

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ «КАЛУЖСКИЙ ТЕХНИКУМ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ»

Материалы доклада подготовлены сотрудниками Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Калужской области «Калужский техникум электронных приборов»: заместителем директора по учебной работе Еникеевой Г.С., заместителем директора по воспитательной работе – Цемержинской А.Ю., заведующим учебно–производственной практикой – Бухтиным А.Д., старшим методистом – Красильниковой А.М., ведущим экономистом – Толкуновой И.А., заведующей учебной частью – Кулик Ю.А., методистом – Сергеевой О.В.

Под редакцией
исполняющего обязанности директора техникума
Барановой Г.А.

Публичный доклад о результатах деятельности Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Калужской области «Калужский техникум электронных приборов» за 2022 – 2023 учебный год / под ред. Г.А. Барановой. – Калуга: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области «Калужский техникум электронных приборов», 2023. – 67 с.

Публичный доклад содержит аналитические материалы о состоянии и перспективах развития образовательного учреждения.

Доклад адресован представителям законодательной и исполнительной власти, обучающимся и их родителям, средствам массовой информации, работодателям и организациям, другим заинтересованным лицам.

Содержание

Введение	4
1. Общая характеристика учреждения	4
1.1 Тип, вид, статус учреждения	4
1.2. Лицензия, государственная аккредитация	6
1.3.Характеристика контингента обучающихся	7
1.4. Структура учреждения	8
1.5. Формы обучения, специальности, профессии	9
1.6. Наличие системы менеджмента качества	10
1.7. Прием на обучение	11
1.8. Программа (план) развития образовательного учреждения	12
2. Условия осуществления образовательного процесса	13
2.1 Режим работы техникума	13
2.2 Учебно-материальная база	14
2.3 Наличие производственной базы для прохождения практических занятий	17
2.4 Кадровый потенциал	20
2.5 Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся	23
2.6 Организация питания и медицинского обслуживания	23
2.7 Условия для занятий физкультурой и спортом	24
2.8 Условия для обучения студентов с ограниченными возможностями здоровья	25
2.9 Дополнительные платные образовательные услуги	25
3. Особенности образовательного процесса	25
3.1 Уровень и направленность реализуемых профессиональных программ	25
3.2 Региональный компонент реализуемых программ	25
3.3 Научно-исследовательская работа	26
3.4. Используемые современные образовательные технологии	27
3.5. Использование информационных технологий в образовательном процессе	31
3.6. Места проведения практик	32
3.7. Используемые технологии и процедуры оценки качества образования обучающихся	33
3.8. Основные направления воспитательной деятельности	34
3.9. Организация досуга	35
3.10. Органы самоуправления, общественные объединения обучающихся, действующие в учреждении	40
3.11. Стипендиальное обеспечение и социальная поддержка студентов техникума	42
4. Результаты деятельности, качество образования	44
4.1. Результаты итоговой аттестации обучающихся	44
4.2. Сведения о трудоустройстве выпускников	45
4.3. Оценки и отзывы работодателей о качестве подготовки выпускников	47
4.4. Характеристика социализации студентов	48
5.Финансово-экономическая деятельность техникума	48
6.Социальное, государственно-частное партнерство	51
6.1. Социальные партнеры, меценаты и спонсоры учреждения, направления взаимодействия, договоры	51
6.2. Участие работодателей в разработке программ, в образовательном процессе и оценке качества образования	51
7. Решения, принятые по итогам общественного обсуждения	52
8. Заключение. Перспективы развития учреждения	52
Приложения	53

ВВЕДЕНИЕ

Публичный отчет о работе Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Калужской области «Калужский техникум электронных приборов» в 2022-2023 учебном году содержит информацию о тенденциях развития учебного заведения, реализуемых образовательных программах, результатах учебно-воспитательного процесса, научных и творческих достижениях.

Целью Публичного доклада является представление обучающимся, их родителям, всем участникам образовательного процесса, социальным партнёрам, широкой общественности и потенциальным абитуриентам достоверной информации о состоянии и перспективах, проблемах и достижениях Техникума за прошедший 2022-2023 учебный год.

За основу оценки работы Техникума приняты целевые показатели эффективности работы профессиональных образовательных организаций, исходя из положений Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и других документов, определяющих государственную и региональную политику в сфере профессионального образования.

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧРЕЖДЕНИЯ

1.1 Тип, вид, статус учреждения

Полное наименование образовательного учреждения: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области «Калужский техникум электронных приборов».



Сокращенное наименование образовательного учреждения: ГБПОУ КО «КТЭП».

Тип: профессиональная образовательная организация.

Вид: техникум.

Статус: государственное бюджетное образовательное учреждение.

Юридический адрес: 248018, г. Калуга, ул. Маршала Жукова, д. 35.

Учредитель: Министерство образования и науки Калужской области.

Краткая историческая справка

Техникум образован Распоряжением Совета Министров РСФСР от 11.12.1962 г. № 5540-р как Калужский вечерний электротехнический техникум.

Приказом Министерства электронной промышленности СССР от 27.11.1967 г. № 652 реорганизован в Калужский вечерний техникум электронных приборов.

Приказом Министерства образования РСФСР от 08.10.1992 г. № 84 реорганизован в Калужский техникум электронных приборов.

Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Калужский техникум электронных приборов 01.04.2003 г. внесен в Единый государственный реестр юридических лиц.

Приказом Федерального агентства по образованию от 25.01.2007 г. № 178 реорганизован в Федеральное государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Калужский техникум электронных приборов» (ФГОУ СПО «КТЭП»).

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.10.2011 г. № 2550 переименовано в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Калужский техникум электронных приборов» (ФГБОУ СПО «КТЭП»).

В соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 29.12.2011 г. №2413-р ФГБОУ СПО «КТЭП» передан в ведение Калужской области, Постановлением Правительства Калужской области от 30.01.2012 г. № 31 «О передаче государственных учреждений среднего профессионального образования в ведение министерства образования и науки Калужской области» и приказом министерства образования и науки Калужской области от 31.01.2012 г. № 172 «О



переименовании Федерального государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Калужский техникум электронных приборов» в Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Калужской области «Калужский техникум электронных приборов и утверждении его устава в новой редакции» техникум переименован в Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Калужской области «Калужский техникум электронных приборов» (ГБОУ СПО «КТЭП»).

Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц серия 40 № 001219996 от 08.02.2012 г.

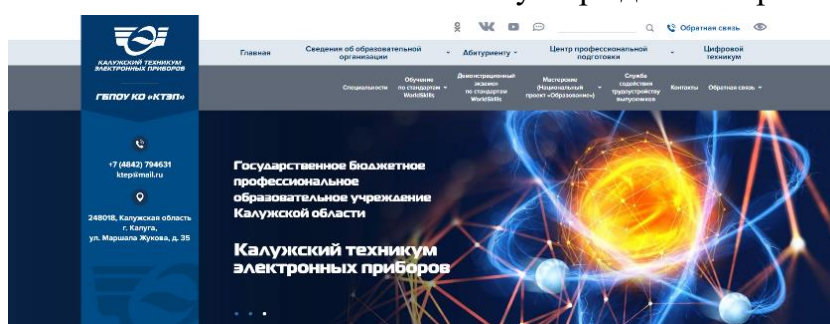
В 2014 году ГБОУ СПО КО «КТЭП» реорганизован путем присоединения к нему ГБОУ СПО «КИТК» (приказ министерства образования и науки Калужской области от 13.05.2014 г. № 908).

На основании приказа министерства образования и науки Калужской области от 06.07.2015 г. № 1542 «О переименовании Государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Калужской области «Калужский техникум электронных приборов» - Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области «Калужский техникум электронных приборов» (ГБПОУ КО «КТЭП»).

Экономические и социальные условия территории Техникума полностью соответствуют требованиям стандарта обеспечения деятельности профессиональных образовательных организаций, подведомственных министерству образования и науки Калужской области, включая внешний вид здания, благоустройство территории с цветниками и кустарниками, содержательное и эстетическое оформление внутренних помещений, информационную систему управления образовательной деятельностью и другое. Техникум расположен в районе города, где сосредоточены объекты социальной инфраструктуры и удобное транспортное сообщение с предприятиями и фирмами, которые являются социальными партнерами образовательного учреждения.

Основные информационно-ресурсные компоненты сайта <https://ktep40.ru/> реализованы в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2013 г. № 582 «Об утверждении правил

размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной



организации», Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14.08.2020 г. № 831 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-коммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации», Постановлением Правительства РФ от 20 октября 2021 г. № 1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной

организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».

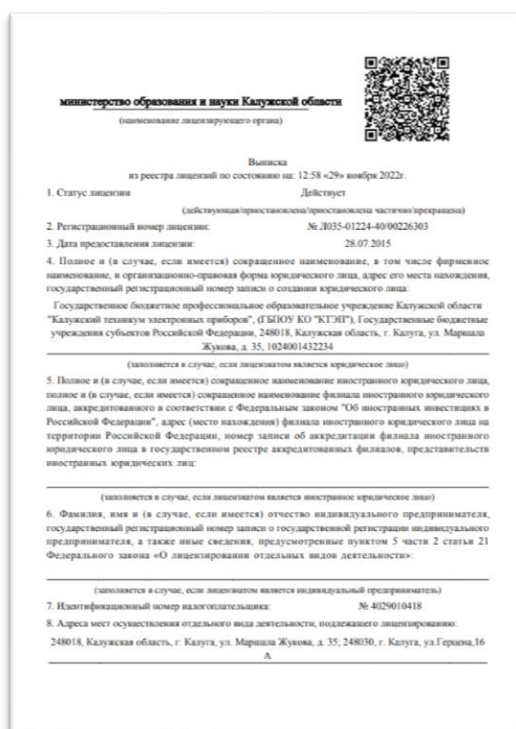
тел/факс: (4842) 79-46-31,
e-mail: ktep@mail.ru,
адрес сайта <https://ktep40.ru/>

1.2 Лицензия, государственная аккредитация

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области «Калужский техникум электронных приборов» функционирует на основе нормативных документов:

- лицензией на право осуществления образовательной деятельности в сфере среднего профессионального образования: выписка из реестра лицензий от 29.11.2022г., регистрационный № Л035-01224-40/00226303;

- свидетельством о государственной аккредитации серии 40А01 № 0000072, регистрационный № 3 от 26.03.2019г., приказ министерства образования и науки Калужской области от 26.03.2019г. № 431.



1.3 Характеристика контингента обучающихся

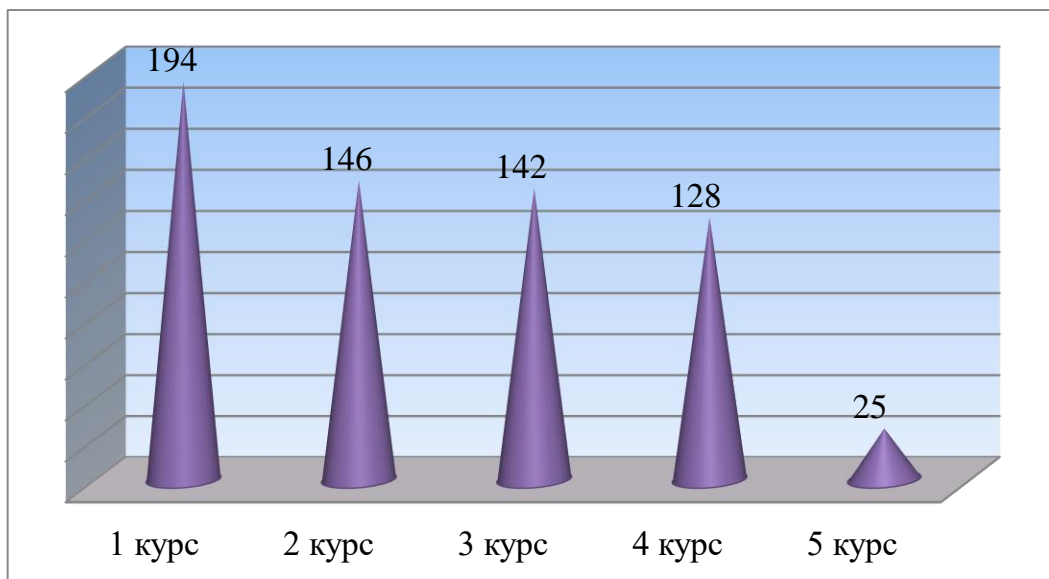
В соответствии с лицензией на право осуществления образовательной деятельности, государственным заданием и контрольными цифрами приема граждан на обучение, ежегодно устанавливаемыми министерством образования и науки Калужской области, техникум осуществляет образовательную деятельность по основным профессиональным образовательным программам среднего

профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена.

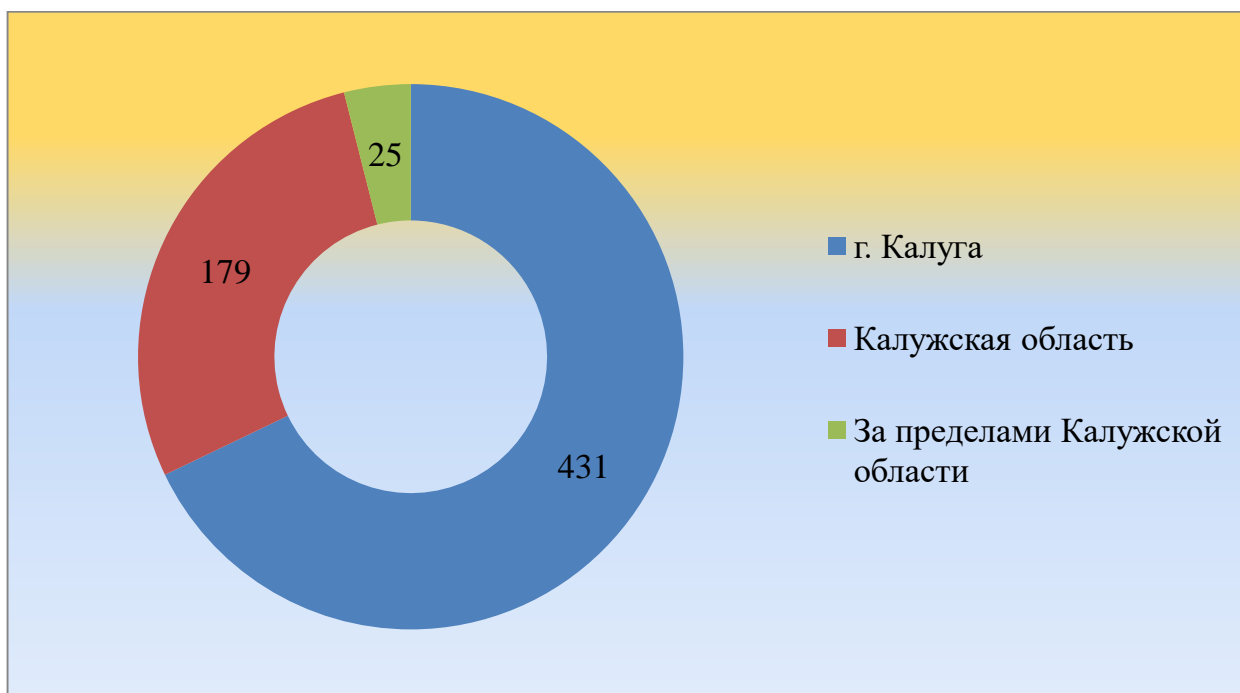
Контингент обучающихся техникума

Учебный год	Очная форма обучения		Заочная форма обучения	
	бюджет	внебюджет	бюджет	внебюджет
2020-2021	585	0	0	0
2021-2022	556	0	0	0
2022-2023	610	25	0	0

Контингент обучающихся по курсам очной формы обучения



Соотношение численности обучающихся по месту проживания



1.4 Структура учреждения

Управление образовательным учреждением осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, Калужской области, Уставом техникума и строится на принципах сочетания единоначалия и самоуправления.



Общее руководство ГБПОУ КО «КТЭП» осуществляет выборный представительный орган – Совет техникума, действующий на основании Устава и Положения о Совете техникума. В состав Совета техникума входит директор, представители всех категорий работников, обучающихся и заинтересованных организаций.

С целью решения основополагающих вопросов образовательного, производственного и воспитательного процесса в техникуме действует Педагогический совет. В его состав входят директор техникума (председатель Педагогического совета), его заместители, руководители структурных подразделений, педагогические работники.

В техникуме функционируют научно-методический, студенческий совет и родительский комитет.

Управление техникумом осуществляется администрацией в составе: директора, заместителей директора, заведующих отделениями, заведующего учебно-производственной практикой. В структуре управления техникума 7 цикловых комиссий во главе с их председателями и служба содействия трудоустройству выпускников техникума.



Администрация техникума организует учебно-производственный процесс, обеспечивает реализацию основных профессиональных образовательных программ техникума в соответствии с ФГОС СПО.

В процесс принятия решений по стратегическим вопросам развития

техникума включены его основные социальные партнёры, прежде всего работодатели, представители местного сообщества (общественные организации, средства массовой информации, профсоюзная организация и др.), родители студентов, представители студенческого совета.

