютерами Apple Macintosh. В образовательном процессе задействованы 120 персональных

компьютеров, 9 мультимедиа проекторов, 2 интерактивные доски, 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.

Все компьютерные классы объединены в локальную сеть с использованием активного сетевого оборудования HP (3Com). Персональные компьютеры используют современные технологии виртуализации. Вся локальная сеть использует гигабитные интерфейсы для поддержания высокого уровня производительности. Мобильный класс имеет собственную беспроводную сеть и может быть развернут в любом требуемом месте для проведения занятий. Для обеспечения необходимого качества и эффективности учебного процесса имеется подключение к сети интернет, со скоростью доступа 300 Мбит/сек (по данным [http://pr-cy.ru/speed\\_test\\_internet/](http://pr-cy.ru/speed_test_internet/) 283 Мбит/сек). Подключение организуется по выделенной оптоволоконной линии связи. Фильтрация контента осуществляется при помощи универсального шлюза безопасности Ideco ICS, Фильтрация по категориям. В качестве антивирусного решения используется Kaspersky Endpoint Security для бизнеса расширенный.

В процессе обучения используются лицензионные программные продукты, приобретенные по программам Open License, по подписке DreamSpark Premium, в рамках схемы лицензирования Classroom и IC: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях, либо используются в рамках лицензий свободного или открытого программного обеспечения.

Перечень оборудования стандартного компьютерного класса:

1. Монитор 23" LG Flatron E2360V – 12 шт.
2. Системный блок на базе процессора Intel Core i3-2100/ 2 Cores/ 4 Threads/ 3.1 GHz/ 2x4 Gb DDR3/ 500 Gb/ NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti/ – 12 шт.
3. Монитор 27" Philips 273V7QDAB – 12 шт.
4. Системный блок на базе процессора Intel Core i7-8700K/ 6 Cores/ 12 Threads/ 3.7 GHz/ 2x8 Gb DDR4/ SSD 500 Gb/ Intel® UHD Graphics 630/ – 12 шт.

Количество терминалов, с которых имеется доступ к сети Internet – 120, в том числе 120 компьютеров пригодных для тестирования студентов в режиме on-line и off-line. Создан учебный полигон по дисциплине «Компьютерные сети» с применением технологий виртуализации.

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

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

Перечень оборудования мастерской:

1. Цифровой осциллограф АК ИП 4113/2 – 4 шт.
2. Цифровой мультиметр GDM 354 – 6 шт.
3. Виртуальный измерительный комплекс на базе ПК АК ИП 4107 – 6 шт.
4. Измерительная платформа (виртуальная лаборатория на базе ПК) для разработки и исследования электронных аналоговых и цифровых схем National Instruments ELVIS II – 3 шт.
5. Моноблок Lenovo для компьютеризированных рабочих мест – 4 шт.
6. Генератор низкой частоты ГЗ-118 – 6 шт.
7. Электронный осциллограф (двухканальный) GOS-620 – 6 шт.
8. Цифровой частотомер ЧЗ-54 – 4 шт.
9. Виброшумомер ВШВ-003-МЗ – 1 шт.

10. Антенны измерительные АИ 4-1, АИ 5-1 – 2 шт.
11. Источник постоянного тока АКИП 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.

С целью реализации мероприятий Проекта по обеспечению соответствия материально-технической базы образовательной организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования, современным требованиям государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Челябинский радиотехнический техникум», в рамках реализации мероприятий гранта из федерального бюджета Российской Федерации в форме субсидии юридическим лицам во исполнение реализации мероприятий «Государственная поддержка профессиональных образовательных организаций в целях обеспечения соответствия их материально-технической базы современным требованиям» федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентноспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», образовательной организацией ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум» приобретено и введено в эксплуатацию (внедрено) оборудование, в том числе поддерживающее технологии электронного обучения (ЭО), дистанционные образовательные технологии (ДОТ):

