

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**«ТЕХНИКУМ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ВАСИЛЬЕВИЧА ВОСКРЕСЕНСКОГО»  
(АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресенского»)**

Рассмотрено на заседании  
педагогического совета  
Протокол № 09  
от « 27 » марта 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор АПОУ УР «ТРИТ  
им. А.В. Воскресенского»  
\_\_\_\_\_ Е.А. Кривоногова  
« 27 » марта 2024 г.

**ОТЧЕТ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ САМООБСЛЕДОВАНИЯ  
АВТОНОМНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«ТЕХНИКУМ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ИМЕНИ АЛЕКСАНДРА ВАСИЛЬЕВИЧА ВОСКРЕСЕНСКОГО»  
(АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресенского»)**

2024 г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Историческая справка.....	3
2. Образовательная деятельность .....	3
3. Система управления организации .....	12
4. Содержание и качество подготовки обучающихся.....	18
5. Организация учебного процесса.....	30
7. Востребованность выпускников .....	35
8. Кадровое обеспечение .....	36
9. Учебно-методическое обеспечение.....	38
10. Библиотечно-информационное обеспечение .....	44
11. Материально-техническая база.....	45
12. Внутренняя система оценки качества образования.....	47

## 1. Историческая справка

АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресенского» ведет образовательную деятельность с 1967 года. Техникум является государственным образовательным учреждением среднего профессионального образования (по типу - техникум).

В 1967 г. на базе Ижевского электромеханического завода было организовано Городское техническое училище № 19 (Приказ Удмуртского республиканского Управления профтехобразования № 18 от 01.04.1967 г.).

В 1984 г. Городское профессионально-техническое училище № 19 г. Ижевска было преобразовано в Среднее профессионально-техническое училище № 19 г. Ижевска (Приказ Удмуртского республиканского Управления профтехобразования № 90 от 17.09.1984 г.)

В 1994 г. Среднее профессионально-техническое училище №19 г. Ижевска преобразовано в Высшее профессиональное училище № 19 (приказ №114 от 25.04.1994 г. Министерства общего образования Российской Федерации).

В 1998 г. высшее профессиональное училище (Радиотехнический лицей) «ВПУ-19» переименовано в Радиотехнический лицей № 19 (РЛ № 19).

В 2010 г. на основании Распоряжения Правительства Удмуртской Республики №268-р от 05.04.2010 г. создано автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования Удмуртской Республики «Техникум радиоэлектроники и информационных технологий» путем изменения типа существующего государственного образовательного учреждения начального профессионального образования «Радиотехнический лицей № 19».

В 2014 г. автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования Удмуртской Республики «Техникум радиоэлектроники и информационных технологий» переименовано в соответствии с приказом Министерства образования и науки Удмуртской Республики от 12 марта 2014 года № 242 «О переименовании образовательных учреждений среднего профессионального образования Удмуртской Республики» в автономное профессиональное образовательное учреждение Удмуртской Республики «Техникум радиоэлектроники и информационных технологий».

В 2017 г. на основании Распоряжения Правительства Удмуртской Республики №281-р от 03.04.2017 г. автономное профессиональное образовательное учреждение Удмуртской Республики «Техникум радиоэлектроники и информационных технологий» (АПОУ УР «ТРИТ») переименовано в автономное профессиональное образовательное учреждение Удмуртской Республики «Техникум радиоэлектроники и информационных технологий имени Александра Васильевича Воскресенского» (АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресенского»).

## 2. Образовательная деятельность

Полное наименование Учреждения - автономное профессиональное образовательное учреждение Удмуртской Республики «Техникум радиоэлектроники и информационных технологий имени Александра Васильевича Воскресенского» (далее именуемое «Учреждение»). Сокращённое наименование Учреждения - АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресенского». Учреждение является некоммерческим образовательным учреждением среднего профессионального образования.

Учредителем Учреждения является Удмуртская Республика. Функции и полномочия учредителя Учреждения от имени Удмуртской Республики в соответствии с постановлением Правительства Удмуртской Республики от 16 мая 2005 года № 83 «Об утверждении Положения о Министерстве образования и науки Удмуртской Республики» осуществляет Министерство образования и науки Удмуртской Республики, далее именуемое Учредитель Учреждения. Местонахождение Учредителя Учреждения: 426051, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Максима Горького, дом 73.

Учреждение в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации,

постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, Конституцией Удмуртской Республики, законами и иными нормативными правовыми актами Удмуртской Республики, Уставом, локальными актами по управлению деятельностью техникума.

Юридический адрес техникума: 426000, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Кирова, 108. Юридический адрес соответствует фактическому месту расположения.

Устав техникума утвержден Приказом Министерства образования и науки Удмуртской Республики от 04.06.2014 г. № 492, изменения в Устав АПОУ УР «ТРИТ» утверждены Приказом Министерства образования и науки Удмуртской Республики от 04.05.2017 г. №532, изменения в Устав утверждены Приказом Министерства образования и науки Удмуртской Республики №1369 от 08.11.2019 г., изменения в Устав утверждены Приказом Министерства образования и науки Удмуртской Республики №1211 от 13.10.2020 г., изменения в Устав утверждены приказом Министерства образования и науки Удмуртской Республики №574 от 07.04.2022 г., изменения в Устав утверждены приказом Министерства образования и науки Удмуртской Республики №1643 от 03.10.2022 г. Устав соответствует требованиям Закона Российской Федерации «Об образовании» и нормативных документов Минобрнауки России.

Зданием и другим имуществом для ведения основной деятельности техникум наделен Министерством имущественных отношений Удмуртской Республики на правах оперативного управления.

С организациями, поддерживающими жизнедеятельность техникума (энерго-, тепло-, водоснабжение), заключены договоры. Управление деятельности техникума регламентирует устав техникума (текст предоставлен Учредителем) и другие локальные акты. Контроль деятельности техникума осуществляет Учредитель (Министерство образования и науки Удмуртской Республики) и другие органы государственной и муниципальной власти, наделенные правами контроля Правительствами Российской Федерации и Удмуртской Республики.

ИНН техникума: 1831041015

Лицензия на осуществление образовательной деятельности: серия 18Л01 №0001863, регистрационный №1878, дата выдачи 15.08.2017 г., срок действия лицензии – бессрочно.

Количество перечисленных в ней профессий, специальностей и направлений подготовки – 18, а также программы по дополнительному профессиональному образованию и профессиональному обучению.

Номер свидетельства о государственной аккредитации: серия 18А 01 № 0000080, регистрационный №829, дата выдачи 06.09.2017 г., срок действия свидетельства – бессрочно, с 01.03.2022 г. (часть 12 статьи 92 Федерального закона №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Перечень аккредитованных профессиональных образовательных программ (укрупненные группы профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования, уровень образования - среднее профессиональное образование):

*Программы подготовки специалистов среднего звена*

11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

*Программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих*

15.00.00 Машиностроение

11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

13.00.00 Электро- и теплоэнергетика

### Информация о выполнении объема государственного задания за 2023 год:

Наименование показателя	Ед. измерения	Утвержденная величина в государственном задании план/факт	% выполнения задания
11.01.02 Радиомеханик	Человек	88/88	100
09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов	Человек	8/8	100
09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	Человек	60/60	100
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	Человек	24/24	100
15.01.32 Оператор станков с программным управлением	Человек	76/76	100
11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	Человек	23/23	100
<b>Итого</b>		<b>279/279</b>	<b>100</b>
11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники	Человек	83/83	100
11.02.17 Разработка электронных устройств и систем	Человек	8/8	100
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	Человек	87/87	100
<b>Итого</b>		<b>178/178</b>	<b>100</b>
<b>Всего</b>		<b>457/457</b>	<b>100</b>

Прием в учебное заведение организуется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. В техникуме разработаны локальные акты, регламентирующие его деятельность. Ежегодно утверждаемые: Правила приема в техникум, приказы - об утверждении приемной комиссии, о создании конфликтной (апелляционной) комиссии, о зачислении на 1 курс обучения.

Для работы в составе приемной комиссии привлекаются сотрудники из числа административных работников и педагогического состава техникума. Приемную комиссию возглавляет директор техникума.

Приём абитуриентов осуществляется на основании оригинала или ксерокопии документов, удостоверяющих их личность, гражданство, оригинала или ксерокопии документа государственного образца об образовании, заверенной в установленном порядке и 4-х фотографий.

При приеме документов приемная комиссия знакомит абитуриентов со следующими документами: Уставом техникума, лицензией на право осуществления образовательной деятельности по соответствующим направлениям подготовки и специальностям, свидетельством о государственной аккредитации (по укрупненным группам), правилами приема в техникум, с перечнем специальностей и профессий, на которые техникум объявляет прием документов в

соответствии с лицензией, количеством мест для приема на первый курс в соответствии с утвержденными контрольными цифрами приема (государственный заказ).

Указанные документы размещаются на сайте техникума и информационных стендах приемной комиссии, где также представлены документы, регламентирующие организацию образовательного процесса и работу приемной комиссии. В помещении, где проводится прием документов от абитуриентов, имеются образцы заполнения заявлений. С июня 2018 года у абитуриентов имеется возможность подать предварительное заявление на обучение в электронном виде, через сайт техникума.

Информация о техникуме распространяется среди обучающихся общеобразовательных организаций в ходе проведения «Дней открытых дверей» и «Декад открытых дверей» в онлайн и офлайн форматах, через участие в городском профориентационном конкурсе «Мой профессиональный выбор», посредством привлечения родительской общественности к участию школьников в федеральном проекте «Билет в будущее», организации и проведения информационно-профориентационных экскурсий на площадку «Электроника» в рамках регионального Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» Удмуртской Республики, выставках и ярмарках учебных мест, акции «Индивидуальное сопровождение абитуриентов» в период февраль – август, в ходе индивидуального консультирования обучающихся по вопросам уровней и направлений подготовки заведующим учебно-консультационным пунктом и сотрудниками техникума, в том числе по телефону, в группе ВКонтакте, в рамках выполнения профессиональных проб, компьютерного тестирования по определению профессиональной направленности учащихся, через проводимые профориентационные мероприятия в школах городах, участие в работе родительских собраний в школах, также онлайн родительских собраний «Время выбирать». Для информирования ответственных за профориентацию в школах проводятся обучающие семинары «Формы и методы профориентационной деятельности».

За каждым педагогическим работником приказом директора закрепляется конкретное, либо ряд образовательных учреждений, где в течение года проходят встречи с обучающимися, родителями, ответственными лицами в школе за профориентационную работу. О проделанной работе составляется отчет с целью получения предварительных сведений по количеству желающих обучаться в техникуме и организован мониторинг профессиональных предпочтений выпускников общеобразовательных организаций.

Отчет по итогам проведения профориентации ежегодно рассматривается на педагогическом совете. Проводится анализ количества выпускников в школах города и Республики.

Подготовка для поступления в техникум осуществляется на подготовительных курсах для абитуриентов. Организация подготовительных курсов регламентируется Положением о подготовительных курсах.

Ежегодно информация о деятельности техникума размещается в различных средствах массовой информации: городское теле- и радиовещание, СМИ, сайт и группа ВКонтакте техникума, публикации в справочниках для поступающих в учреждения среднего профессионального образования и ряд других изданий.

#### Результаты республиканских олимпиад, научно-практических конференций и конкурсов профессионального мастерства

Предметная или профессиональная область	2022 -2023 (с 01.04.2022 г. по 01.04.2023 г.)	2023 -2024 (с 01.04.2023 г. по 01.04.2024 г.)
Республиканский конкурс профессионального мастерства «Инфопрофи»	3 место	2 место
Региональный чемпионат профессионального мастерства «Профессионалы» в Удмуртской Республике по компетенции «Токарные рабо-	участие	участие

ты на универсальных станках»		
Региональный чемпионат профессионального мастерства «Профессионалы» в Удмуртской Республике по компетенции «Электроника»	1 и 3 место	2 место
Региональный чемпионат профессионального мастерства «Профессионалы» в Удмуртской Республике по компетенции «Веб-дизайн и разработка»	участие	—
Региональный чемпионат профессионального мастерства «Профессионалы» в Удмуртской Республике по компетенции «Бережливое производство»	участие	—
Региональный чемпионат профессионального мастерства «Профессионалы» в Удмуртской Республике по компетенции «Токарные работы на станках ПУ»	2 место	3 место
Региональный чемпионат профессионального мастерства «Профессионалы» в Удмуртской Республике по компетенции «ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8»	медальон	—
Региональный чемпионат профессионального мастерства «Профессионалы» в Удмуртской Республике по компетенции «Автоматизация бизнес-процесс организаций»	—	участие
Региональный чемпионат профессионального мастерства «Профессионалы» в Удмуртской Республике по компетенции «Графический дизайн»	—	участие
Республиканский конкурс «Медиабитва»	—	участие
Республиканский этнический фестиваль «Мы вместе»	—	участие
Республиканская научно-практическая конференция «История Удмуртии в лицах: 1923-2023 гг.»	—	2 место
Республиканский конкурс «Моё видеорезюме» среди обучающихся ПОО УР	участие	
Республиканский конкурс профессионального мастерства DigitalWorld среди обучающихся в ПОО УР по УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» и 10.00.00 «Информационная безопасность»	участие	участие
Республиканский конкурс видеоэкскурсий на иностранном языке «Путешествие по родному краю»	—	участие
Республиканская научно-практическая конференция обучающихся ПОО УР «Математика и физика в современном мире» с международным участием	участие	2 место
Республиканская НПК «История и современность с международным участием»	—	3 место
Межрегиональный веб-квиз для ПОО «Ан-	—	участие

глийский язык на карте мира»		
Республиканский конкурс студентов ПОО УР «И только в единстве сила России»	—	участие
Республиканская олимпиада для обучающихся ПОО УР по предмету «Физика»	—	участие
Региональная олимпиада по ОБЖ	—	участие
Республиканский фестиваль обучающихся ПОО «Память жива»	—	2 место
Республиканские студенческие чтения «Залог будущего – здоровье нации»	III место	
Республиканский конкурс среди студентов ПОО УР по профессии «Станочник»	II место	II место
Республиканский дистанционный конкурс обучающихся ПОО УР «Удмуртия без границ»	III место	
Республиканский заочный видеоконкурс среди ПОО УР «Лучший гид Удмуртии»	I место	
III республиканский заочный конкурс фотографий среди ПОО УР «Семья – начало всех начал»	I место	
Республиканский заочный конкурс «Русский язык и литература – основание культуры»	II место	
Республиканский конкурс социальных практик и творческих работ по профилактике алкоголизма в образовательных организациях УР	III место	
Республиканский олимпиада для обучающихся ПОО по английскому языку «Linguaskills» с международным участием	участие	участие
Республиканский заочный конкурс видеороликов по оценке функциональной грамотности обучающихся ПОО УР «Ближе к науке»	I место	
Республиканская студенческая НПК обучающихся ПОО УР «Использование информационных технологий в профессиональной деятельности будущего специалиста»	участие	
Республиканский онлайн конкурс «Тепло сердец для милых дам»	участие	
Республиканский фестиваль стихов и песен «Мне есть что спеть и что сказать...»	участие	
Республиканская дистанционная олимпиада для обучающихся ПОО УР по графическому дизайну «Арт-Тоник»	III место	III место
Республиканский дистанционный конкурс «3D-интенсив»	II место	участие
Республиканские театрализованные литературные чтения на иностранных языках «Cool readers» с международным участием	I место	
Республиканский дистанционный конкурс стихов «Читаем стих на родном языке»	участие	2 место
Региональный этап Всероссийского конкурса сочинений «Без срока давности» среди обучающихся ОО	III место	



НПК в рамках Форума технического творчества молодёжи АО «ИЭМЗ «Купол»	I место II место	1 место, 2 место, 3 место
Республиканская дистанционная олимпиада для обучающихся ПОО УР по дисциплине «Инженерная графика»	участие	
Республиканская научно-практическая конференция «Иностранные языки PLUS» обучающихся ПОО УР	I место	3 место
Республиканская олимпиада обучающихся в ПОО УР по общепрофессиональным дисциплинам технического профиля	—	2 место 3 место
Республиканский конкурс научно-технического творчества молодёжи «Кибермир»	—	2 место
Республиканская научно-практическая конференция обучающихся ПОО УР «Мой край, моя профессия»	участие	
Республиканский фотоконкурс обучающихся ПОО УР «Профессия в кадре»	—	участие
Республиканская олимпиада обучающихся ПОО УР «Я лингвист» по английскому, немецкому, русскому языкам	участие	
Республиканский математический квиз «Я студент!»	—	участие
Республиканская олимпиада по ОБЖ обучающихся ПОО УР	участие	участие
Чемпионат Удмуртской Республики «Абилимпикс» компетенция «Обработка текста»	—	3 место
Республиканская олимпиада обучающихся ПОО УР по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла	—	участие
Республиканская дистанционная олимпиада для обучающихся ПОО УР по дисциплине «Материаловедение»	—	участие
Республиканская дистанционная олимпиада для обучающихся ПОО УР «Информатика»	—	2 место
Межрегиональная студенческая научно-практическая конференция, приуроченная к 80-летию юбилею колледжа УКРТБ «Созидание-2023», по направлениям 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	—	3 место
Республиканская научно-практическая конференция обучающихся ПОО УР «Электронные решения в жизни и науке» с международным участием	участие	1 место
Конференция исследовательских работ «Кадетская весна в музее»	участие	

