

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

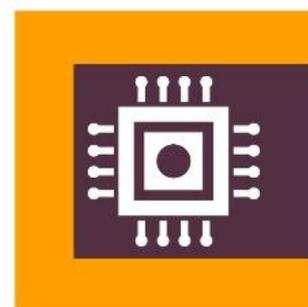
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«КАЛУЖСКИЙ ТЕХНИКУМ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ»



ПУБЛИЧНЫЙ ДОКЛАД

**О РЕЗУЛЬТАТАХ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«КАЛУЖСКИЙ
ТЕХНИКУМ
ЭЛЕКТРОННЫХ
ПРИБОРОВ»**

за 2020 – 2021 учебный год



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

Под редакцией
исполняющего обязанности директора техникума,
кандидата педагогических наук Косоруковой Е.А.

Публичный доклад о результатах деятельности Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Калужской области «Калужский техникум электронных приборов» за 2020 – 2021 учебный год / под ред. Е.А. Косоруковой. – Калуга: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области «Калужский техникум электронных приборов», 2021. – 62с.

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	6
1.4. Структура учреждения	7
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	16
2.4 Кадровый потенциал	19
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	26
3.3 Научно-исследовательская работа	26
3.4. Используемые современные образовательные технологии	29
3.5. Использование информационных технологий в образовательном процессе	34
3.6. Места проведения практик	35
3.7. Используемые технологии и процедуры оценки качества образования обучающихся	36
3.8. Основные направления воспитательной деятельности	36
3.9. Организация досуга	38
3.10. Органы самоуправления, общественные объединения обучающихся, действующие в учреждении	44
3.11. Стипендиальное обеспечение и социальная поддержка студентов техникума	46
4. Результаты деятельности, качество образования	47
4.1. Результаты итоговой аттестации обучающихся	47
4.2. Сведения о трудоустройстве выпускников	48
4.3. Достижения обучающихся в олимпиадах и конкурсах	50
4.4. Оценки и отзывы работодателей о качестве подготовки выпускников	50
4.5. Характеристика социализации студентов	51
5.Финансово-экономическая деятельность техникума	51
6.Социальное, государственно-частное партнерство	54
6.1. Социальные партнеры, меценаты и спонсоры учреждения, направления взаимодействия, договоры	54
6.2. Участие работодателей в разработке программ, в образовательном процессе и оценке качества образования	54
7. Решения, принятые по итогам общественного обсуждения	54
8. Заключение. Перспективы развития учреждения	55
Приложения	56

ВВЕДЕНИЕ

Публичный отчет о работе Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Калужской области «Калужский техникум электронных приборов» в 2020-2021 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 2020-2021 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).



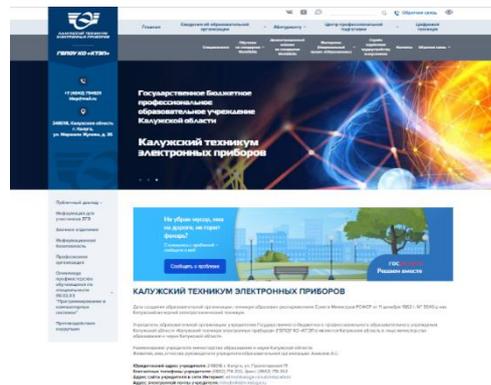
На основании приказа министерства образования и науки Калужской области от 06.07.2015 г. № 1542 «О переименовании Государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Калужской области «Калужский техникум электронных приборов» - Государственное бюджетное профессиональное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



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: лицензия на право ведения образовательной деятельности в сфере среднего профессионального образования серия 40Л01 № 0001253, регистрационный №



262 от 28.07.2015г., выдана министерством образования и науки Калужской области, приказ № 1665 от 23.11.2018 г.; свидетельство о государственной аккредитации серии 40А01 № 0000072, регистрационный № 3 от 26.03.2019 г. выдано министерством образования и науки Калужской области.

1.3 Характеристика контингента обучающихся

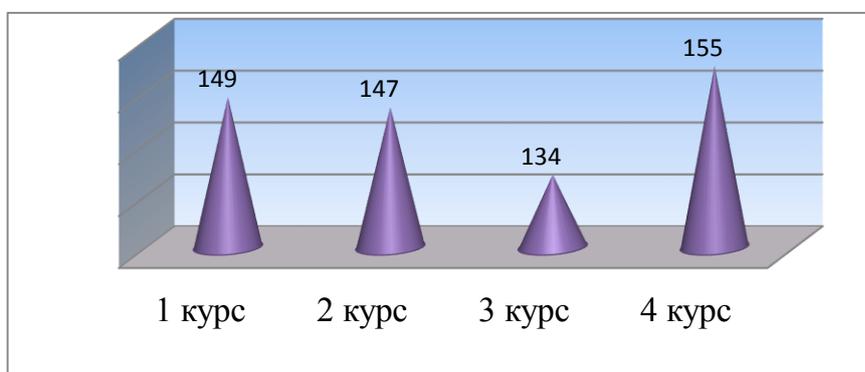
В соответствии с лицензией на право осуществления образовательной деятельности, государственным заданием и контрольными цифрами приема граждан на обучение, ежегодно устанавливаемыми министерством образования и

науки Калужской области, техникум осуществляет образовательную деятельность по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена.

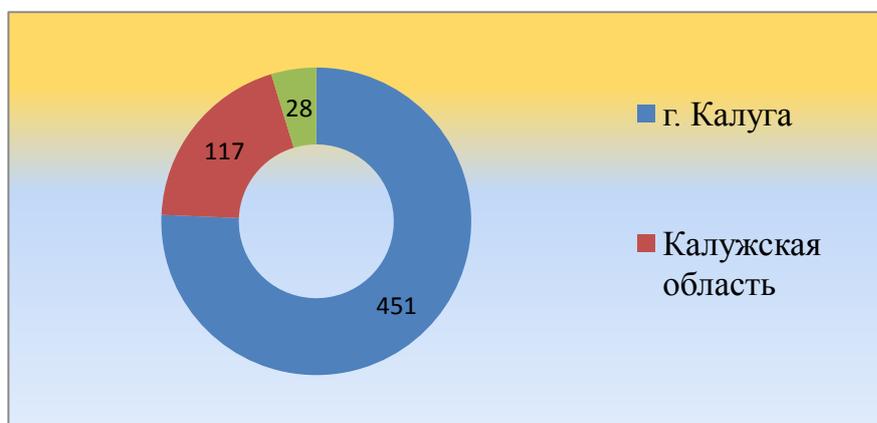
Контингент обучающихся техникума

Учебный год	Очное		Очно-заочное		Заочное отделение
	бюджет	внебюджет	бюджет	внебюджет	внебюджет
2018-2019	538	0	0	0	24
2019-2020	568	0	0	0	20
2020-2021	585	0	0	0	15

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, методистов, 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.

Техникум располагает оснащенной материальной базой общей площадью 3333,8 кв.м.

Для организации и проведения всех видов занятий по всем направлениям и формам подготовки техникум располагает достаточно развитой и постоянно обновляемой материально-технической базой:

- 12 учебных кабинетов;
- 5 лабораторий;
- 7 учебно-производственных мастерских;
- 1 полигон компетенции WorldSkills Russia «Электроника» (учебно-производственный участок);
- библиотека с читальным залом на 25 посадочных мест;
- буфет на 70 посадочных мест;
- актовый зал на 120 посадочных мест;
- спортивный зал площадью 171,8 м², раздевалка площадью 2,5 м², тренажерная комната площадью 17,1 м² и иные помещения, задействованные в учебном процессе.

1. Мастерская по компетенции «Сетевое и системное администрирование»;
2. Мастерская по компетенции «Разработка решений с использованием блокчейн технологий»;
3. Мастерская по компетенции «Квантовые технологии»;
4. Мастерская по компетенции «ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8»;
5. Мастерская по компетенции «Машинное обучение и большие данные».

1.5 Формы обучения, специальности, профессии



В техникуме созданы необходимые условия для подготовки квалификационных специалистов. Обучение осуществляется по очной и заочной формам обучения. Сроки обучения на очном отделении – на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев; на заочном отделении на базе среднего 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 - 4 года 10 месяцев;

Обучение ведется по следующим специальностям:

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (очная и заочная формы обучения),
09.02.03 Программирование в компьютерных системах (очная форма обучения),
09.02.07 Информационные системы и программирование, две квалификации: программист, 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.

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.

09.02.03 Программирование в компьютерных системах: совокупность методов и средств для разработки, сопровождения и эксплуатации программного обеспечения компьютерных систем.

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,

Министерство образования Калужской области
16 мая 2023

Семен Семёнов: "Киберспорт может ускорить цифровизацию образования"

Студент первого курса Калужского техникума электронных приборов Семен Семёнов занимается организацией соревнований по киберспорту. Семен изучает компьютерные системы и комплексы, участвует во всероссийских мероприятиях и его киберспортивная деятельность активно набирает обороты. В прошлом году Семен Семёнов стал лауреатом областной стипендии имени Л.Л. Чебышёва за научную работу "Использование фрактальной геометрии для увеличения зоны покрытия Wi-Fi сигнала".



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.

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		
	2018 г.	2019 г.	2020 г.
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	1,7	2,24	2,08
09.02.03 Программирование в компьютерных системах	2,6	0*	0*
09.02.07 Информационные системы и программирование	0*	2,26	4,54
11.02.01 Радиоаппаратостроение	1,72	1,48	2,16
11.02.13 Твердотельная электроника	0*	0*	2,76
11.02.14 Электронные приборы и устройства	0*	1,92	0*
11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	1,84	1,84	1,92

*набор не осуществлялся

Контингент студентов, 2020-2021 учебного года, обучающихся за счет средств бюджета Калужской области составлял 585 обучающихся по программам среднего профессионального образования, на договорной основе - 15 обучающихся. Общий контингент ГБПОУ КО «КТЭП» составляет 600 обучающихся.

Соотношение бюджетных и мест на внебюджетной основе составляет 585:15.

Контрольные цифры приема на 2021-2022 учебный год

Наименование специальности	Код специальности	Код и наименование укрупненной группы специальностей	Уровень образования	Контрольные цифры приема граждан по образовательным программам СПО	
				Всего	По очной форме обучения
Компьютерные системы и комплексы	09.02.01	09.00.00 Информатика и вычислительная техника	На базе основного общего образования (9 классов)	25	25
Сетевое и системное администрирование	09.02.06			25	25
Информационные системы и программирование	09.02.07			25	25

Радиоаппаратостроение	11.02.01	11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	25	25
Твердотельная электроника	11.02.13		25	25
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	11.02.16		25	25
Всего:			150	150

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 ИТ-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 профессиональным 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, минимизирующей 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 разработал программу цифровизации «Цифровой техникум» и 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.