Учебный комплекс находится в здании 1968 года постройки площадью 3333,8 кв.м и включает в себя 11 учебных кабинетов, 11 лаборатории, 2 учебно-производственных мастерских, библиотеку с читальным залом на 21 посадочное место, буфет на 80 посадочных мест, актовый зал на 120 посадочных мест, спортивный зал и иные структурные подразделения, связанные с образовательным процессом.

1.5 Формы обучения, специальности, профессии

Обучение студентов осуществляется высококвалифицированными специалистами, из 33 штатных преподавателей 16, из которых имеют высшую квалификационную категорию и 3 первую квалификационную категорию.

В техникуме созданы необходимые условия для подготовки квалификационных специалистов. Обучение осуществляется по очной и заочной формам обучения. Сроки обучения по очной форме обучения – на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

По специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств - срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет: на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев и 4 года 10 месяцев по ФГОС 2021 г. и 2016 г. соответственно.

Обучение ведется по следующим специальностям:

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (очная форма обучения);

09.02.06 Сетевое и системное администрирование (очная форма обучения);

09.02.07 Информационные системы и программирование, квалификации: программист и специалист по тестированию в области информационных технологий (очная форма обучения);

11.02.01 Радиоаппаратостроение (очная форма обучения);

11.02.13 Твердотельная электроника (очная форма обучения);

11.02.14. Электронные приборы и устройства (очная форма обучения);

11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств (очная форма обучения).

Область профессиональной деятельности выпускников:

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы: совокупность методов и средств по разработке и производству компьютерных систем и комплексов; эксплуатация, техническое обслуживание, сопровождение и настройка компьютерных систем и комплексов; обеспечение функционирования программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных системах и комплексах.

09.02.06 Сетевое и системное администрирование: выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры, организация сетевого администрирования, эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры, управление сетевыми сервисами, сопровождение модернизации сетевой инфраструктуры.

09.02.07 Информационные системы и программирование: 06 Связь,

информационные и коммуникационные технологии Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.09.2014 г. №667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)».

11.02.01 Радиоаппаратостроение: организация и проведение работ по сборке, настройке и регулировке радиотехнических систем, устройств и блоков.

11.02.13 Твердотельная электроника: организация и проведение работ по разработке, производству, испытанию и контролю качества изделий твердотельной электроники (ИТК).

11.02.14 Электронные приборы и устройства: организация и проведение работ по монтажу, регулировке, техническому обслуживанию и ремонту электронных приборов и устройств.

11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств: выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств; проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств; проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа.



В 2022 г. получена лицензия на осуществление образовательной деятельности по специальностям 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем и 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем, входящих в перечень 50 наиболее востребованных на рынке труда, новым и перспективным профессиям и специальностям (ФГОС СПО по ТОП-50) по квалификациям: техник по защите информации и техник, соответственно.

1.6 Наличие системы менеджмента качества

В образовательном процессе техникума используется система контроля качества в подготовке специалистов среднего звена. Результаты контроля и рекомендации по улучшению подготовки специалистов рассматриваются на Педагогических, Научно-методических советах и заседаниях цикловых комиссий. Техникум нацелен на удовлетворение требований всех заинтересованных сторон: абитуриентов, студентов и их родителей, персонала, руководителей государственных органов, работодателей.

Система качества охватывает все направления деятельности техникума. Она мобильна, открыта для педагогов, студентов, родителей. Ресурсами для осуществления политики являются кадры техникума, учебно-материальная база, научно-методический опыт, традиции воспитательной работы.

Цель политики техникума в области качества: готовность и способность предоставлять образовательные услуги, соответствующие стандартам качества, направленные на подготовку конкурентоспособных специалистов для предприятий

города Калуги и Калужской области.

Сложившаяся система менеджмента качества в техникуме отслеживает три его основные составляющие:

1) Качество образовательного процесса: качество результатов процесса обучения студентов (динамика: входной контроль, промежуточная аттестация, итоговая государственная аттестация, отзывы предприятий, учреждений, организаций - работодателей); качество результатов процесса воспитания студентов; качество содержания основной образовательной программы.

2) Качество образовательной системы: качество взаимодействия с социальными партнерами, родителями, исполнительной властью, общественными организациями, различными уровнями образования; качество взаимодействия элементов образовательной системы (формирование нормативной базы, структурных подразделений, видов деятельности - учебной, научно-методической, экспериментальной и т.п.).

3) Качество управления учреждением: информационная открытость, доступность образования; качество условий осуществления образовательной деятельности (современность учебно-материальной базы, качество педагогических кадров, учебно-методическое обеспечение и т.п.).

1.7 Прием на обучение

Конкурс при поступлении (динамика за последние три года)

Код и наименование специальности	Количество человек на одно место	
	2020 г.	2021 г.
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	2,08	1,92
09.02.06 Сетевое и системное администрирование	0*	2,32
09.02.07 Информационные системы и программирование	4,54	4,88
11.02.01 Радиоаппаратостроение	2,16	1,12
11.02.13 Твердотельная электроника	2,76	1
11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	1,92	1,80

Контингент студентов, 2022-2023 учебного года, обучающихся за счет средств бюджета Калужской области составлял 610 обучающихся по программам среднего профессионального образования, на договорной основе – 25 обучающихся. Общий контингент ГБПОУ КО «КТЭП» составляет 635 обучающихся.

Соотношение бюджетных и мест на внебюджетной основе составляет 25:1

Контрольные цифры приема на 2023-2024 учебный год

Наименование специальности	Код специальности	Код и наименование укрупненной группы специальностей	Уровень образования	Контрольные цифры приема граждан по образовательным программам
----------------------------	-------------------	--	---------------------	--

				СПО	
				Всего	
Компьютерные системы и комплексы	09.02.01	09.00.00 Информатика и вычислительная техника	На базе основного общего образования (9 классов)	25	
Сетевое и системное администрирование	09.02.06			25	
Информационные системы и программирование	09.02.07			25	
Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	10.02.04	10.00.00 Информационная безопасность		25	
Твердотельная электроника	11.02.13	11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи		25	
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	11.02.16			25	
Разработка электронных устройств и систем	11.02.17			25	
Всего:				175	

1.8 Программа развития образовательного учреждения

Согласно программе модернизации (развития) Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Калужской области «Калужский техникум электронных приборов» на период 2018-2024 гг., рассмотренной на Совете Техникума от 31.08.2018 г. протокол № 4, утвержденной приказом директора техникума от 31.08.2018 г. №176-од и согласованной министром образования и науки Калужской области от 31.08.2018 г. основной целью деятельности и модернизации Техникума является:

Устранение дефицита квалифицированных рабочих кадров IT-отрасли и радиоэлектронной промышленности Калужской области.

Для реализации поставленной цели решаются следующие задачи:

1. Развитие современной инфраструктуры подготовки квалифицированных специалистов и рабочих кадров в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями.

2. Формирование кадрового потенциала техникума для проведения обучения и оценки соответствующей квалификации по стандартам Ворлдскиллс.

3. Создание современных условий для реализации основных профессиональных образовательных программ СПО, а также программ профессиональной подготовки и дополнительных профессиональных образовательных программ.

4. Формирование условий для создания опережающей адаптивной подготовки кадров на базе техникума, минимизирующих кадровые дефициты в соответствии с текущими и перспективными требованиями рынка труда

5. Создание условий для успешной социализации и эффективной самореализации обучающихся.

За отчетный период техникум реализовывал следующую учебно-методическую тему «Создание оптимальных условий, обеспечивающих высокое качество образования на всех уровнях обучения». Продолжается работа по созданию единой учебно-методической базы для обеспечения образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по всем специальностям.

—

Воссоздание сюжета картины художника Николая Копейкина "Металлурги и компьютер", 1999 г.

#ИРПО #деньСПО #артСПО #СПО_Калужскаяобласть #КТЭП



2. УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Образовательная деятельность техникума осуществляется на основе Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» и других нормативных актов.

Руководство несет ответственность за качество во всех направлениях деятельности техникума, обеспечивает единство целей, удовлетворенность персонала и его вовлеченность в процесс достижения целей.

Учебный процесс организован в соответствии с рабочими учебными планами и календарным учебным графиком, утвержденными директором.

Разработка и апробация содержания подготовки специалистов осуществляется на основе компетентного подхода. Современный подход обучения в подготовке специалистов рассматривается через конечный результат – обеспечение готовности специалиста к целостной профессиональной деятельности.

На современном этапе структура подготовки специалистов не изменилась, так как потребность в кадрах соответствующего профиля остаётся постоянной для региона. Динамика спроса на реализуемые специальности положительна как со стороны обучающихся, так и со стороны работодателей.

Образовательный процесс по всем специальностям ФГОС СПО организован в соответствии с требованиями образовательных программ:

- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных дисциплин, практик и профессиональных модулей;
- календарно-тематические планы;
- программы итоговой государственной аттестации;
- учебно-методический комплекс учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Все дисциплины и профессиональные модули обеспечены рабочими программами, разработанными преподавателями техникума в соответствии с требованиями ФГОС СПО на основе примерных программ. Программы рассмотрены на заседаниях цикловых (предметных) комиссий, имеют внешнюю и внутреннюю рецензии, и утверждены приказом директора техникума.

В соответствии с Федеральным законом от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» основные профессиональные образовательные программы подготовки специалистов среднего звена по всем реализуемым специальностям дополнены пунктами: п. 5.3 Рабочая программа воспитания и п. 5.4 Примерный календарный план воспитательной работы.

В соответствии с требованиями Приказа Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 05.08.2020 г. «О практической подготовке обучающихся» увеличено процентное соотношение практических и лабораторных работ, курсового проектирования, практик.

В целях обеспечения условий безопасности сотрудников и студентов техникума разработаны и утверждены комплексный план по противопожарной, антитеррористической безопасности и ГО и программа обучения педагогических работников и студентов действиям в чрезвычайных ситуациях.

В техникуме имеются в наличии системы противопожарной, антитеррористической безопасности и ГО. Осуществлена установка системы видеонаблюдения территории техникума, разработан паспорт безопасности техникума.

Каждый семестр проводятся тренировочные учения по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям с участием всех участников образовательного процесса.

Численность студентов в расчете на одного педагогического работника – 14 человек.

2.2. Учебно-материальная база

Для организации и проведения всех видов занятий по всем направлениям и формам подготовки техникум располагает достаточно развитой лабораторно-учебной базы, постоянно обновляемой.

Лаборатории и кабинеты оснащены современным оборудованием, позволяющим с высоким качеством проводить практические и лабораторные работы в соответствии с рабочими программами. Кабинеты оснащены качественно изготовленным современными стендами, в компьютерных классах установлено программное обеспечение по основным профильным дисциплинам.

Функционируют мастерские «Сетевое и системное администрирование», «Разработка решений с использованием блокчейн технологий», «Квантовые технологии», «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8», «Машинное обучение и большие данные», «Веб-технологии», «Электроника», оборудованные в соответствии с международными требованиями.

Произведено совмещение некоторых специальных кабинетов и лабораторий разных специальностей, но совпадающих по оборудованию и оснащению. Совмещение лабораторий и кабинетов объясняется экономией учебных площадей, возможностью повышения коэффициента использования учебного оборудования.

Для занятий по физической культуре имеется спортивный комплекс, состоящий из спортивного зала площадью 171,8 м², раздевалки площадью 2,5 м², тренажерной комнаты площадью 17,1 м². Спортивные занятия проводятся на стадионе на площади Маяковского по заключенному договору с МАУ «Спортивно-оздоровительный центр». Спортивный комплекс в достаточном количестве оснащен спортивным инвентарем и оборудованием. Кроме занятий по физической культуре здесь функционируют спортивные секции (баскетбол, волейбол, настольный теннис) и проводятся спортивные соревнования.



Для проведения массовых мероприятий имеется актовый зал на 120 посадочных мест.



Учебно-материальная база техникума постоянно пополняется за счет субсидий федерального бюджета, средств областного бюджета, а также средств внебюджетной деятельности.

В техникуме организована возможность свободного доступа студентов и преподавателей к информационным сервисам, позволяющим пользоваться ресурсами сети Интернет для реализации индивидуальных и групповых образовательных проектов.

Заключен договор с ООО «Земля-Сервис» об информационном сопровождении, в рамках которого предоставляется информационная поддержка образовательного процесса Техникума, обеспечен доступ всех участников образовательного процесса к информации нормативно-правового характера путем использования информационных ресурсов Общероссийской Сети Распространения Правовой информации КонсультантПлюс на базе современных компьютерных и телекоммуникационных технологий.

В 2020 году заключен договор с «НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС-УНИВЕРСИТЕТ»



(г. Москва) о предоставлении доступа по ссылке СПС «Гарант» для образовательных целей.

В рамках социального проекта в целях содействия деятельности в сфере образования и науки заключен договор с правообладателем программного обеспечения Movavi ООО «ТауКонсалт» (г. Новосибирск) на

получение бесплатной академической лицензии на использование следующего программного обеспечения:

- Movavi Видеоредактор для Windows, версия 15, 161 шт.;
- Movavi Фоторедактор для Windows, версия 5, 161 шт.;
- Movavi Видеоредактор для Mac, версия 15, 12 шт.;
- Movavi Фоторедактор для Mac, версия 5, 12 шт.

Формируется электронная библиотека техникума, состоящая из:

- электронных учебников, находящихся в свободном доступе в сети Интернет,

- приобретенных обучающих программ Информационно-производственного центра «Образовательные медиатехнологии» (<http://emediateca.ru>),

- электронных пособий, основанных на конспектах» лекций и методразработках преподавателей техникума, разработанных дипломниками по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование».

Библиотечный фонд техникума составляет 14366 экземпляров, в том числе обязательной учебно-методической литературы – 10642 экземпляров. Библиотека выписывает 4 наименований журналов, из них по специальностям – 2 наименования. Подписка в 2022 году на сумму – 58065 руб. 71 коп.

В 2022 году приобретено 442 экземпляра учебной литературы на сумму 565729 руб. 90 копеек.

Заклучен договор с ЭБС издательство «ЮРАЙТ» на бесплатный доступ к разделу «Легендарные книги».

С 2019 году действует договор с издательством «Академия» на доступ к электронным учебникам.

Анализ источников учебной информации показывает в основном их достаточность и современность по дисциплинам, практикам и профессиональным модулям, что отражено в рабочих программах, в перечне литературы в



библиотечном фонде, в учебно-методических материалах, созданных преподавателями за 2013-2022 годы.

Библиотечный фонд располагает дополнительной литературой, справочниками, энциклопедиями.

2.3. Наличие производственной базы для прохождения практических занятий

Обучающиеся проходили практическую подготовку (учебную и производственная практика) на предприятиях Калуги, области. Основными местами прохождения практик для обучающихся 2-5 курсов в учебном году стали: акционерное общество «Восход»-КРЛЗ, акционерное общество «Тайфун», публичное акционерное общество «Калужский завод автоэлектрооборудования», акционерное общество «Научно-производственная фирма «Сигма», акционерное общество «Автоэлектроника». За хорошую работу на практической подготовке 9 студентов награждены грамотами предприятий: Алексей Морозов и Андрей

Любимов (группа МТОР ЭПУ 5/1), Григорий Иванов и Арсений Саидов (группа РП 4/26), Сергей Бриченков, Игорь Ким, Дмитрий Волон, Василий Ланцев, Александр Коваль (все – КСК 3/26). Стоит отметить работу классных руководителей О.И.Иевлева (МТОР ЭПУ 5/1), О.В.Сергеева (Рп 4/26), Е.Н.Пинчук (КСК 3/26).

На практическую подготовку по профилю специальности (преддипломную практику) в 2022/2023 уч.году было направлено 129 студентов очного отделения на 31 предприятие/учреждение различной формы собственности г.Калуги и Калужской области: госучреждения – 4, учебное заведение – 1, акционерные общества -13, общества с ограниченной ответственностью – 13. В связи с проводимой в Калужской области цифровизацией по заявкам госструктур были заключены договора о направлении студентов-выпускников в помощь в работе IT-отделов/групп. Заявки на студентов поступили от министерства здравоохранения Калужской области, управления судебного Департамента Калужской области, ГП «Служба городского обеспечения».