Результаты Всероссийских и международных олимпиад, научно-практических конференций и конкурсов профессионального мастерства

Предметная или профессиональная область	2022 -2023 (с 01.04.2022 г. по 01.04.2023 г.)	2023 -2024 (с 01.04.2023 г. по 01.04.2024 г.)
Межнациональная акция «Россия в сердце навсегда»	—	участие
Международной акции «Тотальный диктант - 2023»	участие	участие
Международный конкурс по электронике (Белоруссия)	—	2 место
Международный онлайн-конкурс «Компьютерная графика»	—	участие
Всероссийский кейс-чемпионат по экономике и предпринимательству	—	лауреаты
Всероссийский онлайн конкурс «В мире цифр»	—	участие
Всероссийские онлайн-уроки по финансовой грамотности	участие	участие
Всероссийский образовательный проект «Урок Цифры»	участие	участие
Всероссийский образовательный флешмоб «MathCat»	участие	участие
XVI Всероссийская научно-техническая конференция «Приборостроение в XXI веке. Интеграция науки, образования и производства»	—	Диплом I степени
Международная НПК «Прорывные научные исследования: проблемы, пределы и возможности»	—	Диплом I степени
Международная НПК «Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки»	—	Диплом I степени
V Всероссийский конкурс молодых проектов «Наша история»	участие	
Всероссийская НПК «Трансформация современной модели научной деятельности: задачи, проблемы, перспективы»	—	Диплом I степени
Международная онлайн-конференция «Интернет XXI века: возможности и перспективы» (Белоруссия)	—	1 место 3 место
Всероссийский конкурс молодых исследователей «Новые знания»	участие	
Международный дистанционный конкурс «Безопасность в сети Интернет»	I место II место	
Международный конкурс ArtTrade по созданию интерактивного продукта	участие	
Международная конференция исследовательских и творческих работ «История и традиции моей страны»	I место II место	
Конкурс инновационно-технического творчества «ЮНТЕХ»		участие

Всероссийский конкурс сочинений и видеороликов социальной направленности на тему «Будущее России – без наркотиков!» в рамках III Всероссийского фестиваля – форума научно-технического и художественного творчества «Я люблю Россию. Патриотизм. Инновации. Творчество»	участие	
---	---------	--

Результаты обучающихся 1 курса на основе анализа ВПР по информатике

Учебный год	Оценка «2»	Оценка «3»	Оценка «4»	Оценка «5»
2022-2023	4,35	73,91	21,74	0
2023-2024	4,17	45,83	50	0

Результаты обучающихся 1 курса на основе анализа ВПР по физике

Учебный год	Оценка «2»	Оценка «3»	Оценка «4»	Оценка «5»
2022-2023	4,17	70,83	25	0
2023-2024	0	72	28	0

Результаты обучающихся 1 курса на основе анализа ВПР по метапредмету

Учебный год	Оценка «2»	Оценка «3»	Оценка «4»	Оценка «5»
2022-2023	5,92	55,26	38,82	0
2023-2024	5,63	84,51	9,86	0

Результаты обучающихся 3 курса на основе анализа ВПР по физике

Учебный год	Оценка «2»	Оценка «3»	Оценка «4»	Оценка «5»
2022-2023	9,09	68,18	22,73	0
2023-2024	0	83,33	16,67	0

Результаты обучающихся 3 курса на основе анализа ВПР по информатике

Учебный год	Оценка «2»	Оценка «3»	Оценка «4»	Оценка «5»
2022-2023	4,35	73,91	21,74	0
2023-2024	0	38,1	61,9	0

Результаты обучающихся 3 курса на основе анализа ВПР по метапредмету

Учебный год	Оценка «2»	Оценка «3»	Оценка «4»	Оценка «5»
2022-2023	64,76	31,43	3,81	0
2023-2024	44,94	46,07	8,99	0

Результаты государственной итоговой аттестации выпускников

№ гр.	Профессия/ Специальность	Кол-во выпускников	Количество обучающихся, получившие:			
			Оценки на защите			
			5	4	3	2
<b>Подготовка квалифицированных рабочих (служащих)</b>						
34	Оператор станков с программным управлением ( демонстрационный экзамен)	18	1	7	10	0
35	Мастер по обработке цифровой информации	24	24	0	0	0
43	Радиомеханик (демонстрационный экзамен)	21	0	5	16	0
<b>Всего</b>		<b>63</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>0</b>
<b>Подготовка специалистов среднего звена</b>						
41-Т	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники	21	13	6	2	0
42-Т	Компьютерные системы и комплексы	18	9	6	3	0
<b>Всего</b>		<b>39</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<b>Итого</b>		<b>102</b>	<b>47</b>	<b>24</b>	<b>31</b>	<b>0</b>

Вышеуказанный статистический материал показывает, что уровень подготовки специалистов соответствует требованиям федеральных образовательных стандартов.

### 3. Система управления организации

Управление техникумом осуществляется исходя из задач образовательного процесса в соответствии с законодательством Российской Федерации, Удмуртской Республики, Уставом АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресенского» и строится на принципах единоначалия и самоуправления. Система управления обеспечивает устойчивое взаимодействие всех структурных подразделений по обеспечению качественной подготовки выпускников техникума. Структурные подразделения не являются юридическими лицами. Правовой статус и функции структурного подразделения техникума определяются соответствующим положением, утверждаемым руководителем техникума.

Формами самоуправления техникума являются:

1. Общее собрание работников;
2. Наблюдательный совет;
3. Педагогический совет;
4. Студенческий совет;
5. Методические объединения.

Основной формой осуществления полномочий коллектива техникума является Общее собрание работников Учреждения. Наблюдательный совет является органом управления техникумом. Порядок создания Наблюдательного совета, его структура, состав, компетенции регламентируются законодательством, уставом Учреждения, Положением о Наблюдательном совете.

Педагогический совет техникума является постоянно действующим органом управления образовательного учреждения, основной задачей которого является рассмотрение основных вопросов организации образовательного процесса. В состав Педагогического совета входят Директор техникума, его заместители, педагогические работники.

Председателем Педагогического совета является Директор техникума. В состав Педагогического совета входят заместители директора, руководители структурных подразделений и педагогические работники техникума. В состав Педагогического совета входят все педагогические работники техникума. Педагогический совет осуществляет свою деятельность по плану, являющемуся составной частью плана работы техникума на учебный год.

На заседания Педагогического совета выносятся вопросы модернизации образовательного и воспитательного процесса, обеспечивающего качественную профессиональную подготовку специалистов, готовность их к профессиональной деятельности в современных экономических условиях, вопросы интеллектуализации, информатизации и гуманизации образования, укрепления материально-технической базы и др. Разрабатываются мероприятия по выполнению директивных документов Правительства РФ и УР, приказов, положений, заслушиваются и обсуждаются отчёты о работе структурных подразделений, подводятся итоги учебно-методической и воспитательной работы.

Главными задачами Педагогического совета являются:

1. реализация государственной политики по вопросам образования;
2. направление деятельности педагогического коллектива техникума на совершенствование образовательной работы;
3. внедрение в практику достижений педагогической науки и передового педагогического опыта;
4. решение вопросов о приеме, переводе и выпуске обучающихся, принятие решения и определение формы проведения промежуточной и итоговой аттестации;
5. рассмотрение результатов текущего контроля, учебно-производственной деятельности.

Решения Педагогического совета принимаются большинством голосов при наличии на заседании не менее двух третей его членов. При равном количестве голосов решающим является голос председателя Педагогического совета. Для ведения протокола заседаний Совета техникума из его членов избирается секретарь. Протоколы заседаний Педагогического совета техникума оформляются секретарем. Каждый протокол подписывается председателем Педагогического совета и секретарем.

Заседания Педагогического совета проводятся не реже одного раз в квартал. Решения Педагогического совета техникума, принятые в пределах его компетенции и в соответствии с законодательством Российской Федерации, являются рекомендательными для администрации техникума, всех членов коллектива. В отдельных случаях может быть издан приказ по техникуму, устанавливающий обязательность исполнения решения Педагогического совета техникума участниками образовательного процесса.

Методические объединения являются объединением педагогических работников по общеобразовательному и профессиональному направлениям и действуют на основании Положения о методических объединениях техникума.

К компетенции методических объединений относятся:

1. вопросы методического обеспечения учебного процесса;
2. обсуждение и выработка рекомендаций предложений по разработке новой учебно-программной документации, совершенствованию педагогических технологий, созданию комплексного учебно-методического обеспечения образовательного процесса;

3. анализ результатов образовательной деятельности по дисциплинам, междисциплинарным курсам, качество реализации профессиональных образовательных программ;
4. участие в разработке вариативной части учебных планов, внесение изменений в требования к минимальному объему и содержанию учебных программ;
5. разработка рекомендаций по организации самостоятельной работы студентов и контроль их выполнения;
6. участие в смотре кабинетов, конкурсах профессионального мастерства педагогов, обобщении и распространении передового педагогического опыта и научных разработок;
7. организация олимпиад, предметных недель, декад, конкурсов профессионального мастерства и других внеаудиторных мероприятий как на уровне техникума, так и на уровне республики;
8. участие в организации и проведении демонстрационных экзаменов.

В целях содействия осуществлению самоуправленческих начал, развитию инициативы коллектива, реализации прав автономии образовательного учреждения в решении вопросов, способствующих организации образовательного процесса, расширению коллегиальных, демократических форм управления и воплощению в жизнь государственно-общественных принципов управления, работает Студенческий совет. Основная цель деятельности студенческого совета – осуществление функций органа самоуправления образовательного учреждения, привлечение к участию в органах самоуправления широких слоев участников образовательного процесса. Свою деятельность студенческий совет самоуправления осуществляет в соответствии с Положением о студенческом совете.

Организация взаимодействия структурных подразделений. В техникуме реализуется комплексная система организационно-управленческого взаимодействия всех структурных подразделений по совершенствованию образовательного процесса и реализации задач, поставленных государством и обществом. Для эффективного управления в техникуме распределены функциональные обязанности между заместителями директора по различным направлениям деятельности и руководителями структурных подразделений. Заместители директора по направлениям и руководители структурных подразделений техникума назначаются на должность приказом директора техникума Кривоноговой Екатериной Анатольевной, которая осуществляет непосредственное управление техникумом:

- заместитель директора по учебно-производственной работе Попов Игорь Витальевич обеспечивает планирование, организацию и контроль за организацией профессионального обучения, взаимодействует со старшим мастером, с руководителями учебных и производственных практик;
- заместитель директора по учебно-методической работе Москова Ольга Михайловна обеспечивает планирование, организацию и контроль учебной и методической деятельности педагогического коллектива взаимодействует с такими структурными подразделениями как учебная часть, методические объединения;
- заместитель директора по учебно-воспитательной работе Агапитова Елена Юрьевна обеспечивает планирование, организацию и контроль воспитательной работы, взаимодействует с учебно-консультационным пунктом, с классными руководителями (кураторами), мастерами производственного обучения, закрепленными за группами;
- заместитель директора по административно-хозяйственной работе Столбов Владимир Валентинович обеспечивает планирование, организацию и контроль административно-хозяйственного обеспечения деятельности техникума;
- заведующий учебной частью Татьяна Анна Николаевна обеспечивает планирование, организацию и контроль учебной деятельности педагогического коллектива, взаимодействует с учебной частью;
- начальник экономического отдела Пермякова Анна Иоганновна обеспечивает ведение достоверного бухгалтерского, налогового и управленческого учета финансово-хозяйственной деятельности техникума;

- специалист по кадрам Фоминых Ирина Геннадьевна обеспечивает выполнение кадровой политики, проводит комплектацию Учреждения кадрами;
- заведующий учебно-консультационным пунктом Ларионова Елена Владимировна взаимодействует с ответственными за профориентационную работу мастерами производственными обучения и преподавателями;
- секретарь учебной части Камашева Тамара Леонидовна взаимодействует с председателями методических объединений, с преподавателями и обеспечивает своевременное и качественное оформление документации, сопровождающей образовательный процесс;
- заведующий библиотекой (информационным центром) Малофеева Любовь Геннадьевна. Библиотека создает единое информационно-методическое пространство, обеспечивающее образовательный процесс в техникуме;
- юрисконсульт Ковалев Андрей Вениаминович обеспечивает юридическое сопровождение образовательного процесса.

Заместители директора по направлениям, руководители структурных подразделений непосредственно участвуют в образовательном процессе и осуществляют свою деятельность на основе централизованного руководства и самоуправления коллектива, построенного на принципах участия преподавателей, работников и студентов в решении важнейших вопросов деятельности образовательного учреждения. Взаимодействие между структурными подразделениями обеспечивается общим руководством, планом работы, единой системой контроля деятельности структурных подразделений, утвержденным директором техникума и функционируют в составе учебного заведения как единый учебно-воспитательный комплекс.

Каждое структурное подразделение ежегодно планирует свою работу в соответствии с направлениями и задачами техникума. Своевременное и четкое планирование работы всех структурных подразделений техникума, систематический контроль за реализацией планов способствует мобилизации коллектива на выполнение главной задачи - совершенствование содержания и улучшения качества образовательного процесса.

С целью развития творческих способностей, совершенствования педагогического, методического мастерства преподаватели по всем основным профессиональным образовательным программам, реализуемым в техникуме, объединены в методические объединения. В соответствии с Положением о методических объединениях и на основании ежегодно издаваемого приказа назначаются председатели методических объединений.

Данный механизм способствует более эффективной работе и позволяет обеспечить достаточно высокий уровень качества образования. Техникум обеспечивает эффективное взаимодействие с республиканскими органами управления образования, сотрудничает с различными организациями по основным направлениям деятельности, налажено тесное сотрудничество с социальными партнерами и обществом в целом. Представители техникума входят в различные профессиональные и отраслевые ассоциации и советы: Совет директоров профессиональных образовательных организаций Удмуртской Республики; методические объединения преподавателей среднего профессионального образования, Профсоюз Удмуртской Республики и т.д., - обеспечивают, таким образом, участие общественности в управлении техникума. Участие учредителя в управлении техникумом осуществляется в соответствии с процедурами, предусмотренными законодательством, к которым, в первую очередь, относятся аттестация педагогических работников, установление государственного задания (контрольных цифр) по направлениям подготовки специалистов.

С 2017 года техникум входит в Образовательный Консорциум ПОО России «Автоматизация, радиотехника и электроника».

В феврале 2020 года заключен международный договор о сотрудничестве с учреждением образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» филиал «Минский радиотехнический колледж», в 2022 году Договор дополнен дополнительным соглашением о сотрудничестве в области воспитания.

Техникумом заключены соглашения о сотрудничестве:

- с КУ УР «Республиканский центр занятости населения» по оказанию содействия занятости обучающихся и трудоустройства выпускников;

с АНО ДПО «Центр опережающей профессиональной подготовки» с целью профессиональной ориентации, ускоренного профессионального обучения, подготовки, переподготовки, повышения квалификации всех категорий граждан, по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям;

- с АУ УР «Региональный центр информатизации» с целью реализации в Удмуртской Республике приоритетного проекта «Успех каждого ребенка».

В 2023 году заключены соглашения о сотрудничестве:

- с АУ УР «Республиканский центр оценки качества образования» с целью информационного взаимодействия сторон в работе с автоматизированной системой «Мониторинг образования»;

- с АО «Ижевский мотозавод «Аксион-Холдинг» по вопросам организации практической подготовки обучающихся и повышения квалификации работников.

- с ФГБОУ ДПО ИРПО заключено соглашение о создании федеральной пилотной площадки по теме: «Апробация и внедрение федерального пакета методических разработок для обновления практики подготовки по общеобразовательным дисциплинам с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования».