**Таблица 26**

Мастерская	Оборудование
Сетевое и системное администрирование	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Монитор Dell 23.8" P2419H – 32 шт</li> <li>- 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.</li> <li>- Клавиатура – 16 шт.</li> <li>- Манипулятор «Мышь» - 16 шт</li> <li>- Интерактивный дисплей Classic Solution IFP-650P4K – 1 шт.</li> <li><b>Сетевое оборудование Cisco (будет стоять в 405) относится к «Сетевое и системное администрирование»</b></li> <li>Маршрутизатор Cisco ISR G3 ISR4331R-SEC/K9 - 15 шт.</li> <li>Коммутатор второго уровня Cisco Catalyst WS-2960-Plus 24TC-L - 10 шт.</li> <li>Коммутатор второго уровня Cisco Catalyst WS-2960R-Plus 24TC-L - 23 шт.</li> <li>Коммутатор третьего уровня Cisco Catalyst WS-C3650-24TS-E - 8 шт.</li> <li>Маршрутизатор Cisco ISR 1100 4 Ports Dual GE WAN Router w/802.11ac –R WiFi C11111-4PWR - 3 шт.</li> <li>Межсетевой экран Cisco ASA 5506-X with FirePOWER Services - 12 шт.</li> <li>IP-телефон Cisco IP Phone 8865 - 15 шт.</li> <li>- Купальная IP-камера высокого разрешения 8Мп с EXIR-подсветкой 2.8 мм –2 шт</li> <li>- Шкаф серверный ПРОФ напольный 42U (600x1000) - 1 шт</li> <li>- Стойка телекоммуникационная универсальная 49U - 2 шт</li> <li>- Полка перфорированная , глубина 750 мм - 8 шт</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Полка перфорированная , глубина 620 мм - 4 шт</li> <li>- Блок розеток с функцией управления каждой розеткой серия STD, 20xС13, 4xС19, вход IЕС60309 32А (2Р+РЕ) – 4 шт</li> </ul>
<b>Веб-дизайн и разработка</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Монитор Dell 23.8" P2419H – 32 шт</li> <li>- Микрокомпьютер Dell OptiPlex 7070 на базе процессора Intel Core i7-9700Т/ 8 Cores/ 8 Threads/ 4.3 GHz/ 1x16 Gb DDR4/ SSD M.2 PCIe NVMe 512 Gb/ Intel® UHD Graphics 630/ – 16 шт.</li> <li>- Клавиатура – 16 шт.</li> <li>- Манипулятор «Мышь» - 16 шт</li> <li>- Интерактивный дисплей Classic Solution IFP-650P4K – 1 шт.</li> <li>- Купальная IP-камера высокого разрешения 8Мп с EXIR-подсветкой 2.8 мм – 2 шт</li> </ul>
<b>Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Монитор Dell 23.8" P2419H – 32 шт.</li> <li>- Микрокомпьютер Dell OptiPlex 7070 на базе процессора Intel Core i5-9500Т/ 6 Cores/ 6 Threads/ 3.7 GHz/ 1x16 Gb DDR4/ SSD M.2 PCIe NVMe 512 Gb/ Intel® UHD Graphics 630/ – 16 шт.</li> <li>- Клавиатура – 16 шт.</li> <li>- Манипулятор «Мышь» - 16 шт</li> <li>- Интерактивный дисплей Classic Solution IFP-650P4K – 1 шт.</li> <li>- Купальная IP-камера высокого разрешения 8Мп с EXIR-подсветкой 2.8 мм – 2 шт</li> <li>- Ноутбук Latitude 5501 - 16 шт</li> </ul>
<b>Программные решения для бизнеса</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Монитор Dell 23.8" P2419H – 32 шт.</li> <li>- Микрокомпьютер Dell OptiPlex 7070 на базе процессора Intel Core i5-9500Т/ 6 Cores/ 6 Threads/ 3.7 GHz/ 1x16 Gb DDR4/ SSD M.2 PCIe NVMe 512 Gb/ Intel® UHD Graphics 630/ – 16 шт.</li> <li>- Клавиатура – 16 шт.</li> <li>- Манипулятор «Мышь» - 16 шт</li> <li>- Интерактивный дисплей Classic Solution IFP-650P4K</li> <li>- 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.</li> <li>- Источник БП APC Back-UPS 800 ВА, ВХ800СI-RS – 16 шт.</li> <li>- Купальная IP-камера высокого разрешения 8Мп с EXIR-подсветкой 2.8 мм – 2 шт</li> </ul>
<b>ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Монитор Dell 23.8" P2419H – 32 шт.</li> <li>- Микрокомпьютер Dell OptiPlex 7070 на базе процессора Intel Core i5-9500Т/ 6 Cores/ 6 Threads/ 3.7 GHz/ 1x16 Gb DDR4/ SSD M.2 PCIe NVMe 512 Gb/ Intel® UHD Graphics 630/ – 16 шт.</li> <li>- Клавиатура – 16 шт.</li> <li>- Манипулятор «Мышь» - 16 шт</li> <li>- Интерактивный дисплей Classic Solution IFP-650P4K – 1 шт.</li> <li>- Источник БП APC Back-UPS 800 ВА, ВХ800СI-RS – 16 шт.</li> <li>- Купальная IP-камера высокого разрешения 8Мп с EXIR-подсветкой 2.8 мм – 2 шт</li> </ul>