№ п/п	Наименование предприятия/учреждений	Количество обучающихся
1.	ПАО «КЗАЭ»	15
2.	ГБПОУ КО «КТЭП»	15
3.	Министерство здравоохранения Калужской области	14
4.	АО «Тайфун»	13
5.	АО «НПФ «Сигма»	12
6.	ООО «Сбербанк Сервис»	8
7.	АО «Ремпутьмаш»	6
8.	ООО «НПО «Телеметрия» (ГК «Пандора»)	6
9.	АО «Информтехника и Связь»	5
10.	АО «Восход»-КРЛЗ	4
11.	АО «Калугаприбор»	2
12.	ЗАО «Энергомаш»	2
13.	АО «КЭМЗ»	2
14.	ООО «КАМИН»	2
15.	ООО «ЭРГА»	2
16.	ООО «ЗЕНЧА ТЭН» г.Ферзиково	2
17.	АО «ПРОДО «Калужская птицефабрика»	2
18.	ООО «Калужская футбольная лига»	2
19.	Управление судебного Департамента	1
20.	ООО «Калугафармация»	1
21.	АО «Автоэлектроника»	1

22.	АО «ОКБ Микроэлектроники»	1
23.	ПАО «Приборный завод «Сигнал» г.Обнинск	1
24.	ООО «РЕНУС АУТОМОТИВ»	1
25.	ГП «Служба городского обеспечения»	1
26.	ООО «КИТ ИНВЕСТ»	1
27.	ООО «МедТорг»	1
28.	ООО «МЗСК»	1
29.	Калужский филиал Московско-Смоленской железной дороги	1
30.	ООО «ГиперГлобус»	1
31.	МБДОУ «Семицветик»	1
Итого:		129

За 2022/2023 учебный год подписаны соглашения о дуальном обучении с АО «Восход»-КРЛЗ, о сетевой форме обучения с АО «Восход»-КРЛЗ, о сотрудничестве в области подготовки специалистов с ПАО «Калужский завод автомобильного электрооборудования», АО «Калугаприбор», АО «ПРОДО «Калужская птицефабрика». В стадии подписания договора о сотрудничестве в подготовке специалистов среднего звена с группой компаний «ТеконГрупп» (г.Москва), и АО «КЭМЗ».

Заявки с предприятий на подготовку специалистов на 2023-2024 уч.г.

№ п/п	Наименование предприятия	Количество заявок по специальностям				
		09.02.01 КСК	09.02.07 ИСиП	09.02.06 СиСАДМ	11.02.13 ТЭ	11.02.16 МТОР ЭПУ
1	ФГУП «НТЦ «Базис» ФСБ РФ	2	1	1	2	2
2	АО «Приборный завод «Сигнал»	0	0	0	0	10
3	ЗАО «Энергомаш»	0	0	0	0	3
4	АО «КНИИТМУ»	0	2	2	2	5
5	АО «Гайфун»	2	2	2	2	7
6	АО «КЗТА»	1	1	0	0	1
7	АО «КЗАЭ»	0	2	0	2	25
8	АО «Калугаприбор»	0	0	0	0	7
9	ООО «НПО «Телеметрия»	1	2	1	0	5
10	АО «КЭМЗ»	0	0	0	5	10
11	АО «Информтехника и Связь»	2	2	2	4	7
12	АО «ОКБ МЭЛ»	0	0	0	2	3
13	АО «Автоэлектроника»	2	2	2	6	8
14	АО «Ремпутьмаш»	0	0	0	0	3
15	АО «КАДВИ»	0	2	0	0	0
16	ООО «СмартТермоэлектрикс»	3	3	3	8	0
17	ООО «ФОКОН»	2	2	2	7	0
18.	АО «Калуга Астрал»	2	2	2	0	0
19.	АО «Ростелеком»	0	5	5	0	0
20.	ООО «Интерлан»	4	4	1	0	0
21.	ООО «СовТек»	4	0	2	0	0
ИТОГО – 271		25	32	25	40	86

В 2022/2023 учебном году студенты второго курса специальностей 11.02.01 Радиоаппаратостроение, 11.02.13 Твердотельная электроника, 11.02.16 Монтаж,



техническое обслуживание и ремонт ЭПУ проходили практическую подготовку (учебную и производственную практику) на ПАО «КЗАЭ», АО «Восход»-КРЛЗ; студенты третьего курса специальностей 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, 11.02.01 Радиоаппаратостроение, 11.02.13 Твердотельная электроника проходили практическую подготовку на АО «НПФ «Сигма», ПАО «КЗАЭ». АО «Восход»-КРЛЗ; студенты четвертого курса специальностей 11.02.14 «Электронные приборы и устройства», 11.02.16

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт ЭПУ, 11.02.01 Радиоаппаратостроение проходили практическую подготовку на ООО «НПО «Телеметрия», АО «НПФ «Сигма», АО «Тайфун».

№ п/п	Рабочие профессии	Количество человек	С основным разрядом	С повышенным разрядом
1	18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	21	6	15
2	14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	25	0	25
3	12950 Контролер деталей и приборов	22	4	18
ИТОГО		68	10	58

В целях ознакомления с промышленными объектами города и области были организована 21 экскурсия: АО «Калуга Астрал» - 5, Тайфун» - 4, АО «Ремпутьмаш» - 4, АО «Восход»-КРЛЗ – 3, АО «КНИИТМУ» - 1, АО «Калугаприбор» - 1, АО «КЭМЗ» - 1, ПАО «Приборный завод «Сигнал»(г.Обнинск)- 1, ГК «ТеконГрупп» (г.Москва) - 1. Из них четыре экскурсии проведены в рамках Всероссийской акции «Неделя без турникета». Экскурсии проведены со студентами: первый курс – 9, второй курс – 5, третий курс – 4, четвертый курс - 3. На экскурсии было привлечено 462 обучающихся. В техникуме состоялась встреча с представителями ПАО «Приборный завод «Сигнал». Две экскурсии прошли за пределами Калуги: в Обнинске на ПАО «Приборный завод «Сигнал» и Москве в ГК «ТеконГрупп». Необходимо отметить сотрудников техникума, которые являлись ответственными на экскурсиях: Ю.А.Кулик, А.Д.Бухтин, Ю.Ю.Стрелкова, М.И.Белан. О.В.Сергеева, Е.А.Авдеева. Награждены благодарственными письмами предприятий за квалифицированную подготовку специалистов среднего звена сотрудники техникума: Н.А.Колесникова (ГК «Пандора»), Ю.А.Любушкин (АО «Калугаприбор»), Е.С.Дроздова (АО «КЭМЗ»), В.В.Федоров, М.Н.Копьева, А.Д.Бухтин, Е.Н.Пинчук (все – АО «Тайфун»), М.Е.Толмачева, Ю.Ю.Стрелкова (обе – АО «Восход»-КРЛЗ), А.Д.Бухтин (АО «Микроэлектроника ВПК»). Коллектив техникума отмечен грамотами за прошедший учебный год предприятиями: АО «Тайфун», АО «Микроэлектроника ВПК», АО «Восход»-КРЛЗ, ПАО «КЗАЭ», ООО «Сбербанк-Сервис».



2.4. Кадровый потенциал

Количественный состав сотрудников Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Калужской области «Калужский техникум электронных приборов» составляет 67 человек, из них административно – управленческий персонал – 4 человека, педагогические работники – 41 человек, из них: 4 человека (4%) – работники профильных предприятий, организаций, трудоустроенных по совместительству на не менее чем 25% ставки; руководители структурных подразделений – 3 человека; служащие – 9 человек; учебно-вспомогательный персонал – 3 человека; рабочие – 7 человек.

Укомплектованность штата педагогическими работниками составляет более 95%. Численность студентов в пересчете на одного педагогического работника составляет 16 человек.

В 2022 году педагогическую деятельность в техникуме осуществляют 41 человек, из них:

- 18 человек (56%) имеют высшую квалификационную категорию по должности «преподаватель»;
- 4 человек (12%) имеют первую квалификационную категорию по должности «преподаватель»;
- 2 человека (5%) имеют звания кандидатов наук в различных областях (технических и исторических наук) знаний;
- 36 человек (90%) имеют высшее образование;
- 11 человек (15%) являются молодыми специалистами.

Среди основных факторов, обеспечивающих стабильность педагогического коллектива техникума, можно выделить:

- наличие совместных целей;
- позитивная культура общения;
- наставничество и передача опыта;
- материальное стимулирование.

2.5. Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся

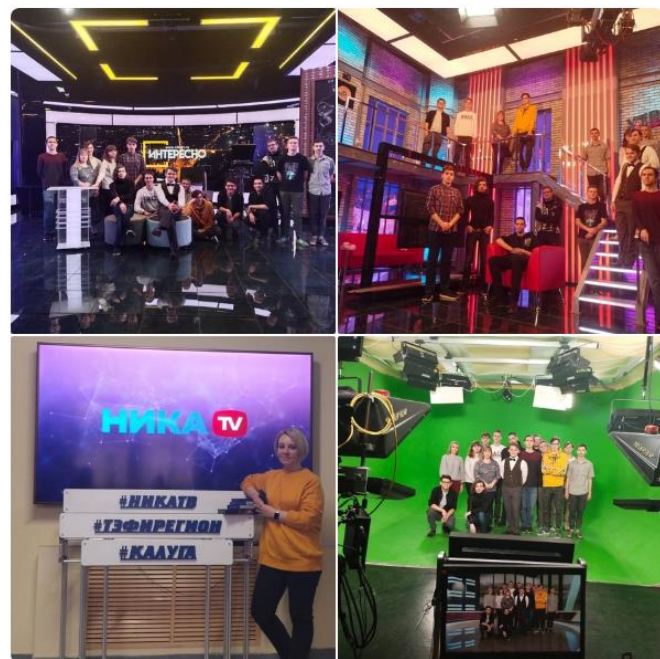
В учебном заведении разработан план мероприятий «Адаптация студентов первого курса к обучению в техникуме»:

- проведение психологического тестирования вновь поступивших студентов для диагностики *социально-психологической адаптации* к обучению в техникуме.
- анкетирование студентов 1 курса с целью определения их склонностей, интересов, мотиваций, широты кругозора.
- изучение индивидуально-психологических особенностей студентов 1 курса (составление индивидуальных психологических карт).
- выявление внутригруппового статуса и социальных ролей студентов 1 курса (социометрия).
- психологический мониторинг вновь поступивших студентов для диагностики *социально-психологической* адаптации к обучению в техникуме.
- психологический тренинг на сплочение студенческой группы (1 курс).
- *социально-психологический* тренинг по формированию социальных навыков и навыков здорового образа жизни (1 курс).
- групповые консультации по вопросам развития и тренировки психических процессов (памяти, внимания, мышления и т.д.); по вопросам оптимизации взаимоотношений между преподавателями и студентами.
- сообщение результатов тестирования студентов на родительских собраниях и педсоветах.
- ознакомление преподавателей, родителей с основными возрастными закономерностями личностного и *социального* развития студентов.
- работа Совета Профилактики правонарушений техникума.

Анализ проведенного тестирования позволяет воссоздать целостную картину состояния в группах нового набора. С помощью методики изучения социально-психологического климата было выявлено, что за период учебного времени текущего года в группах сформировался позитивный *социально-психологический* климат.

Комплексная работа в течение первого года обучения помогает большему количеству студентов адаптироваться к новой образовательной среде.

С января 2022 года педагогом-психологом проводится работа, направленная на всестороннюю психологическую поддержку обучающихся. Основными направлениями такой работы является как индивидуальное, так и групповое консультирование в вопросах, связанных с проблемами обучения, социальной дезадаптации, межличностных отношений, конфликтных ситуаций, поведения.



Вместе с тем проводится психопросветительская и психокоррекционная работа с

обучающимися и их родителями. За весь период было проведено свыше 120 консультативных, диагностических и коррекционных приемов. Результатами такой работы являются около 10 случаев успешной адаптации, обучающихся в учебных группах, улучшения общего психического состояния и другие изменения в сторону увеличения личностного роста.

2.6. Организация питания и медицинского обслуживания

Организация питания в ГБПОУ КО «КТЭП» осуществляется согласно положению «О порядке обеспечения бесплатным питанием обучающихся по очной форме обучения в ГБПОУ КО «Калужский техникум электронных приборов», разработанным в соответствии с СанПин 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования».

Обучающиеся техникума, по очной форме обучения, обеспечиваются ежедневным (за исключением выходных, праздничных и каникулярных дней) бесплатным питанием в дни посещения учебных занятий, включая теоретическое обучение, учебную и производственную практику.

Право обучающегося на бесплатное питание наступает с первого учебного дня и прекращается со дня издания приказа по техникуму об отчислении обучающегося.

Ежемесячная денежная компенсация взамен бесплатного питания выплачивается обучающимся при их отсутствии на учебных занятиях по уважительным причинам (нахождение на учебной или производственной практике, участие в олимпиадах и соревнованиях вне образовательного учреждения, за исключением нахождения в академическом отпуске, период болезни). В этих случаях денежная компенсация выплачивается ежемесячно из расчета стоимости бесплатного питания в день в размере, пропорциональном количеству дней учебных занятий, включая теоретическое обучение, учебную и производственную практику и количеству пропущенных дней учебных занятий соответственно.

Студентам, пропустившим дни обучения по уважительной причине (болезни, участие в спортивных соревнованиях, культурно-массовых мероприятиях, олимпиадах, в связи со смертью близких родственников, рождение ребенка, свадьбой) денежная компенсация выплачивается по письменному заявлению студента или его законных представителей с предоставлением документа, подтверждающего уважительность причины пропуска.

Студентам, пропустившим дни теоретических и практических учебных занятий, практики без уважительной причины, денежная компенсация не выплачивается.

Медицинское обслуживание осуществляется на основании Договора от 30.08.2013г. о совместной организации и предоставлении обучающимся медицинской помощи в медицинском кабинете Техникума Учреждением здравоохранения «Медико-санитарная часть № 1» в целях предупреждения и снижения заболеваемости, а также создания благоприятных условий для проведения учебно-воспитательного процесса.

Студенты техникума регулярно проходят медицинское обследование и своевременную вакцинацию.

2.7. Условия для занятий физкультурой и спортом



Занятия физической культурой проходят в отремонтированном в 2017 году спортивном зале, в осенние и весенние месяцы студенты занимаются на спортивно-оздоровительной площадке на пл. Маяковского, там же проводится мероприятие «День здоровья». В спортивном зале проводятся секции по волейболу, баскетболу, общей физической подготовке. Имеется тренажер для подготовки к гиревому спорту. Учебные занятия по физической культуре укомплектованы полностью спортивным инвентарем. Имеется лыжная база для проведения соревнований по лыжным гонкам.

2.8. Условия для обучения студентов с ограниченными возможностями здоровья

В техникуме имеется возможность обучения слабовидящих, глухих и слабослышащих студентов.

2.9. Дополнительные платные образовательные услуги

Целью предоставления платных образовательных услуг является:

- более полное удовлетворение запросов заказчика в сфере образования, на основе расширения спектра образовательных услуг;
- реализация права заказчика на качественное и доступное образование;
- создание условий и механизмов для обеспечения высокого уровня качества образования на основе компетентного подхода, преемственности образовательных программ на всех ступенях образования и запросов заказчика.

В течение учебного года для всех студентов техникума реализуются дополнительные общеобразовательные (общеразвивающие) программы по двум

направлениям: «Современные информационные технологии в области электроники и систем связи» и «Современные информационные технологии в профессиональной деятельности» на 214 часов.

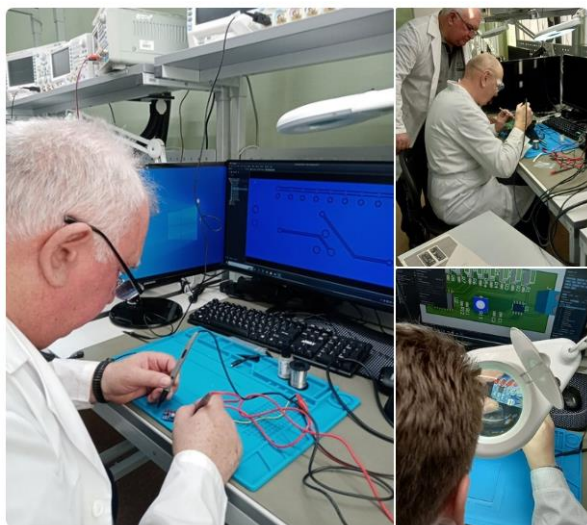
В соответствии с целями развития техникума, в рамках договора о сотрудничестве, для осуществления ранней профориентации школьников и привлечения таким образом абитуриентов, техникумом были



организованы уроки технологии со школьниками МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №22» города Калуги по направлениям Робототехника, Веб-технологии, ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8», Электроника.

В 2022 году техникум участвовал в программе профессиональной пробы в рамках проекта по ранней профессиональной ориентации учащихся 6-11 классов общеобразовательных организаций «Билет в будущее» по компетенциям: «Веб-технологии», «Простейшее проектирование в области электроники», «Сварка оптоволоконна».

В профессиональной пробе по компетенции «Веб-технологии», «Простейшее проектирование в области электроники», «Сварка оптоволоконна» в очном формате приняло участие 52 человека.



В 2022 году техникум организовал дополнительное профессиональное образование для отдельных категорий граждан по основной программе профессионального обучения (программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих) «Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов» (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Электроника»)), по дополнительной профессиональной программе переподготовки

«Разработка веб-приложений (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Веб-технологии»)), по основной программе профессионального обучения по профессии «Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов» (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Электроника»)).

По программам Ворлдскиллс (WS Express) – прошли обучение по компетенции «Электроника» – 3 человека, по компетенции «Веб-технологии» – 2 человека.