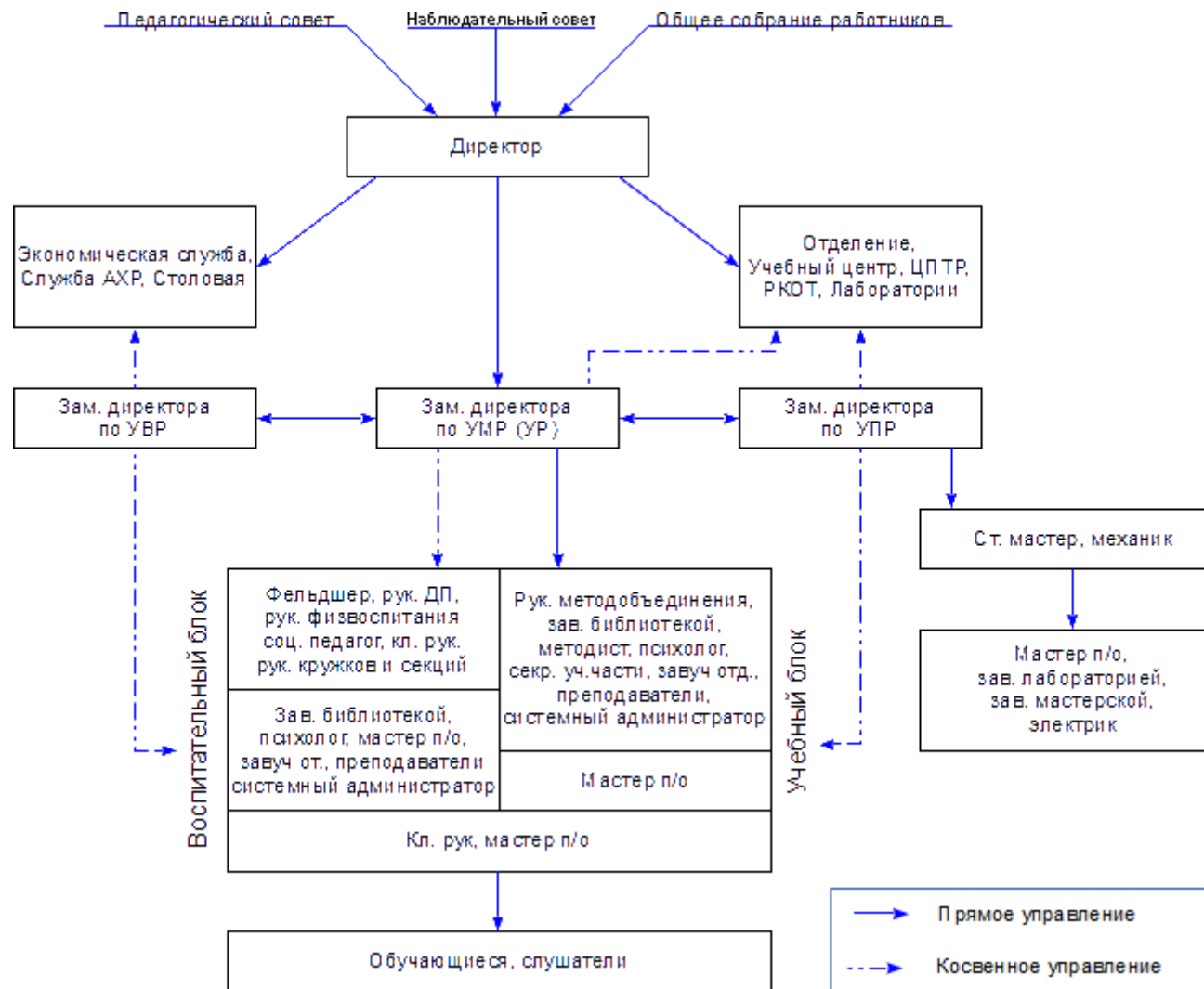
- с ООО «Завод микроэлектронных технологий» по вопросам организации практической подготовки обучающихся и повышения квалификации работников.

В 2024 году заключено соглашение о партнерстве и совместной деятельности:

- с БПОУ УР «ИТЭТ» по доступности получения качественного среднего профессионального образования и профессионального обучения для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, содействие трудоустройства выпускников ПОО, в том числе с инвалидностью и лиц с ОВЗ.



## Схема управления



#### 4. Содержание и качество подготовки обучающихся

Содержание и организация общеобразовательной подготовки.

Обучение по общеобразовательной подготовке ведется рассредоточено в течение двух-трех курсов одновременно с профессиональной подготовкой. Программы по всем дисциплинам выполняются в полном объеме.

Плановые контрольные и лабораторные работы выполняются по методическим пособиям, разработанным преподавателями для качественного выполнения обучающимися контрольных и лабораторных работ. Лабораторные работы по физике проводятся в техникуме. Необходимое оборудование имеется.

В техникуме проводятся факультативные занятия по физике, где обучающиеся разбирают задачи как базового, так и повышенного уровня, задачи олимпиад. Кроме того, по всем дисциплинам проводятся консультационные занятия с обучающимися, по какой-либо причине не усвоившими текущий материал. Проводятся дополнительные занятия по физической культуре (баскетбол, волейбол, минифутбол), работают спортивные секции (волейбол, баскетбол, футбол, настольный теннис, общая физическая подготовка, шашки и шахматы).

Содержание и организация теоретического профессионального обучения.

Обучение по общепрофессиональным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ведется с первого года обучения. Программы по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам выполняются в полном объеме. Выполняются все плановые контрольные, практические и лабораторные работы.

В целях контроля качества подготовки обучающихся проводится мониторинг качества обучения, который включает в себя в том числе проведение директорских контрольных работ.

В образовательном процессе применяются специализированные компьютерные программы по различным общепрофессиональным дисциплинам и МДК.

*Специальность 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)*

Промежуточная и итоговая аттестации проводятся по результатам освоения программ следующих общеобразовательных, общепрофессиональных дисциплин, дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного циклов:

1 курс: Введение в специальность: общие компетенции профессионала-дифференцированный зачет (1), МДК.01.01 Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники - экзамен (1); Основы проектной деятельности-зачет(1); Родная литература-зачет(1), Основы безопасности жизнедеятельности-зачет(1), Математика- дифференцированный зачет (1), Информатика- дифференцированный зачет (1); Физика-зачет(1), Химия-зачет(1);

2 курс: Русский язык-экзамен (1), Литература-экзамен(1), Иностранный язык-зачет(1), Математика-экзамен(1), История-дифференцированный зачет(1), Физическая культура-зачет(1), Астрономия-зачет(1), Физика-экзамен(1), Инженерная графика (ОП) - зачет (1); Технические измерения (нормирование точности) (ОП) и Основы разработки технологических процессов сборки, монтажа и регулировки различных видов радиоэлектронной техники (ОП) - комплексный дифференцированный зачет (1), МДК 01.02. Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники –дифференцированный зачет (1), МДК 02.01 Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа и МДК.02.02 Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронной техники – комплексный экзамен (1); Электротехника, Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты (ОП), Электронная техника, ПМ 01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники - экзамен (4);

3 курс: История (ОГСЭ), Математика (ЕН), Безопасность жизнедеятельности (ОП), Информационные технологии в профессиональной деятельности (ОП) - зачет (4); Электрора-

диоизмерения, Источники питания радиоэлектронной аппаратуры, Радиопередающие устройства, Импульсная техника (ОП), ПМ.02 Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертификационных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники, ПМ.03 Проведение диагностики отказов и ремонта различных видов радиоэлектронной техники – экзамен (6), МДК.02.03 Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний- дифференцированный зачет (1); МДК.03.01 Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники и МДК.03.02 Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники – комплексный дифференцированный зачет (1).

4 курс: История, литература, культура родного края (ОГСЭ), Основы философии(ОГСЭ), Экологические основы природопользования (ЕН), Охрана труда (ОП) – зачет (4); Эффективное поведение на рынке труда (ОГСЭ) и Основы предпринимательства (ОП), Правовое обеспечение профессиональной деятельности и Управление персоналом (ОП) – комплексный зачет (2); Иностранный язык (ОГСЭ), МДК.04.01 - Технология регулировки и радиоаппаратуры - дифференцированный зачет (2); Аудиотехника и Видеотехника, , Вычислительная техника (ОП), Программирование встраиваемых систем- комплексный экзамен(3), Физическая культура (ОГСЭ), «Устройства передачи и приема радиосигналов (радиотехнические цепи и сигналы) (ОП), Антенно-фидерные устройства и распространение волн (ОП), Метрология, стандартизация и сертификация, Экономика организации (ОП), ПМ.04. Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов – экзамен (6).

Занятия по дисциплине «инженерная графика», «информационные технологии в профессиональной деятельности» и «иностранный язык» проводятся в подгруппах, поскольку занятия планируются как практические. Деление на подгруппы проводится так же при проведении лабораторных и практических занятий по дисциплинам «электронная техника», «электротехнические измерения», «материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты», «источники питания радиоэлектронной аппаратуры и приборов», по МДК «Технология регулировки радиоэлектронной аппаратуры», «Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронной техники», «Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний», «Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники», «Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники», поскольку на занятиях применяется специальное лабораторное оборудование, либо занятия проводятся в форме практикума. Формой аттестации по профессиональным модулям является квалификационный экзамен, состоящий из 2 этапов: теоретического и практического. Теоретический этап ПМ.01 «Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники» включает в себя сдачу комплексного экзамена в виде тестирования по практико-ориентированным вопросам, практический - выполнение практической квалификационной работы на рабочих местах мастерской техникума. Теоретический этап ПМ.02 «Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники» включает в себя сдачу комплексного экзамена по билетам, практический - выполнение практической квалификационной работы на рабочих местах в лаборатории техникума. Теоретический этап ПМ.03 «Проведение диагностики отказов и ремонта различных видов радиоэлектронной техники» включает в себя защиту курсового проекта, практический - выполнение практической квалификационной работы на рабочих местах в лаборатории техникума. Теоретический этап ПМ.04 «Выполнение работ по рабочей профессии "Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"» включает в себя сдачу комплексного экзамена по билетам, практический - выполнение практической квалификационной работы на рабочих местах в лаборатории техникума.

Вариативная часть общепрофессионального и профессионального циклов включает в себя:

– дисциплины ОГСЭ согласно приказу Министерства образования и науки Удмуртской Республики № 559 от 30 декабря 2010 г. «Об утверждении Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего про-

фессионального образования в Удмуртской Республике»:

- дисциплина «Эффективное поведение на рынке труда»;
- дисциплина «Введение в специальность: общие компетенции профессионала»;
- дисциплина «Основы предпринимательства»;
- дисциплину ОГСЭ согласно письму МОиН УР № 2280 от 28.05.2013 г. «Об учете регионального, этнокультурного содержания образования при реализации ФГОС НПО и СПО»:
- дисциплина «История, литература, культура родного края».
- согласно п. 7.1. ФГОС введены часы в цикл общепрофессиональных дисциплин:
- ОП «Устройства передачи и приема радиосигналов (радиотехнические цепи и сигналы)»;
- ОП «Антенно-фидерные устройства и распространение радиоволн»;
- ОП «Источники питания радиоаппаратуры»;
- ОП «Радиопередающие устройства»;
- ОП «Импульсная техника»;
- ОП «Аудиотехника»;
- ОП «Видеотехника»;
- ОП «Технические измерения (нормирование точности)»;
- ОП «Основы разработки технологических процессов сборки, монтажа и регулировки различных видов радиоэлектронной техники».

#### *Специальность 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем*

Общеобразовательные предметы ведутся параллельно с общепрофессиональными дисциплинами и междисциплинарными курсами. Промежуточная аттестация проводится по результатам освоения программ общеобразовательных предметов в форме зачета, дифференцированного зачета и экзамена.

На 1 курсе предусмотрены:

- общеобразовательные предметы «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «История» (промежуточная аттестация – дифференцированный зачет), «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности» (промежуточная аттестация – зачет), «Информатика» (промежуточная аттестация – дифференцированный зачет), «Физика», «Химия» (промежуточная аттестация – дифференцированный зачет), «Обществознание», «Родная литература» (промежуточная аттестация – зачет), элективный курс «Основы проектной деятельности» (промежуточная аттестация – комплексный зачет с дисциплиной СГ «Введение в специальность: общие компетенции профессионала»);

На 2 курсе предусмотрены:

- общеобразовательные предметы «Русский язык» и «Литература» (промежуточная аттестация – комплексный экзамен), «Иностранный язык» (промежуточная аттестация – зачет), «Математика» (промежуточная аттестация – экзамен), «География» (промежуточная аттестация – зачет), «Физическая культура» (промежуточная аттестация – зачет), «Физика» (промежуточная аттестация – экзамен), «Обществознание» (промежуточная аттестация – зачет). «Биология» (промежуточная аттестация – зачет);

Предусмотрена интеграция содержания общеобразовательных учебных предметов с отдельными дисциплинами, модулями с учетом профессиональной направленности, а именно:

1) Математика – Инженерная графика - Основы разработки технологических процессов - МДК.01.01 «Технологии и оборудование производства изделий электронной техники», МДК.01.02 «Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем», МДК.02.01 «Проектирование и анализ электрических схем», МДК.03.02 «Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем»;

2) Физика – Основы электротехники – Электронная техника - Основы метрологии и электроизмерений – МДК.01.01 «Технологии и оборудование производства изделий электронной техники», МДК.01.02 «Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем» - учебная практика по ПМ.01 - МДК.02.01 «Проектирование и анализ электрических схем» - учебная практика по ПМ.02 - МДК.03.02 «Настройка, регулировка,

техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем» учебная практика по ПМ.03;

3) Химия - Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты - МДК.01.01 «Технологии и оборудование производства изделий электронной техники», МДК.01.02 «Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем» - учебная практика по ПМ.01;

4) Информатика – Введение в специальность: общие компетенции профессионала - МДК.02.01 «Проектирование и анализ электрических схем», МДК.02.02 Конструкторско-технологическое проектирование печатных плат – учебная практика по ПМ.02;

5) ОБЖ - МДК.01.01 «Технологии и оборудование производства изделий электронной техники», МДК.01.02 «Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем», учебная практика по ПМ.01;

6) Физическая культура – учебная практика по ПМ.01, учебная практика по ПМ.02, учебная практика по ПМ.03

7) Русский язык - Введение в специальность: общие компетенции профессионала - МДК.01.01 «Технологии и оборудование производства изделий электронной техники», МДК.01.02 «Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем»;

8) История - Введение в специальность: общие компетенции профессионала;

9) Литература - Введение в специальность: общие компетенции профессионала;

10) Биология – МДК.01.01 «Технологии и оборудование производства изделий электронной техники», МДК.01.02 «Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем»;

11) Основы проектной деятельности – Введение в специальность: общие компетенции профессионала;

12) Обществознание - Введение в специальность: общие компетенции профессионала;

13) География - Введение в специальность: общие компетенции профессионала - МДК.01.01 «Технологии и оборудование производства изделий электронной техники»,

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального учебного проекта в рамках элективного курса по выбору обучающихся «Основы проектной деятельности». В перечне тем по всем общеобразовательным дисциплинам для выполнения индивидуального проекта предусмотрены профессионально-ориентированные темы.

Промежуточная и итоговая аттестации проводятся по результатам освоения программ общепрофессиональных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей в форме зачета, дифференцированного зачета и экзамена.

Формой аттестации по профессиональным модулям является квалификационный экзамен. Занятия по дисциплинам «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Информатика и вычислительная техника», «Информационные технологии в профессиональной деятельности» проводятся в подгруппах. Деление на подгруппы проводится также при проведении лабораторных и практических занятий с применением специального лабораторного оборудования. Практическая подготовка может проводиться на базе АО «ИЭМЗ «Купол».

На 1 курсе предусмотрены:

- дисциплина СГ «Введение в специальность: общие компетенции профессионала» (промежуточная аттестация – комплексный зачет с элективным курсом «Основы проектной деятельности»);

- дисциплины ОП «Инженерная графика» (промежуточная аттестация – зачет), «Основы электротехники», «Электронная техника», «Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты» (промежуточная аттестация – зачет);

- МДК.01.01 «Технологии и оборудование производства изделий электронной техники» и МДК.01.02 Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем (промежуточная аттестация – комплексный экзамен), учебная практика по ПМ.01 «Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем» (промежуточная аттестация – дифференцированный зачет), производственная практика по ПМ.01 (промежуточная аттестация – дифференцированный зачет), ПМ.01 Выполнение сборки, мон-

тажа и демонтажа электронных устройств и систем (квалификационный экзамен)

На 2 курсе предусмотрены:

- дисциплины СГ «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Основы финансовой грамотности» (промежуточная аттестация – зачёт);

- дисциплины ОП «Основы электротехники» (промежуточная аттестация – экзамен), «Основы метрологии и электроизмерений» (промежуточная аттестация – зачет), «Электронная техника» (промежуточная аттестация – экзамен);

- МДК.02.01 «Проектирование и анализ электрических схем» и МДК.02.02 «Конструкторско-технологическое проектирование печатных плат» (промежуточная аттестация – комплексный экзамен), учебная практика по ПМ.02 «Выполнение проектирования электронных устройств и систем» (промежуточная аттестация – дифференцированный зачёт), производственная практика по ПМ.02 «Выполнение проектирования электронных устройств и систем» (промежуточная аттестация – дифференцированный зачёт), ПМ.02 «Выполнение проектирования электронных устройств и систем» (квалификационный экзамен); МДК.03.01 «Диагностика и испытания изделий электронной техники» и МДК.03.02 «Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем» (промежуточная аттестация – комплексный экзамен), учебная практика по ПМ.02 «Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем» (промежуточная аттестация – дифференцированный зачёт)

На 3 курсе предусмотрены:

- дисциплины СГ «История России» (промежуточная аттестация – зачёт), «Иностранный язык в профессиональной деятельности» (промежуточная аттестация – дифференцированный зачёт), «Физическая культура» (промежуточная аттестация – экзамен) «Безопасность жизнедеятельности» (промежуточная аттестация – зачёт), «Основы финансовой грамотности» (промежуточная аттестация – зачёт);

- дисциплины ОП «Математические методы решения типовых прикладных задач» (промежуточная аттестация – зачет), «Информатика и вычислительная техника» и «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (промежуточная аттестация – комплексный экзамен), «Основы предпринимательства» и «Эффективное поведение на рынке труда» (промежуточная аттестация – комплексный зачёт);

- производственная практика по ПМ.03 «Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем» (промежуточная аттестация – дифференцированный зачёт), ПМ.03 «Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем» (квалификационный экзамен), МДК.04.01 «Микроконтроллеры и встраиваемые системы» и МДК.04.02 «Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем» (промежуточная аттестация – комплексный экзамен), учебная практика по ПМ.04 «Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки» (промежуточная аттестация – дифференцированный зачёт), производственная практика по ПМ.04 «Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки» (промежуточная аттестация – дифференцированный зачёт), ПМ.04 «Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки» (квалификационный экзамен); МДК.05.01 «Технология регулировки радиоэлектронной аппаратуры» (промежуточная аттестация – экзамен), учебная практика по ПМ.05 «Выполнение работ по рабочей профессии "Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"» (промежуточная аттестация – дифференцированный зачёт), производственная практика по ПМ.05 «Выполнение работ по рабочей профессии "Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"» (промежуточная аттестация – дифференцированный зачёт), ПМ.05 «Выполнение работ по рабочей профессии "Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"» (демонстрационный экзамен).