Общее оборудование, предназначенное для организации функционирования всех мастерских

Таблица 27

Наименование	Количество
Сервер Huawei 2288H V5	3
Полка хранения данных Huawei OceanStor Dorado5000 V3: 8x3.8TB SSD SAS Disk	1
СХД Huawei OceanStor 5110 V5 Backup Storage: 12x10TB NL SAS Disk	1
Купальная IP-камера высокого разрешения 8Мп с EXIR-подсветкой 2.8 мм	10
Коммутатор управляемый 3 уровня, 48 портов 10/100/1000 Мбит/с Base-T, 4x10 Gig SFP+	10
Комплект точек доступа 802.11 a/b/g/n/aac-wave2 (2.4/5ГГц) , 802.3af PoE	2
Регистратор 64-канальный стоечный NVR	1
Цветной МФУ формата А3 imageRunner ADVANCE C3520i III MFP	1
Акустическая система LG SJ4	1
Телевизор LG 43LM5500PLA	1
Интерактивный дисплей Classic Solution IFP-650P4K	1
Сервер Huawei 2288H V	3

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

Таблица 28

#### Показатели информатизации учебного процесса по состоянию на 01.01.2019 г.

Наименование показателя	Значение
Количество учебных компьютеров на 100 обучающихся в 1 смену	Общее количество персональных компьютеров, непосредственно используемых в учебном процессе составляет 160 шт.
Наличие локальной сети	100%
Наличие дополнительного оборудования, обеспечивающего информатизацию образовательного процесса	Для обеспечения образовательного процесса в техникуме используются 2 интерактивных доски, 9 мультимедиа проекторов, 6 сканеров, 17 принтеров, 1 широкоформатный плоттер. Для обеспечения работы локальной сети используются 10 коммутаторов. Администрирование и защита локальной сети осуществляется с помощью одного сервера.
Наличие сайта ОУ	<a href="https://radiotech.su/">https://radiotech.su/</a>
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	Все используемые в техникуме программные



обеспечения для организации образовательного процесса по всем специальностям	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	160 шт.
Обеспеченность ПЭВМ не старше 5 лет на 1 обучающегося	0,053
Количество компьютерных классов	11+1 мобильный
Количество персональных компьютеров	195
Из них с процессорами Pentium-4 и выше	195

В техникуме созданы автоматизированные рабочие места зам. директора по УР, зам. директора по УПР, руководителей структурных подразделений, заведующих отделениями, методиста, председателей цикловых комиссии, библиотекарей, бухгалтеров.

Созданы условия для выполнения компьютерных работ преподавателями – установлены автоматизированные места преподавателей. Все рабочие места объединены в единую локальную сеть. Сегменты сети построены с использованием технологий Gigabit Ethernet, со скоростью передачи до 1000 Мбит/сек. Со всех рабочих мест имеется выход в Internet. Подключение к Internet организовано по выделенной оптоволоконной линии. Скорость подключения – Internet 300 Мбит/сек. Функционирует web-сайт техникума, доступный по адресу <https://radiotech.su/>. Сотрудники техникума имеют корпоративные ящики электронной почты в домене radiotech.su.

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области № 01/3434 от 25 ноября 2014 на базе техникума создан специализированный центр компетенций "WorldSkills Russia - Челябинск" компетенции Сетевое и системное администрирование. СЦК занимается подготовкой участников как региональных соревнований, так и соревнований Федерального округа. Оснащение СЦК включает современное оборудование для коммутации и маршрутизации, а также межсетевые экраны для обеспечения высокого уровня безопасности, персональные компьютеры с поддержкой технологий виртуализации для моделирования сложных конвергентных инфраструктурных решений.

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

Решением Межрегионального совета профессионального образования Уральского Федерального округа от 18-19 октября 2016 г. было создано Окружное методическое объединение работников профессиональных образовательных организаций Уральского федерального округа по ТОП-50 в рамках УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» с центром в ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум», председатель МО Литке Виталий Владимирович.

Количество ПОО, входящих в состав ОМО (по каждому субъекту УрФО):

- Свердловская область – 35
- Челябинская область – 18

- Тюменская область – 5
  - Курганская область –1
  - ХМАО – Югра – 14
  - ЯНАО –2
- За 2019 г. проведено четыре заседания ОМО.