В 2022 году техникум оказал услуги по организации стажировки в мастерских для педагогических работников, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, обеспечивающих реализацию мероприятий федерального проекта «Профессионалитет». Стажировку прошли 9 педагогических работников из Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Энгельсского промышленно-экономического колледжа» по компетенции «Электроника» направление «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств».



2.10 Центр профессиональной подготовки

В техникуме имеется возможность обучения не только молодых людей, но и для опытных специалистов, стремящихся повышать свою квалификацию и продвигаться по карьерной лестнице, на базе техникума работает Центр профессиональной подготовки (ЦПП).

ЦПП осуществляет набор по профессиональному обучению (ПО), так и по Дополнительному профессиональному образованию (ДПО)

В ПО входят различные рабочие профессии по разработанным программам по профессиональной подготовки/переподготовки:

Название программы	Кол-во часов
Стропальщик	160
Оператор котельной	466
Водитель электро- и автотележки	256
Аппаратчик химводоочистки	160
Тракторист (категория В,С)	429
Водитель погрузчика (с обучением на тракториста)	569
Водитель погрузчика	480
Водитель погрузчика (электро)	256
Машинист крана (крановщик)	540
Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов	400
Сварщик ручной дуговой сварки плавящим покрытием электродом	640/256
Оператор котельной (115°С-0,07 МПа)	256
Слесарь КИПиА газифицированных предприятий	272
Слесарь по техническому обслуживанию и ремонту грузоподъемных машин	256
Электромонтёр по техническому обслуживанию и ремонту грузоподъемных машин	256
Отжигальщик кабельных изделий	280
Машинист насосных установок	102
Машинист автовышки и автогидроподъемника	256
Оператор (машинист) самоходных подъемников с рабочей платформой	168
Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	256
Электрогазосварщик	256/480
Сварщик газовой сварки	256
Автоэлектрик	256
Газорезчик	160
Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах	256
Электросварщик ручной сварки	256

Профессиональное обучение по параграмме повышения квалификации:

Название программы	Кол-во часов
Стропальщик	36
Оператор котельной	36
Водитель электро- и автотележки	36
Оператор грузоподъемных кранов, управляемых с пола	72
Оператор грузоподъемных кранов, управляемых с пола	36
Аппаратчик химводоочистки	36
Машинист автовышки и автогидроподъемника	36
Машинист крана (крановщик)	36
Машинист крана автомобильного	36
Машинист компрессорных установок	36
Электрогазосварщик	40
Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	72
Оператор (машинист) самоходных подъемников с рабочей платформой	40
Газорезчик	36
Сварщик газовой сварки	40
Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах	40
Электросварщик ручной сварки	40
Крановщик-оператор кранов мостового типа, оснащенных радиоэлектронными средствами дистанционного управления	72
Крановщик-оператор кранов мостового типа, оснащенных радиоэлектронными средствами дистанционного управления	36
Машинист/оператор подъемника, управляемого с люльки (пола)	72
Машинист/оператор подъемника, управляемого с люльки (пола)	32
Рабочий люльки	32
Рабочий люльки	16
Слесарь КИПиА газифицированных предприятий	36
Слесарь по техническому обслуживанию и ремонту грузоподъемных машин	32
Слесарь по эксплуатации и ремонту газопроводов, газового оборудования предприятий, котельных	36
Машинист насосных установок	36

Дополнительное профессиональное образование программа переподготовки:

Название программы	Кол-во часов
---------------------------	---------------------

Специалист по пожарной профилактике	256
Специалист по государственному и муниципальному управлению	256
Монтажник радиоэлектронной аппаратуры	256

Дополнительное профессиональное образование программа повышения квалификации:

Название программы	Кол-во часов
Программа повышения квалификации лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа	4
Программа повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности	32
Водитель газобаллонного автомобиля (метан или пропан)	40
Водитель газобаллонного автомобиля (метан и пропан)	32
ИТР по производству работ с применением порохового инструмента	48
ИТР по производству работ с применением порохового инструмента	32
Оператор порохового инструмента	48
Оператор порохового инструмента	32
Рабочие, выполняющие работы на высоте	32
Проверка знаний Рабочие, выполняющие работы на высоте	16
Работники, выполняющие работы на высоте (1, 2 и 3 группы безопасности)	48
Проверка знаний Работники, выполняющие работы на высоте (1, 2 и 3 группы безопасности)	16
Обучение персонала, выполняющего газопламенные работы с применением природного и углеводородных газов	36
Обучение персонала, выполняющего газопламенные работы с применением природного и углеводородных газов	16
Обучение персонала по обслуживанию сосудов, работающих под давлением	36
Обучение персонала по обслуживанию сосудов, работающих под давлением	16
Обучение персонала по обслуживанию трубопроводов пара и горячей воды	36

Обучение персонала по обслуживанию трубопроводов пара и горячей воды	16
Обучение персонала по обслуживанию тепловых энергоустановок	48
Обучение персонала по обслуживанию тепловых энергоустановок	16
Обучение ответственных лиц за безопасную эксплуатацию газового оборудования(инструктаж)	16
Обучение персонала, обслуживающего газовое оборудование промышленных печей и сушильных установок	72
Обучение персонала, обслуживающего газовое оборудование промышленных печей и сушильных установок	36
Ответственный за организацию погрузочно-разгрузочных работ	40
Ответственный за безопасную эксплуатацию постов газопламенной обработки металла	40
Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда А	
Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков Б	24
Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности В	24
Обучение по использованию (применению) СИЗ	16
Оказание первой помощи пострадавшим	16
Системное администрирование	72
Безопасность строительства и осуществление строительного контроля	72
Ремонт и эксплуатация зданий и сооружений	72
Организация строительства, строительный контроль и надзор	72
Повышение энергоэффективности	72
Проектирование систем электрооборудования и слаботочных систем. Изучение ПО AutodeskRevitMEP	72

Обучение специалистов по программе повышения квалификации:

Название программы
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации. Основы промышленной безопасности (область аттестации А. 1)
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации. Обучение специалистов, осуществляющих эксплуатацию систем газораспределения и газопотребления. (область аттестации Б. 7.1)
Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива (область аттестации Б.7.4.)
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации. Обучение специалистов, осуществляющих эксплуатацию сосудов, работающих под давлением на опасных производственных объектах (область аттестации Б.8.3.)
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации. Обучение специалистов, ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок.
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации. Подготовка специалистов, осуществляющих эксплуатацию оборудования, работающего под давлением, на опасных производственных объектах. область аттестации Б.8.1, Б.8.2, Б.8.3)
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации. Подготовка специалистов, осуществляющих эксплуатацию ОПО, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей. (область аттестации Б.9.4.)
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации. Подготовка специалистов, осуществляющих эксплуатацию ОПС), на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов. (область аттестации Б.9.3.)
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации, Подготовка специалистов, осуществляющих эксплуатацию ОПС), на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов и для подъема и транспортировки людей (область аттестации Б.9.3, Б.9.4)
Обучение специалистов, ответственных за транспортировку людей и хранение баллонов, и безопасную эксплуатацию постов газолампной обработки материалов с использованием горючих газов.
Ремонт и эксплуатация зданий и сооружений.
Организация строительства, строительный контроль и надзор.
Повышение энергоэффективности
- Проектирование систем электрооборудования и слаботочных систем. - Изучение ПО AutoDesk Revit MEP.

- Нормы и правила выполнения работ в электроустановках - II, III, IV группы до 1000 В

- Нормы и правила выполнения работ в электроустановках - III, IV, V группы до и выше 1000 В

Все обучение очное, с элементами дистанционных образовательных технологий, осуществляется на договорной основе.

В 2022 году ЦПП осуществила обучение:

Программы профессионального обучения	Дополнительное профессиональное образование
960 слушателей	160 слушателей

3. ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. Уровень и направленность реализуемых профессиональных образовательных программ

Обучение ведется по двум укрупненным группам 09.00.00 Информатика и вычислительная техника и 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи, по следующим специальностям:

- Компьютерные системы и комплексы;
- Сетевое и системное администрирование;
- Информационные системы и программирование;
- Радиоаппаратостроение;
- Твердотельная электроника;
- Электронные приборы и устройства;

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств.

3.2. Региональный компонент реализуемых программ

При реализации образовательных программ Федерального государственного образовательного стандарта обязательная часть образовательных программ по циклам составляет 70% от общего времени, вариативная часть составляет 30%. Вариативная часть образовательных программ сформирована при участии работодателей, в связи с потребностью предприятий и организаций г. Калуги и области в специалистах данного профиля, для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

В соответствии со спецификой деятельности техникума, увеличен объем времени на освоение обязательных учебных дисциплин, профессиональных модулей, что позволяет расширить возможности формирования профессиональных компетенций студентов, на введение новых учебных дисциплин, профессиональных модулей.

3.3. Научно-исследовательская работа



Научно-исследовательская работа в Техникуме построена на совместной научной деятельности преподавателей и студентов. Итогом такой работы является разработка методических пособий, научных статей. С некоторыми такими статьями студенты выступают на престижных научно-практических конференциях.

В 2022 году Калужский техникум электронных приборов провел II Международную заочную научно-практическую конференцию «Развитие современного профессионального образования: теория, методика и практика», по материалам которой издан сборник статей (электронное издание). В сборнике представлены

материалы международной заочной научно-практической конференции преподавателей ВУЗов и СПО по различным направлениям развития современного профессионального образования. В сборнике представлено 17 статей по 5 направлениям, в том числе:

Секция 1.Современные подходы в образовании и подготовка кадров	
Авдеева Елена Анатольевна	Процесс организации и подготовки к демонстрационному экзамену по компетенции «разработка решений с использованием блокчейн технологий» по стандартам «WorldskillsRussia».
Еникеева Гульнара Салаевна, Соболева Татьяна Михайловна	Внедрение программы наставничества в образовательной организации.
Сергеева Ольга Васильевна	Деловая игра – как эффективный инструмент для формирования общих компетенций в рамках образовательного процесса среднего профессионального образования.
Толмачева Марина Евгеньевна, Копьева Марина Николаевна	Роль предметной цикловой комиссии в формировании профессиональных компетенций по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.
Секция 2. Проблемы повышения качества образования в современных условиях	
Дроздова Евгения Сергеевна, Копьева Марина Николаевна	Демонстрационный экзамен в качестве ГИА 2022-2023 уч. год. Вопросы без ответов.
Папкова Маргарита Владимировна, Лапшина Виктория Андреевна	Проблемы повышения качества обучения информатике в СПО.
Секция 3. Педагогика профессионального образования всех уровней	
Евграшина Юлия Вячеславовна	Использование задач профессиональной направленности с целью активизации познавательной деятельности студентов.
Секция 4. Компетентностный подход в образовании всех уровней	
Пинчук Елена Николаевна	Формирование профессиональных графических компетенций обучающихся как результат применения компьютерных технологий.
Стрелкова Юлия Юрьевна	Внедрение инновационных методов в преподавании лабораторных работ по спецдисциплинам.

Федоров Владимир Владимирович, Владислав Вадимович, Дмитрий Алексеевич	Некоторые аспекты реализации компетентностного образовательного подхода на базе мастерской сетевого и системного администрирования.
Секция 5. Инновационные подходы организации учебной деятельности	
Белобородова Елена Александровна	Кейс – технология (case-study) как средство формирования профессиональных компетенций обучающихся в системе СПО.
Курмаева Наталия Михайловна	Использование кругового метода на занятиях физической культуры с целью развития физических качеств студентов.

В рамках подготовки к празднованию Дня среднего профессионального образования обучающиеся и преподаватели Техникума приняли активное участие.

С докладом «Опыт реализации методики преподавания математики с учетом профильной направленности» на Региональной практической конференции «Профессиональное образование Калужской области: актуальные направления и перспективы развития» выступила преподаватель КТЭП Евграшина Ю.В.

На Областной ежегодной выставке (смотре - конкурсе) «Интеллектуально – творческий потенциал будущего» были предоставлены:

- в номинации «Профессиональная деятельность» работа «Создание отказоустойчивого гиперконвергентного решения объединенных сетевых хранилищ на основе продуктов VMware с использованием технологий vCentre и vSAN» обучающихся Бодунова Д. и Дорошина В. (научный руководитель Федоров В.В.)

- в номинации «Научно-исследовательская деятельность» работа «Исследование конструкционных возможностей устройства автоматической подачи звонков на микроконтроллере» обучающегося Саидова А. (научный руководитель Стрелкова Ю.Ю.)



Благодарность

Творческому коллективу

ГБПОУ КО «Калужский техникум электронных приборов»

**За активное участие в мероприятиях,
посвященных Дню СПО 2022**

И.о. ректора
ФГБОУ ДПО ИРПО

Н. М. Золотарева



Участие педагогических работников в мероприятиях различного уровня.

№ п/п	ФИО сотрудника	Наименование мероприятия	Результат
1.	Авдеева Е.А.	Всероссийский конкурс «Навигаторы детства 2.0»	Участие
		Всероссийский ИТ-диктант	Участие
2.	Бауэр Л.С.	Всероссийский экономический диктант	Участие
3.	Белан М.	Всероссийский ИТ-диктант	Участие
		Вебинар «Функциональная грамотность: современные вызовы и эффективные практики»	Участие
4.	Дроздова Е.С.	Мероприятия деловой программы ММСО 2022 «Назад в будущее»	Участие
		Заседание учебно-методического объединения УГПС 11.00.00 Электроника, Радиотехника и Системы СВЯЗИ с Международным участием и участием экспертного сообщества компетенции Электроника	Участие
		Всероссийский ИТ-диктант	Участие
5.	Евграшина Ю.В.	Онлайн-урок «Инвестируй в себя или что такое личное страхование»	Участие
		Онлайн-урок «Платить и зарабатывать банковской картой»	Участие
		Онлайн-урок «Все про кредит или четыре правила, которые помогут»	Участие
		Онлайн-урок «Вклады: как сохранить и приумножить»	Участие
		Онлайн-урок «Азбука страхования и пять важных советов, которые тебе помогут»	Участие
		Онлайн-урок «С деньгами на «Ты»или зачем быть финансово грамотным?»	Участие
		Онлайн-урок «Путешествие в историю страхования»	Участие
		Онлайн-урок «Как защититься от кибермошенничества. Правила безопасности в киберпространстве»	Участие
		Онлайн-урок «Личный финансовый план. Путь к достижению цели»	Участие
Онлайн-урок «Моя профессия –бизнес – информатик»	Участие		
6.	Жамерко О.В.	Вебинар «Проектная деятельность в образовательном учреждении»	Участие
7.	Иевлева О.И.	Учебно-методическая комиссия общеобразовательных дисциплин (история, обществознание, русский язык, литература, иностранный язык)	Участие
		Всероссийский конкурс «Навигаторы детства 2.0»	Участие

		Онлайн-урок «Личный финансовый план. Путь к достижению цели»	Участие
		Онлайн-урок «Все про кредит или четыре правила, которые помогут»	Участие
8.	Копьева М.	Всероссийский ИТ-диктант	Участие
9.	Колпаков Ю.	Всероссийский ИТ-диктант	Участие
		Всероссийский онлайн-зачет (базовый и продвинутый уровень)	Участие
10.	Козлов А.	Всероссийский ИТ-диктант	Участие
11.	Красильникова А.М.	Федеральный проект «Кадры для цифровой экономики» (независимая оценка компетенций)	Участие
		Всероссийский конкурс «Навигаторы детства 2.0»	Участие
		Всероссийский онлайн-зачет (базовый и продвинутый уровень)	Участие
		Онлайн-уроки : - «С деньгами на «Ты»или зачем быть финансово грамотным?» -«Все про кредит или четыре правила, которые помогут» -«Платить и зарабатывать банковской картой» -«Как начать свой бизнес. Мечтай. Планируй. Действуй» -«Личный финансовый план. Путь к достижению цели» -«Азбука страхования и пять важных советов, которые тебе помогут» -«Пять простых правил, чтобы не иметь проблем с долгами» -«Как защититься от кибермошенничества. Правила безопасности в киберпространстве».	Участие
		Вебинар «Функциональная грамотность: современные вызовы и эффективные практики»	Участие
12.	Курмаева Н.М	Семинар спортивных судей Федерации настольного тенниса России	Участие
		Всероссийский летний фестиваль ГТО	Участие
13.	Кузнецов А.	Всероссийский чемпионата проекта «Цифровой прорыв. Сезон: искусственный интеллект	Участие
14.	Ларина Д.	Всероссийский ИТ-диктант	Участие
		Конференция Яндекса «О людях и технологиях в образовании»	Участие
15.	Максимова Н.Г	IX Всероссийский развлекательно-образовательный флешмоб по математике «MathCat»	Организатор и участник
16.	Папкина М.	Всероссийский ИТ-диктант	Участие
17.	Поварова М.А.	Вебинар «Функциональная грамотность: современные вызовы и	Участие