Практическая подготовка составляет 2801 час. Проводится как в рамках дисциплин, междисциплинарных курсов, так и в рамках учебной и производственной практик.

Предусмотрены часы самостоятельной работы и консультационные часы. На 1 курсе в рамках ПМ.01 предусмотрено выполнение курсовой работы по МДК.01.02 Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем, на 2 курсе - по

МДК.02.02 Конструкторско-технологическое проектирование печатных плат, на 3 курсе – выполнение дипломного проекта.

Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть социально-гуманитарного цикла, общепрофессионального и профессионального цикла составляет 828 часов, которые распределены следующим образом:

1. согласно приказу Министерства образования и науки Удмуртской Республики № 559 от 30 декабря 2010 г. «Об утверждении Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Удмуртской Республике», письму МОиН УР № 2280 от 28.05.2013 г. «Об учете регионального, этнокультурного содержания образования при реализации ФГОС НПО и СПО», письму МОиН УР № 01-25/1989 от 07.04.2014 г. «О реализации вариативной части образовательных программ среднего профессионального образования» 96 часов распределены на следующие дисциплины:

- дисциплина «Основы предпринимательства» - 32 часа,
- дисциплина «Эффективное поведение на рынке труда» - 32 часа,
- дисциплина «Введение в специальность: общие компетенции профессионала» - 32 часа.

согласно п.2.3 части II ФГОС 732 часа добавлены на введение дополнительных дисциплин с целью обеспечения конкурентоспособности выпускников:

- Дисциплина «Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты» - 38 часов;
- Дисциплина «Инженерная графика» - 44 часа;
- 146 часов на междисциплинарные курсы и 504 часа на учебную и производственную практику.

*Специальность 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы*

Промежуточная и итоговая аттестации проводятся по результатам освоения программ следующих общеобразовательных, общепрофессиональных дисциплин, дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного циклов:

1 курс: Химия, Родная литература, Основы безопасности жизнедеятельности, Введение в специальность: общие компетенции профессионала (ОГСЭ)- *зачет (4)*; Математика, Инженерная графика (ОП) - *дифференцированный зачет (2)*, Физика, Информатика, Основы электротехники (ОП) – *экзамен (3)*;

2 курс: Математика, Русский язык, Литература, Электротехнические измерения (ОП) - *экзамен (4)*; Астрономия, Физическая культура, История (ОГСЭ), Иностранный язык-*зачет (4)*; История, МДК 04.01. Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации, МДК 04.02 Графический редактор, МДК 04.03 Технология публикации цифровой мультимедийной информации, - *дифференцированный зачет(4)*; Прикладная электроника, ПМ 04 Выполнение работ по профессии «Мастер по обработке цифровой информации» - *экзамен (2)*.

3 курс: Элементы высшей математики, Теория вероятности и математической статистики (ЕН), Дискретная математика, Безопасность жизнедеятельности - *зачет (4)*; МДК.01.01 Цифровая схемотехника, МДК.01.02 Проектирование цифровых устройств- *дифференцированный зачет (2)*; МДК.02.03 Ассемблер для микропроцессорных систем - *дифференцированный зачет (1)*; МДК 02.01 Микропроцессорные системы- *дифференцированный зачет (1)*; Информационные технологии, Операционные системы и среды, Основы алгоритмизации и программирования, ПМ.01 Проектирование цифровых устройств, - *экзамен (4)*.

4 курс: Основы философии, История, литература и культура родного края (ОГСЭ) – *зачет (2)*; Эффективное поведение на рынке труда (ОГСЭ) и Основы предпринимательства (ОП) – *комплексный зачет (1)*; Иностранный язык, МДК.02.02 Установка и конфигурирование периферийного оборудования - *дифференцированный зачет (2)*, МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов и МДК.03.02 Компьютерные си-

стемы и комплексы – *комплексный дифференцированный зачет (1)*, ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов, ПМ.02 Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования, Метрология, стандартизация и сертификация (ОП) – *экзамен (3)*.

Занятия по дисциплине «инженерная графика», «информационные технологии» и «иностранный язык» проводятся в подгруппах, поскольку занятия планируются как практические. Деление на подгруппы проводится также при проведении лабораторных и практических занятий по дисциплинам «электротехнические измерения», «прикладная электроника», «введение в специальность: общие компетенции профессионала», «основы алгоритмизации и программирования», «операционные системы и среды», по междисциплинарным курсам «Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации», «Графический редактор», «Технология публикации цифровой мультимедийной информации», «Ассемблер для микропроцессорных систем», «Проектирование цифровых устройств», «Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов», «Компьютерные системы и комплексы», поскольку на занятиях применяется специальное лабораторное оборудование, либо занятия проводятся в форме практикума.

Формой аттестации по профессиональным модулям является квалификационный экзамен, состоящий из 2 этапов: теоретического и практического. Теоретический этап ПМ.01 «Проектирование цифровых устройств» включает в себя сдачу комплексного экзамена по билетам, практический - выполнение практической квалификационной работы на рабочих местах в лаборатории техникума. Теоретический этап ПМ.02 «Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования» включает в себя сдачу комплексного экзамена по билетам и защиту курсового проекта, практический - выполнение практической квалификационной работы на рабочих местах в лаборатории техникума. Теоретический этап ПМ.03 «Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов» включает в себя защиту курсовой работы, практический - выполнение практической квалификационной работы на рабочих местах в лаборатории техникума. Теоретический этап ПМ.04 «Выполнение работ по профессии «Мастер по обработке цифровой информации»» включает в себя сдачу комплексного экзамена в форме автоматизированного тестирования, практический - выполнение практической квалификационной работы на рабочих местах в мастерской (компьютерный класс) в виде защиты творческой работы.

Вариативная часть общепрофессионального и профессионального циклов включает в себя:

1. согласно приказу Министерства образования и науки Удмуртской Республики № 559 от 30 декабря 2010 г. «Об утверждении Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Удмуртской Республике» дисциплины ОГСЭ:

- дисциплина «Эффективное поведение на рынке труда»,
- дисциплина «Введение в специальность: общие компетенции профессионала»;
- дисциплина «Основы предпринимательства» ;

2. согласно письму МОиН УР № 2280 от 28.05.2013 г. «Об учете регионального, этнокультурного содержания образования при реализации ФГОС НПО и СПО» дисциплину ОГСЭ:

- дисциплина «История, литература, культура родного края».

3. согласно п.7.1 ФГОС введены часы:

- в ПМ.02. - МДК «Ассемблер для микропроцессорных систем»;
- в ПМ.03. - МДК «Компьютерные системы и комплексы»;

4. согласно п.7.1 ФГОС часы включены в общепрофессиональные дисциплины по стандарту (введение дополнительных разделов (тем), направленных на формирование профессиональных компетенций, умений, знаний, отражающих регионально-значимые профессиональные функции).

*Профессия 11.01.02 «Радиомеханик*



Промежуточная и итоговая аттестации проводятся по результатам освоения программ следующих общеобразовательных, общепрофессиональных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей:

1 курс: Физика, Основы безопасности жизнедеятельности, Введение в профессию (ОП) – *зачет (3)*; Математика, Основы электротехники, Основы черчения - *дифференцированный зачет (3)*.

2 курс: Химия-зачет, Информатика, МДК 01.01 Технология выполнения монтажа и демонтажа узлов и элементов радиоэлектронной и радиотелевизионной аппаратуры - *дифференцированный зачет (2)*, Русский язык, Литература, Физика, Математика, ПМ.01 «Выполнение работ по монтажу узлов и элементов радиоэлектронной и радиотелевизионной аппаратуры» - *экзамен (5)*.

3 курс: Безопасность жизнедеятельности – *зачет (1)*, МДК.02.01 Технология обслуживания и ремонта электронной аппаратуры, МДК.02.02 Технология обслуживания и ремонта средств информационных технологий - *дифференцированный зачет (2)*; ПМ.02 Инсталляция, регулировка, настройка и техническое обслуживание радиотелевизионной аппаратуры – *экзамен(1)*.

4 курс: Основы предпринимательства, Эффективное поведение на рынке труда (ОП) – *зачет (2)*; МДК.03.02 Технология инсталляции, регулировки, настройки, технического обслуживания и ремонта телевизионной аппаратуры - *дифференцированный зачет (1)*; ПМ.03 Инсталляция, регулировка, настройка и техническое обслуживание радиотелевизионной аппаратуры – *экзамен (1)*.

Формой аттестации по профессиональным модулям является квалификационный экзамен, состоящий из 2 этапов: теоретического и практического. Теоретический этап ПМ.01 «Выполнение работ по монтажу узлов и элементов радиоэлектронной и радиотелевизионной аппаратуры» включает в себя сдачу комплексного экзамена по билетам с практико-ориентированными вопросами, практический - выполнение практической квалификационной работы на рабочих местах в монтажной мастерской. Теоретический этап ПМ.02 «Инсталляция, регулировка, настройка и техническое обслуживание радиоэлектронной аппаратуры» включает в себя сдачу комплексного экзамена по билетам, практический - выполнение практической квалификационной работы на рабочих местах в лаборатории техникума. Теоретический этап ПМ.03 «Инсталляция, регулировка, настройка и техническое обслуживание радиотелевизионной аппаратуры» также включает в себя сдачу комплексного экзамена по билетам (устно), практический - выполнение практической квалификационной работы на рабочих местах предприятия и/или в лаборатории техникума.

Занятия по дисциплине «Основы черчения» проводятся в подгруппах, поскольку все занятия планируются как практические. Деление на подгруппы проводится также при проведении лабораторных и практических занятий по дисциплине «технические измерения», по междисциплинарным курсам «технология выполнения монтажа и демонтажа узлов и элементов радиоэлектронной и радиотелевизионной аппаратуры, «технология сборки узлов и элементов радиоэлектронной и радиотелевизионной аппаратуры», «технология обслуживания и ремонта электронной аппаратуры», «технология обслуживания и ремонта средств информационных технологий», «технология инсталляции, регулировки, настройки, технического обслуживания и ремонта аудио- и видеотехники», поскольку на занятиях применяется специальное лабораторное оборудование, либо занятия проводятся в форме практикума.

Вариативная часть общепрофессионального и профессионального цикла согласно приказу Министерства образования и науки Удмуртской Республики № 559 от 30 декабря 2010 г. «Об утверждении Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Удмуртской Республике» распределена на следующие дисциплины:

1. дисциплина «Основы предпринимательства»,
2. дисциплина «Эффективное поведение на рынке труда»,
3. дисциплина «Введение в профессию: общие компетенции профессионала».

### *Профессия 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации*

Промежуточная и итоговая аттестации проводятся по результатам освоения программ следующих общеобразовательных дисциплин:

1 курс: основы проектной деятельности – зачет; математика – дифференцированный зачет;

2 курс: астрономия, химия – зачет; информатика – дифференцированный зачет; физика, русский язык и литература (комплексный экзамен), математика – экзамен;

3 курс: иностранный язык, родная литература – зачет; история – дифференцированный зачет; физическая культура – экзамен.

Промежуточная и итоговая аттестации проводятся по результатам освоения программ следующих общепрофессиональных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей:

1 курс: основы информационных технологий – *зачет*;

2 курс: основы электротехники, – *зачет*; МДК 01.01 Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации, учебная практика (УП) по ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации, производственная практика (ПП) по ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации – *дифференцированный зачет*; ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации – *экзамен*;

3 курс: основы электроники и цифровой схемотехники, охрана труда и техника безопасности, безопасность жизнедеятельности, экономика организации, основы предпринимательства, эффективное поведение на рынке труда - *зачет*; МДК 02.01 Технология публикации цифровой мультимедийной информации, УП по ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации, ПП по ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации – *дифференцированный зачет*; ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации – *экзамен*.

Формой аттестации по профессиональным модулям является квалификационный экзамен, состоящий из 2 этапов: теоретического и практического. Теоретический этап ПМ.01 «Ввод и обработка цифровой информации» включает в себя сдачу комплексного экзамена в форме автоматизированного тестирования, практический – выполнение практической квалификационной работы на рабочих местах в мастерской (компьютерный класс) в виде защиты творческой работы. Теоретический этап ПМ.02 «Хранение, передача и публикация цифровой информации» включает в себя автоматизированное тестирование, практический – выполнение практической квалификационной работы на рабочих местах предприятия.

Занятия по дисциплине «основы информационных технологий» проводятся в подгруппах, поскольку все занятия планируются как практические. Деление на подгруппы проводится также при проведении лабораторных и практических занятий по дисциплине «основы электроники и цифровой схемотехники», поскольку на занятиях применяется специальное лабораторное оборудование. Занятия по междисциплинарным курсам «Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации», «Обработка текстовой и цифровой информации», «Технология публикации цифровой мультимедийной информации» проходят в компьютерных классах по подгруппам.

В профессиональных модулях выделено 1404 часов на учебную и производственную практику: 612 часов - на учебную практику и 792 часов - на производственную практику.

Вариативная часть общепрофессионального и профессионального цикла составляет 1444 часа, которые распределены следующим образом:

1. согласно приказу Министерства образования и науки Удмуртской Республики № 559 от 30 декабря 2010 г. «Об утверждении Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Удмуртской Республике», письму МОиН УР № 2280 от 28.05.2013 г. «Об учете регионального, этнокультурного содержания образования при реализации ФГОС НПО и СПО», письму МОиН УР № 01-25/1989 от 07.04.2014 г. «О реализации вариативной части образовательных программ среднего профессионального образования» распределены на следующие дисциплины:

- дисциплина «Основы предпринимательства» - 18 часов,
  - дисциплина «Эффективное поведение на рынке труда» - 16 часов,
  - дисциплина «Введение в профессию: общие компетенции профессионала» - 32 часа,
2. согласно п.6.2 части VI ФГОС 78 часов добавлены на профессиональные модули.

#### *Профессия 15.01.32 Оператор станков с программным управлением*

Промежуточная и итоговая аттестации проводятся по результатам освоения программ следующих общепрофессиональных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей:

1 курс: Технические измерения, Техническая графика, Основы материаловедения, Введение в профессию, МДК 01.01 Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса - *дифференцированный зачет (5)*;

2 курс: МДК 02.01 Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением - *дифференцированный зачет (1)*; ПМ.01 Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности, ПМ.02 Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением – *экзамен (2)*;

3 курс: Безопасность жизнедеятельности, Экологические основы природопользования, Основы предпринимательской деятельности, Эффективное поведение на рынке труда, История, литература, культура родного края, Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Основы электротехники, МДК03.01 Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса – *дифференцированный зачет (9)*, ПМ.01 Программное управление металлорежущими станками – *экзамен (3)*.

Формой аттестации по профессиональным модулям является квалификационный экзамен в форме демонстрационного экзамена по оценочным материалам ИРПО.

Занятия по дисциплине «техническая графика» проводятся в подгруппах, поскольку все занятия планируются как практические. Деление на подгруппы проводится также при проведении лабораторных и практических занятий по дисциплине «технические измерения», по междисциплинарным курсам МДК.02.01 Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением, МДК03.01 Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса, поскольку на занятиях применяется специальное лабораторное оборудование, либо занятия проводятся в форме практикума.

Вариативная часть общепрофессионального и профессионального цикла согласно приказу Министерства образования и науки Удмуртской Республики № 559 от 30 декабря 2010 г. «Об утверждении Концепции вариативной составляющей ОПОП начального и среднего профессионального образования в Удмуртской Республике» распределена на следующие дисциплины:

1. дисциплина «Основы предпринимательства»,
2. дисциплина «Эффективное поведение на рынке труда»,
3. дисциплина «Введение в профессию: общие компетенции профессионала».