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 образования и науки РФ от 14.06.2013 г. №464 «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.

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.

2.1. Режим работы техникума

Учебные занятия в техникуме для студентов очной формы обучения проводятся в одну смену, недельная нагрузка студентов обязательными учебными занятиями не превышает 36 часов, продолжительность учебного дня в зависимости от расписания может быть от 4-х до 8-ми часов в день.

Стабильное расписание занятий составляется в соответствии с графиком учебного процесса. Внеклассные занятия (классные часы, кружки технического творчества, факультативы, секции) проводятся по окончании занятий, по дополнительно утвержденному расписанию.

Условия и режим работы в техникуме соответствуют возможностям здорового развития организма студентов и педагогического коллектива.

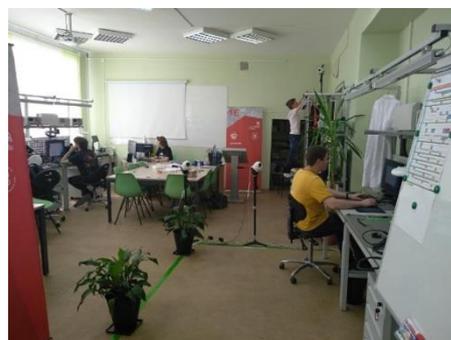
В целях обеспечения условий безопасности сотрудников и студентов техникума разработаны и утверждены комплексный план по противопожарной, антитеррористической безопасности и ГО и программа обучения педагогических работников и студентов действиям в чрезвычайных ситуациях.

В техникуме имеются в наличии системы противопожарной, антитеррористической безопасности и ГО. Каждое полугодие проводятся тренировочные учения по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям с участием всех участников образовательного процесса.

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 изготовленными современными стендами, в компьютерных классах установлено программное обеспечение по основным профильным дисциплинам.



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.

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.

В соответствии с приказом министерства



образования и науки Калужской области № 1346 от 28.10.2020 г. «О расходовании средств на реализацию государственной программы «Развитие общего и дополнительного образования в Калужской области» в 2020 году получены лицензионные права на использование программного обеспечения на 81 рабочее место.



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.

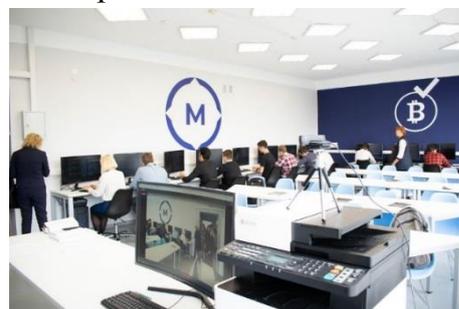
В 2020 году заключен договор с «НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС-УНИВЕРСИТЕТ» (г. Москва) о предоставлении доступа по ссылке СПС «Гарант» для образовательных целей.

В рамках социального проекта в целях содействия деятельности в сфере образования и науки действует договор с правообладателем программного обеспечения Movavi ООО «ТауКонсалт» (г. Новосибирск) на получение бесплатной академической лицензии на использование следующего программного обеспечения Movavi Видеоредактор и Movavi Фоторедактор.

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 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах».

Библиотечный фонд техникума составляет 15799 экземпляров, в том числе обязательной учебно-методической литературы – 11856 экземпляров. Библиотека выписывает 5 наименований журналов, из них по специальностям – 4 наименования. Подписка в 2020 году на сумму – 46471 руб.74 коп.

В 2020 году приобретена учебно-методическая литература 145 экземпляров на сумму 172621 руб. 48 копейки.

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

В 2020 году заключен 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 2012-2020 годы.

Библиотечный фонд располагает дополнительной литературой, справочниками, энциклопедиями.

2.3. Наличие производственной базы для прохождения практических занятий

Организация практической подготовки студентов производится в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся», локальными актами техникума, учебными планами специальностей и графиком учебного процесса.

Практическая подготовка студентов производится в форме лабораторных и практических занятий, учебной, производственной, преддипломной практики. Студенты проходили практическую подготовку по специальности и преддипломную практику на 45 предприятиях/учреждениях различной формы собственности г. Калуге и Калужской области:



госучреждения – 6, учебное заведение – 1, акционерные общества – 11, общества с ограниченной ответственностью – 24, индивидуальный предприниматель – 1, страховая компания – 1, детский центр – 1. 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, министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области, министерства природных ресурсов и экологии Калужской области, министерства спорта и туризма Калужской области, службы по организационному обеспечению мировых судей Калужской области, территориального федерального управления статистики Калужской области. В связи с ограничениями на некоторых предприятиях, связанных с ковидом, часть студентов проходила практическую подготовку в лабораториях и технических полигонах техникума.

На практическую подготовку по профилю специальности и преддипломную практику в 2020/2021 уч.году были направлены студенты:

№ п/п	Наименование предприятия/учреждений	Количество студентов
1.	ГБПОУ КО «КТЭП»	27
2.	Министерство здравоохранения Калужской области(министерство, ГБУЗ КО «Центральная межрайонная больница №1» г.Киров, ГБУЗ КО «Детская городская больница» г. Калуга, ГБУЗ КО «МИАЦ Калужской области», ГБУЗ КО №Калужская областная клиническая больница», ГБУЗ КО «Городская больница №4» г. Калуга).	27
3.	АО «Тайфун»	16
4.	АО «КЭМЗ»	9

5.	КФ ПАО «Ростелеком»	8
6.	Министерство спорта и туризма Калужской области(ГБУ КО «Спортшкола «Победа», ГБУ КО «СШОР «Юность», ГБАУ «СШОР «Труд», ГБАУ КО «спортивна школа по футболу «Калуга», ГБУ КО «Спортивная школа по борьбе», ГБУ СОШ «Снайпер»).	7
7.	ООО «Сбербанк-Сервис»	6
8.	ООО «Меркатор-Калуга»	4
9.	АО «Информтехника и Связь»	4
10.	ЗАО НПФ «Сигма»	4
11.	Министерство строительства и ЖКХ Калужской области	3
12.	ООО «СмарТТЭКС»	3
13.	АО «Энергомаш»	2
14.	АО «ОКБ микроэлектроники»	2
15.	АО «КАДВИ»	2
16.	ИП Абросимов	2
17.	ООО «НПП «Телеметрия»	1
18.	Территориальное федеральное управление статистики Калужской области	1
19.	Служба по организационному обеспечению мировых судей Калужской области	1
20.	АО «Калуга Астрал»	1
21.	ООО «Калугаблагоустройство»	1
22.	ПАО «Калужский турбинный завод»	1
23.	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области»	1
24.	ООО «КАМИН»	1
25.	ООО «СтанкоМашСервис»	1
26.	ООО «Анкор-Авто»	1
27.	ООО «Никола Ленивец»	1
28.	ООО «Ван Гог»	1
29.	ООО «Транспортная компания Регион-40»	1
30.	ОАО «РЖД»	1
31.	ООО «Фокон»	1
32.	ООО «Гескрап»	1
33.	ООО «Агрорегион»	1
34.	ООО «Агро-Ярово»	1
35.	ООО «Сервис-Ком»	1
36.	ООО «Фильтр»	1
37.	ООО «БОСКО»	1
38.	ООО «ТЕХНАКОН»	1
39.	ООО ТЦ «Агрит»	1
40.	ООО «РЕНОКС»	1
41.	ООО «ИТиС»	1
42.	Центр детского программирования	1
43.	ООО «Голен Рус»	1
44.	ООО «СервисКо»	1
45.	СК «РЕССО-Гарант»	1
	Итого:	155

За 2020/20201 учебный год подписано одно соглашение о социальном партнерстве и сотрудничестве в области подготовки кадров и прохождения практической подготовки с ООО «ЭкоНива-продукты» (г. Бобров, Воронежская область). Филиал компании находится в Медыни.

Заявки с предприятий на подготовку специалистов на 2020-2021 уч.г.

№ п/п	Наименование предприятий	Количество заявок по специальностям					
		ЭПУ 11.02.14	КСК 09.02.01	ПКС 09.02.03	РП 11.02.01	МТОР ЭПУ 11.02.16	ИТОГО
1.	ФГУП НТЦ «Базис» ФСБ РФ	5	5	5	7	7	29
2.	АО «Автоэлектроника»	8	6	8	15	4	41
3.	АО «КЭМЗ»	0	0	0	3	2	5
4.	АО «КНИИТМУ»	0	0	0	1	1	2
5.	АО «Тайфун»	0	5	5	5	5	20
6.	АО ОКБ «МЭЛ»	0	5	5	5	10	25
7.	АО «Восход»-КРЛЗ	0	0	5	10	10	25
8.	АО «Калуга Астрал»	0	10	10	0	0	20
9.	КФ ПАО «Ростелеком»	0	10	3	0	0	13
10.	АО «Информтехника и Связь»»	7	4	0	6	10	27
11.	ООО «СовТек»	5	2	0	5	2	14
12.	ООО «Рик Мастерс»	5	10	0	0	0	15
13.	АО «КЗТА»	0	2	0	5	1	8
14.	ООО «Гигиена-Сервис»	8	0	0	0	0	8
15.	АО «КЗАЭ»	0	2	2	5	2	11
16.	ООО «ФОКОН»	10	0	0	6	0	16
17.	ЗАО «НПФ «Сигма»	3	0	0	5	0	8
18.	ООО «СИТИСТАФФ»	11	0	0	0	0	11
19.	АО «Калугапутемаш»	2	2	3	0	7	14
	ИТОГО	64	63	46	78	61	312

В 2020-2021 учебном году студенты второго курса специальности 11.02.01 Радиоаппаратостроение (24 обучающихся) проходили учебную и производственную практику на АО «Автоэлектроника». ЗАО «НПФ «Сигма», специальности 11.02.14 «Электронные приборы и устройства» (25 обучающихся) на ЗАО «НПФ «Сигма»», специальности 11.02.16 «Монтаж. Техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств» (24 обучающихся) на ЗАО «НПФ «Сигма», специальности 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы» (25 обучающихся) на КФ ПАО «Ростелеком». За время прохождения практической подготовки в 2020 - 2021 уч.г. студенты второго курса получили следующие рабочие профессии

№ п/п	Рабочие профессии	Всего (чел.)	С основным разрядом (чел.)	С повышенным разрядом (чел.)
1.	18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	49	18	31
2.	14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	25	12	13
3.	16199 Оператор электронно-вычислительных вычислительных машин	25	16	9
Итого:		99	46	53

В целях ознакомления с промышленными объектами города в учебном году было организовано 7 экскурсий для студентов: АО «Тайфун» – 4, АО «КЗТА» – 1, АО «КЭМЗ» – 2, АО «. Экскурсии проведены со студентами: первый курс – 3, второй курс – 2, третий курс – 1.