		эффективные практики»	
		Акция «Избирательный диктант»	Участие
18.	Пинчук Е.Н.	Всероссийская педагогическая олимпиада: Профессиональная компетентность преподавателя СПО	Участие
		Онлайн-урок «Платить и зарабатывать банковской картой»	Участие
19.	Савоськин А.П.	Вебинар «Вкусная»грамматика с ресурсами LTSEnglish. Стратегия использования ресурса для подготовки к экзамену».	Участие
		Вебинар «Нам это в жизни пригодится!»Функциональная грамотность на уроках английского языка с ресурсами LTSEnglish . Стратегия использования ресурса для подготовки к ОГЭ».	Участие
20.	Сергеева О.В.	Онлайн-уроки -«Моя профессия –бизнес –финансист-- «Все про кредит или четыре правила, которые помогут» -«Что нужно знать про инфляцию»	Участие
		Всероссийский онлайн-зачет (продвинутый уровень)	Участие
		Всероссийский онлайн-зачет (базовый уровень)	Участие
		Онлайн-уроки -«Как начать свой бизнес. Мечтай. Планируй. Действуй» -«Личный финансовый план. Путь к достижению цели» -«Азбука страхования и пять важных советов, которые тебе помогут» -«Пять простых правил, чтобы не иметь проблем с долгами» -«Как защититься от кибермошенничества. Правила безопасности в киберпространстве» -«Знай свои деньги».	Участие
		Онлайн-урок «Вклады: как сохранить и приумножить»	Участие
21.	Скопец Д.А.	Всероссийский ИТ-диктант	Участие
		Вебинар «Функциональная грамотность: современные вызовы и эффективные практики»	Участие
22.	Стрелкова Ю.Ю	Онлайн-урок «Финансовые инструменты и стратегии инвестирования»	Участие
		Онлайн-уроки «С деньгами на «Ты» или зачем быть финансово грамотным?»	Участие
		Онлайн-урок «Все про кредит или	Участие

		четыре правила, которые помогут»	
		Онлайн-урок «Вклады: как сохранить и приумножить»	Участие
		Онлайн-урок «Личный финансовый план. Путь к достижению цели»	Участие
		Онлайн-урок «Пять простых правил, чтобы не иметь проблем с долгами»	Участие
		Онлайн-уроки -«Азбука страхования и пять важных советов, которые тебе помогут» - «Биржа и основы инвестирования»	Участие
		Всероссийский конкурс «Навигаторы детства 2.0»	Участие
		Онлайн-урок «Как начать свой бизнес. Мечтай. Планируй. Действуй»	Участие
23.	Толмачева М.Е.	Всероссийский конкурс педагогический идей. Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Современные автоматизированные информационные системы.	Участие
24.	Федоров В.В.	Теоретическая подготовка на спортивного судью по компьютерному спорту	Участие
		Онлайн-вебинар «SIEM+VM+NAD»Три кита на которых держится информационная безопасность»	Участие
		Онлайн-вебинар «SIEM+VM+NAD»Три кита на которых держится информационная безопасность»	Участие
		Всероссийский ИТ-диктант	Участие
25.	Цепух Г.Н.	Всероссийский летний фестиваль ГТО	Участие
		Семинар спортивных судей Федерации настольного тенниса России	Участие

Участие обучающихся Техникума в мероприятиях различного уровня.

№ п/п	ФИО обучающегося, группа	ФИО руководителя	Наименование мероприятия	Результат
1.	Максюта Г.А.	Пинчук Е.Н	Всероссийская олимпиада для студентов подисциплине «Техническое черчение»	1 место
2.	Варданян В.А.	Папкина М.В	2 Всероссийская научно-практическая конференция школьников «Школьная лига ИТШ-ЛЭТИ»	участник
3.	Семенов С.Н.	Курмаева Н.М	Теоретическая подготовка на спортивного судью по	участник

			компьютерному спорту	
4.	Афанасенков А.А.	Сстрелкова Ю.Ю.	Всероссийский конкурс научно-технического творчества учащихся «Юные техники XXI века»	участник
5.	Меджнунов Р.	Жамерко О.В.	Всероссийский квест «Экологический марафон» для учащихся 9-11 классов среднеобразовательных учреждений, студентов профессиональных и высших учебных заведений	диплом 2 степени
6.	Буянов А.	Жамерко О.В.	Всероссийский квест «Экологический марафон» для учащихся 9-11 классов среднеобразовательных учреждений, студентов профессиональных и высших учебных заведений	диплом 3 степени
7.	Ивакина И.	Жамерко О.В.	Всероссийский квест «Экологический марафон» для учащихся 9-11 классов среднеобразовательных учреждений, студентов профессиональных и высших учебных заведений	участник
8.	Бахрошин Е.Д.	Максимова Н.Г.	IX Всероссийский развлекательно-образовательный флешмоб по математике «MathCat»	1 место

Техникум принял активное участие во Всероссийском мероприятии проекта Центробанка РФ «Онлайн-уроки по финансовой грамотности». На онлайн-уроках по финансовой грамотности присутствовали преподаватели с учебными группами.

Старший методист Красильникова А.М., методист Сергеева О.В., преподаватели Техникума организовывали онлайн-уроки со студентами. Из общего числа обучающихся многие приняли участие в онлайн-уроках по нескольким темам в разные дни.

№ п/п	ФИО сотрудника	Наименование мероприятия	Количество присутствовавших обучающихся
1.	Евграшина Ю.В.	«Инвестируй в себя или что такое личное страхование»	20
		«Платить и зарабатывать банковской картой»	18
		«Все про кредит или четыре правила, которые помогут»	17
		«Вклады: как сохранить и приумножить»	22
		«Азбука страхования и пять важных советов, которые тебе помогут»	20
		«С деньгами на «Ты»или зачем быть финансово грамотным?»	18

		«Путешествие в историю страхования»	23
		«Как защититься от кибермошенничества. Правила безопасности в киберпространстве»	23
		«Личный финансовый план. Путь к достижению цели»	22
		«Моя профессия – бизнес – информатик»	21
2.	Иевлева О.И.	«Личный финансовый план. Путь к достижению цели»	28
		«Все про кредит или четыре правила, которые помогут»	18
3.	Красильникова А.М.	«Как защититься от кибермошенничества. Правила безопасности в киберпространстве».	20
		«С деньгами на «Ты»или зачем быть финансово грамотным?»	18
		«Все про кредит или четыре правила, которые помогут»	17
		«Платить и зарабатывать банковской картой»	24
		«Как начать свой бизнес. Мечтай. Планируй. Действуй»	18
		«Личный финансовый план. Путь к достижению цели»	20
		«Азбука страхования и пять важных советов, которые тебе помогут»	20
		«Пять простых правил, чтобы не иметь проблем с долгами»	22
4.	Пинчук Е.Н.	«Платить и зарабатывать банковской картой»	20
5.	Сергеева О.В.	«Моя профессия – бизнес – финансист--«Все про кредит или четыре правила, которые помогут»	17
		«Что нужно знать про инфляцию»	20
		«Как начать свой бизнес. Мечтай. Планируй. Действуй»	17
		«Личный финансовый план. Путь к достижению цели»	18
		«Азбука страхования и пять важных советов, которые тебе помогут»	20
		«Пять простых правил, чтобы не иметь проблем с долгами»	20
		«Как защититься от кибермошенничества. Правила безопасности в киберпространстве»	20
		«Знай свои деньги».	20
		«Вклады: как сохранить и приумножить»	20
6.	Стрелкова Ю.Ю	«Финансовые инструменты и	20

	стратегии инвестирования»	
	«Как начать свой бизнес. Мечтай. Планируй. Действуй»	16
	«Все про кредит или четыре правила, которые помогут»	18
	«Вклады: как сохранить и приумножить»	16
	«Личный финансовый план. Путь к достижению цели»	20
	«Пять простых правил, чтобы не иметь проблем с долгами»	18
	«С деньгами на «Ты» или зачем быть финансово грамотным?»	17
	«Азбука страхования и пять важных советов , которые тебе помогут»	22
	«Моя профессия бизнес-информатика»	20
	«Биржа и основы инвестирования»	18
	Всего:	786

3.4. Используемые современные образовательные технологии

Преподаватели общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей используют технологию интерактивного обучения (использование электронных пособий, презентации, демонстрация готовых проектов через проектор, использование обучающего диска при выполнении самостоятельных работ, обучающие программы и компьютерные модели, виртуальные лабораторные работы); проблемно-поисковый метод при подготовке курсового проектирования по профессиональным модулям; обучение в сотрудничестве при выполнении лабораторных работ и при выполнении практических заданий на практиках; метод проектов при курсовом и дипломном проектировании.

Преподаватели математических и общих естественно-научных дисциплин применяют проблемное обучение; практические и ситуационные задачи, решение которых позволяет не только осмыслить материал, но и направляет студентов к самостоятельному поиску путей решения проблемы.

Чтобы обеспечить качественное усвоение материала, преподаватели гуманитарных и социально-экономических дисциплин используют активные методы обучения, такие как метод проектов, проблемное обучение, коммуникативное обучение, имитационно-ролевое обучение. На занятиях литературы, истории применяются DVD – средства, а на занятиях иностранного языка используются электронные книги, которые вносят элемент разнообразия, эмоционального восприятия изучаемого материала. Материалы и задания подбираются так, чтобы вызвать интерес к поставленной задаче и обеспечить положительную мотивацию.

Используемые формы и методы позволяют развить творческие способности учащихся, повысить уровень самостоятельной деятельности учащихся на занятиях и дома, добиться определенных успехов при проведении практических и лабораторных работ.

Все реализуемые учебные программы имеют практическую направленность.

В процессе обучения широко применяются современные инструменты и оборудование, приобретенные в рамках реализации инновационной образовательной программы.

Административно-управленческий персонал, учебно-вспомогательный персонал и преподаватели техникума постоянно работают над совершенствованием имеющихся и приобретением новых компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в соответствии с современными требованиями.

Преподаватели техникума постоянно повышают свою квалификацию: по профилю педагогической деятельности, по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, проходят профессиональную переподготовку и стажировку по разному направлению.

Повышение квалификации по профилю педагогической деятельности	Цепух Г.Н.
	Толмачева М.Е.
	Иевлева О.И.
	Дроздова Е.С.
	Максимова Н.Г.
	Ларина Д.В.
	Колпаков Ю.В.
	Колесникова Н.А.
	Макаров Н.Е.
	Козлов А.С.
Курмаева Н.М.	
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Практическая подготовка обучающихся в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями. Инженерный профиль. Информационные системы и безопасность»	Авдеева Е.А.
	Белан М.И.
	Дроздова Е.С.
	Копьева М.Н.
	Ларина Д.В.
	Папкова М.В.
	Пинчук Е.Н.
	Стрелкова Ю.Ю.
	Скопец Д.А.
	Соловьев М.В.
	Толмачева М.Е.
Федоров В.В.	
Профессиональная переподготовка	Кулик Ю.А.
	Макаров Н.Е.
	Закутной В.С.
	Стрелкова Ю.Ю.
	Худяков И.В.
	Белобородова Е.А.
	Дроздова Е.С.
	Козлов А.С.
	Пинчук Е.Н.
Иевлева О.И.	
Стажировка	Белан М.И.
	Бухтин А.Д.

16-го апреля 2022 года в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Калужской области «Калужский техникум электронных приборов» на базе мастерских по компетенциям «Сетевое и системное администрирование», «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8», «Машинное обучение и большие данные», «Разработка решений с использованием блокчейн технологий», «Квантовые технологии» проведен единый день открытых дверей федерального проекта «Профессионалитет».

3.5. Использование информационных технологий в образовательном процессе

Цифровые технологии утвердились в качестве преобладающих и используются в области методов обучения, системы управления и контроля качества образования, форм организации учебного процесса.

В техникуме ведутся работы по цифровой трансформации образовательного процесса.

В условиях пандемии дистанционные технологии стали одним из основных инструментов реализации программ подготовки специалистов среднего звена. Студентам и преподавателям пришлось осваивать и расширять компетентность применения дистанционных технологий.

Как показала практика, в своей педагогической деятельности преподаватели Калужского техникума электронных приборов используют следующие инструменты:

- социальную сеть ВКонтакте для оперативной коммуникации со старостами и студентами групп;
- VK Мессенджер для коммуникации с классными руководителями групп и обучающимися, для проведения дистанционных уроков и дистанционной сдачи зачетов, экзаменов, курсовых и дипломных работ;
- конференции и чат Сферум для проведения видеоуроков.

С целью повышения престижа рабочих профессий и развития профессионального образования Калужской области техникум в 2023 году активно участвовал во всероссийском движении Профессионалы.

В период с 27 по 31 марта 2023 года на базе Техникума проведен региональный этап чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в Калужской области. В здании техникума на время чемпионата разместились 6 компетенций основной группы и 1 компетенция



юниоров. По компетенциям «Электроника», «Разработка решений с использованием блокчейн-технологий», «Веб-технологии» и «Автоматизация бизнес-процессов организаций» студенты техникума заняли первые и вторые места.

В период проведения регионального этапа чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» проведены мероприятия в рамках деловой программы и мастер-классы для гостей мероприятия.



Мастерские «Сетевое и системное администрирование»; «Машинное обучение и большие данные»; «Разработка решений с использованием блокчейн технологий»; «Квантовые технологии», «Веб-технологии» и «Электроника», «Автоматизация бизнес-процессов организаций» аккредитованы в качестве центров проведения демонстрационного экзамена.

workskills
Россия

демонстрационный экзамен

Автоматическая экспертная организация
«Агентство развития профессионального мастерства (Фортискиллс Россия)»
Адрес: 125342, город Москва,
Минусь Коммунальный пер., д. 2

АТТЕСТАТ
О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЦЕНТРА ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА
УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

№ 29771 ОТ 23.04.2022

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области «Калужский техникум электронных приборов»

Имеет Центр проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции: Электроника

Фактический адрес Центра проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия: Калужская область г. Калуга ул. Маршала Жукова, д. 35

Комплект(ы) оценочной документации / Количество рабочих мест: 14

Аттестат действителен до 31.12.2024.

На данный аттестат имеют право претендовать его потенциальный читатель и пользователи аккредитованной площадки. Аттестат в обязательном порядке передается в архив проведения демонстрационного экзамена без транзитной маркировки.

Директор Департамента оценки компетенций и квалификаций Д. А. Уфимцев

workskills
Россия

демонстрационный экзамен

Автоматическая экспертная организация
«Агентство развития профессионального мастерства (Фортискиллс Россия)»
Адрес: 125342, город Москва,
Минусь Коммунальный пер., д. 2

АТТЕСТАТ
О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЦЕНТРА ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА
УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

№ 29778 ОТ 03.04.2022

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области «Калужский техникум электронных приборов»

Имеет Центр проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции: Разработка решений с использованием блокчейн технологий

Фактический адрес Центра проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия: Калужская область г. Калуга ул. Маршала Жукова, д. 35

Комплект(ы) оценочной документации / Количество рабочих мест: 12

Аттестат действителен до 31.12.2022.

На данный аттестат имеют право претендовать его потенциальный читатель и пользователи аккредитованной площадки. Аттестат в обязательном порядке передается в архив проведения демонстрационного экзамена без транзитной маркировки.

Директор Департамента оценки компетенций и квалификаций Д. А. Уфимцев

Автоматизированная организация «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» Адрес: 125242, город Москва, Митинский Коммунальный пер., д. 2

АТТЕСТАТ

О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЦЕНТРА ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА
УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

№ 29776 ОТ 29.04.2022

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области «Калужский техникум электронных приборов»

Имеет Центр проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции: ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8»

Фактический адрес Центра проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия: Калужская область г. Калуга ул. Маршала Жукова, д. 35

Комплект(ы) оценочной документации / Количество рабочих мест: 12

Аттестат действителен до 31.12.2024

Расшифровка имеет применение, касающееся его основной части, инфраструктурной части и части застройки аккредитационной площадки. Аттестат в присвоении статуса центра проведения демонстрационного экзамена без привязки к территории.

Директор Департамента оценки компетенций и квалификаций Д. А. Уфимцев

Автоматизированная организация «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» Адрес: 125242, город Москва, Митинский Коммунальный пер., д. 2

АТТЕСТАТ

О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЦЕНТРА ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА
УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

№ 33114 ОТ 03.04.2022

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области «Калужский техникум электронных приборов»

Имеет Центр проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции: Веб-технологии

Фактический адрес Центра проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия: Калужская область г. Калуга ул. Маршала Жукова, д. 35

Комплект(ы) оценочной документации / Количество рабочих мест: 14

Аттестат действителен до 31.12.2024

Расшифровка имеет применение, касающееся его основной части, инфраструктурной части и части застройки аккредитационной площадки. Аттестат в присвоении статуса центра проведения демонстрационного экзамена без привязки к территории.

Директор Департамента оценки компетенций и квалификаций Д. А. Уфимцев

Автоматизированная организация «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» Адрес: 125242, город Москва, Митинский Коммунальный пер., д. 2

АТТЕСТАТ

О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЦЕНТРА ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА
УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

№ 38880 ОТ 05.10.2022

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области «Калужский техникум электронных приборов»

Имеет Центр проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции: Квантовые технологии

Фактический адрес Центра проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия: Калужская область г. Калуга ул. Маршала Жукова, д. 35

Комплект(ы) оценочной документации / Количество рабочих мест: 2

Аттестат действителен до 31.12.2022

Расшифровка имеет применение, касающееся его основной части, инфраструктурной части и части застройки аккредитационной площадки. Аттестат в присвоении статуса центра проведения демонстрационного экзамена без привязки к территории.