#### *Профессия 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)*

Промежуточная и итоговая аттестации проводятся по результатам освоения программ следующих общепрофессиональных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей:

1 курс: Техническое черчение, Основы технической механики и слесарных работ, Материаловедение, Охрана труда, Введение в профессию (ОП) – *зачет (5)*; МДК 01.01 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ – *дифференцированный зачет (1)* и МДК

01.02 Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций, Электротехника (ОП) – экзамен (2);

2 курс: Основы предпринимательства и Эффективное поведение на рынке труда (ОП) – комплексный зачет (1), МДК 02.01 Организация и технология проверки электрооборудования и МДК 02.02 Контрольно-измерительные приборы – комплексный дифференцированный зачет (1); ПМ.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования и ПМ 02 Проверка и наладка электрооборудования – экзамен (2);

3 курс: Безопасность жизнедеятельности – зачет (1); МДК 03.01 Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций, ПМ 03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования - экзамен (2).

Формой аттестации по профессиональным модулям является квалификационный экзамен, состоящий из 2 этапов: теоретического и практического. Теоретический этап ПМ.01 «Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования» включает в себя сдачу комплексного экзамена по билетам, практический - выполнение практической квалификационной работы на рабочих местах в мастерской. Теоретический этап ПМ.02 «Проверка и наладка электрооборудования» включает в себя сдачу комплексного экзамена по билетам (устно), практический - выполнение практической квалификационной работы на рабочих местах в мастерской. Теоретический этап ПМ 03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования включает в себя сдачу комплексного экзамена по билетам, практический - выполнение практической квалификационной работы на рабочих местах предприятия.

Занятия по дисциплине «техническое черчение» проводятся в подгруппах, поскольку все занятия планируются как практические. Деление на подгруппы проводится также при проведении лабораторных и практических занятий по дисциплине «технические измерения», по междисциплинарным курсам «технология обработки деталей на металлорежущих станках», «технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением», поскольку на занятиях применяется специальное лабораторное оборудование, либо занятия проводятся в форме практикума.

Вариативная часть общепрофессионального и профессионального цикла согласно приказу Министерства образования и науки Удмуртской Республики № 559 от 30 декабря 2010 г. «Об утверждении Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Удмуртской Республике» распределена на следующие дисциплины:

1. дисциплина «Основы предпринимательства»,
2. дисциплина «Эффективное поведение на рынке труда»,
3. дисциплина «Введение в профессию: общие компетенции профессионала».

В процессе формирования у обучающихся профессиональных компетенций проводится учебная и производственная практика. Учебная практика может проводиться как в учебных мастерских, лабораториях техникума, так и на рабочих местах предприятия.

Производственная практика проходит на рабочих местах предприятий, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Учебная практика и производственная практика проводятся в рамках профессиональных модулей как концентрированно, в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. При успешном освоении модуля обучающиеся получают право выполнения определенного вида работ в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

Обучение завершается государственной (итоговой) аттестацией, а именно защитой выпускной квалификационной работы/ дипломной работы и выполнением демонстрационного экзамена. По окончании обучения обучающиеся получают документ об образовании: диплом о среднем профессиональном образовании с получением среднего (полного) общего образования и с присвоением квалификации по специальности и/или по профессии квалифицированного рабочего (служащего).

### *Профессия 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов*

Промежуточная и итоговая аттестации проводятся по результатам освоения программ следующих общеобразовательных, общепрофессиональных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей:

1 курс: Основы проектной деятельности, Основы безопасности жизнедеятельности – *зачет (2)*; Математика, Введение в профессию, Основы электроматериаловедения, Основы черчения – *дифференцированный зачет (4)* и Основы электротехники – *экзамен (1)*;

2 курс: Физика, Русский язык, Литература, Математика-экзамен (4); Астрономия, Информатика, -дифференцированный зачет (2); МДК 01.01 Теоретические основы слесарных работ и слесарно-сборочных работ и МДК 02.02 Теоретические основы механической обработки деталей радиоэлектронной аппаратуры, приборов и узлов – *комплексный дифференцированный зачет (1)*; ПМ.01 Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов и узлов импульсной и вычислительной техники – *экзамен (1)*;

3 курс: Иностранный язык, Родная литература, Географические основы/ Основы обществознания (ЭК.01), Безопасность жизнедеятельности – *зачет (4)*; Физическая культура, Основы радиоэлектроники, Основы автоматизации производства, -*экзамен(3)*; История-дифференцированный зачет(1); Основы экономики организации, Основы предпринимательства, Эффективное поведение на рынке труда- *зачет комплексный(3)*, МДК 02.01 Теоретические основы слесарных работ и слесарно-сборочных работ и МДК 02.02 Теоретические основы механической обработки деталей радиоэлектронной аппаратуры, приборов и узлов- *дифференцированный зачет комплексный(1)*, МДК 03.01 Теоретические основы контроля работоспособности радиоэлектронной аппаратуры и МДК 03.02 –*экзамен комплексный (1)*; ПМ 02 Выполнение типовых слесарных и слесарно-сборочных работ и ПМ 03 Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов и узлов импульсной и вычислительной техники - *экзамен (2)*.

Формой аттестации по профессиональным модулям является квалификационный экзамен, состоящий из 2 этапов: теоретического и практического. Теоретический этап ПМ 02 Выполнение типовых слесарных и слесарно-сборочных работ, элементов и узлов импульсной и вычислительной техники включает в себя сдачу комплексного экзамена по билетам, практический - выполнение практической квалификационной работы на рабочих местах в мастерской. Теоретический этап и ПМ 03 Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи включает в себя сдачу комплексного экзамена по билетам (устно), практический - выполнение практической квалификационной работы на рабочих местах в мастерской. Теоретический этап ПМ 03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования включает в себя сдачу комплексного экзамена по билетам, практический - выполнение практической квалификационной работы на рабочих местах предприятия.

Занятия по дисциплине «техническое черчение» проводятся в подгруппах, поскольку все занятия планируются как практические. Деление на подгруппы проводится также при проведении лабораторных и практических занятий по дисциплине «технические измерения», по междисциплинарным курсам «технология обработки деталей на металлорежущих станках», «технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением», поскольку на занятиях применяется специальное лабораторное оборудование, либо занятия проводятся в форме практикума.

Вариативная часть общепрофессионального и профессионального цикла согласно приказу Министерства образования и науки Удмуртской Республики № 559 от 30 декабря 2010 г. «Об утверждении Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Удмуртской Республике» распределена на следующие дисциплины:

1. дисциплина «Основы предпринимательства»,
2. дисциплина «Эффективное поведение на рынке труда»,

3. дисциплина «Введение в профессию: общие компетенции профессионала».

В процессе формирования у обучающихся профессиональных компетенций проводится учебная и производственная практика. Учебная практика может проводиться как в учебных мастерских, лабораториях техникума, так и на рабочих местах предприятия.

Производственная практика проходит на рабочих местах предприятий, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Учебная практика и производственная практика проводятся в рамках профессиональных модулей как концентрированно, в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. В ходе практики обучающиеся могут получить квалификацию по рабочим профессиям при условии успешного выполнения квалификационных работ. При успешном освоении модуля обучающиеся получают право выполнения определенного вида работ в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

Обучение завершается государственной (итоговой) аттестацией, а именно защитой выпускной квалификационной работы/ дипломной работы и выполнением демонстрационного экзамена. По окончании обучения обучающиеся получают документ об образовании: диплом о среднем профессиональном образовании с получением среднего (полного) общего образования и с присвоением квалификации по специальности и/или по профессии квалифицированного рабочего (служащего).

## 5. Организация учебного процесса

Организация учебного процесса в АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресенского» проводится в соответствии с Федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ, Типовым положением об учреждении среднего профессионального образования, на основании ФГОС СПО, учебных планов, графика учебного процесса, расписания занятий, локальных актов, разработанных в техникуме, регламентирующих требования ФГОС СПО.

Управление, организацию и контроль учебного процесса в АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресенского» осуществляют заместитель директора по учебно-методической работе и заведующий учебной частью.

Учебный процесс в техникуме организован в соответствии с учебным планом, графиком учебного процесса, в которых определены начало учебного года, периоды теоретического и производственного (практического) обучения, деление на семестры, периоды сессий. Промежуточная и итоговая государственная аттестации проводятся в соответствии с учебным планом и установленным порядком. Графики учебного процесса соответствуют рабочим учебным планам; в случае производственной необходимости в них могут вноситься изменения.

Графиком учебного процесса предусмотрено начало занятий 01 сентября, завершение - 30 июня. Продолжительность каникул в учебном году в зимний период составляет 2 недели, что соответствует требованиям ФГОС.

Расписание занятий составляется на основе учебных планов, в которых учебная нагрузка распределена в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования из расчета максимальная учебная нагрузка обучающегося 54 часа в неделю и включает 36 часов обязательных учебных занятий и 18 часов внеаудиторной учебной нагрузки и нагрузки каждого преподавателя. В техникуме установлена шестидневная учебная неделя.

В связи с непредвиденными обстоятельствами у преподавателей (по болезни, командировки, учеба) в расписание вносятся изменения. Заведующий учебной частью составляет замену занятий, которая оперативно доводится до сведения участников образовательного процесса через размещение информации на стендах и сайте техникума.

Расписание включает в себя: даты, номера учебных групп, наименования дисциплин (предметов), номера кабинетов, где проводятся занятия. Продолжительность урока - 45 минут.

Уроки ведутся парами - 1 час 30 минут. Расписание звонков предусматривает наличие перерывов между уроками – 5 минут, между парами - 10 минут, большие перерывы – по 20 минут.

Производится деление учебных групп на подгруппы численностью не менее 8 человек при проведении практических, лабораторных.

Консультации для студентов предусматриваются в объеме 4 часа на одного студента в год. Организация самостоятельной работы обучающихся является одним из основных видов деятельности техникума. Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется обучающимися по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия.

Виды самостоятельной работы студентов – выполнение домашнего задания, работа с дополнительной учебной, нормативной, справочной литературой, самостоятельное изучение отдельных тем и разделов по дисциплине, конспектирование, подготовка рефератов, сообщений, докладов, использование информационных ресурсов сети Интернет, подготовка презентаций, проектов, подготовка к выполнению лабораторных работ и практических занятий, зачетных и контрольных работ, подготовка к сдаче экзаменов, защите курсовых работ, работа над индивидуальными заданиями, подготовка к участию в научно-практических конференциях, в предметных декадах, конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах. Вся совокупность указанных видов самостоятельных работ способствует формированию конкурентоспособного специалиста.

#### *Порядок ведения и хранения документов*

Личные дела обучающихся оформляются в соответствии с требованиями о персональных данных гражданина, хранятся в учебной части. Личные дела выпускников хранятся в архиве. Экзаменационные ведомости учебных групп, экзаменационные листы, журналы учебных групп в учебной части техникума. Порядок их выдачи, заполнения, хранения регламентирован требованиями, разработанными в техникуме, и соответствует им.

Вывод: Организация учебного процесса соответствует законодательству и отвечает требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

## **6. Организация воспитательной работы**

Воспитательная работа строится на принципах, заложенных в Уставе Техникума, на основе ценностно-ориентированного подхода в соответствии с разработанной воспитательной программой техникума «Ступени роста», руководствуясь Законом «Об образовании в Российской Федерации».

По всем направлениям (специальностям, профессиям) разработаны и включены в работу рабочие программы воспитания. Данные программы разработаны с учетом преемственности целей и задач Примерной программы воспитания для общеобразовательных организаций, одобренной решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию (утв. Протоколом заседания УМО по общему образованию Минпросвещения России № 2/20 от 02.06.2020 г.). Согласно Федеральному закону «Об образовании» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (в ред. Федерального закона от 31.07.2020 г. № 304-ФЗ) «воспитание – деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации, обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде».

Воспитание как органическая часть образовательной системы создаёт условия для развития личности, её жизненного становления и самоутверждения. Особое место занимают во-

просы профессионального воспитания обучающихся: от знаний, умений, целей, желания и стремлений которых зависит будущее России.

Под профессиональным воспитанием понимается целенаправленный процесс, реализуемый воспитательной системой техникума по формированию у обучающихся определенной совокупности ценностей, взглядов, убеждений, качеств и отношений, обеспечивающих успешную социализацию и профессионально-личностное развитие.

Техникум выделяет следующие концептуальные основы организации воспитательной деятельности:

- воспитание нового жизнеспособного поколения на основе гармонизации общественно-ориентированного и индивидуалистического типов личности;
- ориентация на становление и развитие ключевых и профессионально-личностных компетентностей студентов;
- понимание сущности воспитания как создания условий для развития личности и саморазвития личности студента, т.е. конструирование соответствующей среды, воспитательного пространства.

Профессиональное воспитание техникума предусматривает три аспекта:

- *социальный* (идентификация с социокультурным и профессиональным окружением: принятие его ценностей);
- *индивидуальный* (выделение себя из среды: самоопределение, самостановление, самореализация, которые определяют самооценку человека в жизни и деятельности)
- *коммуникативный* (взаимодействие со средой: обмен влияниями, не только принятие ценностей среды, но и утверждение в ней своих взглядов, своего значения).

Цель воспитательной работы: создание условий для формирования интеллектуально развитой личности выпускника «ТРИТ», владеющей прочными знаниями, высоким уровнем познавательных мотивов, гуманистически ориентированной, обладающей высокой гражданской ответственностью, творческой устремленностью, социальной активностью и направленностью на профессиональный успех.

Для достижения поставленной цели необходимо последовательное решение следующих задач:

- формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности, конкурентоспособности, успешности будущих специалистов.
- обеспечение целостности и взаимосвязи учебной, научно-исследовательской и воспитательной деятельности;
- развитие у обучающихся ориентации на общечеловеческие ценности и высокие гуманистические идеалы культуры, и формирование нравственных качеств;
- формирование у обучающихся активной гражданской позиции, патриотизма
- создание условий для творческой и исследовательской самореализации личности в техникуме;
- сохранение и приумножение историко-культурных традиций техникума, преемственность в воспитании молодежи, формирование чувства корпоративности и солидарности в техникуме;
- укрепление и совершенствование физического состояния, стремление к здоровому образу жизни, воспитание нетерпимого отношения к наркотикам, алкогольным напиткам, антиобщественному поведению.

Приоритетными направлениями воспитательной работы техникума являются: гражданско-патриотическое, культурно-эстетическое, интеллектуальное, физкультурно-оздоровительное, профессиональное.

В соответствии с основными задачами воспитательной работы определено множество форм воспитывающей деятельности: кружковая, экскурсионная, поисковая работа, информационные линейки, классные часы и часы общения, проекты, уроки мужества, уроки памяти, уроки гражданской ответственности, декады, театральные постановки, верёвочные курсы, викторины, конкурсы, квизы, праздники, устные журналы, конференции, диспуты, дискуссии, дебаты; социально-значимые акции и т.д.



Осуществляется совместная работа по проведению мероприятий с Молодёжным Советом АО «ИЭМЗ «Купол», обучающиеся техникума совместно с молодыми рабочими и специалистами завода участвуют в волонтерских акциях, отрядах ДНД, фестивале интеллектуальных игр «Мьёлнир», «Бережливое производство», «БПЛА», культурно-массовых и спортивных мероприятиях («Заводская лига КВН», «Крокодил», «Принцип домино», «Курс молодого бойца», Спартакиада Купола и др.).

Особое внимание уделяется воспитанию у студентов активной гражданской позиции, патриотизма.

Патриотизм был и остается характерной чертой менталитета российского народа, духовной основой развития российской государственности. Это своего рода фундамент общественного и государственного здания, одно из первостепенных условий эффективности функционирования всей системы социальных и государственных институтов. В 2019 году на базе техникума при поддержке АО «ИЭМЗ «Купол» был сформирован отряд Всероссийского детско-юношеского военно-патриотического общественного движения «ЮНАРМИЯ», который насчитывает 68 студентов-юнармейцев. Мероприятия, проводимые для юнармейцев, нацелены на сохранение и приумножение патриотических традиций, изучению истории страны и военно-исторического наследия, укрепление физической закалки и физической выносливости, формированию положительной мотивации у молодых людей к прохождению военной службы. Юнармейцы участвуют во Всероссийских Акциях, городских патриотических акциях «Военно-технические игры», «День неизвестного солдата и Дню Героев Отечества», соревнованиях по лазертагу.

На основании программы сотрудничества АО «ИЭМЗ «Купол» и АПОУ УР «Техникум радиоэлектроники и информационных технологий» на 2022-2024 годы, плана воспитательной работы АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресенского» с целью патриотического воспитания в сентябре 2023 года в станицу Вешенскую Шолоховского района Ростовской области для поисковых работ были направлены студенты-юнармейцы техникума, которые участвовали в Межрегиональной поисковой Вахте Памяти, посвящённой 80-летию освобождения Донбасса от немецко-фашистских захватчиков в годы Великой Отечественной войны

Продолжается сотрудничество с военно-патриотическим клубом «Шторм» АО «ИЭМЗ «Купол». Уже третий год проведение внутретехникумовского мероприятия, декады «Удаль молодецкая» организуется и проводится активом юнармейского отряда на достаточно высоком уровне. Ежегодно ведётся подготовка к участию в Параде Победы на центральной площади города Ижевска.