Студенты первого курса специальности 11.02.01 «Радиоаппаратостроение» на АО «Тайфун»

2.4. Кадровый потенциал

Количественный состав сотрудников Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Калужской области «Калужский техникум электронных приборов» составляет 66 человек, из них административно – управленческий персонал – 3 человека, педагогические работники – 41 человек, из них: 3 человека (7%) – работники профильных предприятий, организаций, трудоустроенных по совместительству на не менее чем 25% ставки; руководители структурных подразделений – 4 человека; служащие – 6 человек; учебно-вспомогательный персонал – 4 человека; рабочие – 8 человек.



Укомплектованность штата педагогическими работниками составляет более 95%. Численность студентов в пересчете на одного педагогического работника составляет 15 человек.

Укомплектованность штата педагогическими работниками составляет более 95%. Численность студентов в пересчете на одного педагогического работника составляет 15 человек.

В 2020 году педагогическую деятельность в

техникуме осуществляют 45 человек, из них:

- 21 человек (46%) имеют высшую квалификационную категорию по должности «преподаватель»;
- 8 человек (13%) имеют первую квалификационную категорию по должности «преподаватель»;
- человека (4%) имеют звания кандидатов наук в различных областях (педагогических и исторических наук) знаний;
- 41 человека (91%) имеют высшее образование;
- 8 человек (17%) являются молодыми специалистами.

Коллектив техникума постоянно работает над повышением своей квалификации, в том числе по программам Академии Союза Ворлдскиллс Россия:

- 37 человек прошли курсы повышения квалификации по различным программам, из них 22 человека – по программам Академии Союза Ворлдскиллс Россия;
- 8 человек прошли профессиональную переподготовку;
- 4 человека прошли стажировки на ведущих предприятиях региона;
- 17 человек стали экспертами региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia);
- 6 человек являются экспертами демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия, из них 2 человека – главные региональные эксперты.

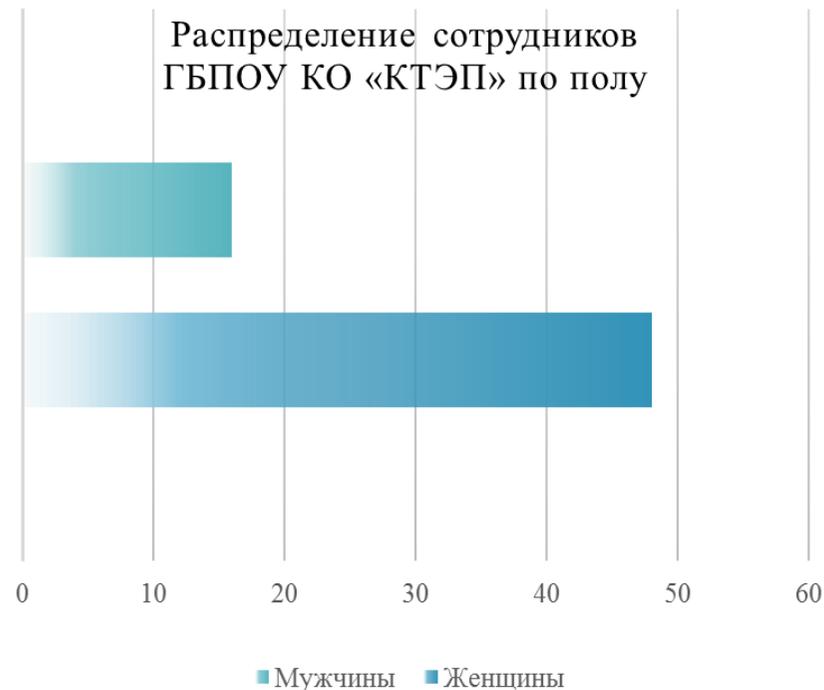
Среди основных факторов, обеспечивающих стабильность педагогического коллектива техникума, можно выделить:

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

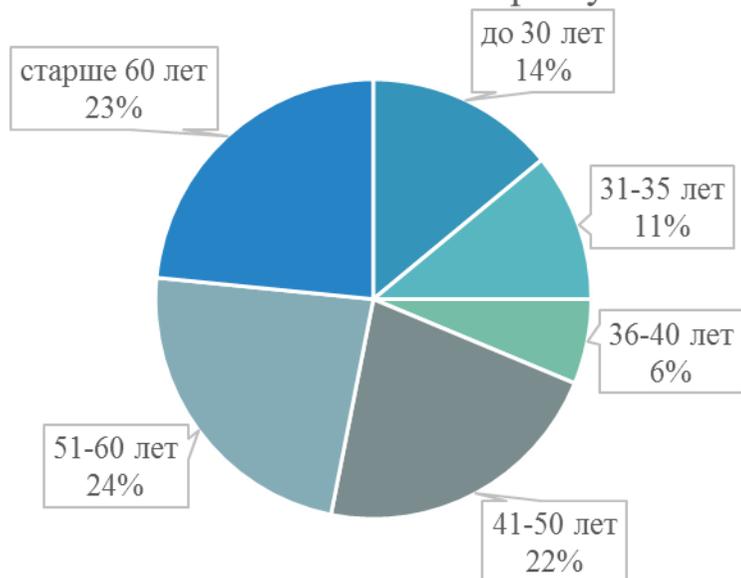
Распределение сотрудников
ГБПОУ КО «КТЭП»
по структурным подразделениям



Распределение сотрудников
ГБПОУ КО «КТЭП» по полу



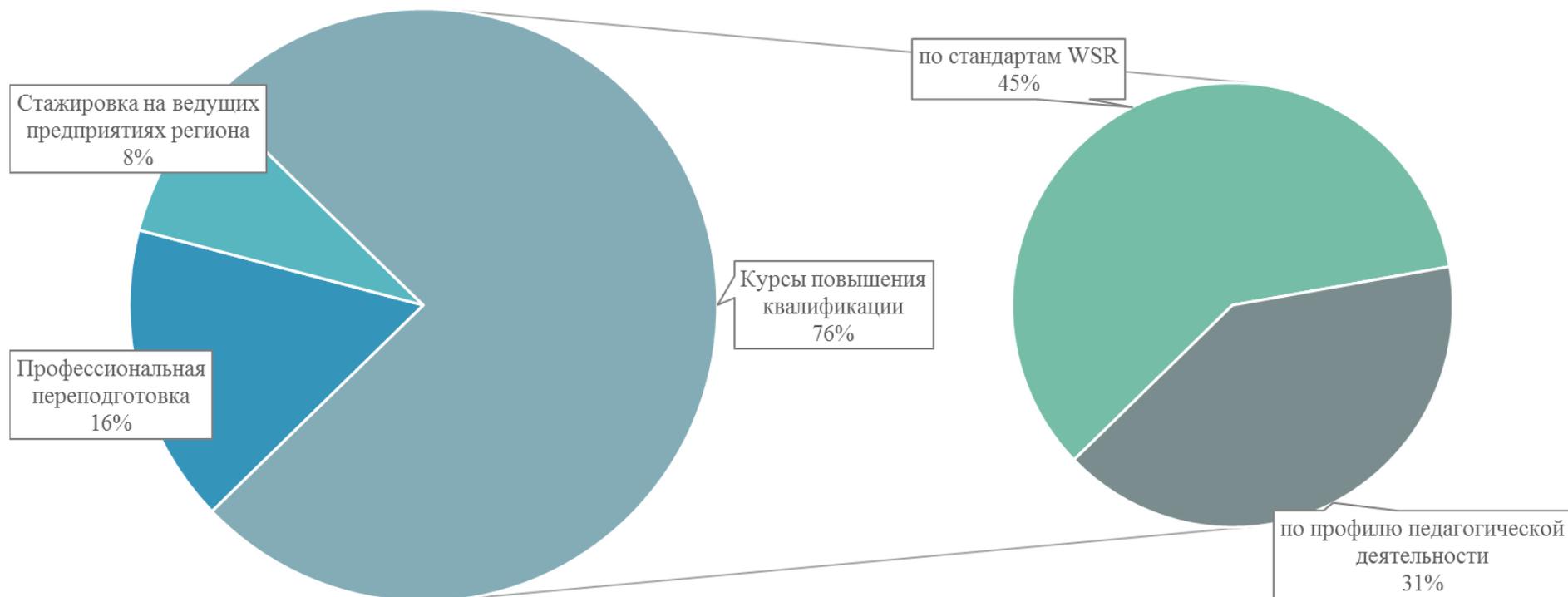
Распределение сотрудников
ГБПОУ КО «КТЭП» по возрасту



Распределение сотрудников
ГБПОУ КО «КТЭП» по уровню образования



Специфика профессиональной переподготовки / повышения квалификации
сотрудников
ГБПОУ КО «КТЭП»



- Профессиональная переподготовка
- по стандартам WSR

- Стажировка на ведущих предприятиях региона
- по профилю педагогической деятельности

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.

Таким образом на конец года адаптировались 96% студентов, не адаптировались 4 %, которые имеют серьезные личностные проблемы, им требуется специализированная помощь.



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 слабослышающих 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 занятия со школьниками МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №10 с углубленным изучением отдельных предметов» города Калуги по направлению Робототехника.

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:

- Программирование в компьютерных системах;
- Компьютерные системы и комплексы;
- 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 ППССЗ по циклам составляет 70% от общего времени, вариативная часть составляет 30%. Вариативная часть ППССЗ 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 является неотъемлемой составляющей образовательной деятельности профессионального обучения. Для её организации требуются инициативные, самостоятельно мыслящие и широко образованные специалисты, способные предлагать и разрабатывать идеи, находить нетрадиционные решения.

Основными целями организации научно-исследовательской деятельности студентов являются содействие развитию студенческой науки, повышение её инновационного потенциала, развитие у студентов творческого мышления, самостоятельности в получении знаний. Организация учебного исследования позволяет выявить одаренных студентов, раскрыть их творческий потенциал и приобщить к углубленному изучению отдельных дисциплин.

Научно-исследовательская работа студентов является важным средством эффективной организации образовательного процесса в Техникуме. Она формирует у них интерес к получаемой специальности, придает уверенность через получение дополнительных знаний, раскрывает студентам основу творческой деятельности. Это не только их воспитывает, дисциплинирует, но и преобразует профессионально, помогает адаптироваться в различных ситуациях, учит экономить время и рационально его расходовать. Участвуя в научно-исследовательской деятельности, студенты уже на новом уровне контактируют и взаимодействуют с преподавателями, где раскрываются их природные особенности,



формируется коммуникабельность.