Директор Департамента оценки компетенций и квалификаций Д. А. Уфимцев

Автоматизированная организация «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» Адрес: 125242, город Москва, Митинский Коммунальный пер., д. 2

АТТЕСТАТ

О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЦЕНТРА ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА
УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

№ 38081 ОТ 03.04.2022

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области «Калужский техникум электронных приборов»

Имеет Центр проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции: Машинное обучение и Большие данные

Фактический адрес Центра проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия: Калужская область г. Калуга ул. Маршала Жукова, д. 35

Комплект(ы) оценочной документации / Количество рабочих мест: 12

Аттестат действителен до 31.12.2022

Расшифровка имеет применение, касающееся его основной части, инфраструктурной части и части застройки аккредитационной площадки. Аттестат в присвоении статуса центра проведения демонстрационного экзамена без привязки к территории.

Директор Департамента оценки компетенций и квалификаций Д. А. Уфимцев

Автоматизированная организация «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» Адрес: 125242, город Москва, Митинский Коммунальный пер., д. 2

АТТЕСТАТ

О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЦЕНТРА ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА
УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

№ 29770 ОТ 03.04.2022

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области «Калужский техникум электронных приборов»

Имеет Центр проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции: Сетевое и системное администрирование

Фактический адрес Центра проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия: Калужская область г. Калуга ул. Маршала Жукова, д. 35

Комплект(ы) оценочной документации / Количество рабочих мест: 6

Аттестат действителен до 31.12.2024

Расшифровка имеет применение, касающееся его основной части, инфраструктурной части и части застройки аккредитационной площадки. Аттестат в присвоении статуса центра проведения демонстрационного экзамена без привязки к территории.

Директор Департамента оценки компетенций и квалификаций Д. А. Уфимцев

Демонстрационный экзамен — форма проверки знаний обучающихся. Демоэкзамен проводится с целью определения у студентов уровня знаний, навыков и умений, позволяющих вести профессиональную деятельность в определённой сфере и выполнять работу по конкретным специальностям в соответствии с мировыми стандартами, российскими образовательными нормами и правилами в рамках национального проекта «Образование».

В Калужском техникуме электронных приборов демонстрационный экзамен проводился в рамках промежуточной аттестации обучающихся, которая предусматривает моделирование реальных производственных условий, независимую экспертную оценку выполнения заданий, определение уровня знаний, умений и навыков студентов в соответствии с международными требованиями. В мае-июне 2022 года на базе мастерских Калужского техникума электронных приборов по компетенциям «Веб-технологии», «Электроника», «ИТ решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8», «Разработка решений с использованием блокчейн технологий» проведены демонстрационные экзамены.

Организованы и проведены демонстрационные экзамены по выбранным компетенциям в рамках промежуточной аттестации:

- Сетевое и системное администрирование – 24 человека;
- Машинное обучение и большие данные – 24 человека;

- Разработка решений с использованием блокчейн технологий – 36 человек;
- Квантовые технологии – 6 человек;
- Веб-технологии – 20 человек;
- Электроника – 72 человека,
- ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8» – 36 человек.

Общее количество участников демонстрационного экзамена в 2022 году составило 218 человек.

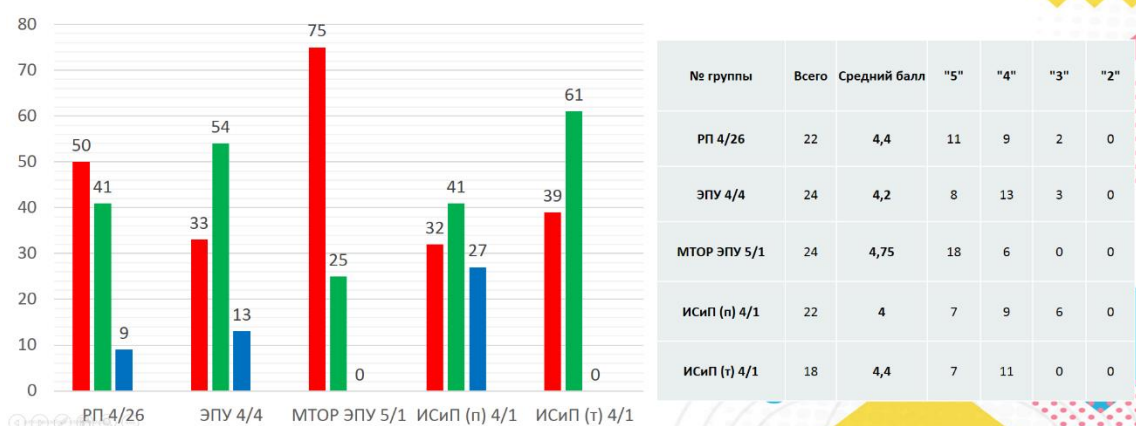
Подробная информация и фотоотчет о проведении демонстрационного экзамена в 2022 году по перечисленным компетенциям представлена на сайте техникума <https://ktep40.ru/demonstratsionnyu-ekzamen-po-standartam-worldskills/>.

В мае 2023 года впервые в техникуме проведены демонстрационные экзамены в рамках государственной итоговой аттестации.

Таким образом, обеспечена процедура независимой оценки качества подготовки специалистов среднего звена.

.б.

Результаты сдачи демонстрационного экзамена в рамках ГИА



3.6 Места проведения практик

Практическая подготовка (учебная, производственная, преддипломная практики) направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и общих и профессиональных компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка (учебная и производственная практика) проводится на базе образовательной организации, а также на предприятиях Калуги и области.

Практическая подготовка (производственная практика) для каждой специальности проходит на заводах соответствующего профиля подготовки обучающегося.

№ п/п	Наименование предприятий	Базы прохождения учебных и производственных практик					
		09.02.01	09.02.06	09.02.07	11.02.01	11.02.13	11.02.14
1.	ОАО «Автоэлектроника»	-	-	-	+	+	+
2.	КФ ПАО «Ростелеком»	+	+	+	-	-	-
3.	АО «Восход» – КРЛЗ	-	-	+	+	+	-
4.	ПАО «Приборный завод «Сигнал»	-	-	-	+	-	+
5.	ЗАО «Калуга Астрал»	+	+	+	-	-	-
6.	АО «Тайфун»	+	+	-	+	-	+
7.	АО «Ремпутьмаш»	+	-	-	+	-	+
8.	АО «Информтехника и Связь»	-	-	-	+	-	+
9.	АО «КЭМЗ»	-	-	-	+	-	+
10.	ГБПОУ КО «КТЭП»	+	+	+	+	+	+
11.	ООО «НПО «Телеметрия»	-	-	-	+	-	+
12.	ЗАО «Энергомаш»	-	-	-	+	-	-
13.	АО «НПФ «Сигма»	-	-	-	+	+	+
14.	ООО «Сбербанк Сервис»	+	+	+	-	-	-

На практической подготовке на предприятиях за студентами закреплены наставники в соответствии с приказом руководителя предприятия. Наставники закреплены либо индивидуально за студентом, либо за группой студентов. В учебном 2022/2023 году было назначено 18 наставников на 116 студентов.

3.7. Используемые технологии и процедуры оценки качества образования обучающихся

Отличительная особенность современного среднего профессионального образования – это формирование системы независимой оценки общих и профессиональных компетенций студентов. Для обеспечения объективности этой оценки в работе аттестационных комиссий по приему экзаменов (квалификационных), государственной итоговой аттестации студентов непосредственное участие принимают представители работодателей. В целях повышения удовлетворенности работодателей уровнем и качеством подготовки специалистов, обеспечения конкурентоспособности выпускников техникума на рынке труда содержание обучения и рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей проходят обязательное согласование с работодателями и социальными партнерами и корректируются с учетом их требований и потребностей рынка труда.

Для оценки качества образования студентов используются следующие формы контроля:

№ п/п	Этап контроля	Период контроля	Основные задачи контроля	Использование результатов контроля
1.	Входной контроль	В начале изучения дисциплины	Выявление в подготовке студентов несоответствий, которые заведомо могут привести к снижению образовательных результатов	Определение индивидуальных образовательных траекторий для студентов с недостаточным уровнем подготовки
2.	Текущий контроль	В ходе изучения дисциплины	Стимулирование студентов к обучению и своевременной корректировке возникающих затруднений	Разработка мер, направленных на устранение затруднений студентов
3.	Рубежный контроль	По окончании изучения отдельных разделов дисциплины	Контроль качества подготовки отдельной дисциплины, профессионального модуля	Поощрение студентов, показывающих высокие результаты
4.	Итоговый контроль	По окончании изучения дисциплины	Оценка соответствия уровня подготовки требованиям ФГОС специальности	Диагностика образовательной программы с целью повышения уровня подготовки по данной дисциплине, профессионального модуля
5.	«Стандарт специалиста»	Перед выходом на производственную и преддипломную практику	Определение уровня сформированности общих и профессиональных компетенций	Выявление сильных и слабых сторон образовательной программы СПО по специальности определенного профиля

3.8. Основные направления воспитательной деятельности

Воспитательная работа в ГБПОУ КО «Калужский техникум электронных приборов» ведется в соответствии с целевыми установками нормативных документов, которые в своей совокупности являются общим ориентиром в воспитательной работе с подрастающим поколением.

Воспитательная работа осуществляется как во время учебного процесса, так и в ходе внеурочной деятельности. В учебном процессе воспитание осуществляется через информационное содержание занятий, через применение новых форм, методов, технологий преподавания. Воспитание во внеурочной деятельности проходит во время «внутренних», городских, региональных, Всероссийских и Международных мероприятий по всем направлениям воспитательной деятельности, в ходе деятельности органов студенческого самоуправления, общественного объединения волонтеров.

В ГБПОУ КО «Калужский техникум электронных приборов» разработана и внедрена в практику Программа профессионального воспитания и социализации на период 2019-2023 годы укрупненных групп специальностей 11.00.00, 09.00.00, включающая следующие подпрограммы:

- гражданско-патриотического направления профессионального воспитания и социализации;
- экологического направления профессионального воспитания и социализации;
- бизнес-ориентирующего направления профессионального воспитания и социализации;
- студенческого самоуправления в профессиональном воспитании и социализации;
- культурно-творческого направления профессионального воспитания и социализации;
- спортивного и здоровьесберегающего направления профессионального воспитания и социализации;
- профессионально-ориентирующего направления профессионального воспитания и социализации.

Цель программы – создание системы профессионального воспитания для формирования высоконравственной личности, разделяющей российские традиционные духовные ценности, обладающей актуальными знаниями и умениями, способной к эффективному саморазвитию, готовности идентификации с будущей профессией в условиях современного общества.

В 2021 году разработана и утверждена Рабочая программа воспитания по специальностям:

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы;

09.02.03 Программирование в компьютерных системах;

09.02.06. Сетевое и системное администрирование;

09.02.07 Информационные системы и программирование;

11.02.01 Радиоаппаратостроение;

11.02.13 Твердотельная электроника;

11.02.14 Электронные приборы и устройства;

11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств.

Рабочая программа воспитания и примерный календарный план воспитательной работы входит в состав основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена

В настоящее время в отечественной системе профессионального образования происходят серьезные изменения, которые затронули целевые и содержательные основы системы образования.



Согласно Федеральному закону «Об образовании» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (в ред. Федерального закона от 31.07.2020г. №304-ФЗ) «Воспитание – это 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» Этот подход предполагает взаимодействие образовательного учреждения, семьи и социальных партнеров.

При разработке формулировок личностных результатов реализации программы воспитания, определенных Государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Калужской области «Калужский техникум электронных приборов» учитывались следующие критерии:



- приверженность к родному городу, исторической памяти на основе любви к Калужскому краю;
- готовность к эффективной деятельности в рамках выбранной профессии;
- соблюдение устава и правил внутреннего распорядка образовательной организации;
- сохранение и приумножение традиций и уклада образовательной организации;
- знание истории образовательной организации;
- умение транслировать положительный опыт собственного обучения.

Воспитательная работа техникума осуществляется на основе единого плана-графика на учебный год, который учитывает специфику курсов и специальностей, а также планов работы:

- учебных групп;
- библиотеки;
- спортивно-массовых мероприятий;
- студенческого совета;
- старостата;
- совета профилактики;
- календаря мероприятий ГБУ КО ОмЦ для студентов ПОО;
- родительского комитета;

- плана совместной работы техникума и ОПД ОП №2 УМВД России по г. Калуге;

- ГАУ КО «Центр постинтернатного сопровождения «Расправь крылья»;
- МБУ «Молодежный центр» г. Калуги;
- филиала МБУК «ГДЦ» Дом мастеров;

Разработан учебно-тематический план проведения 5-ти дневных военных сборов, расписание занятий учебных сборов, инструкция по проведению учебных сборов.

Работу классных руководителей координирует методическое объединение классных руководителей (МОКР).

В 2021-2022 учебном году в техникуме обучалось 24 группы. За каждой группой приказом директора закреплен классный руководитель. Классные руководители ведут группу на протяжении всего периода обучения. В планах воспитательной работы классные руководители отражают работу актива группы, индивидуальную работу со студентами, ведут социальный паспорт группы, оформляют портфолио, взаимодействие с родителями, определяют формы и методы воспитательной работы с группой, дату и время проведения мероприятий, назначают ответственных.

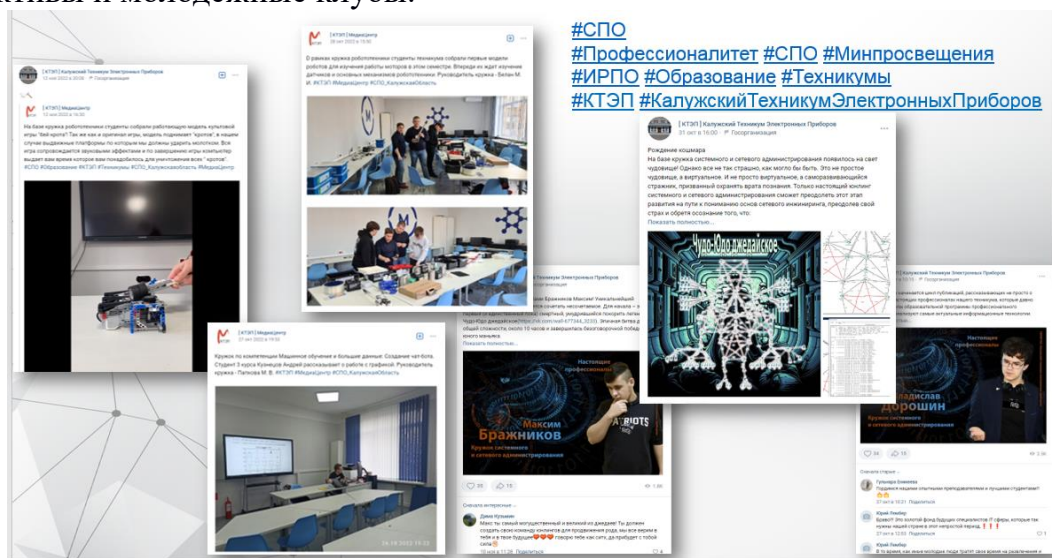
Воспитательную работу классные руководители отражают в журнале классного руководителя и методической папке. Ежемесячно подводятся итоги работы классных руководителей, обобщается опыт лучших классных руководителей.

Имеется необходимое методическое обеспечение воспитательного процесса: периодические издания; методические разработки внеклассных мероприятий, выполненные преподавателями техникума; фото- и видеоматериалы, презентации.



3.9. Организация досуга

Организация досуга в техникуме осуществляется через творческие коллективы и молодежные клубы.



Факультативные занятия, кружки и спортивные секции на 2022-2023 учебный год

№	Наименование	Кол-во студ.	Дата проведения	Кол-во часов	Руководитель
Кружки					
1.	Военно-патриотический кружок	15	Пятница 15.10-16.40	32	Иевлева О.И.
2.	Программное моделирование	10	Понедельник 16.00-17.30	72	Скопец Д.А.
3.	Системное и сетевое администрирование компьютерных сетей	11	Среда 15.10-16.40	32	Федоров В.В.
4.	Робототехника Роботы Lego	10	Среда 15.10-16.40	72	Белан М.И.
5.	Медиацентр «КТЭП»	10	Среда 15.10-16.40	32	Лапшина В.А.
6.	Информационная безопасность простыми словами	10	Четверг 15.00-16.30	72	Ларина Д.В.
7.	Разработка решений с использованием блокчейн технологий	10	Вторник, четверг 15.00	72	Авдеева Е.А.
8.	Введение в конфигурирование. Основные объекты 1С: Предприятие 8.3	12	Пятница 13.30	72	Толмачева М.Е.
9.	Мастерская юного	10	Понедельник	32	Дроздова Е.С.