Юнармейцы совместно с АО «ИЭМЗ «Купол» участвовали в акциях помощи Ветеранам войны и труда, посвящённых 78-тию Победы.

Продолжается работа над проектом «Фронтовыми дорогами» посвящённый близким и родным участникам Великой Отечественной войны, где участниками выступают: юнармейцы, студенты техникума, педагогический коллектив и родительская общественность.

Юнармейцы и студенты техникума являются постоянными участниками патриотических мероприятий и исследовательских конференций Музейно-выставочного комплекса стрелкового оружия им. М.Т. Калашникова. Участниками конкурса инновационно-технического творчества «ЮНТЕХ» в Город - Герой Москва

Юнармейский актив отряда тесно работает с Региональным отделением Удмуртской Республики ВВПОД "ЮНАРМИЯ".

Разрабатывается проект, который предусматривает участие и студентов белорусского колледжа направленный на исследовательскую работу по истории ВОВ.

Совместно с волонтерской организацией юнармейцы и студенты техникума плетут маскировочные сети для отправки на СВО, проводятся встречи с представителями различных родов войск для службы в армии.

Важным направлением воспитательной работы является внеурочная деятельность, нацеленная на формирование у студентов интеллектуального и познавательного потенциала, развитие творческих способностей, расширение кругозора, профилактику безнадзорности и правонарушений.

С целью обеспечения занятости обучающихся в техникуме организована работа: театральная студия, вокально-инструментальная ансамбля, обучение игры на гитаре; спортивные секции: волейбол, баскетбол, настольный теннис, общая физическая подготовка, шашки и шахматы. В студиях и секциях занимается более 123 обучающихся.

В 2023 году студенты техникума являются активными участниками не только региональных спортивных чемпионатов, но и Спартакиады АО «ИЭМЗ «Купол». Также совместно с туристическим клубом «Вольный ветер» АО «ИЭМЗ «Купол» студенты техникума впервые участвовали в туристическом походе и сплаве по реке Кильмезь.

Одним из важных направлений воспитательной работы является профилактика правонарушений и противоправного поведения подростков. Социальная неустроенность многих обучающихся, является основной причиной их отклоняющегося от нормы поведения. С подростками и их родителями проводится индивидуальная работа, организуется цикл бесед, встреч со специалистами профилактического направления: Инспекторы ОПДН и ЗП, врачи наркологи и т.д., студенты, требующие к себе особого внимания, вовлекаются в работу кружков и секций, студенческого совета, активов групп, отряда «Юнармия». Разработаны и реализуются программы:

- **Профилактика правонарушений.** Наиболее важными аспектами программы являются: борьба с пропусками занятий без уважительной причине, ликвидация пробелов в знаниях обучающихся, пропаганда здорового образа жизни, правовое воспитание, профилактика наркомании и токсикомании, предупреждение вовлечения учащихся в экстремистские организации, выявление учащихся и семей, находящихся в социально-опасном положении. Основной упор делается на выявление мотивов правонарушений, совершаемых несовершеннолетними, формированию навыков законопослушного поведения.

- **«Гармония здоровья».** Ведётся пропаганда здорового образа жизни, профилактика асоциальных явлений в студенческой среде, показ значимости физического состояния человека для будущего жизнеутверждения, для развития его нравственных качеств и душевных сил, для профессионального становления.

- **«Общение»,**

- **«Содружество»** - программа просвещения родителей, где целями и задачами является формирование ответственного позитивного родительства, психолого-педагогического просвещения родителей в интересах развития личности ребёнка.

- порядок проведения воспитательно-профилактических мероприятий,

- рекомендации по сопровождению студентов требующих особого внимания в учебно-воспитательном процессе,

- план мероприятий по антитеррористической защищенности,

- план мероприятий по противодействию коррупции,

- план работы общественного наркопоста,

- план мероприятий по предотвращению кризисных ситуаций;

- план совместных мероприятий с отделом полиции № 2 Управления МВД России по городу Ижевску и АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресенского» по профилактике правонарушений;

- дополнительная образовательная программа «Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма».

Проводятся заседания Совета профилактики (совет при администрации) для объединения усилий педагогического коллектива техникума, органов студенческого самоуправления, правоохранительных и административных органов по активизации правового воспитания и предупреждению правонарушений среди студентов техникума и создания обстановки нетерпимости к нарушениям учебной и трудовой дисциплины, употребления алкоголя, наркотических средств, курения и другим негативным проявлениям, оказания воспитательного воздействия на студентов - нарушителей и их родителей.

Контроль за воспитательным процессом проводится по заранее намеченному плану, с возможными коррективами, связанными со сроками. Документация по воспитательному

направлению деятельности техникума систематизирована. Следующие документы отражают воспитательный процесс:

1. План воспитательной работы техникума на год;
2. План работы Студенческого Совета;
3. Материалы по профилактике правонарушений;
4. Месячные планы работы групп;
5. Дополнительные общеобразовательные программы;
6. Положения и приказы по воспитательной работе;
7. Социальный паспорт техникума и групп;
8. Анализ воспитательной работы техникума за год;
9. Журналы кружковой работы;
10. Журнал Индивидуальной работы с обучающимися.

## 7. Востребованность выпускников

Все профессии и специальности, по которым ведется обучение в техникуме, ориентированы на рынок труда и пользуются спросом на предприятиях и организациях. Специалисты, подготовленные в техникуме, умело используют полученные знания и практические навыки в работе. Отзывы о выпускниках, работающих в различных организациях и предприятиях, свидетельствуют о том, что они зарекомендовали себя квалифицированными, дисциплинированными специалистами.

В настоящее время большинство выпускников техникума трудоустроены по полученной профессии. За последние 3 года на учете в качестве безработных в Казенном учреждении Удмуртской Республики «Республиканский центр занятости населения» выпускники техникума не зарегистрированы, что подтверждает востребованность выпускников и качество их подготовки.

Структура трудоустройства выпускников за отчетный период приведена в таблице.

Сведения о занятости выпускников в разрезе профессий и специальностей

№ п/п	Наименование профессии, специальности	Каналы распределения выпускников						Итого
		Трудоустроены на работу		Призваны в армию	Продолжили обучение	В отпуске по уходу за ребенком	Неформальная занятость (нелегальная)	
		Всего	В том числе по профессии					
<b>Итого</b>		<b>60</b>	<b>47</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>
Подготовка квалифицированных рабочих								
1	Оператор станков с программным управлением	15	10	3	0	0	0	18
2	Мастер по обработке цифровой информации	11	7	9	4	0	0	24
3	Радиомеханик	13	12	8	0	0	0	21
	<b>Всего</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>
Подготовка специалистов среднего звена								
1	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)	15	13	4	2	0	0	21
2	Компьютерные системы и комплексы	6	5	6	6	0	0	18
	<b>Всего</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>

## 8. Кадровое обеспечение

В техникуме построена устойчивая кадровая система, в которой следует выделить положительные факторы, сложившиеся в этом направлении деятельности коллектива:

1) подготовка новых кадров из числа собственных выпускников. Шесть молодых педагогов дисциплин профессионального цикла являются выпускниками техникума – Ашпин Ф.Д., Власов Е.П., Емельянов С.А., Кулакова А.А., Масалёв В.Г., Насретдинов А.Д. Всего в техникуме на различных должностях работает 12 выпускников.

2) привлечения на работу опытных специалистов – работников предприятий, преподавателей вузов и других образовательных учреждений.

Образовательный процесс в техникуме обеспечен высококвалифицированным профессиональным педагогическим составом: 6 человек имеют высшую квалификационную категорию, 4 человека первую квалификационную категорию.

Общая численность педагогических работников (всего) штатных, в том числе:	39
штатных преподавателей	15
мастеров производственного обучения штатных совмесителей (АУП и др.)	19
Внешних совмесителей	-
Штатные работники, имеющие ученую степень (всего), в том числе:	7
докторов наук	1
кандидатов наук	-
Штатных преподавателей, не имеющих высшее образование (абс. и в %)	1 (6,7%)
Штатных преподавателей, имеющих высшую квалификационную категорию (абс. и в %)	4 (26,67%)
Штатных преподавателей, имеющих I квалификационную категорию (абс. и в %)	0 (0%)
Штатных мастеров производственного обучения, не имеющих высшего образования (абс. и в %)	6 (31,58%)
Штатных мастеров производственного обучения, имеющих высшую квалификационную категорию (абс. и в %)	3 (15,8%)
Штатных мастеров производственного обучения, имеющих I квалификационную категорию (абс. и в %)	4 (21,05%)
Количество руководящих и педагогических работников, имеющих государственную и ведомственную награды	23 чел (50 %), а именно: <i>Знак «Почетный работник НПО РФ» – 3 чел.</i> (Агапитова Е.Ю., Кривоногова Е.А., Кузнецова И.В.) <i>Звание «Почетный работник СПО РФ» - 4 чел.</i> (Огородникова Л.А., Круглова Н.И., Перевозчикова Л.М., Чурбакова Т.Б.) <i>Звание «Почетный работник общего образования РФ» - 1 чел.</i> (Передвигин В.В.) <i>Звание «Заслуженный работник народного образования УР» - 1 чел.</i> (Леконцева Л.Р.) <i>Звание «Заслуженный работник государственной и муниципальной службы УР» - 1 чел.</i> (Огородникова Л.А.) <i>Звание «Заслуженный работник культуры УР» -</i>

	<p>1 чел. (Малофеева Л.Г.)  Значок «Отличник ПТО РФ» - 3 чел.  (Ларионова Е.В., Ильин Ю.П., Тронина Р.Е.)  Знак «За отличие в службе» - 1 чел.  (Передвигин В.В.)  Звание «Заслуженный учитель РФ» - 1 чел.  (Ильин Ю.П.)  Лауреат премии им. А.Г. Неболсина – 1 чел.  (Ильин Ю.П.)  Почетная грамота МОиН РФ – 7 чел.  (Москова О.М., Тронина Р.Е., Кузнецова И.В.,  Кузнецова И.Н., Петенева Л.О., Попова С.И.,  Фонарева И.В.)  Почетная грамота МОиН УР – 17 чел.  (Москова О.М., Ларионова Е.В., Столбов В.В.,  Емельянов С.А., Ильин Ю.П., Круглова Н.И.,  Перевозчикова Л.М., Тронина Р.Е., Иванова Е.Е.,  Кузнецова И.В., Кузнецова И.Н.,  Передвигин В.В., Петенева Л.О., Попова С.И.,  Чурбакова Т.Б., Карпова О.М., Утробин И.И.)  Почетная грамота УРО Профсоюза работников  народного образования и науки РФ – 2 чел.  (Агапитова Е.Ю., Москова О.М.)  Почетная грамота Администрации  Октябрьского района г. Ижевска – 3 чел.  (Перевозчикова Л.М., Тронина Р.Е.,  Кузнецова И.В.)  Почетная грамота Госкомитета УР по труду –  1 чел. (Ильин Ю.П.)  Почетная грамота Правительства УР – 2 чел.  (Кузнецова И.Н., Фонарева И.В.)  Почетная грамота Госсовета УР – 6 чел.  (Москова О.М., Столбов В.В., Ильин Ю.П.,  Круглова Н.И., Тронина Р.Е., Фонарева И.В.)  Почетная грамота Министерства культуры УР  – 1 чел. (Малофеева Л.Г.)  Благодарность Главы УР – 3 чел.  (Кривоногова Е.А., Ларионова Е.В., Тронина Р.Е.)  Благодарность Госсовета УР – 2 чел.  (Москова О.М., Кузнецова И.В.)  Благодарность Главы МО «Город Ижевск» -  1 чел. (Круглова Н.И.)</p>
Обучение в аспирантуре и соискатели	0 чел.
Работники, имеющие награды (государственные и ведомственные) (абс. и в %)	24 чел. (37,5%)
Средний возраст штатных преподавателей	52 года
Средний возраст мастеров производственного обучения	48 лет
Количество преподавателей, имеющих несоответствие базового образования профилю преподаваемых дисциплин	1 чел.
Количество работников, повысивших квалификацию в текущем учебном году (абс. и %)	41 чел. (64,06%)
Количество работников, прошедших стажировку в текущем учебном году (абс. и %)	0 (0%)
Количество вакансий педагогов	6
Специальности/профессии, по которым име-	«Компьютерные системы и комплексы»,

есть дефицит педагогов	«Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники» «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»
Число студентов, приходящееся на одного работающего в СПО, всего	7 чел.
В том числе на педагогического работника	13 чел.

## 9. Учебно-методическое обеспечение

Учебно-методическая деятельность является одним из определяющих факторов развития техникума, обеспечивающих высокую степень подготовленности педагогического коллектива к инновационным процессам. В техникуме постоянно ведется работа по совершенствованию методической системы.

Подготовка специалистов ведется по основным профессиональным образовательным программам, разработанным в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов, на основании рабочих программ учебных дисциплин по специальностям и профессиям и методических рекомендаций и указаний, разработанных педагогами техникума.

В соответствии с рекомендациями Министерства просвещения РФ, нормативно-методическими рекомендациями по составлению учебных планов профессий и специальностей, комплексного методического обеспечения образовательного процесса, образовательное учреждение самостоятельно разрабатывает и утверждает ОПОП по ФГОС СПО, в том числе по ФГОС ТОП-50, с учётом профессиональных стандартов. Перед началом разработки ОПОП определяется специфика программы с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей.

Основные профессиональные образовательные программы, реализуемые в Учреждении включают в себя:

- рабочие учебные планы;
- календарный учебный график;
- программа воспитания;
- календарный план воспитательной работы;
- рабочие программы учебных дисциплин (модулей);
- программы учебных и производственных практик;
- программы государственной (итоговой) аттестации;
- учебно-методические материалы по дисциплинам (модулям).

Учебный план регламентирует объем обязательной учебной занятости студентов, количество учебных часов по семестрам и курсам, размер максимальной учебной нагрузки студентов, промежуточных и итоговых аттестаций. В рабочих учебных планах отражен объем обязательных аудиторных занятий, в том числе практических и лабораторных занятий, отражены формы итогового контроля по каждой дисциплине. Объем часов по каждой дисциплине распределён по семестрам, отражены все виды практик, их объём, количество часов на консультации. При проведении консультаций преимущество отдается устным формам: групповой и/или индивидуальной. Утвержденные учебные планы являются основой для планирования учебной нагрузки преподавательского состава, составления расписаний учебных занятий, экзаменационных сессий. При необходимости в учебные планы могут вноситься изменения в течение нормативного срока освоения основной профессиональной образовательной программы (программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) и программы подготовки специалистов среднего звена). При распределении учебных дисциплин по курсам и семестрам обучения обеспечивается логическая последовательность.

Циклы дисциплин, отраженные в учебных планах, (гуманитарные и социально-экономические; общие математические и естественнонаучные; общепрофессиональные) и цикл профессиональных модулей соответствуют перечню дисциплин и профессиональных

модулей и объему часов федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и примерной образовательной программе (при наличии) по каждой специальности и профессии. Вариативная часть, в основном, распределяется между дисциплинами и профессиональными модулями профессионального цикла, а также используется для введения дисциплин, рекомендованных Министерством образования и науки Удмуртской Республики и работодателем.

Рабочие программы дисциплин разработаны на основании примерных программ (при наличии), адаптированы под специфику специальностей и профессий, обсуждены и рассмотрены на заседаниях методических объединений. Структура и содержание рабочих программ соответствует требованиям к минимуму знаний, умений и навыков, предусмотренных ФГОС СПО. Рабочие программы доступны для использования в учебном процессе, как преподавателями, реализующими данную дисциплину, так и студентами в процессе ее изучения и самостоятельной подготовки. Реализация рабочих программ учебных дисциплин обеспечена наличием тематического планирования по каждой дисциплине, соответствующих учебных пособий, методических рекомендаций и материально-техническим оснащением. Оформление поурочного планирования соответствует требованиям, предъявляемым к учебно-планирующей документации образовательного учреждения.

Реализация рабочей программы по учебной дисциплине, предусматривающей выполнение студентами лабораторных работ и практических занятий, обеспечивается созданием методических разработок и указаний для выполнения лабораторных и практических работ.

Организация и проведение работ осуществляется в соответствии с установленными нормативными требованиями.

В рабочих программах отражены: цели изучения дисциплины, требования к уровню освоения дисциплины, содержание дисциплины, структурированное по видам учебных занятий с указанием их объемов и выделением тем для самостоятельного изучения, учебно-методическое обеспечение дисциплины с перечнем основной и дополнительной литературы, а также программных средств, используемых в учебном процессе. Имеются методические материалы (рекомендации) преподавателю и методические указания студентам, рекомендации по использованию информационных технологий, а также дистанционных образовательных технологий; формы промежуточных и итогового контроля, перечень тем практических и лабораторных занятий. Программы учебных дисциплин разрабатываются преподавателями, рассматриваются на заседаниях методического объединения и утверждаются заместителем директора по учебной или учебно-методической работе.

Образовательные программы ежегодно обновляются в части содержания рабочих программ дисциплин и практик, методических материалов, с учётом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий, социальной сферы и требований работодателя.