Организация научно-исследовательской работы студентов Техникума позволяет обеспечить качество подготовки специалистов: высокоэрудированных, компетентных, гибко реагирующих на изменение социально-экономических условий жизнедеятельности, способных быстро принимать нестандартные решения, творчески решать, как научные, так и практические задачи.

В 2020 году продолжилась интенсивная работа по поддержке студенческой науки. По-прежнему усилия были сконцентрированы на поддержке участия обучающихся в региональных олимпиадах, конкурсах профессионального мастерства, чемпионатах ВСР, общероссийских конкурсах, конференциях. Преподаватели Техникума приняли участие в чемпионатах «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia), в олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства, конференциях.

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.

Преподаватель Дроздова Е.С. умеет заинтересовать студентов работой, которой сама увлечена. Совместно со студентом Невединым И.С. они выполнили методическую разработку «Критерии оценки пайки выводных и SMD компонентов в соответствии со стандартом IPC – 610 d (e) и основными аспектами критериев оценки проверки качества пайки при проведении оценки конкурсных работ по стандартам Worldskills Russia по компетенции «Электроника» для специальностей: 11.02.01 Радиоаппаратостроение; 11.02.14 Электронные приборы и устройства; 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств.

Дроздова Е.С. 03.10.2020 получила сертификат разработчика требований к оснащению мастерских в 2020 году в рамках реализации проекта за разработку «Проект «Комплексное организационно-нормативное сопровождение создания мастерских, оснащённых современной материально-технической базой».

Общество с ограниченной ответственностью совместное предприятие «Содружество» выразило благодарность Дроздовой Е.С. за вклад в деятельность федерального учебно-методического объединения в системе СПО по УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи по итогам работы в 2020 году.

Преподаватели Папкова М.В. и Толмачева М.Е. приняли участие в Региональной научно-практической конференции «Профессиональное образование в Калужской области: этапы становления, актуальные направления и перспективы развития», посвящённой 80-летию системы профессионально-технического образования.

Заведующий учебно-производственной практикой Бухтин А.Д. стал участником VI Всероссийского форума «Национальная система квалификаций России «Рынок труда – новая реальность».

Студент Семенов С.Н. в соавторстве с преподавателем Федоровым В.В. создали научную разработку «Использование фрактальной геометрии для



увеличения качества передачи Wi-Fi сигнала».



Преподаватель Фёдоров В.В. разработал инструкцию «Установка клиента бесплатного мессенджера с поддержкой VoIP и видеоконференций Discord для проведения дистанционных уроков и дистанционной сдачи зачетов, экзаменов, курсовых и дипломных работ», что позволило преподавателям и студентам безболезненно войти в

дистанционный режим обучения.

Преподаватель Фёдоров В.В. в соавторстве со студентом Козловым А.С. создали проект «Разработка системы сбора одноразовых масок для утилизации».

В 2020 году продолжилась интенсивная работа по поддержке студенческой науки. По-прежнему усилия были сконцентрированы на поддержке участия обучающихся в региональных олимпиадах, конкурсах профессионального мастерства, чемпионатах ВСП, общероссийских конкурсах, конференциях. Преподаватели Техникума приняли участие в чемпионатах «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), в олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства, конференциях.



Традиционно преподаватели Техникума готовят студентов к участию в Областной ежегодной выставке (смотре-конкурсе) работ студентов профессиональных образовательных организаций «Интеллектуально-творческий потенциал будущего»: преподаватель Дроздова Е.С. приняла участие в подготовке студента Неведина И.В. в номинации «Декоративно-прикладное творчество» с работой «Часы-будильник»; преподаватель Федоров В.В. принял участие в подготовке студента Киселёва А.С. в номинации «Профессиональная деятельность», работа «Шестиканальный таймер с функциями регулирования температуры, освещения и резервным питанием»; преподаватель Федоров В.В. принял участие в подготовке студента Козлова А.С., который получил диплом призёра за 3-е место в областной ежегодной выставке (смотре-конкурсе) работ студентов в профессиональных образовательных организаций «Интеллектуально-творческий потенциал будущего» в номинации «Профессиональная деятельность», тема «Разработка станка с ЧПУ для лазерной гравировки на различных поверхностях»; Семенова С.Н. в номинации «Научно-исследовательская деятельность», научная разработка «Использование фрактальной геометрии для увеличения качества передачи Wi-Fi сигнала».



Диплом за 3-е место министерства образования и науки Калужской области за победу в Региональной ежегодной олимпиаде профессионального мастерства обучающихся по специальности среднего профессионального образования «Программирование в компьютерных системах» получил студент Кудрявцев Е.А.

Мищенко Д.И. награжден дипломом за I место за победу во втором этапе ежегодной областной Олимпиады по предмету «Литература» среди студентов

профессиональных образовательных организаций Калужской области, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена.

Студент Капустин Е.А. получил диплом за I место за победу во втором этапе ежегодной областной Олимпиады по предмету «Математика» среди студентов профессиональных образовательных организаций Калужской области, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена. Студент Коробейников В.А. принял участие во втором этапе ежегодной областной Олимпиады по предмету «Иностранный язык» среди студентов профессиональных образовательных организаций Калужской области, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена.



В Международной студенческой олимпиаде по Веб-программированию в I туре приняли участие студенты: Калиничев И.И., Митюрников Д.М., Малютин С.А., Гоголев Б.В. Студент Малютин С.А. занял II место.

Преподаватель Дроздова Е.С. приняла участие в качестве эксперта соревнований в г. Казани, на право участия в финале VIII национального чемпионата «Молодые специалисты» (WSR), компетенция Электроника. Студент Неведин И.С. принял участие в отборочных соревнованиях на Финальный национальный чемпионат 2020 Worldskills, компетенция «Электроника» (8-ое место в таблице результатов ФНЧ в Казани).

Сотрудники техникума приняли активное участие в научно-практических конференциях разных уровней. Преподаватели Толмачева М.Е. и Папкина М.В. приняли участие в XX Международной научно-практической конференции «Новые информационные технологии в образовании» (Технологии ИС: перспективные решения для построения карьеры, цифровизация организаций и непрерывного обучения), г. Москва.



3.4. Используемые современные образовательные технологии

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.

Дистанционные технологии стали одним из основных инструментов реализации программ подготовки специалистов среднего звена в условиях смешанного обучения. В своей педагогической деятельности преподаватели Калужского техникума электронных приборов используют следующие инструменты:

- социальную сеть ВКонтакте для оперативной коммуникации со старостами и студентами групп;
- мессенджер WhatsApp для коммуникации с классными руководителями

групп;

- конференции и чат Zoom для проведения видеоуроков;
- клиент бесплатного мессенджера с поддержкой VoIP и видеоконференций Discord для проведения дистанционных уроков и дистанционной сдачи зачетов, экзаменов, курсовых и дипломных работ;
- набор сервисов G Suite for Education, в частности, Google Classroom для организации и проведения текущего и промежуточного контроля.



В техникуме широко используются современные технические средства обучения (цифровой микроскоп, цифровое измерительное оборудование, паяльное оборудование), высокое значение имеет практическое применение интерактивного оборудования (интерактивная панель, документ-камера, интерактивная доска).

Компьютерные обучающие программы, чтение лекций с использованием ИКТ, мультимедиа-системы позволяют сделать усвоение дидактического материала максимально удобным и наглядным, что стимулирует интерес к обучению и позволяет устранить пробелы в знаниях. Основная часть лекции - это изложение материала в сопровождении видео-слайдов, таблиц, схем, диаграмм, графиков, математических формул и моделей.

В настоящее время программное обеспечение в техникуме насчитывает десятки программных средств, позволяющих компьютеризировать образовательный процесс, сделать его более наглядным, эффективным и доступным для индивидуальной работы студента, а также оптимизировать функционирование производственного процесса в техникуме.

С целью повышения престижа рабочих профессий и развития профессионального образования Калужской области техникум активно участвует в международном движении WorldSkills.



В 2020 году в рамках реализации 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» (протокол заседания Конкурсной комиссии Министерства просвещения Российской Федерации от 21 ноября 2019 года № 3/2019) пройдена аккредитация мастерских в качестве Центра проведения демонстрационного экзамена по приоритетной группе компетенций.



В декабре 2020 года организованы и проведены демонстрационные экзамены по востребованным компетенциям в ходе промежуточной аттестации: 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.



Таким образом, обеспечена процедура независимой оценки качества подготовки ИТ-специалистов.

Подробная информация о проведении демонстрационных экзаменов по перечисленным компетенциям представлена на сайте техникума <https://ktep40.ru/masterskie-natsionalnyu-proekt-obrazovanie/>.

Ссылки на видеотрансляцию демонстрационных экзаменов:

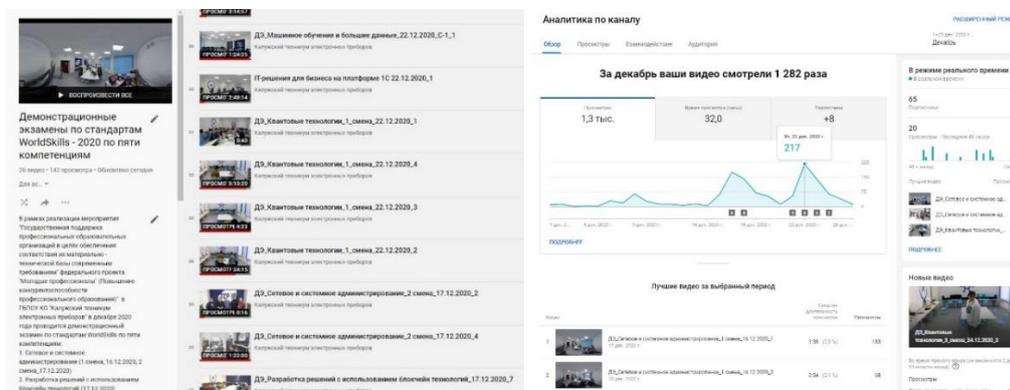
<https://youtu.be/ndNI08VJMYc>,

<https://youtu.be/-aubEPJM-PI>,

<https://youtu.be/clKL3ZD33ko>,

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLIgTeH93vHTD3TiSPVVEl6apNSLwe-cOZ>.

Информация о проведении демонстрационных экзаменов отражается в официальной группе социальных сетей ВКонтакте (<https://vk.com/ktep40>) и Инстаграм (https://instagram.com/ktep_klg?utm_medium=copy_link).