	электронщика		16.00-17.30		
10	Основы машинного обучения (создание чат-бота на Python)	10	Среда 15.10-16.40	32	Папкова М.В.
Спортивные секции					
1.	Волейбол	17	Понедельник, среда 15.10-16.40	148	Курмаева Н.М.
2.	Баскетбол	12	Вторник, пятница 15.10-16.40	144	Цепух Г.Н.
3.	Фитнес	12	Вторник, четверг 19.00-20.00	146	Курмаева Н.М.

Количество обучающихся, занимающихся в кружках и секциях

Учебный год	Сведения о работе кружков технического творчества и предметных кружков			
	Контингент студентов очной формы обучения	Количество кружков	Количество студентов очной формы обучения, охваченные кружковой работой	Кол-во студентов, охваченных спортивно-массовой работой
2020 – 2021	591	11	130(22%)	41(6,9%)
2021 – 2022	564	13	143(25%)	45(7,9%)
2022 – 2023	567	13	108(19%)	41(7,2%)

Клуб КВН, в состав которого входит 13 человек, реализует культурно-творческое направление воспитательной деятельности.

В 2022 году члены клуба участвовали в региональном этапе Фестиваля «Студенческая весна» в номинациях: вокал, хореография, музыкальный клип (Дипломы за участия), в зональном этапе игры «Мы разные, но мы вместе» (диплом за 1 место, в финальном этапе – Грамота за участие).

В 2022 году команда участвовала в региональном этапе Всероссийской программы «Арт-Профи Форум» в номинации «Реклама-презентация профессии – Диплом за участие.

В декабре 2022 команда приняла участие в Новогоднем кубке КВН среди команд СПО (грамота за участие)

В течение года Команда КВН подготовила и провела культурно-творческие мероприятия: праздничные концерты, посвященные Дню влюбленных, Международному Дню 8 Марта, Дню студента, Дню профтех.

В феврале обучающиеся техникума совместно с преподавателями приняли активное участие в «Лыжне России – 2022»

В областных соревнованиях в рамках областной Спартакиады в 2022 году команда КТЭП заняла призовые места:

- по баскетболу – диплом 3 место;

- по волейболу – диплом за 1 место;
- гиревому спорту – диплом за 5 место;
- полиатлону – диплом за 2 место;
- легкой атлетике – диплом за 2 место;
- мини-футбол – 6 место;
- настольный теннис – 2 место

В студенческом спортивном фестивале команда Техникума заняла 3 место.

В 2022 году по итогам Спартакиады команда техникума заняла 3 место (кубок, диплом)

Традиционно команда КТЭП участвует в «Кроссе наций». Диплом за участие.

В командном зачете интерактивной игры для молодежи «Вело-бор» студенты техникума заняли 1 место (Диплом).

В сентябре 2022, в рамках празднования дня среднего профессионального образования, команда техникума участвовала в областном физкультурном мероприятии «игры ГТО»

В рамках физкультурного мероприятия между командами ПОО «Спортивная регата» команда заняла 1 место.

В 2022 году спортивные команды техникума участвовали и побеждали в мероприятиях:

новогодний забег на Яченском водохранилище;

областной турнир по шахматам – 1 место - юноши, 2 место - девушки;

областные соревнования по лыжным гонкам в лагере «Орленок» -4 место;

Всероссийский флешмоб видеороликов, посвященный Всемирному Дню здоровья;

эстафета, посвященная Дню Победы – 2 место;

чемпионат и первенство города Калуги по морскому многоборью – 3 место;

чемпионат по гребле на первенство КО – 1 место;

региональный этап Всероссийского летнего Фестиваля ГТО – 3 место;

День здоровья (пл. Маяковского) совместно с обучающимися ККМТ, приуроченного к Всемирному Дню без табака;

первенство России по морскому многоборью Ял-6 – 2 место;

парусная гонка на первенство России;

пробег, посвященный Дню народного единства;

В декабре 2022 года получено свидетельство Общероссийской молодежной общественной организации «Ассоциации студенческих спортивных клубов» о членстве клуба «Комета» ГБПОУ КО «Калужский техникум электронных приборов».

Гражданско-патриотическое воспитание в ГБПОУ КО «КТЭП» является составной частью общего воспитательного процесса Калужской области, представляет собой систематическую и целенаправленную деятельность органов государственной власти и общественных организаций по формированию у граждан высокого патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству, готовности к выполнению гражданского долга и конституционных обязанностей по защите интересов Родины. Важнейшей составляющей здесь является массовая патриотическая работа, позволяющая сформировать высокую степень проявления гражданско - патриотической позиции, осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей. Приоритеты деятельности в сфере

патриотического воспитания основываются на положениях, определенных:

- Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 г.»;

- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.10.2014 г. № 2403-р «Об утверждении Основ государственной молодежной политики РФ на период до 2025 г.»;

- Постановлением Правительства Калужской области от 12.02.2019 г. №95 «Об утверждении государственной программы Калужской области «Патриотическое воспитание населения Калужской области»

Техникум сотрудничает с военными комиссариатами г. Калуги, с воинской частью № 96624 для оказания практической помощи по военно-патриотическому воспитанию и службе по контракту, с ГБУ КО «Учебно-методическим центром военно-патриотического воспитания и подготовки граждан к военной службе», реализует патриотический проект «Один день в учебно-методическом центре военно-патриотического воспитания и подготовки граждан к военной службе»

В феврале проходят традиционные встречи студентов 1 курса с ветеранами.



В 2022 обучающиеся активно участвовали в мероприятиях гражданско-патриотического направления воспитательной деятельности:

- День открытых дверей в Калужском объединении ДОСААФ России;
- интерактивная викторина, посвященная Дню воинской славы России;
- урок памяти жертв Холокоста;
- кинолекторий «Город-герой Ленинград»;
- урок мужества «Гордимся славою героев»;
- региональный этап игры «Герои земли Калужской»;
- День воссоединения Крыма с Россией;
- урок мужества, посвященный годовщине трагедии на Чернобыльской

АС;

- мастер-класс «Правнуки Победы»;
- митинг с возложением цветов в скв. им. Г.К.Жукова, посвященный Дню Победы;
- социально-патриотическая акция «День призывника»;

- поэтический флешмоб, посвященный Дню Победы;
- торжественное шествие на День Победы;
- кинолекторий «Наша правда», посвященный событиям ДНР, ЛНР
- открытый показ фильма «Подольские курсанты»;
- акции «Голубь мира»;
- Всероссийская акция Диктант Победы;
- проект «Без срока давности»;
- военно-спортивная игра «Призывник – 2022»
- международной акции «Тест по истории Великой Отечественной войны» (сертификаты участников);
- серия игр «Полководцы России» (сертификаты участников);
- посещение музеев военно-исторического центра.

В сентябре, в рамках Общероссийского проекта «Бессмертный полк. Связь поколений», городской совет ветеранов провел «Час патриотического воспитания», на котором присутствовали ветераны войны и труда, председатель городского совета ветеранов Янкелевич Е.М. Обучающиеся 1 курса подготовили для ветеранов концерт, были отмечены благодарственным письмом

В апреле 2022 Почетный караул осуществлял Несение Почетной службы на Посту №1 у Вечного огня и могилы Неизвестного солдата (почетная грамота и звание «образцовый»)

В ежегодном областном турнир по лазертагу, среди обучающихся профессиональных образовательных организаций КО команда отмечена Дипломом.

Традиционно в феврале проводится месячник патриотического воспитания, куда входят соревнования по стрельбе, военно-спортивная эстафета, ОФП, сборка-разборка АКМ, оказание первой медицинской помощи, викторина на знание вооруженных сил и родов войск, конкурс боевых листов, конкурс патриотической песни.

В 2022 году военно-спортивная игра, посвященная Дню защитника Отечества, проходила с участием Регионального центра тестирования ГТО

С апреля по декабрь 2022 года обучающиеся техникума посетили музей МЧС, музей истории МВД КО, Калужский областной краеведческий музей, музей «Маршал Победы Г.К.Жуков».



Распространение

экстремизма в молодежной среде – одна из острейших проблем современной России, решение этой проблемы в активизации работы по правовому просвещению молодежи, в изучении вопросов профилактики экстремизма и терроризма.

В январе обучающиеся 1-3 курсов приняли участие в интерактивной игре по профилактике экстремизма в молодежной среде «Терроризм-угроза обществу», в ежегодной игре среди команд ПОО «Мы разные, но мы вместе», в открытом мероприятии, посвященном Дню солидарности в борьбе с терроризмом. Ежегодно

проходят встречи с сотрудниками ОПДН Калужского ЛО МВД России, с представителями Координационного центра по вопросам формирования у молодежи активной гражданской позиции, предупреждения межнациональных и межконфессиональных конфликтов при КГУ им.К.Э.Циолковского, с представителями Минюста России по Калужской области по вопросам профилактики экстремизма в молодежной среде, нормам законодательства, устанавливающим ответственность за участие и содействие террористической деятельности, демонстрируются видеоматериалы.

На государственном уровне одним из приоритетных направлений является экологическое воспитание молодежи, которое закреплено в Федеральном законе от 10.01.2002 г.№7-ФЗ (ред.от.13.07.2015) «Об охране окружающей среды» (с изм.и доп., вступ.в силу с 01.01.2016г.), который подчеркивает важность экологического воспитания молодежи.

В 2022 г. обучающиеся приняли участие в региональных, Всероссийских и Международных конкурсах, олимпиадах:

- Всероссийский День защиты от экологической опасности КО;
- эко-марафон «Сдай макулатуру – спаси дерево» (благодарность от организаторов проекта «Сдай бумагу. РФ.);
- интерактивная игра «Экологический марафон»;
- экологическая акция «Час земли»;
- конкурс художественного творчества «Мир заповедной природы» в рамках международной акции «Марш парков».



3.10. Органы самоуправления, общественные объединения обучающихся, действующие в учреждении

Студенческое самоуправление в ГБПОУ КО «КТЭП» рассматривается как особая форма социально-значимой, самостоятельной, инициативной, ответственной общественной деятельности студентов, направленной на решение важных вопросов студенческой молодежи, развитие её социальной активности, поддержку социальных инициатив студенчества, формирование у студентов активной жизненной позиции.

Цель студенческого самоуправления – создание эффективной системы студенческого самоуправления путем организации всесторонне-интересной и общественно-полезной студенческой жизни в профессиональном воспитании.

Задачи студенческого самоуправления:

- повышение роли студенческого объединения в личностном становлении обучающихся;
- создание социокультурного пространства как среды, обеспечивающей позитивную социализацию каждого обучающегося для реализации общественно-

значимых инициатив;

- выявление и развитие творческого потенциала личности студента;
- развитие навыков лидерского поведения, организаторских компетенций и способов конструктивного общения;
- предоставление возможности участвовать в молодежном самоуправлении региона, быть вовлеченными в добровольческие инициативы.

Принципы студенческого самоуправления - взаимодействие органов студенческого самоуправления с административно-управленческим аппаратом и педагогическим коллективом на основе свободного и открытого волеизъявления.

Субъектами студенческого самоуправления являются: студенты, желающие участвовать в системе самоуправления. В результате студенческий совет насчитывает 15 человек.

Состав студенческого совета обновляется по выбытию членов, по необходимости или по предложению членов студенческого собрания в начале учебного года, после того, как будут проведены собрания в учебных группах.

При активном участии студентов совета техникума в 2021-2022 учебном году подготовлены и проведены мероприятия:

- программа «Зачет» по адаптации первокурсников;

- региональный этап Всероссийской национальной премии «Студент года»;

- «День самоуправления»;

- участие в региональном проекте «Важная встреча»;

- «Тест по истории ВОВ»;

- «Всемирный день борьбы со СПИД»;

- сбор гуманитарной помощи ДНР, ЛНР;

- региональный этап «Арт-Профи форум»;

- региональный этап фестиваля «Студенческая весна»;

- участие в патриотических митингах.

Актив студенческого совета в течение учебного года подготовил и провел акции:

- «Голубь мира»;

- «Память поколений»;



- «Чистый город»;
- «Спасем деревья»;
- «Фундамент здоровья»

В 2021-22 учебном году актив студенческого самоуправления стал участником Молодежного образовательного форума Калужской области «Новый формат 2021» (сертификаты участников). Юханова Екатерина награждена Дипломом Победителя Конкурса проектов Молодежного образовательного форума «Новый формат»

При активном содействии студенческого актива обучающиеся, педагоги и сотрудники техникума участвовали в торжественном шествии, посвященном Дню Победы.

Студенческий совет активно вовлекает обучающихся в Государственную программу социальной поддержки молодежи «Пушкинская карта». Студенты посетили музеи, выставки, мастер-классы. Организованы экскурсии в музей истории Космонавтики; в Калужскую областную научную библиотеку им.В.Г.Белинского (лекция на тему: «История в твоих руках. Редкие книги и их истории»); в Дом Музыки (концертные программы и музыкально-литературные композиции); в Дом-музей А.Л.Чижевского; в музей «Маршал Победы Г.К.Жуков; в музейно-краеведческий комплекс «Усадьба Золотаревых»; в военно-исторический центр «Палаты Трубачевых»; Инновационный культурный центр.

Актив студенческого самоуправления активно проявил себя в подготовке флешмобов, посвященных Пушкинскому дню России – Дню русского языка и 350-летию со дня рождения Петра Великого.

В 2021 и 2022 годах в техникуме подготовлены и проведены различные мероприятия, посвященные юбилейной дате со дня рождения Петра I: викторины, классные часы, литературные встречи, конкурсы чтецов, флешмобы.

В 2021-22 учебном году волонтеры техникума активно участвовали в проекте по добровольчеству «Важное дело». Было подготовлено и проведено девять мероприятий по направлениям: «Милосердие», «Здоровый образ жизни», «Чистый



город», «Память поколений».

В феврале отряд волонтеров в количестве 29 человек откликнулся на призыв регионального волонтерского штаба по оказанию помощи людям в доставке экспресс-тестов и медикаментов в рамках Всероссийской акции взаимопомощи МЫВМЕСТЕ «Волонтеры - медикам».

В 2021-22 учебном году (ноябрь, май) при поддержке волонтеров был организован День донора, в котором приняли участие 33 студента техникума.

Организация деятельности Совета Профилактики правонарушений регулируется Положением о Совете Профилактики, Планом совместной работы ГБПОУ КО «Калужский техникум электронных приборов» и ОПД ОП №2 УМВД России по г. Калуге по профилактике преступлений и правонарушений среди студентов. Совет Профилактики создан для предупреждения правонарушений и преступлений, укрепления дисциплины среди студентов по месту учебы.

Совет профилактики анализирует состояние правонарушений и преступности среди студентов; ведет учёт студентов, состоящих на внутреннем учёте; рассматривает персональные дела студентов, нарушающих Правила внутреннего распорядка техникума; вовлекает подростков, склонных к правонарушениям в спортивные секции, творческие мероприятия, волонтерство; осуществляет контроль за поведением несовершеннолетних, состоящих на учёте в ИДН и в КДН; осуществляет профилактическую работу со студентами «группы риска».

В ноябре и апреле состоялось совместное заседание Совета профилактики с инспектором ОПД ОП № 2 УМВД России по г. Калуге.

В феврале и мае проходят ежегодные встречи студентов первого курса с врачом подростковой службы ГБУЗ КО «Наркологический диспансер Калужской области» на тему «Профилактика вредных привычек», также с врачом-педиатром ГБУЗ КО «Калужский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» в рамках Дня отказа от курения.

Традиционно организуются встречи с сотрудниками Управления по контролю за оборотом наркотиков УМВД России по КО в рамках оперативно-профилактических мероприятий на территории Калужской области.

Советом Профилактики ведется документация: протоколы заседаний, социальные паспорта учебных групп, индивидуальные карты студентов, состоящих на внутреннем учёте.



Воспитательная работа в техникуме ведется с четкой системой планирования, внедряются новые формы и методы воспитательной работы, повышается уровень методической работы классных руководителей. В работе со студентами приоритетным является метод индивидуально-ориентированного подхода к воспитанию. Развивается интерес студентов к организаторской работе,

повышается самостоятельность в принятии и реализации социально-значимых задач, формируются навыки современного руководителя среднего звена.

Фотографии с мероприятий различных направлений воспитательной деятельности размещены на сайте техникума <http://kter40.ru/news> в соответствующих разделах, группе ВКонтакте.

3.11. Стипендиальное обеспечение и социальная поддержка студентов техникума

Стипендиальное обеспечение студентов осуществляется в соответствии с Законом Российской Федерации от 29.12.2012 г № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Постановлением Правительства Калужской области от 06.06.2014 №344 «Об утверждении порядка назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии и оказания материальной поддержки студентам, обучающимся по очной форме за счет бюджетных ассигнований областного бюджета в профессиональных образовательных организациях, находящихся в ведении органов государственной власти Калужской области» (в редакции Постановления Правительства Калужской области от 17.08.2017 №62), согласно Положению «О порядке назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии и оказания материальной поддержки студентам, обучающимся по очной форме за счет бюджетных ассигнований областного бюджета в ГБПОУ КО «КТЭП» от 31.08.2017 г.