В этих условиях важно определить структуру и состав нового учебно-методического обеспечения основных профессиональных образовательных программ техникума.

При формировании ОПОП (ППКРС и ППССЗ) использован объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, при этом увеличен объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, либо введены новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

Для обеспечения реализации основных образовательных программ в техникуме предусмотрены кабинеты, оснащенные необходимым учебно-методическим материалом, наглядными раздаточными пособиями, таблицами, тестами для автоматизированного контроля.

Материалы соответствуют уровню современного развития преподаваемых дисциплин, имеются таблицы, плакаты, натуральные образцы, макеты, комплекты учебников, справочники, онлайн-ресурсы.

Кабинеты оснащены автоматизированными рабочими местами, кабинеты № 209 и 303 оснащены интерактивной доской.

В техникуме имеется комплекс учебных лабораторий, кабинетов, мастерских, которые используются при проведении учебных лабораторных работ и практических занятий с обуча-

ющимися.

Педагогический коллектив техникума большое внимание уделяет обеспечению образовательного процесса учебной и методической литературой. Преподаватели и мастера производственного обучения активно разрабатывают и применяют в образовательном процессе методические разработки, пособия, дидактический материал, способствующие улучшению методики преподавания и повышению качества обучения.

Педагоги техникума принимают активное участие в работе республиканских методических объединений учреждений СПО, в семинарах, конференциях преподавателей СПО на различных уровнях. Многие педагоги входят в состав рабочих групп по разработке заданий республиканских предметных олимпиад, конкурсов профессионального мастерства.

8 работников техникума (Гусев А.И., Емельянов С.А., Четкарёва О.В., Жиделёв В.В., Круглова Н.И., Нагорнова Е.В., Мышкина Т.Е., Власов Е.П., Кулакова А.А., Масалёв В.Г.) являются экспертами и/или чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы».

Участие в научно-практических конференциях, семинарах, конкурсах  
для педагогов учреждений СПО

Предметная или профессиональная область	2022 -2023 (с 01.04.2022 г. по 01.04.2023)	2023 -2024 (с 01.04.2023 г. по 01.04.2024)
Выступление на республиканском семинаре в рамках курсов повышения квалификации педагогов учреждений СПО УР	Ашпина В.А.	Ашпина В.А., Фоминых С.В.
Международная НПК «Актуальные вопросы профессионального образования» (Белоруссия)	—	Попова С.И., Четкарёва О.В., Суходоева А.В., Ашпина В.А., Власов Е.П., Фоминых С.В., Агапитова Е.Ю.
Всероссийский конкурс научных, методических, творческих работ «Право на детство: знание, семья, безопасность»	—	Масалёв В.Г. Диплом II степени
Республиканские педагогические чтения «Интеграция традиций и инноваций в образовании»	Ашпина В.А. Четкарёва О.В. Попова С.И. Кулакова А.А.	
Всероссийский инновационный проект «Реверсивное наставничество как средство обеспечения профессионального роста педагогических работников в образовательных организациях»	—	Попова С.И. Насретдинов А.Д.
Региональный этап Всероссийского конкурса «Мастер года» среди мастеров производственного обучения/преподавателей учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик профессионального цикла ПОО	—	Масалёв В.Г. 1 тура
Республиканский конкурс методических разработок по развитию функциональной грамотности обучающихся	—	Диплом III степени



«Учимся для жизни»		
Всероссийская конференция с международным участием «Теория управления и математическое моделирование»	Шишова А.В.	
Республиканский фестиваль для учителей иностранного языка «Учитель-ученик: педагогический дуэт»	—	Ашпина В.А.
Федеральная инновационная пилотная площадка по внедрению методических материалов по общеобразовательным дисциплинам	Добрынина Е.В., Иванова Е.Е., Кузнецова И.В., Передвигин В.В., Петенёва Л.О., Попова С.И., Ратников А.В., Фоминых С.В., Фонарёва И.В., Цигвинцев В.А., Шишова А.В. Диплом I степени	Попова С.И. Ашпин Ф.Д. Москова О.М. Диплом I степени
Межрегиональный форум «Функциональная грамотность – образование для будущего»	Попова С.И. Ашпина В.А.	—
Всероссийский конкурс профессионального мастерства специалистов службы психолого-педагогического сопровождения «Отдавая сердце – 2023»	—	Суходоева А.В.
конкурс на получение денежного поощрения лучшими педагогическими работниками в Удмуртской Республике	—	Попова С.И. (победитель)

Образовательный процесс в техникуме реализуется на основе современных образовательных технологий: проблемное обучение, личностно-ориентированная технология обучения; игропрактики, как средство развития активности, творчества личности, умений вести дискуссию; блочно-модульная технология, основанная на компетенциях и направленная на развитие профессиональных умений и навыков; метод проектов, который активизирует учащегося, его интеллектуальную сферу, формирует умение самостоятельно конструировать знания, способствует эффективному поиску, обработке, анализу разнородной информации для оптимального решения производственных задач; коллективная мыслительная деятельность в малых подгруппах с элементами игровых педагогических технологий; исследовательские методы; метод контекстного обучения в виде конкурсов и деловых игр, практико-ориентированный подход.

В целях реализации компетентностного подхода в образовательном процессе помимо традиционных лекций, курсовых и дипломных работ используются активные и интерактивные формы проведения занятий: деловые и ролевые игры, компьютерные симуляции и моделирование технологического процесса изготовления деталей, групповые дискуссии и т.д. В рамках учебных дисциплин и профессиональных модулей предусмотрены встречи с работодателями.

Активно применяются современные педагогические технологии, которые способствуют росту качества знаний обучающихся:

- > эффективные информационные технологии;
- > обучение в сотрудничестве (применение командной работы преподавателями Петенёвой Л.О., Власовым Е.П.)

- > разноуровневое обучение (преподаватели иностранного языка Фонарева И.В., Фоминых С.В., Ашпина В.А., преподаватели математики Кузнецова И.В., Попова С.И., Петенёва Л.О.)
- > технология коллективного взаимообучения (преподаватель Чурбакова Т.Б., Агапитова Е.Ю.);
- > интерактивное обучение (преподаватели Попова С.И., Петенёва Л.О., мастера производственного обучения Масалёв В.Г., Кулакова А.А., Четкарёва О.В., Власов Е.П.)
- > проектная деятельность (Шишова А.В., Иванова Е.Е., Москова О.М., Фонарева И.В., Фоминых С.В., Кузнецова И.Н., Попова С.И., Чурбакова Т.Б., Передвигин В.В., Цигвинцев В.А., Добрынина Е.В., Петенёва Л.О.);
- > проблемное обучение (мастера производственного обучения Масалёв В.Г., Шишова А.В., Четкрёва О.В., Ашпина В.А., Власов Е.П., Емельянов С.А., Ашпин Ф.Д.)

В рамках элективных курсов по выбору обучающихся студентам предлагается освоить курсы «основы проектной деятельности», «основы финансовой грамотности».

Студенты в рамках освоения дисциплин общеобразовательного цикла выполняют индивидуальный учебный проект.

Большое внимание уделяется реализации в учебном процессе инновационных технологий, которые способствуют росту качества знаний обучающихся:

> технологий комплексного подхода (мастера производственного обучения Мышкина Т.Е., Круглова Н.И., Колесникова Н.А. реализуют в форме игрового проектирования);

> эффективных информационных технологий (мастера производственного обучения Емельянов С.А., Власов Е.П., Ашпин Ф.Д., Четкарёва О.В., Шишова А.В., Насретдинов А.Д., Кулакова А.А., Масалёв В.Г. активно применяют на занятиях различные образовательные информационные средства).

В техникуме ведется системная подготовка к демонстрационному экзамену: применяется работа в малых группах, индивидуальный подход к студентам, имеющим проблемы в освоении определенной профессиональной компетенции.

Ведётся активная работа с одаренными студентами по развитию их творческих способностей: индивидуальная подготовка к научно-практическим конференциям, консультирование по выполнению заданий повышенного уровня сложности, факультатив для занятий с наиболее мотивированными на учёбу студентами и т.д.

Активные формы и методы обучения, применяемые преподавателями и мастерами производственного обучения АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресенского»

№	Ф.И.О. преподавателя, мастера п/о	Наименование применяемых активных методов и форм	Примечание
1.	Ратников А.В.	Организованный диалог	Применяются на практических занятиях
2.	Власов Е.П.	Информационно-коммуникационные технологии	Применяются на лекционных занятиях
		Организация творческой работы студентов	При подготовке к НПК, при выполнении курсовых и дипломных проектов
		Практико-ориентированные задания	Применяются на лекционных, практических занятиях
3.	Кривоногова Е.А.	Уроки-презентации	Применяются на лекционных, практических и комбинированных занятиях
4.	Круглова Н.И.	Деловая игра	Итоговый контроль по МДК
		Интерактивные технологии	Бинарный урок

5.	Попова С.И.	Интерактивные технологии	Применяются на лекционных, практических занятиях Бинарные уроки
		Дистанционные образовательные технологии	При выполнении внеаудиторной самостоятельной работы
6.	Емельянов С.А.	Практико-ориентированные задания	Применяются на лекционных, практических занятиях
7.	Мышкина Т.Е.	Деловая игра	Итоговый контроль по МДК
		Практико-ориентированные задания	Применяются на практических занятиях
8.	Колесникова Н.А.	Практико-ориентированные задания	Применяются на практических занятиях
		Деловая игра	Итоговый контроль по МДК
9.	Иванова Е.Е.	Проектная деятельность	При подготовке к НПК
		Организация творческой работы студентов	В рамках выполнения творческих заданий
10.	Петенёва Л.О.	Интерактивные технологии	Бинарные уроки
		Проектная деятельность	При подготовке к НПК
		Уроки-презентации	Применяются на лекционных, практических занятиях
		Дистанционные образовательные технологии	Смешанное обучение
11.	Кузнецова И.Н.	Проектная деятельность	При подготовке к НПК
12.	Кузнецова И.В.	Личностно-ориентированные задания	Применяются на практических занятиях
		Проектная деятельность	При подготовке к НПК
13.	Четкарёва О.В.	IT-технологии	Применяются на лекционных, практических занятиях
		Практико-ориентированные задания	Применяются на практических занятиях
		Дистанционные образовательные технологии	Смешанное обучение
		Организация творческой работы студентов	При подготовке к НПК, при выполнении курсовых и дипломных проектов
		Технология проблемного обучения	Применяется на практических занятиях
14.	Масалёв В.Г.	Технология проблемного обучения	Применяется на практических занятиях
		Интерактивные методы	Применяется на практических занятиях
15.	Шишова А.В.	Технология проблемного обучения	Применяется на практических занятиях
		Игровые технологии	

16	Кулакова А.А.	Уроки-презентации	Применяется на практических занятиях
----	---------------	-------------------	--------------------------------------

В техникуме ведется обучение с применением дистанционных образовательных технологий как на портале дистанционного обучения Удмуртской Республики «ДОМ365», так и на образовательной платформе техникума.

Подобная форма обучения предполагает целесообразное применение дистанционных образовательных технологий в учебном процессе. Связано это, прежде всего, с повышением мотивации обучающихся к процессу обучения при применении дистанционных технологий, с созданием комфортных условий для получения учебных знаний и для творческого самовыражения обучающихся.

## 10. Библиотечно-информационное обеспечение

Библиотечно-информационное обеспечение является важным сопровождением образовательного процесса, функции, и основу которых, выполняет библиотека техникума и системный администратор, обеспечивающие единую информационную среду в техникуме.

Библиотечно-информационное обеспечение управления образовательным процессом осуществляется путем использования недокументированной и документированной информации с помощью специальных технологий сбора, хранения, обработки, передачи, предоставления информации.

Единое информационное обеспечение охватывает весь образовательный процесс, объединяет информационные ресурсы с целью их оперативного взаимодействия.

Основными задачами библиотечно-информационного обеспечения являются:

1. Обеспечивать учебно-воспитательный процесс и самообразование путём библиотечно-библиографического обслуживания обучающихся, преподавателей и мастеров;
2. Развивать и поддерживать в обучающихся потребность пользоваться библиотекой;
3. Формировать правовую культуру читателей, гражданственность, патриотизм;
4. Осуществлять сбор, накопление, обработку и систематизацию педагогической информации и доведение её до пользователей;
5. Изучать и направлять чтение обучающихся с учётом их уровня развития, формировать их читательский интерес;
6. Обеспечивать доступ участников образовательного процесса к информации, культурным ценностям посредством использования библиотечно-информационных ресурсов: книжного фонда, фонда периодических изданий, интернет ресурсов;
7. Усовершенствовать навыки самостоятельного пользования библиотечно-информационными ресурсами, обучение отбору и критической оценке информации, т.е. формирование культуры пользователей библиотеки;
8. Проводить библиографические обзоры, тематические классные часы, дни информации о новинках литературы и периодических изданий.

Деятельность библиотеки регламентируется законодательными, нормативными правовыми и локальными актами

Библиотека АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресенского» базируется в помещении с общей площадью - 440,13 м<sup>2</sup> и читальным залом на 35 посадочных мест. Читальный зал имеет 5 рабочих мест, оборудованных компьютерами с выходом в Интернет

Руководство библиотекой АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресенского» осуществляет Малофеева Любовь Геннадьевна.

Библиотечный фонд техникума содержит в достаточном количестве основную, дополнительную и учебно-методическую литературу, рекомендованную типовыми программами дисциплин в количестве – 27054 экз. из них: обязательной учебной литературы – 11004 экз.; художественной – 6204 экз.

Ежегодно фонд пополняется учебной литературой, при этом приоритетному отбору подлежат издания, имеющие рекомендацию ФГУ «ФИРО»

Книгообеспеченность составляет 48,5 экз. Количество и экземплятность приобретаемой литературы определяется с учетом норм книгообеспеченности.

Библиотека является центром пропаганды литературы по всем отраслям знаний: откликается на все события, происходящие в мире, стране, республике, техникуме. Для этого делается подборка литературы, оформляются книжные выставки, проводятся обзоры литературы, для студентов выпускается ежемесячный информационный дайджест «БиблиоКомпас», для педагогического коллектива регулярно составляется информационный выпуск «БиблиоТРИТ информирует» в социальной сети ВКонтакте. Библиотека на протяжении всего учебного года оказывает помощь при подборе литературы по специальностям.

Ежегодно библиотека техникума в среднем оформляет более 50 книжных информационных и тематических выставок. Для индивидуальной работы с обучающимися в читальном зале библиотеки находятся компьютеры, принтер, ксерокс. Библиотека имеет доступ к сети Интернет.

Для эффективного развития системы образования необходимо взаимодействие различных социальных образований и наиболее важным фактором в этом процессе является гласность, доступность информации. Система образования нуждается в постоянном информировании населения по всем аспектам своей деятельности позволяющей судить об эффективности своей работы и оперативно отслеживать возникающие проблемы и тенденции. В библиотеке подключена Электронно-библиотечная система «Лань» по всем отраслям знаний и «Академия», в которой представлены книги по общеобразовательной программе.

Разработка единых средств сбора, хранения, обработки, передачи первичных данных, формирования и предоставления информации о системе образования в техникуме на различных уровнях:

- создание единой информационной базы данных;
- разработка программы мониторинговых исследований;
- сотрудничество с рекламными службами и агентствами.

Для реализации поставленной цели техникум создал Интернет-сайт. На страницах сайта представлена информация об учебном заведении, его история, структура, состав педколлектива, материально - техническое обеспечение техникума, новости.

Интернет-сайт техникума, расположенный на собственной технической площадке, круглосуточно позволяет обучающимся пользоваться необходимыми информационными материалами для подготовки домашних заданий, экзаменационных квалификационных работ, использовать средства автоматизированной системы контроля знаний в целях самоподготовки и совершенствования собственного уровня знаний.

Педагоги имеют возможность воспользоваться электронной базой методических и дидактических материалов информационного центра техникума, материалами обширной медиатеки по специальным и техническим дисциплинам, созданной силами педагогов, технического персонала и учащихся.

В конечном результате формируется имиджевая политика техникума путем проведения рекламной работы в течение учебного года (статьи в СМИ, демонстрация видеороликов и т.д.).

Сайт работает и обновляется согласно законодательных, нормативных правовых и локальных актов.

## 11. Материально-техническая база

Общая площадь зданий и сооружений (кв.м.)	5278		
В том числе			
находящаяся на праве оперативного управления	5278		
Арендуемая	-		
сдаваемая в аренду, на какой срок	352,20 (5 лет)		
учебная площадь, приходящаяся на одного студента приведенного контингента (по лицензии)	6,9		
Год постройки и % износа отдельно взятых зданий	название	год	%

		постройки	износа
	Здание АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресен- ского»	1982	39,83
Аварийные здания, наличие справок БТИ об аварийности, их дата	нет		
Учебно-лабораторная площадь	2245		
Учебно-вспомогательная площадь	910		
Количество технологического оборудования (тренажеры, станки, макеты и др.)	36-Металлорежущие станки 30-Стол монтажный с пультом питания 121 -Контрольно-измерительные приборы для регулировки радиоаппаратуры		
Наличие общежитий и количество мест в них (всего)	-		
в том числе проживает студентов	-		
проживает других лиц	-		
% обеспеченности студентов в общежитии	-		
Виды и количество транспортных средств	0		
Количество посадочных мест в столовой	180		
Наличие буфета	1 ООО «ИНАРИ»		
Наличие медпункта	1		
Наличие спортзалов, площадок, их количество	1		
Наличие актового зала	1		
Обеспеченность сирот жильем	Обеспечены		

Для качественного обучения обучающихся основам профессии и специальности в техникуме имеются учебно-производственные мастерские оснащенные необходимым оборудованием, приспособлениями, инструментом, приборами, дидактическим материалом.