В июне 2021 года на базе техникума были проведены демонстрационные экзамены по стандартам WorldSkills Russia по двум компетенциям: «Веб-дизайн и разработка» (15-16.06.2021) и «Электроника» (17-18.06.2021).

Информация о проведении демонстрационного экзамена на официальном сайте техникума <https://ktep40.ru/demonstratsionnyu-ekzamen-po-standartam-worldskills/>.

Ссылка на видеотрансляцию демонстрационного экзамена <https://www.youtube.com/playlist?list=PLIgTeH93vHTDcCoF9WUi2YIB2HgbAb8bA>.



Демонстрационный экзамен по стандартам WorldSkills - независимая оценка практических умений и навыков студентов и выпускников. Его задания моделируют реальные производственные процессы.

Выпускники, прошедшие аттестационную проверку уровня профессионализма в форме демонстрационного экзамена, получили возможность одновременно с подтверждением уровня освоения образовательной программы в соответствии с ФГОС подтвердить свою квалификацию в соответствии с требованиями международных стандартов WordSkills и дополнительно получить Skills Passport - электронный паспорт профессионала, имеющий международный статус и признаваемый во всех 75 странах-участницах движения WorldSkills International.

Техникум получил объективную оценку содержания и качества образовательных программ, материально-технической базы, уровня квалификации преподавательского состава, а также направления дальнейшего развития.



Техникум ежегодно принимает участие в Региональных чемпионатах «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) Калужской области.

В соревнованиях 2020 года студенты и преподаватели техникума принимали участие в компетенциях "Электроника", "ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8"", "Разработка решений с использованием блокчейн технологий", "Программные решения для бизнеса", "Веб-дизайн и разработка".

Студенты техникума заняли призовые места:

- по компетенции "Электроника" I место - Нестеров Д.Н., II место - Азизов А.Р., III место - Назиров И.Х.

- по компетенции "ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" I место - Маслов М.В.,

- по компетенции "Разработка решений с использованием блокчейн технологий" I место - Калинин И.И., Кулешов О.И., II место - Патрушев Д.В., Трифонов В.Н., III место - Королев М.А., Нестеров И.П., Алексеев Р.Р., Ручин И.А.



- по компетенции «Программные решения для бизнеса» III место - Седых А.Ю.,

- по компетенции «Веб-дизайн и разработка» медальон за профессионализм - Гоголев Б.В.

Видеотрансляция компетенций «Электроника», «Веб-дизайн и разработка», «Разработка решений с использованием блокчейн технологий»

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLIgTeH93vHTBqNXLP40U8iTzF3HoeImCa>.

Студенты и преподаватели техникума приняли участие в Отборочных соревнованиях для участия в Финале IX Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia).

С 4 по 7 апреля 2021 года команда техникума в составе эксперт Авдеева Е.А. и участники Калиничев И.И. и Кулешов О.И. приняли участие в Отборочных соревнованиях по компетенции «Разработка решений с использованием блокчейн технологий» на базе СПб ГБПОУ «Радиотехнический колледж», г. Санкт-Петербург.

С 13 по 15 апреля 2021 года команда техникума в составе эксперты Толмачева М.Е., Еникеева Г.С. и участник Маслов М.В. приняли участие в Отборочных соревнованиях по компетенции "ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8"" на базе ГБПОУ Уфимского колледжа радиоэлектроники, телекоммуникаций и безопасности, г. Уфа, Республика Башкортостан.

С 21 по 24 апреля 2021 года команда техникума в составе эксперт Дроздова Е.С. и участник Нестеров Д.Н. приняли участие в Отборочных соревнованиях по компетенции "Электроника" (2-й поток) на базе МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии, г. Чебоксары, Чувашская республика.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области «Калужский техникум электронных приборов» имеет опыт реализации обучения по образовательным программам профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ.



С октября по декабрь 2020 года в рамках обучения лиц, пострадавших от последствий распространения новой коронавирусной инфекции, Калужский техникум электронных приборов реализовал мероприятия по проведению обучения граждан,



находящихся под риском увольнения, выпускников образовательных организаций и ищущих работу граждан, по компетенциям «Электроника» и «Веб-дизайн и разработка».

По компетенции «Электроника» прошли обучение 95 человек, в том числе:

Вид, подвид программы	Кол-во чел.
Основная программа профессионального обучения (профессиональная переподготовка)	84
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации	11

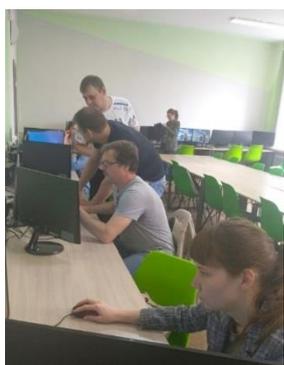
По компетенции «Веб-дизайн и разработка» прошли обучение 48 человек, в том числе:

Вид, подвид программы	Кол-во чел.
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации	48

В декабре 2020 года в рамках реализации 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» (протокол заседания Конкурсной комиссии Министерства просвещения Российской Федерации от 21 ноября 2019 года № 3/2019) проведено обучение по компетенции «Разработка решений с использованием блокчейн технологий» - 29 человек, в том числе:

Вид, подвид программы	Кол-во чел.
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации	29

В 2021 году ГБПОУ КО «Калужский техникум электронных приборов» вошел в число региональных центров обучения Российской Федерации по реализации федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография». Организаторами данной программы являются Министерство труда и социальной защиты РФ и Роструд. Минпросвещения России совместно с АНО «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» (Постановление Правительства РФ от 13 марта 2021 года № 369) организуют дополнительное профессиональное образование отдельных категорий граждан в целях содействия занятости.



С 1 июня 2021 года в ГБПОУ КО «Калужский техникум электронных приборов» ведется обучение отдельных категорий граждан по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки «Разработка веб-приложений (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Веб-дизайн и разработка»).

В настоящее время ведется набор на дополнительное профессиональное образование отдельных категорий граждан в целях содействия занятости по компетенциям «Веб-дизайн и разработка», «Электроника», «Разработка решений с использованием блокчейн технологий».

3.5. Использование информационных технологий в образовательном процессе

Преподаватели техникума активно используют технологии 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, метод кооперативного обучения, лекции с запланированными



ошибками и др.); 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 Соболева Т.М., Лембер Ю.Э., Папкина М.В., Тихонович Т.А., Жамерко О.В., Киселева В.П., Колачева Л.Г. применяют проблемное обучение; практические и ситуационные задачи, решение которых позволяет не только осмыслить материал, но и направляет студентов к самостоятельному поиску путей решения проблемы (Приложение 1).

Чтобы обеспечить качественное усвоение материала, преподаватели гуманитарных и социально-экономических дисциплин Хвастунова Е.О., Кузнецова Т.В., Иевлева О.И., Давыдова Т.В., Петрикова О.А. используют активные методы обучения, такие как метод проектов, проблемное, коммуникативное и имитационно-ролевое обучение. На занятиях литературы, истории, иностранного языка и др. применяются DVD – средства. Материалы и задания подбираются так, чтобы вызвать интерес к поставленной задаче и обеспечить положительную мотивацию.

Используемые формы и методы позволяют развить творческие способности обучающихся, повысить уровень самостоятельной деятельности обучающихся 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.

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.

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	09.02.03	11.02.01	11.02.13	11.02.14	11.02.16
1.	ОАО «Автоэлектроника»	-	-	+	+	+	+
2.	КФ ПАО «Ростелеком»	+	+	-	-	-	-
3.	АО «Восход» – КРЛЗ	-	-	+	+	-	+
4.	АО «КЗТА»	-	-	+	-	+	+
5.	ЗАО «Калуга Астрал»	+	+	-	-	-	-
6.	АО «Тайфун»	+	+	+	-	+	+
7.	АО «Калугапутемаш»	+	-	+	-	+	+
9.	ООО «СмарТТЭКС»	-	-	-	+	+	+
10.	АО «Информтехника и Связь»	-	-	+	-	+	-
11.	АО «КЭМЗ»	-	-	+	-	+	-
12.	ГБПОУ КО «КТЭП»	+	+	+	+	+	+
13.	ООО «НПО «Телеметрия»	-	-	+	-	+	+
14.	АО «Энергомаш»	-	-	+	-	-	+
15.	ЗАО «НПФ «Сигма»	-	-	+	+	+	+

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 разные формы контроля.

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.

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;
- родительского комитета, а также планов совместной работы техникума и ОПД ОП №2 УМВД России по г. Калуге; ГБУ КО «Областной молодежный центр»; ГАУ КО «Центр постинтернатного сопровождения «Расправь крылья»; МБУ «Молодежный центр» г. Калуги.



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 2020-2021 учебном году в техникуме обучалось 25 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 самоуправления группы, индивидуальную работу со студентами, 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, студенческий совет, молодежный клуб.

Кружки и спортивные секции на 2020-2021 год

№	Наименование	Кол-во студ.	Дата проведения	Кол-во часов	Руководитель
1.	Военно-патриотический кружок	13	Пятница 13.50-15.20	72	Иевлева О.И.
2.	Программное моделирование	10	Вторник 15.00-17.00	72	Копьева М.Н.
3.	Системное и сетевое администрирование компьютерных сетей	10	Среда 15.30-17.00	32	Федоров В.В.
4.	Информатика	12	Среда 15.00-16.30	32	Папкина М.В.
5.	Математика	12	Среда 15.00-16.30	32	Лапшина В.А.
6.	Профессиональный иностранный	9	Понедельник 15.00-16.30	32	Петрикова О.А.
7.	Робототехника Роботы Lego	14	Среда 15.00-16.30	72	Белан М.И.
8.	Дизайн и верстка сайтов	18	Среда 15.00-16.30	72	Ларина Д.В.
9.	Разработка решений с использованием блокчейн технологий	10	Вторник, четверг 15.00-16.30	72	Авдеева Е.Н.
10.	Квантовые технологии	10	Среда 13.30	72	Макаров Н.Е.