I. 1 февраля 2019 г.

Очное совещание в рамках проведения IV Международной научно-практической конференции «Среднее профессиональное образование в информационном обществе: кадры для цифровой экономики».

Тема заседания: «Теоретические и практические основы использования информационных и телекоммуникационных технологий, электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»:

1. Обсуждение вопросов, связанных с совершенствованием системы образования для обеспечения цифровой экономики квалифицированными кадрами.
2. Анализ компетенций цифровой экономики и траекторий их развития.
3. Условия взаимодействия бизнеса, образования и общества в целом в условиях цифровой экономики
4. Теоретические и практические основы использования информационных и телекоммуникационных технологий, электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

II. 23 апреля 2019 г.

On-line совещание по проблеме: «Разработка и совершенствование содержания основных образовательных программ подготовки специалистов для IT-отрасли»:

1. Изменение содержания основных образовательных программ с учетом требований WorldSkills Russia.
2. Опыт проектирования и реализации основных образовательных программ по специальности ТОП-50 09.02.07 Информационные системы и программирование, квалификация «Разработчик веб и мультимедийных приложений»: подходы, проблемы и пути решения.
3. Развитие креативного и творческого мышления у студентов на дисциплинах профессионального цикла.
4. Формирование вариативной части учебного плана 09.02.03 Программирование в компьютерных системах с учетом требований компетенций ВСП, в том числе сквозных компетенций.
5. Создание материально-технических, организационно-педагогических и методических условий для реализации образовательных программ по специальностям ТОП-50 в сетевой форме.
6. Курсы повышения квалификации Академии WorldSkills Russia для преподавателей и мастеров производственного обучения в 2019 году.

III. 30 сентября 2019 г.

On-line совещание по проблеме: «Особенности планирования, подготовки и проведения чемпионатов и конкурсов профессионального мастерства».

1. Конкурс профессионального мастерства по специальности 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям).
2. Опыт проведения тренировочных сборов по подготовке к чемпионатам WorldSkills Russia (компетенция Веб-дизайн и разработка).
3. Конкурсы профессионального мастерства и демонстрационный экзамен: опыт работы и перспективы развития.
4. «Использование современных технологий обучения при подготовке к региональному чемпионату WSR».

IV. 19 декабря 2019 г.

On-line совещание по проблеме: «Новые подходы и технологии профессиональной ориентации молодежи. Задачи деятельности окружного методического объединения на 2020 год».

1. Опыт подготовки и проведения профессиональных проб по компетенции «Веб-дизайн и разработка» с целью ранней профессиональной ориентации школьников.
2. Подготовка участников и проведение чемпионатов WorldSkillsJuniors (сетевое взаимодействие с общеобразовательными учреждениями).
3. Межрегиональный конкурс лучших практик подготовки специалистов в области информационных технологий в 2020 году.
4. Подведение итогов работы Окружного методического объединения за 2019 год.
5. Утверждение плана работы Окружного МО работников ПОО Уральского ФО по УГС 09.00.00 на 2020 год.

В 2019 году участниками мероприятий Окружного методического объединения работников профессиональных образовательных организаций Уральского федерального округа были разработаны учебно-методические материалы:

1. Актуализация образовательных программ по специальностям ТОП-50 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» и 09.02.07 «Информационные системы и программирование» с учетом изменений в заданиях соревнований и демонстрационных экзаменов по методике Союза Ворлдскиллс Россия.
2. Актуализация образовательных программ по специальностям ТОП-50 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» и 09.02.07 «Информационные системы и программирование» с учетом реализации в сетевой форме на основе инновационной сети ПОО.

15 февраля 2019 года среди участников мероприятий Окружного методического объединения работников профессиональных образовательных организаций Уральского федерального округа был проведен конкурс на лучший доклад в секциях «IT проекты: современные направления» и «Телекоммуникация и связь: перспективы развития» в рамках открытой областной студенческой научно-технической конференции «Молодежь. Наука. Технологии производства».

По итогам конкурса был издан сборник материалов открытой областной студенческой научно-технической конференции «Молодежь. Наука. Технологии производства» в 3-х томах.

В 2019 году члены Окружного методического объединения приняли участие в IV Международной научно-практической конференции «Среднее профессиональное образование в информационном обществе» в г. Златоуст.

В 2019 году на базе Челябинского радиотехнического техникума проведено два областных методических объединения преподавателей УГС «Информатика и ВТ», УГС «Автоматика и управление, УГС «Электронная техника, радиотехника и связь», УГС «Информационная безопасность», УГС «Управление в технических системах».