Перечень оборудования, приспособлений, приборов, ПК, инвентаря, ТСО, учебно-наглядных пособий и т.д. указан в паспортах мастерских и учебных кабинетов.

Техникумом самостоятельно были разработаны и введены в учебный процесс 15 учебных стендов, на которых можно выполнять более 10 лабораторных работ по радиоэлектронике и схемотехнике.

Каждый обучающийся имеет отдельное рабочее место, которое оснащено в соответствии с требованиями учебной программы. В учебно-производственных мастерских имеется рационально оснащенное рабочее место мастера производственного обучения.

Внешнее оформление учебных мастерских содержит:

- стенд-плакат «Правила поведения в учебных мастерских»;
- уголок по технике безопасности;
- образцы учебно-производственных работ;
- наиболее часто применяемые справочные таблицы.

Общая площадь учебно-производственных мастерских составляет - 689 м<sup>2</sup>

Производственную практику и практику по профилю специальности обучающиеся в основном проходят на предприятиях АО «Ижевский электромеханический завод «Купол» и АО «Ижевский мотозавод «Аксион-Холдинг». Между этими предприятиями и техникумом заключены договоры на прохождение производственной практики. С предприятиями малого и среднего бизнеса, где обучающиеся проходят практику, заключены отдельные договоры.

Для теоретической подготовки в техникуме имеются в соответствии требованиями учебной программы:

- 7 кабинетов по предметам профессионального цикла;
- 12 кабинетов по общеобразовательным предметам;
- 4 лаборатории;
- 6 компьютерных классов (5 комп. кл. + 3 мастерских);

В техникуме работает информационный центр технического обеспечения (библиотека, читальный зал), оснащенный компьютерами и электронным каталогом.

Для проведения занятий по физической культуре имеется спортивный и тренажерный залы, в теплое время года занятия проводятся на территории Парка им С.М. Кирова

Для организации горячего питания обучающихся имеется столовая с обеденным залом на 180 посадочных мест, переданная для организации питания ООО «ИНАРИ»,

Администрация техникума постоянно ведет работу по поддержанию и укреплению учебно-материальной базы: по замене компьютеров во всех компьютерных классах с лицензионной операционной системой, по приобретению новых металлорежущих станков, по пополнению учебных мастерских, кабинетов, лабораторий материалами, инструментами, приспособлениями, различными приборами, библиотечного фонда учебной литературой.

Для проведения практических занятий по МДК при изучении профессионального модуля ПМ.01 по профессии «Станочник (металлообработка)» в 2018 г. была создана лаборатория программного управления станками с ЧПУ.

В 2016 г. создана лаборатория технического обслуживания электрооборудования по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования». Лаборатория постоянно пополняется различным электрооборудованием. Изготовлены различные стенды для проведения практических занятий по МДК и учебной практике. Ведется работа по расширению функционала уже действующих стендов в соответствии профессиональных стандартов.

В 2021 г. модернизирована мастерская «Регулировки РЭАиП» (каб. 410), на ее основе создана новая мастерская по компетенции «Электроника».

Ведется работа по укреплению материальной базы лаборатории для проведения занятий, региональных чемпионатов по международным стандартам, а также для проведения демонстрационного экзамена по профессиям и специальностям входящих в укрупненную группу 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи.

Ежегодно обучающиеся выпускных групп в рамках творческой части к дипломной и письменной экзаменационной работе изготавливают различные приспособления, приборы, имеющие практическое применение в учебных мастерских и лабораториях.

## **12. Внутренняя система оценки качества образования**

Организация контроля обучения является обязательной частью процесса обучения и одним из ведущих средств управления учебно-воспитательным процессом.

Целью контроля учебной работы студентов является выявление уровня сформированности общих и профессиональных компетенций ФГОС СПО. На основе результатов контроля осуществляется коррекция учебного процесса для повышения качества подготовки специалистов. Контроль качества подготовки специалистов осуществляется в техникуме в строгом соответствии с графиком учебного процесса.

Требования, определяемые содержанием ФГОС СПО, рабочими программами по учебным дисциплинам предъявляются в ходе обучения и обеспечены текущим контролем, промежуточной аттестацией и государственной (итоговой) аттестацией.

Оценка качества подготовки и достижений обучающихся осуществляется в течение всего периода обучения и представляет собой комплекс процедур:

- входной контроль уровня подготовленности;
- текущий контроль успеваемости - представляет систематическую проверку знаний обучающихся, проводимую преподавателем на текущих занятиях в соответствии с учебным планом;
- промежуточная аттестация является основной формой контроля учебной работы обучающихся, формами которой являются: зачет или дифференцированный зачет по отдельной учебной дисциплине, экзамен по междисциплинарному курсу или по профессиональному, курсовое проектирование;

- директорские контрольные работы;
- государственная (итоговая) аттестация обучающихся;
- всероссийские проверочные работы.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями техникума и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств (ФОС), позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями, рассматриваются на заседаниях методических объединений и утверждаются заместителем директора по учебной работе, а для государственной (итоговой) аттестации - разрабатываются и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Каждая учебная дисциплина учебного плана по ФГОС СПО завершается установленной формой контроля (контрольной работой, зачетом, дифференцированным зачетом или экзаменом); количество экзаменов и зачетов в учебном году не превышает установленных норм (экзаменов - не более 8, зачетов – 10). В указанное число не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным дисциплинам.

Результаты промежуточных аттестаций обучающихся рассматриваются как по окончании аттестационного периода, так и по завершении периода времени, отведенного для ликвидации задолженностей.

По итогам контроля проводится содержательный анализ результатов на заседаниях методического и педагогического совета.

*Текущий контроль успеваемости обучающихся* систематизирует проверку знаний обучающихся, проводимую преподавателем на текущих занятиях в соответствии с учебной программой и осуществляется в форме: входного, директорского среза знаний, рубежного контроля

*Форма и процедура текущего контроля знаний.* Текущий контроль осуществляется в процессе проведения практических и лабораторных занятий, самостоятельной работы студентов, контрольной работы, консультаций и курсового проектирования. Знания, умения и навыки (ЗУН) обучающихся, выявленные в ходе текущего контроля, оцениваются по пятибалльной шкале: «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «неудовлетворительно» («2»), «зачтено».

*Входной контроль* знаний проводится в начале изучения дисциплины, профессионального модуля и его составляющих (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практике) с целью выстраивания индивидуальной траектории обучения обучающихся;

*Директорский срез знаний* (оперативный) проводится с целью подготовки обучающихся к промежуточной аттестации. Оперативный контроль проводится преподавателем на учебных занятиях. Формами оперативного контроля являются: контрольная работа, тестирование,

*Рубежный контроль* является контрольной точкой по завершению отдельного раздела дисциплины, профессионального модуля и его составляющих (междисциплинарных курсов), имеющих логическую завершенность по отношению к установленным целям и результатам обучения. При рубежном контроле используются такие формы, как контрольные работы, зачетные занятия, выполнение и защита практических и лабораторных работ, выполнение рефератов (докладов), подготовка презентаций, выполнение отдельных разделов курсового проекта и пр.

*Промежуточная аттестация* проводится с целью подготовки обучающихся к полугодовой и годовой аттестации, для своевременной корректировки успеваемости обучающихся.



При сдаче дифференцированного зачета, экзамена на неудовлетворительную оценку, назначается пересдача, по итогам семестра разрабатывают план корректирующих мероприятий по организации и проведению контроля промежуточной аттестации.

В целях реализации компетентного подхода проводится использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (видеоуроки, деловые игры, разбор практикоориентированных ситуаций, групповые дискуссии) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Периодичность промежуточной аттестации определяется рабочими учебными планами.

Расписание промежуточной аттестации составляется заведующим учебной частью и утверждается директором техникума. Преподаватели разрабатывают контрольно – оценочные средства и знакомят с ним обучающихся за 1 месяц до начала сессии. В ходе промежуточной аттестации оцениваются результаты учебного труда обучающихся за семестр.

При пересдаче зачетов или экзаменов результаты отражаются в индивидуальных ведомостях. Общее количество курсовых работ по учебному плану и распределение их по семестрам полностью соответствует ФГОС СПО и примерным учебным планам по специальностям СПО. Курсовые работы выполняются студентами по дисциплинам общепрофессионального и профессиональных циклов, в соответствии с учебными планами.

Тематика курсовых работ, разрабатывается преподавателями учебных дисциплин, рассматривается и принимается на заседаниях методических объединений в соответствии с профилем основных профессиональных образовательных программ.

Тематика курсовых работ связана с программой производственной практики студентов.

Важнейшим принципом организации и методики обучения является ориентированность обучающихся на самостоятельную работу студентов (СРС). Самостоятельная работа студентов является одним из видов учебной деятельности студентов. Она проводится с целью систематизации, закрепления, углубления, расширения полученных теоретических знаний, формирования умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу, развития познавательных способностей и активности студентов, формирования самостоятельности мышления, реализации исследовательских умений. Обучающиеся самостоятельно готовят сообщения, доклады, рефераты, составляют таблицы, графики, схемы, решают ситуационные производственные задачи.

Объем времени, отведенный на внеаудиторную самостоятельную работу по дисциплине, отражен в учебном плане и в рабочих программах учебных дисциплин с распределением по разделам, темам. При разработке рабочей программы по учебной дисциплине, при планировании содержания внеаудиторной работы преподавателем устанавливается содержание и объем теоретической учебной информации и практические задания по каждой теме, которые выносятся на внеаудиторную самостоятельную работу, определяются формы и методы контроля результатов.

Преподаватели используют следующие виды занятий внеаудиторной самостоятельной работы: для овладения знаниями - чтение текста, составление плана-конспекта, конспектирование текста, работа со схемами, таблицами, со словарями, справочниками, ознакомление с нормативными документами. Для закрепления и систематизации знаний: обработка текста, работа с учебным материалом, составление планов и тезисов ответа, ответы на контрольные вопросы, подготовка сообщений, составление библиографии. Для формирования умений – решение задач и упражнений, проблемных ситуаций. Обязателен контроль результатов СРС. Широко используются зачеты, защита рефератов, докладов с сопровождением мультимедийной презентации. Для внеаудиторной самостоятельной работы в техникуме созданы все условия: работает читальный зал, оснащенный компьютерами, подключен высокоскоростной Интернет.

В целях активизации познавательной и исследовательской деятельности, формирования профессионального интереса обучающихся к учебным дисциплинам, развития навыков коллективного творчества проводятся олимпиады, предметные декады и недели, профессио-

нальные конкурсы среди обучающихся всех специальностей и профессий, победители которых успешно выступают на уровне республики.

Исследовательская деятельность обучающихся в основном носит учебный характер и осуществляется по направлениям:

учебно-практические работы, входящие в образовательный процесс (работа с информационными источниками, подготовка рефератов, докладов, сообщений и т.д.);

творческая деятельность (участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях, выставках технического творчества и др.);

учебно-исследовательская деятельность в рамках выполнения курсовых работ, выпускных квалификационных работ (ВКР), проектов, результаты которых студенты представляют публично.

С 2021 года студенты, обучающиеся по направлению «Электроника», сдают промежуточную аттестацию в форме демоэкзамена и получают skills passport, данный вид аттестации нацелен на повышение профессионального мастерства студентов и выполнение профессиональных задач по мировым стандартам.

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 800 от 08.11.2021 г. и Федеральным государственным образовательным стандартом СПО по каждой специальности и профессии

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня подготовки выпускников требованиям федерального государственного образовательного стандарта. ГИА для обучающихся по ППССЗ проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (ВКР), которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена, для обучающихся по ППКРС только в форме демонстрационного экзамена.

Программы государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний утверждаются директором после обсуждения на заседании педагогического совета техникума с участием председателей ГЭК и доводятся до сведения выпускников за 6 месяцев до процедуры ГИА. Тематика выпускных квалификационных работ (ВКР) и назначение руководителей ВКР утверждается приказом директора. Руководители ВКР выдают задание и составляют индивидуальные графики выполнения ВКР.

Допуск выпускников к защите ВКР осуществляется приказом директора. Процедура ГИА обеспечивается необходимым нормативным и материальным оснащением, проходит в открытом режиме с участием представителей предприятий. После окончания государственной итоговой аттестации государственной экзаменационной комиссией готовится отчет, в котором дается анализ результатов итоговой аттестации выпускников, характеристика общего уровня и качества профессиональной подготовки выпускников, количество дипломов с отличием. Указываются имевшие место недостатки в подготовке выпускников, предложения по совершенствованию качества подготовки выпускников.

На основании решений комиссии ГЭК принимается решение о присвоении выпускникам квалификации и выдаче диплома государственного образца об образовании.

Отчет о работе государственной экзаменационной комиссии обсуждается на педагогическом совете техникума.

Государственная итоговая аттестация выпускников по всем специальностям и профессиям осуществляется Государственной экзаменационной комиссией под руководством председателя, заместителя председателя и членов государственной экзаменационной комиссии. Государственная итоговая аттестация осуществляется Государственными экзаменационными комиссиями по каждой основной профессиональной программе. Состав ГЭК формируется из числа педагогических и руководящих работников АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресенского» и представителей социального партнерства-ведущих специалистов организаций и предприятий г. Ижевска Удмуртской Республики. Председатели ГЭК утверждаются приказом Мини-

стерства образования и науки Удмуртской Республики по представлению техникума. Состав ГЭК по каждой специальности и профессии создается приказом директора по техникуму ежегодно.

Заседания Государственных экзаменационных комиссий проходят согласно графику проведения Государственной итоговой аттестации в АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресенского».

**ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**АПОУ УР «Техникум радиоэлектроники и информационных технологий имени Александра Васильевича Воскресенского»**  
**по состоянию на 01 апреля 2024 года**

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Фактические значения
<b>I.</b>	<b>Образовательная деятельность</b>	<b>Человек</b>	
1.1	Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе	человек	299
1.1.1	По очной форме обучения	человек	299
1.1.2	По очно- заочной форме обучения	человек	0
1.1.3	По заочной форме обучения	человек	0
1.2	Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе	человек	189
1.2.1	По очной форме обучения	человек	189
1.2.2	По очно- заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	По заочной форме обучения	человек	0
1.3.	Количество реализуемых программ среднего профессионального образования	единиц	11
1.4	Численность студентов зачисленных на первый курс на очную форму обучения, за отчетный период	человек	150
1.5	Численность /Удельный вес численности студентов из числа инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности студентов	человек %	488 чел./3 чел. – 0,7 %
1.6.	Численность /Удельный вес численности выпускников, прошедших государственную итоговую аттестацию и получивших оценки «хорошо» и «отлично», в общей численности выпускников	человек %	102 чел./ 98 чел. – 81 %
1.7	Численность /Удельный вес численности студентов, ставших победителями и призерами олимпиад, конкурсов профессионального мастерства федерального и международного уровней, в общей численности студентов	человек %	4 чел. – 0,9 %
1.8	Численность /Удельный вес численности студентов, обучающихся по очной форме обучения, получающих государственную академическую стипендию, в общей численности студентов	человек %	198 чел – 43%
1.9	Численность /Удельный вес численности педагогических работников, в общей численности работников	человек %	39 чел. – 60,94%
1.10	Численность /Удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	человек %	30 чел. – 76,92%
1.11	Численность /Удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе	человек %	12 чел. – 30,77%
1.11.1	высшая	человек %	7 чел. – 17,95%

1.11.2	первая	человек %	5 чел. – 12,82%
1.12	Численность /Удельный вес численности педагогических работников, прошедших повышение квалификации, профессиональную переподготовку за последние 3 года, в общей численности педагогических работников	человек %	100%
1.13	Численность /Удельный вес численности педагогических работников, участвующих в международных проектах и ассоциациях, в общей численности работников	человек %	0
<b>2.</b>	<b><i>Финансово-экономическая деятельность</i></b>		
2.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	рублей	53 588 769,55
2.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности, в расчете на одного работника)	рублей	761 204,11
2.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности, в расчете на одного педагогического работника	рублей	217 824,06
2.4	Отношение среднего заработка педагогического работника (по всем видам финансового обеспечения) средней заработной плате по экономике региона	%	100
<b>3.</b>	<b><i>Инфраструктура</i></b>		
3.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента	кв. метры	12,2
3.2	Количество компьютеров со сроком использования не более 5 лет, в расчете на одного студента	единицы	58/433 = 0,13
3.3	Численность /Удельный вес численности студентов, проживающих в общежитии, в общей численности студентов	человек %	0