11.	Введение в конфигурирование. Основные объекты 1С:Предприятие8.3	12	Пятница 13.30	72	Толмачева М.Е.
	Итого	130			
12.	Волейбол	13	Понедельник, среда 15.00	148	Курмаева Н.М.
13.	Баскетбол	13	Вторник, четверг 15.00	144	Косятова Б.Н.
14.	Шейпинг	15	Вторник, четверг 19.00	146	Курмаева Н.М.
	Итого	63			

Количество студентов, занимающихся в кружках и секциях

Учебный год	Сведения о работе кружков технического творчества и предметных кружков			
	Контингент студентов очного отделения	Количество кружков	Количество студентов очного отделения, охваченные кружковой работой	Кол-во студентов, охваченных спортивно-массовой работой
2018	536	11	79 (14,7%)	52 (9,7%)
2019	572	7	80 (14%)	56(9,8%)
2020	591	11	130(22%)	41(6,9%)

Клуб знатоков по игре «Что? Где? Когда?» в составе 10 человек реализует культурно-просветительное направление воспитательной деятельности; способствует популяризации среди молодежи способов проведения досуга с интенсивной интеллектуальной направленностью; воспитанию у студентов навыков аналитического и творческого мышления; коллективного взаимодействия при решении проблем, решает задачи образования, эстетического воспитания, расширения кругозора и эрудиции студентов.

Команда знатоков в 2020-21 учебном году приняла участие в онлайн-викторине «Моя Россия» (диплом за успешное прохождение); в региональном этапе Всероссийской программы «Арт-Профи Форум» в номинации «Арт-Профи мерч» команда заняла 2 место; в номинациях «Конкурс песен о профессии» и «Арт-Профи плакат» - диплом за участие; в финале Всероссийской программы «Арт-Профи Форум» - диплом 2 место.



В областном турнире по настольным играм «Большая игротека» - диплом за участие.

Для реализации физкультурно-оздоровительного и здоровьесберегающего направления воспитательной деятельности в техникуме активно работают

спортивные секции: волейбол, баскетбол, шейпинг. Задачи спортивных секций в повышении уровня физической подготовленности обучающихся; в создании условий для занятий физической культурой и спортом; в приобщении студентов к здоровому образу жизни; в профилактике асоциального поведения; в улучшении физкультурно-спортивной работы во внеурочное время.

В 2020-2021 учебном году студенты техникума участвовали в областной Спартакиаде среди команд профессиональных образовательных учреждений города и области. По итогам Спартакиады года команда техникума заняла **2 место** (кубок, диплом). В сентябре-ноябре 2020 года студенты приняли участие во Всероссийском дне бега «Кросс нации - 2020» (грамота за участие), в областном легкоатлетическом кроссе (**2 место**), настольному теннису (**диплом, кубок 1 место**)



В лыжне России – 2020 команда отмечена грамотой за участие, в областных соревнованиях по легкой атлетике - диплом за 1 место.

В апреле спортивная команда участвовала в эстафете «Гонка ГТО» - диплом за 2 место.



В региональном конкурсе на лучшую образовательную организацию по внедрению Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса ГТО за 2020 год образовательное учреждение награждено грамотой за 1 место.

В студенческом спортивном фестивале команда техникума завоевала 2 место (кубок).

С октября по декабрь 2020 года проведены товарищеские встречи по волейболу между командами КГМК и КТЭП, в январе – турнир по волейболу с командой ККСТ.

В онлайн-конкурсе «Удачный кадр ГТО» за 2020 год с фотографией «Вместе – мы сила» команда заняла 1 место.

В феврале в рамках Зимней областной Недели здоровья в Калужской области состоялась встреча с мастером спорта Международного класса по прыжкам с трамплина на лыжах, трехкратным участником Олимпийских игр, Послом ГТО Калужской области Кобелевым В.В., а в июне в торжественной обстановке Кобелев В.В. вручил студентам значки ГТО.

Фотографии с мероприятий различных направлений воспитательной деятельности размещены на сайте техникума <http://ktep40.ru/news> в соответствующих разделах, группе ВКонтакте.

Цель патриотического воспитания студентов – формирование высокой степени проявления гражданско-патриотической позиции, демонстрация осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей.



Гражданско-патриотическое воспитание обучающихся основывается на следующих нормативных документах:

- Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О

национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»



- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.11.2014 № 2403-р «Об утверждении Основ государственной молодежной политики РФ на период до 2025 года»

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

Для оказания практической помощи по военно-патриотическому воспитанию и службы по контракту Техникум сотрудничает с военными комиссариатами г. Калуги, с воинской часть № 96624, с ГБУ КО «Учебно-методический центр военно-патриотического воспитания и подготовки граждан к военной службе, участвует в реализации проекта «Один день в учебном центре» в 2020-21 учебном году студенты принимали участие в митингах:

- освобождение Калуги от немецко-фашистских захватчиков;
- годовщина со дня рождения Г.К. Жукова.

В рамках областного фестиваля «Я вхожу в мир искусств» студенты участвовали в конкурсе патриотической песни «Служу Отечеству» - диплом Лауреата.



За подготовку и участие в соревнованиях допризывной молодежи «Призывник-2020» среди команд образовательных учреждений среднего профессионального образования команда отмечена Благодарственным письмом.



В сентябре члены военно-патриотического кружка приняли участие в оборонно-спортивной игре «Риск» среди команд СПО (Диплом за участие), в исторической викторине, посвященной освобождению Калуги от немецко-фашистских захватчиков.

В феврале прошла встреча студентов с участником Афганской и Чеченской войн, подполковником в отставке Хомутовым В.А.

В 2020-2021 учебном году обучающиеся участвовали в мероприятиях Года памяти и славы:

-соревнования допризывной молодежи «Призывник-2020» (благодарственное письмо);

-финал межрегиональных топографических игр среди команд ПОО «По тылам фронтов»;

-урок памяти «Блокадный Ленинград»;

-открытый показ документального фильма «Дорога 101»;

-акция «Блокадный хлеб»;

-конкурс эссе «У войны не женское лицо»;

-урок памяти «Курская дуга»;

-акция «Лента памяти»;



-онлайн- акция «Слово памяти», а также приняли участие в марафоне «Аллея победы», организованном ГАУ КО «Центр постинтернатного сопровождения «Расправь крылья» (благодарственное письмо).

В апреле студенты техникума несли Почетную службу на Посту №1. Отряд завоевал звание «образцовый» и награжден Почетной Грамотой за отличное несение службы.

В июне студенты приняли участие в социально-патриотической акции «День призывника».



22 июня в День памяти и скорби поведена акция «Голубь мира», посвященная 80-летию начала Великой Отечественной войны.

В течение учебного года студенты посещают музеи МЧС, истории МВД КО, Калужский областной краеведческий музей, музей истории космонавтики, военно-исторический центр «Маршал Победы – Г.К. Жуков».

В канун Дня защитника Отечества традиционно проводится военно-спортивная игра среди студентов 1,2 курсов

В 2020-2021 учебном году обучающиеся техникума приняли участие в различных мероприятиях муниципального, регионального и федерального уровнях:

- областном турнире по лазертагу среди обучающихся ПОО, команда отмечена дипломом;

- познавательной игре «Правовой биатлон» среди команд ПОО (благодарственное письмо);

- открытом турнире по избирательному праву «Молодежь современности» (диплом за участие);

- ежегодном фестивале игры «Мы разные, но мы вместе» (1 место в финальном этапе);

- зональной интеллектуально-ситуационной игре «Выбери свой путь» (Диплом за участие);

- квесте «Легенды старой Калуги» (сертификат участника);

- образовательном форуме «Новый формат»;

- чемпионате по настольным играм «Большая игротека» (грамота за участие);

- творческом фестивале «Четыре сезона» (Лауреат сезона «Лето», «Весна», «Зима»);

- в финале межрегиональных топографических игр среди команд СПО «Потылам фронтов» (грамота за участие);

- во Всероссийском тесте по истории России.



Традиционно в феврале в техникуме проводится месячник патриотического воспитания, посвященный Дню защитника Отечества, куда входят мероприятия:

- военно-спортивная эстафета;

- викторина по знанию вооруженных сил;

- оказание первой медицинской помощи;

- рода войск и знаки отличий;

- общая физическая подготовка;

- соревнования по стрельбе.

С сентября по декабрь 2020 года обучающиеся участвовали во Всероссийской образовательной акции «Экотолк 2020» (экологическое тестирование), экоквесте «Вода Online», Международной образовательной акции «Географический диктант» (грамоты за участие). На экологическом форуме «МойЭкоДень» на территории Городского бора, заняли 1 место в плаггинг-забеге (диплом участника)

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. Необходима скоординированная совместная профилактическая работа государственных, муниципальных, общественных и конфессиональных структур для решения этой проблемы.



Педагогический коллектив ГБПОУ КО «Калужский техникум электронных приборов» считает приоритетными следующие задачи:

- создание возможностей для самореализации молодежи в творчестве, науке, культуре и спорте;
- приобщение студентов к здоровому образу жизни, к регулярным занятиям физкультурой и спортом;

- формирование уважения к культуре своей страны, ее национальным традициям;

- активизация работы по правовому просвещению молодежи, беседы по изучению вопросов профилактики экстремизма и терроризма.

В 2020-2021 году студенты техникума принимали участие в профилактических мероприятиях:

- зональном и финальном этапах игры по профилактике экстремизма «Мы разные, но мы вместе»;

- лектории, посвященном Дню борьбы с терроризмом;

- интерактивной игре среди обучающихся 1 и 2 курсов, посвященной Дню толерантности;

- интерактивной игре по профилактике экстремизма в молодежной среде «Терроризм-угроза обществу».

В течение учебного года проводятся классные часы и внеклассные мероприятия по профилактике наркомании, употребления ПАВ:

- ежегодные встречи с представителем Управления наркоконтроля УМВД России по КО;

- встречи с психологом областного наркологического диспансера в рамках Дня отказа от курения;

- участие в социально-психологическом тестировании;

- конкурс плакатов «За здоровый образ жизни»; «Скажи наркотикам - НЕТ»;

- интернет-акция «Скажи наркотикам – НЕТ»;

- акция «Фундамент здоровья»



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 обучающимся 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 13 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.

В апреле проходили выборы председателя студенческого совета в рамках регионального этапа Всероссийской кампании «Твой выбор»

При активном участии студентов в 2020-2021 учебном году подготовлены и проведены мероприятия: «Посвящение в студенты» (сентябрь), интеллектуальная игра среди студентов СПО «Выбери свой путь» (диплом за участие), «День святого Валентина» (февраль), военно-спортивная игра, посвящённая Дню защитника Отечества (февраль), игра «Сто к одному», посвящённая



8 Марта (март), культурно-развлекательная конкурсная программа среди студентов среднего профессионального образования «Четыре сезона», конкурсы газет и плакатов, акция «Лента памяти», интеллектуальный турнир по игре «Что? Где? Когда?» среди студентов 1 и 2 курсов, интерактивную игру среди команд 1 2 курсов по профилактики экстремизма в молодежной среде.