Стипендия назначается студентам, обучающимся в техникуме по очной форме, и подразделяется на академическую и социальную.

Академическая стипендия назначается студентам за успехи в учебе при выполнении условий: отсутствие оценок «удовлетворительно» по итоговой аттестации и отсутствие академических задолженностей. Выплата академической стипендии производится один раз в месяц и прекращается с месяца, следующего за месяцем издания приказа об отчислении студента. Назначение академических стипендий производится приказом директора по техникуму по представлению протокола стипендиальной комиссии. В состав стипендиальной комиссии входят представители студенчества, члены студенческого совета, члены администрации, преподаватели.

Государственная социальная стипендия назначается студентам, нуждающимся в социальной помощи и относящимся к установленным социальным категориям, а также студентам, получившим государственную социальную помощь со дня предоставления в техникум документа, подтверждающего назначение государственной социальной помощи до конца учебного года.

Данные по стипендиальному обеспечению студентов 2021-2022 учебный год

	Академическая стипендия, чел.	Социальная стипендия, чел	Стипендия Правительства РФ
1 семестр	388	41	10
2 семестр	276	36	10

Дополнительные гарантии студентам из числа детей – сирот, детей, оставшихся без попечения родителей.

Студенты из числа детей – сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, пользуются дополнительными гарантиями в виде бесплатного проезда на городском и пригородном транспорте, бесплатным питанием, обеспечением одеждой, обувью, мягким инвентарем, оборудованием, выплатами пособий на приобретение учебной литературы и письменных принадлежностей.

Другие формы материальной поддержки студентов

Решение об оказании единовременной материальной помощи принимается директором техникума на основании письменного заявления студента с предоставлением подтверждающих документов. При оказании единовременной материальной помощи студентам учитывается мнение классного руководителя и членов стипендиальной комиссии. Единовременная материальная помощь студентам оказывается в размере до 4000 рублей, в пределах средств стипендиального фонда, в связи с тяжелым материальным положением в семье; длительной болезнью; вынужденным приобретением дорогостоящих лекарств; рождением ребенка; смертью родителей; стихийными бедствиями или чрезвычайными ситуациями.

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ

4.1. Результаты итоговой аттестации обучающихся

Выпускники техникума традиционно показывают стабильно хорошие учебные результаты по завершению образовательных программ, что находит отражение в результатах итоговой государственной аттестации, которая проходит в форме защиты дипломного проекта (Приложения 2-3).



Качество знаний выпускаемых специалистов соответствует государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования. Во время защиты дипломного проекта выпускники продемонстрировали сформированные общие и профессиональные компетенции. Умело представили знания в области современного производства, что отметили представителями профильных предприятий, которые входили в состав аттестационных комиссий.

Результаты защиты выпускных квалификационных работ



Общие результаты подготовки студентов

№ п/п	Показатели	Всего		Форма
		Кол-во	%	Очная Кол-во
1.	Окончили образовательное учреждение СПО	129	100	-
2.	Дипломы с отличием	19	14	-
3.	Дипломы с оценками «отлично» и «хорошо»	36	27,5	-
4.	Академических справок	0	0	-

4.2. Сведения о трудоустройстве выпускников

Основной стратегической задачей для техникума является обеспечение высокой конкурентоспособности выпускников с одновременным повышением их профессиональной компетентности и нацеленности на достижение высоких результатов. Определением ключевых партнеров и стратегии партнерства в области обеспечения качества подготовки выпускников занимается Служба трудоустройства выпускников, которая курируется заведующим учебно-производственной практикой. В целях сотрудничества с предприятиями и организациями на сайте техникума <https://kter40.ru> в разделе «Трудоустройство» (подраздел «Служба содействия трудоустройства выпускников») находятся вакансии предприятий для трудоустройства выпускников. Из четырех выпускников, обратившихся по поводу трудоустройства в ССТВ, все были трудоустроены. Планируемое трудоустройство выпускников на 01 июня 2023 года представлено в таблице:

Будут трудоустроены	Продолжат обучение (заочно)	Будут призваны в РА	Отпуск по уходу за ребенком	Всего
65	12	52	0	129

Потребность в специалистах

Год	09.02.01	09.02.06	09.02.07	11.02.13	11.02.01	11.02.14	11.02.17	11.02.16	итого
2021/2022	32	36	65	27	60	47	-	45	312
2022/2023	28	37	26	30	63	53	-	45	282
2023/2024	25	25	32	40	-	-	63	86	271

В 2022-2023 учебном году техникум активно работал по подготовке специалистов с предприятиями: АО «Информтехника и Связь», АО «Тайфун», АО «КЭМЗ», АО «Восход»-КРЛЗ, ООО «СмартТТЭКС», АО «Ремпутьмаш», ООО «Сбербанк-Сервис», ООО «ФОКОН», ООО «НПО «Телеметрия» (группа компаний «Пандора»), ЗАО «НПФ «Сигма», ПАО «Калужский завод автоэлектрооборудования». За подготовку квалифицированных специалистов среднего звена в области электроники и IT-технологий техникум отмечен благодарственными письмами предприятий: АО «Информтехника и Связь» (г. Москва), АО «Тайфун», АО «КЭМЗ».

4.3. Оценки и отзывы работодателей о качестве подготовки выпускников

За время своего существования техникумом подготовлено более 7-ти тысяч специалистов промышленных предприятий и организаций города Калуги и Калужской области.

По итогам прошедшего учебного года техникум получил высокую оценку работодателей за подготовку специалистов среднего звена. Заслуги преподавательского состава техникума отмечены благодарственными письмами ряда ведущих предприятий Калужской области, входящих в оборонно-промышленный комплекс Российской Федерации: АО «Восход»-КРЛЗ, АО «Тайфун», АО «КЭМЗ», ЗАО «НПФ «Сигма». По итогам прохождения производственной практики по специальности на данных предприятиях выпускникам техникума предложены рабочие места.

4.4. Характеристика социализации студентов

В техникуме большое внимание уделяют социализации студентов, формированию личности как гражданина и члена общества, выстраивающего определённую систему взаимоотношений с преподавателями и студентами.

В техникуме действует Совет профилактики правонарушений, решающий вопросы предупреждения и профилактики правонарушений, защиты прав и законных интересов студентов. Члены Совета проводят индивидуальную работу со студентами и их родителями.

Профилактическая работа со студентами проводится по различным направлениям: профилактика асоциальных явлений, правонарушений, алкоголизма, наркомании и др.

Административные правонарушения студентов 2019-2022 г.г.

2019-2020уч.г.		2020-2021уч.г.		2021-2022уч.г.
1 чел.	0,002%	1 чел.	0,002%	1 чел.

Классными руководителями проводится анкетирование в группах по определению интересов студентов, выявлению лидеров в коллективе, по профилактике наркомании, табакокурения, алкоголизма.

5 ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В течение трех последних лет техникуму предоставлялись субсидии из областного бюджета на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуги, субсидии на иные цели и гранты из федерального бюджета в форме субсидий в рамках реализации отдельных мероприятий.

Дополнительными источниками финансирования техникума являются средства от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности.

Источники финансирования	Сумма, (тыс. руб)		
	2020 год	2021 год	2022 год
Субсидии из областного бюджета	81710,2	46086,75	48333,76
Гранты из федерального бюджета	37274,0	280,0	312,0
Средства от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности	9968,8	6709,68	7253,64
Доходы от выбытия материальных запасов	0	1,17	1,72
Средства, полученные в рамках благотворительной деятельности	100,0	0	181,0
Итого:	129053,0	53077,60	56082,12

Направление использования субсидий из областного бюджета

Операции сектора государственного управления	Наименование показателя	Сумма, (тыс.руб)		
		2020 год	2021 год	2022 год
211	Заработная плата	23307,1	24840,7	27197,9
212	Прочие выплаты	0	0	0
213	Начисления на выплаты по оплате труда	7035,3	7489,80	8198,5
221	Услуги связи	94,8	100,9	78,6
222	Транспортные услуги	46,3	0	0
223	Коммунальные услуги	1232,90	1472,2	2032,5
225	Работы, услуги по содержанию имущества	1753,50	1488,2	615,4
226	Прочие работы, услуги	3634,8	3960,90	4087,1
263	Пособия по социальной помощи населению	10,6	7,3	13,1

264	Пенсии, пособия выплачиваемые работодателями бывшим работникам в денежной форме	0	96,0	0
266	Социальные пособия и компенсации персоналу в денежной форме	82,8	104,1	147,6
290	Прочие расходы	3544,1	2817,1	3018,5
310	Увеличение стоимости основных средств	114,4	466,7	4235,1
340	Увеличение стоимости материальных запасов	676,6	1159,8	1273,2
Итого:		41533,20	44003,7	50897,5

Направление использования средств от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности

Операции сектора государственного управления	Наименование показателя	Сумма, (тыс.руб)		
		2020 год	2021 год	2022 год
211	Заработная плата	4559,80	2695,9	3482,2
212	Прочие выплаты	2,8	7,4	2,6
213	Начисления на выплаты по оплате труда	1365,5	810,9	1051,6
221	Услуги связи	91,2	79,6	38,1
223	Коммунальные услуги	287,3	336,7	382,2
224	Арендная плата за пользование имуществом	159,4	172,7	159,4
225	Работы, услуги по содержанию имущества	42,4	0	90,2
226	Прочие работы, услуги	2711,9	1604,9	1812,9
264	Пенсии, пособия выплачиваемые работодателями бывшим работникам в денежной форме	35,6	22,4	3,6
266	Социальные пособия и компенсации персоналу в денежной форме	76,4	6,9	12,2
290	Прочие расходы	0,1	0,8	2,8
310	Увеличение стоимости	230,7	0	46,6

	основных средств			
340	Увеличение стоимости материальных запасов	428,3	1601,4	218,1
Итого:		9991,4	7339,6	7302,5

Направление использования грантов из федерального бюджета

Операции сектора государственного управления	Наименование показателя	Сумма, (тыс.руб)		
		2020 год	2021 год	2022 год
290	Прочие расходы	224,0	280,0	312,0
226	Прочие работы, услуги	760,8	0	0
310	Увеличение стоимости основных средств	36255,2	0	0
340	Увеличение стоимости материальных запасов	34,0	0	0
Итого:		37274,0	280,0	312,0

6 СОЦИАЛЬНОЕ, ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО

6.1. Социальные партнеры, меценаты и спонсоры учреждения, направления взаимодействия, договоры

Основными стратегическими партнерами техникума являются предприятия города Калуги.

Социальные партнеры техникума в 2022-2023 уч.году

- ✓ АО «Калужский электромеханический завод» (АО «КЭМЗ»),
- ✓ АО «Автоэлектроника»,
- ✓ АО «Опытно-конструкторское бюро микроэлектроники» (АО «ОКБ МЭЛ»),
- ✓ АО «Восход»- Калужский радиоламповый завод (АО «Восход»-КРЛЗ),
- ✓ АО НПП «Калужский приборостроительный завод» «Тайфун» (АО «Тайфун»),
- ✓ ЗАО НПФ «СИГМА»,
- ✓ АО «Информтехника и Связь».
- ✓ ООО «НПО «Телеметрия» (группа компаний «ПАНДОРА»).
- ✓ ПАО «Калужский завод автоэлектрооборудования»

6.2. Участие работодателей в разработке программ, в образовательном процессе и оценке качества образования

В 2022-2023 учебном году продолжалась работа по формированию нового содержания образования и оценке качества реализации образовательных программ с участием и по запросу работодателей. Были скорректированы программы профессиональных модулей всех специальностей и профессий, реализуемых в техникуме. Прием экзаменов (квалификационных) и государственной итоговой аттестации выпускников постоянно проводятся с участием представителей работодателей.

Участие работодателей в образовательном процессе осуществляется через организацию практического обучения студентов и стажировок преподавателей, профориентационную работу, а также их участие в работе аттестационных комиссий, независимой оценке качества подготовки кадров, корректировке и согласовании образовательных программ др.

7. РЕШЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ ПО ИТОГАМ ОБЩЕСТВЕННОГО ОБСУЖДЕНИЯ

В течение 2022-2023 учебного года состоялись 4 заседания Совета Техникума, 6 заседаний педагогического совета, 7 заседаний научно-методического совета, на которых обсуждались возникающие проблемы и вопросы дальнейшего развития образовательного учреждения. Решения советов и совещаний представлены в протоколах заседаний советов.

8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ УЧРЕЖДЕНИЯ

Основные перспективные задачи техникума 2021-2022 учебный год:

1. Развитие сотрудничества с работодателями в области подготовки конкурентоспособных специалистов на рынке труда.
2. Улучшение материальной базы техникума с помощью привлечения средств спонсоров.
3. Расширение сетевого взаимодействия с общеобразовательными организациями.
4. Развитие внебюджетной деятельности в направлении предоставления платных образовательных услуг.
5. Внедрение в образовательный процесс стандартов среднего профессионального образования нового поколения по направлениям подготовки Техникума.
6. Лицензирование новых специальностей.
7. Реализация проекта в рамках мероприятия «Государственная поддержка профессиональных образовательных организаций в целях обеспечения соответствия их материально - технической базы современным требованиям» федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования».

С уважением, педагогический коллектив Техникума!

Результаты защиты выпускных квалификационных работ

№ п/п	Показатели	Всего		Форма обучения	
		Кол-во	%	Очная	
				Кол-во	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	129	100	129	100
2	Допущено к защите	129	100	129	100
3	Принято к защите выпускных квалификационных работ	129	100	129	100
4	Защищено выпускных работ	129	100	129	100
5	Оценка выпускной квалификационной работы				
	отлично	77	60	77	60
	хорошо	42	33	42	33
	удовлетворительно	10	7	10	7
	неудовлетворительно	-	-	-	-
6	Средний балл	4,5	-	4,5	-
7	Количество выпускных квалификационных работ, выполненных				
7.1	по темам, предложенным студентами	82	63,5	82	63,5
7.2	по заявкам организаций, учреждений	28	21,7	28	21,7
7.3	в области поисковых исследований	1	0,8	1	0,8
8	Количество выпускных квалификационных работ, рекомендованных				
8.1	к опубликованию	8	6,2	8	6,2
8.2	к внедрению	26	20	26	20

Результаты защиты дипломных проектов за 2022-2023 учебный год

№ группы	Всего	% качества	% защиты	Средний балл	5	%	4	%	3	%	2	%
По специальности 11.02.01 Радиоаппаратостроение												
РП 4/26	22	100	100	4,6	14	64	8	36	-	-	-	-
Итого	22	100	100	4,6	14	64	8	36	-	-	-	-
По специальности 11.02.14 Электронные приборы и устройства												
ЭПУ 4/4	24	100	88	4,3	10	42	11	45	3	13	-	-
Итого	24	100	88	4,3	10	42	11	45	3	13	-	-
По специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств												
МТОР ЭПУ 5/1	24	100	100	4,75	18	75	6	25	-	-	-	-
Итого	24	100	100	4,75	18	75	6	25	-	-	-	-
По специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы												
КСК 4/25	19	84	100	4,4	11	58	5	26	3	16	-	-
Итого	19	84	100	4,4	11	58	5	26	3	16	-	-
По специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (программист)												
ИСиП (п) 4/1	22	91	100	4,5	13	59	7	32	2	9	-	-
Итого	22	91	100	4,5	13	59	7	32	2	9	-	-
По специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (тестировщик)												
ИСиП (т) 4/1	18	89	100	4,5	11	61	5	28	2	11	-	-
Итого	18	89	100	4,5	11	61	5	28	2	11	-	-
Общий итог по техникуму												
4 курс	129	92	100	4,5	77	60	42	33	10	7	-	-

Результаты сдачи демонстрационного экзамена за 2022-2023 учебный год

№ группы	Всего	% качества	% сдачи	Средний балл	5	%	4	%	3	%	2	%
По специальности 11.02.01 Радиоаппаратостроение												
РП 4/26	22	90,1	100	4,4	11	50	9	41	2	9	-	-
Итого	22	90,1	100	4,4	11	50	9	41	2	9	-	-
По специальности 11.02.14 Электронные приборы и устройства												
ЭПУ 4/4	24	87,5	100	4,2	8	33	13	54	3	13	-	-
Итого	24	87,5	100	4,2	8	33	13	54	3	13	-	-
По специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств												
МТОР ЭПУ 5/1	24	100	100	4,75	18	75	6	25	-	-	-	-
Итого	24	100	100	4,75	18	75	6	25	-	-	-	-
По специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (программисты)												
ИСиП (п) 4/1	22	72,7	100	4	7	32	9	41	6	27	-	-
Итого	22	72,7	100	4	7	32	9	41	6	27	-	-
По специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (тестировщики)												
ИСиП (т) 4/1	18	100	100	4,4	7	39	11	61	-	-	-	-
Итого	18	100	100	4,4	7	39	11	61	-	-	-	-
Общий итог по техникуму												
4 курс	110	90	100	4,35	51	45,8	48	45	11	9,2	-	-