На ОМО «Актуализация деятельности по реализации образовательных программ непрерывного профессионального и дополнительного образования для населения Челябинской области», которое состоялось 18 октября 2019 года, выступил директор Челябинского радиотехнического техникума Литке Виталий Владимирович. Также опытом работы поделились преподаватели техникума Довженок Марина Борисовна, Андропова Маргарита Наилевна.

На ОМО 18 декабря 2019 года директор ЧРТ Литке В.В. презентовал присутствовавшим Региональную площадку сетевого взаимодействия специальностей СПО

в области подготовки специалистов информационных и коммуникационных технологий. Мастер-классы «Применение аутентификации, авторизации и разграничения доступа в корпоративных системах» показали преподаватели техникума Фролов А. В., Еретнов А. Е.

Также на базе Челябинского радиотехнического техникума 31 октября 2019 года проведено заседание областного методического объединения библиотечных специалистов профессиональных образовательных организаций. Заведующая библиотекой Челябинского радиотехнического техникума Лихачева Любовь Николаевна поделилась опытом, рассказав о формировании мотивации обучающихся к профессиональному самоопределению средствами современной библиотеки. Преподаватель и руководитель музея техникума Олейник Н. В. провела экскурс в историю радиоэлектроники.

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

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

Книжный фонд библиотеки составляет 19406 экземпляров, в том числе 11251 экземпляров - фонд учебно-методической литературы, 660 экз. – методической литературы. Количество литературы, приходящейся в среднем на одного студента техникума, составляет 17,0 экземпляров.

**Таблица 29**

**Сведения о библиотеке за 2019 г.**

<b>Показатель</b>	<b>Данные на 01.01.2019 г.</b>
Количество посадочных мест в читальном зале	44
Количество студентов, привед. к очной форме обучения, на одно посадочное место в читальном зале	23,1
Общее количество обязательной учебно-методической литературы, в экземплярах:	11251
Общее количество новой учебно-методической литературы (издания за последние 5 лет), в экземплярах:	2470
Поступление новой учебно-методической литературы в экземплярах: количество наименований, общее количество экземпляров	155
	724

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», «Радиолюбитель»; «Радиомир»; «Радиомир КВ и УКВ», «Радиохобби», «Ремонт и сервис электронной техники», «Chip» с DVD, «Linux

format», «Системный администратор», - издания с CD и DVD приложениями, контрольно-измерительные материалы по Информатике, «Почта России», «Почтовые вести».

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

Основными направлениями методической работы в техникуме являются:

- программное и методическое обеспечение учебного процесса в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования;
- создание достаточного информационного фонда, учебно-программного обеспечения, его реализация и обновление;
- систематизация методических материалов, обобщение передового опыта;
- внедрение современных информационных технологий в образовательный процесс;
- введение инновационных технологий и методов обучения;
- введение модульных и интегрированных курсов;
- развитие социально-ориентированной личности специалиста.

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

В 2019 году обновлены основные профессиональные образовательные программы ФГОС СПО 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».

**Таблица 30**

**Сведения об учебно-методической работе, выполненной преподавательским составом в 2019 году**

Количество учебных и учебно-методических печатных и/или электронных изданий по каждой дисциплине и междисциплинарному курсу по специальностям	Количество
09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»	101
09.02.07 «Информационные системы и программирование»	104
10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»	105
11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств»	81

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

В соответствии с графиком аттестации были собраны портфолио преподавателей и сданы на внешнюю экспертизу в ГБУ ДПО «Челябинский институт развития профессионального образования». Их работы получили высокую оценку, преподавателям присвоена первая и высшая категория.

Преподаватели техникума активно участвуют в заседаниях областных методических объединений, представляя свой опыт работы, заимствуют наиболее передовые педагогические технологии, применяя их в своей практике.

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, лично-ориентированный подход в процессе преподавания.

**Вывод: особого внимания заслуживает формирование комплекса пособий и рекомендаций, особенно в электронной форме: по изучению наиболее сложных тем, разделов, выполнению курсовых работ, самостоятельной, дополнительной внеаудиторной подготовке студентов; кратких курсов (опорных конспектов) лекций, комплектов контрольно – оценочных средств по дисциплинам и профессиональным модулям.**

### **3.3 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 базового предприятия "Полет", 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 № 2553-р от 30 декабря 2013г. Арендатор – индивидуальный предприниматель Беляева Л.А.

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 – 4,6кв. 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-74-01-002322 от 18.09.2013г. 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 2017 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.