Актив студенческого самоуправления участвовал в интерактивной игре «Вело-бор» среди команд ПОО (диплом за 2 место), региональном этапе Всероссийской программы «Арт-Профи-форум», в финале Всероссийской программы «Арт-Профи-форум – диплом за 2 место в номинации «Арт-профи-мерч», квесте «Легенды старой Калуги»(диплом за участие), турнире по дебатам «Перемена» среди команд ПОО (диплом за 2 место), интернет-олимпиаде «От Куликова поля до реки Угры»(диплом победителей), ежегодной интеллектуально-ситуационной игре «Выбери свой путь» (диплом за участие), «Твой выбор верный».

В апреле студенты активно участвовали в акции «Улыбка Гагарина», провели космический урок «Этот час в истории России».



В 2020 году актив студенческого самоуправления стал участником Молодежного образовательного форума Калужской области «Новый формат 2020».

Волонтеры техникума в количестве 14 человек прошли регистрацию на сайте dobro.ru, в декабре приняли участие во Всероссийской акции взаимопомощи #МыВместе (благодарственное письмо), в Международном дне инвалидов по организации и проведению тестов ГТО.

В апреле волонтерами была организована акция по сбору гуманитарной помощи обучающимся школы-интерната для слабослышащих и позднооглохших детей им. Ф. А. Рау. (благодарственное письмо).

В июне волонтеры в количестве 10 человек оказали помощь в проведении спортивного праздника ГТО «Космические рекорды», который проходил на территории Государственного музея истории космонавтики.

В марте волонтеры техникума в составе делегации от Калужской области участвовали в концерте, посвященном воссоединению Крыма с Россией «Дни Крыма в Москве».

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 мае 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.

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

#я_Гагарин



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.

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
2020-2021 учебный год*

	Академическая стипендия, чел.	Социальная стипендия, чел	Стипендия Правительства РФ
1 семестр	383	32	5
2 семестр	302	30	5

**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

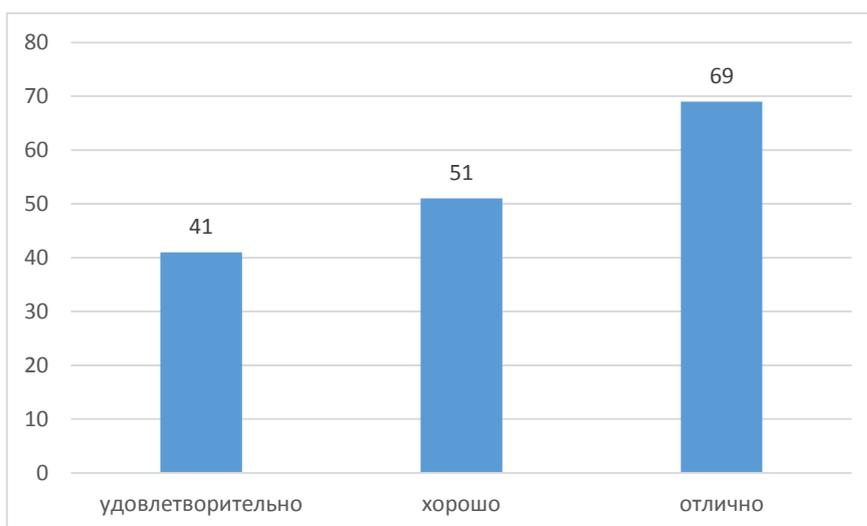
4.1. Результаты итоговой аттестации обучающихся

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 обучения	
		Кол-во	%	Очная	
				Кол-во	%
1.	Окончили образовательное учреждение СПО	161	100	154	100
2.	Дипломы с отличием	16	9,94	16	9,94
3.	Дипломы с оценками «отлично» и «хорошо»	25	15,53	23	14,28
4.	Академических справок	-	-	-	-

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.

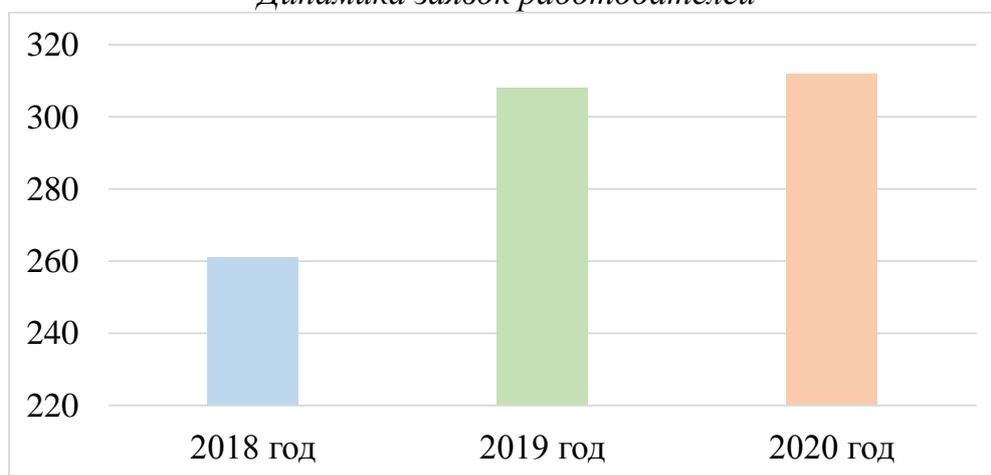
Планируемое трудоустройство выпускников на 01 июня 2021 года представлено в таблице:

Будут трудоустроены	Продолжат обучение (заочно)	Будут призваны в РА	Отпуск по уходу за ребенком	Всего
37	14	104	0	155

Потребность в специалистах

Год	09.02.03	09.02.01	11.02.13	11.02.01	11.02.14	11.02.16	Итого
2018/2019	67	57	0	73	0	0	261
2019/2020	49	63	0	73	63	60	308
2020/2021	50	65	0	74	60	63	312

Динамика заявок работодателей



В 2020-2021 учебном году техникум активно работал по подготовке специалистов с предприятиями: АО «Информтехника и Связь», АО «Тайфун», АО «КЭМЗ», АО «КЗТА», АО «Восход»-КРЛЗ, ЗАО «Калуга Астрал», КФ ПАО «Ростелеком», ФГУП НТЦ «Базис» ФСБ РФ, АО «КНИИТМУ». ООО «СмартТермоэлектрикс», АО «Калугапутьмаш», ООО «Сбербанк-Сервис», ООО «ФОКОН», ООО «НПО «Телеметрия» (группа компаний «Пандора»), ЗАО «НПФ «Сигма». За подготовку квалифицированных специалистов среднего звена в области электроники и IT-технологий техникум отмечен благодарственными письмами предприятий: ФГУП «НТЦ «Базис» ФСБ РФ, АО «Информтехника и Связь» (г. Москва), АО «Тайфун», ООО «Сбербанк-Сервис», АО «КЗТА», АО «КЭМЗ». Отмечены благодарственными письмами предприятий за участие в подготовке специалистов и сотрудничество с работодателями преподаватели: Стрелкова Ю.Ю., Комаров В.И., Колесникова Н.А., Любушкин Ю.А., Кузнецов Д.В., Бухтин А.Д., Копьева М.Н., Толмачева М.Е., Пинчук Е.Н., Федоров В.В., Белан М.И., Авдеева Е.А., Дроздова Е.С.

4.3. Достижения обучающихся в олимпиадах и конкурсах

В 2020/2021 учебном году студенты техникума принимали активное участие и становились победителями и призерами многочисленных всероссийских и областных конкурсов и олимпиад.

Диплом за I место во Всероссийской студенческой интернет-олимпиаде «История Победы», посвящённой 75-летию Победы в Великой Отечественной войне (1941-1945 гг.), организованной ГБОУ ВО Тульским государственным педагогическим университетом им. Л.Н. Толстого, получил студент Терещенко А.О., студент Косоруков А.П. получил диплом призёра, студенты Евстифеев М.В., Васиков Д.А., Семенов С.Н., Миронов С.Р., Саломашенков М.Д., Луканов М.А., Медведкин А.В., Елисеев Д.А. и Андреев С.А. получили сертификаты участников.

Дипломы участников Всероссийского студенческого экоквеста «Вода. Online», организованного Министерством природных ресурсов и экологии Калужской области, получили в октябре 2020 студенты Дадаев Р.М., Двойнишев Р.Э., Рябов Т.К., Иванин К.А.

Студентка Боева И.А. приняла участие во Всероссийском мероприятии «Географический диктант 2020», организованный Русским географическим обществом в декабре 2020 г.

Студент Капустин Е.А. принял участие в конкурсе стихотворений «Природная азбука», который был организован Министерством природных ресурсов и экологии Калужской области в апреле 2020 года.

Студент Кулешов О.И. получил дипломы за 1-ое место и за победу в онлайн-голосовании в Региональном фотоконкурсе «Я горжусь своей профессией!» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Калужской области.

Студенты Ефремов Н.А., Морозов Д.Н., Чечерин Д.А., Кутаков М.А., Неведин И.С., Корчагин Н.В., Дудололадов А.А. получили сертификаты за участие в IV Всероссийском правовом (юридическом) диктанте, организованным ООО «Ассоциация юристов России» и ООО «Деловая Россия» при поддержке ФГБОУ ВО «Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)».

4.4. 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.

4.5. 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 2019-2020 уч.г.

2018-2019 уч.г.		2019-2020 уч.г.		2020-2021 уч.г.	
0 чел.	-	2 чел.	0,3%	3 чел.	0,5%

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)		
	2018 год	2019 год	2020 год
Субсидии из областного бюджета	57287,60	40572,1	81710,2
Гранты из федерального бюджета	17520,6	0	37274,0
Средства от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности	2968,6	6152,4	9968,8
Доходы от выбытия материальных запасов	0	2,0	0
Средства, полученные в рамках благотворительной деятельности	0	280,0	100
Итого:	77776,8	47006,5	129053,0

Направление использования субсидий из областного бюджета

Операции сектора государственного управления	Наименование показателя	Сумма, (тыс.руб)		
		2018 год	2019 год	2020 год
211	Заработная плата	22117,0	23131,8	23307,1
212	Прочие выплаты	97,8	0	0
213	Начисления на выплаты по оплате труда	6657,1	6975,4	7035,3
221	Услуги связи	60,0	86,1	94,8
222	Транспортные услуги	18,7	19,1	46,3
223	Коммунальные услуги	1059,1	1070,0	1232,9
225	Работы, услуги по содержанию имущества	1677,7	999,5	1753,5
226	Прочие работы, услуги	2854,4	3438,3	3634,8
262	Пособия по социальной помощи населению	2646,8	0	10,6
264	Пенсии, пособия выплачиваемые работодателями бывшим работникам в денежной форме	0	0,7	0
266	Социальные пособия и компенсации персоналу в денежной форме	0	61,1	82,8
290	Прочие расходы	2122,8	2371,8	3544,1
310	Увеличение стоимости основных средств	19242,2	713,0	114,4
340	Увеличение стоимости материальных запасов	956,0	975,0	676,6
Итого:		59509,6	39841,8	41533,20

Направление использования средств от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности

Операции сектора государственного управления	Наименование показателя	Сумма, (тыс.руб)		
		2018 год	2019 год	2020 год
211	Заработная плата	850,3	2886,4	4559,8
212	Прочие выплаты	29,6	10,3	2,8
213	Начисления на выплаты по оплате труда	256,3	870,1	1365,5
221	Услуги связи	38,0	54,0	91,2
223	Коммунальные услуги	68,6	186,4	287,3
224	Арендная плата за пользование имуществом	0	53,1	159,4
225	Работы, услуги по содержанию имущества	859,3	10,5	42,4
226	Прочие работы, услуги	71,4	608,6	2711,9
264	Пенсии, пособия выплачиваемые работодателями бывшим работникам в денежной форме	0	85,6	35,6
266	Социальные пособия и компенсации персоналу в денежной форме	0	452,9	76,4
262	Пособия, компенсации	0	0	0
290	Прочие расходы	10,9	252,6	0,1
310	Увеличение стоимости основных средств	0	30,4	230,7
340	Увеличение стоимости материальных запасов	177,0	112,3	428,3
Итого:		2361,4	5613,2	9991,4

Направление использования грантов из федерального бюджета

Операции сектора государственного управления	Наименование показателя	Сумма, (тыс.руб)		
		2018 год	2019 год	2020 год
290	Прочие расходы	224,0	0	224,0
226	Прочие работы, услуги	0	0	760,8
310	Увеличение стоимости основных средств	17025,8	1009,0	36255,2
340	Увеличение стоимости материальных запасов	270,8	0	34,0
Итого:		17520,6	1009,0	37274,0

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 2020-2021 уч.году

- ✓ АО «Калужский электромеханический завод» (АО «КЭМЗ»),
- ✓ АО «Калужский завод телеграфной аппаратуры» (АО «КЗТА»),
- ✓ АО «Автоэлектроника»,
- ✓ АО «Опытно-конструкторское бюро микроэлектроники» (АО «ОКБ МЭЛ»),
- ✓ АО «Восход»- Калужский радиоламповый завод (АО «Восход»-КРЛЗ),
- ✓ ООО «Сбербанк-Сервис»,
- ✓ АО НПП «Калужский приборостроительный завод» «Тайфун» (АО «Тайфун»),
- ✓ ООО «СмарТТЭКС»,
- ✓ ЗАО НПФ «СИГМА»,
- ✓ Калужский филиал публичное акционерное общество «Ростелеком»,
- ✓ АО «Информтехника и Связь»,
- ✓ ООО «НПО «Телеметрия» (группа компаний «ПАНДОРА»),
- ✓ АО «Энергомаш».

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

В 2020/2021 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 – демонстрационные экзамены, корректировке и согласовании образовательных программ др.

7. РЕШЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ ПО ИТОГАМ ОБЩЕСТВЕННОГО ОБСУЖДЕНИЯ

В течение 2020/2021 учебного года состоялись 4 заседания Совета Техникума, 6 заседаний педагогического совета, 6 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. Внедрение в образовательный процесс стандартов среднего профессионального образования нового поколения по направлениям подготовки Техникума.
2. Участие в движении WorldSkills (увеличение доли участников чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia)).
3. Внедрение современных форм аттестации в соответствии с международными стандартами – демонстрационный экзамен по востребованным компетенциям.
4. Расширение спектра образовательных программ.
5. Развитие сотрудничества с работодателями в области подготовки конкурентоспособных специалистов на рынке труда.

С уважением, педагогический коллектив Техникума!

**Активность сотрудников в различных акциях, конкурсах,
научно-практических конференциях, выставках, семинарах**

№ п/п	ФИО преподавателя/руководителя	Место проведения	Название мероприятия	ФИО участников	Результаты	Дата проведения
Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах						
1.	Авдеева Е.А.	on-line	Международная сертификационная олимпиада «Траектория будущего» (региональный этап) в номинации MicrosoftOfficeSpecialist по направлению PowerPoint	Белоусова В.О.	участие (сертификат участника № ТБ-2019-6805)	01.01.2020
			Международная сертификационная олимпиада «Траектория будущего» (региональный этап) в номинации AdobeCertifiedAssociate по направлению Illustrator		участие (сертификат участника № ТБ-2019-6802)	
			Международная сертификационная олимпиада «Траектория будущего» (региональный этап) в номинации Adobe Certified Associate по направлению Photoshop		участие (сертификат участника № ТБ-2019-6803)	
			Международная сертификационная олимпиада «Траектория будущего» (региональный этап) в номинации CYBERTRAJECTORY по направлению League of Legends	Савин Д.А.	участие (сертификат участника № ТБ-2019К-12326)	
			Международная сертификационная олимпиада «Траектория будущего» (региональный этап) в номинации CYBERTRAJECTORY по направлению Dota 2		участие (сертификат участника № ТБ-2019К-12027)	
			Международная сертификационная олимпиада «Траектория будущего» (региональный этап) в номинации CYBERTRAJECTORY по направлению Dota 2	Прокопов Д.И.	участие (сертификат участника № ТБ-2019К-12093)	
			Международная сертификационная олимпиада «Траектория будущего» (региональный этап) в номинации CYBERTRAJECTORY по направлению Dota 2	Попов Д.А.	участие (сертификат участника № ТБ-2019К-12092)	
			Международная сертификационная олимпиада «Траектория будущего» (региональный этап)	Пономарев Н.А.	участие (сертификат участника)	

			в номинации CYBERTRAJECTORY по направлению Hearthstone		№ ТБ-2019К-12259)	
			Международная сертификационная олимпиада «Траектория будущего» (региональный этап) в номинации CYBERTRAJECTORY по направлению Dota 2		участие (сертификат участника № ТБ-2019К-12096)	
			Международная сертификационная олимпиада «Траектория будущего» (региональный этап) в номинации CYBERTRAJECTORY по направлению Dota 2	Варваров О.В.	участие (сертификат участника № ТБ-2019К-12095)	
			Международная сертификационная олимпиада «Траектория будущего» (региональный этап) в номинации CYBERTRAJECTORY по направлению Counter-Strike: Global Offensive	Мягков А.С.	участие (сертификат участника № ТБ-2019К-12151)	
			Международная сертификационная олимпиада «Траектория будущего» (региональный этап) в номинации CYBERTRAJECTORY по направлению Counter-Strike: Global Offensive	Королёв М.А.	участие (сертификат участника № ТБ-2019К-12150)	
2.	Белан М.И.	г. Калуга	Чемпионат Калужской области среди мужчин по классическим шахматам	Пухнач Е.В. Лихачев Н.В. Савенко Н.Ю.	участие (благодарственное письмо Российской общественной организации «Калужская областная шахматная федерация)	15.02.2020 – 23.02.2020
			Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Калужской области в 2020 году компетенция: Программные решения для бизнеса	Чунькивский Д.М.	участие (диплом конкурсанта)	09.11.2020- 13.11.2020
3.	Жамерко О.В.	г. Калуга	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) Калужской области в 2020 году компетенция: Разработка решений с использованием блокчейн технологий	Трифонов В.Н. Патрушев Д.В.	2 место (диплом призера)	09.11.2020- 13.11.2020
4.	Евграшина Ю.В.	г. Калуга	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) Калужской области в 2020 году компетенция: Разработка решений с использованием блокчейн технологий	Нестеров И.П. Королёв М.А.	3 место (диплом призера)	09.11.2020- 13.11.2020
5.	Копьева М.Н.	г. Калуга	Международная студенческая олимпиада по веб-программированию (I тур)	Калиничев И.И. Малютин С.А. Митюрников Д.М.	участие (Диплом участника)	20.02.2020

6.	Красильникова А.М.	г. Калуга	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) Калужской области в 2020 году компетенция: Разработка решений с использованием блокчейн технологий	Алексеев Р.Р. Ручин И.А.	3 место (диплом призера)	09.11.2020- 13.11.2020
7.	Курмаева Н.М.	г. Калуга	Областной фотоконкурс «Я горжусь своей профессией» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Калужской области	Кулешов О.И.	победа (диплом лауреата)	08.06.2020
					победа в онлайн-голосовании (диплом)	
8.	Лапшина В.А.	г. Калуга	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) Калужской области в 2020 году компетенция: Программные решения для бизнеса	Седых А.Ю.	3 место (диплом призера)	09.11.2020- 13.11.2020
9.	Ларина Д.В.	г. Калуга	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) Калужской области в 2020 году компетенция: Веб-дизайн и разработка	Малютин С.А.	участие (диплом конкурсанта)	09.11.2020- 13.11.2020
10.	Лембер Ю.Э.	г. Калуга	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) Калужской области в 2020 году компетенция: Разработка решений с использованием блокчейн технологий	Лихачев Н.В.	участие (диплом конкурсанта)	09.11.2020- 13.11.2020
11.	Папкина М.В.	г. Калуга	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) Калужской области в 2020 году компетенция: Разработка решений с использованием блокчейн технологий	Калиничев И.И. Кулешов О.И.	1 место (диплом победителя)	09.11.2020- 13.11.2020
12.	Пинчук Е.Н.	г. Калуга	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) Калужской области в 2020 году компетенция: ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8»	Троян А.М.	участие (диплом конкурсанта)	09.11.2020- 13.11.2020
13.	Толмачева М.Е.	г. Калуга	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) Калужской области в 2020 году компетенция: ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8»	Маслов М.В.	1 место (диплом победителя)	09.11.2020- 13.11.2020
14.	Федоров В.В.	г. Калуга	Региональная ежегодная олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальности среднего профессионального образования «Программирование в компьютерных системах»	Кудрявцев Е.А.	III место (диплом призера)	18.03.2020
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы						
1.	Жамерко О.В.	г. Калуга	Конкурс стихотворений «Природная азбука»	Клюквин А.Д. Толкачев М.Д.	участие (диплом участника)	20.04.2020

2.	Красильникова А.М.	on-line	Всероссийская студенческая интернет – олимпиада «История победы»	Терешенко А.О.	победа (диплом победителя)	20.04.2020 – 22.06.2020
				Косоруков А.П.	призер (диплом призёра)	
				Евстифеев М.В. Елисеев Д.А. Андреев С.А. Васиков Д.А. Семенов С.Н. Миронов С.Р.	участие (диплом участника)	
3.	Федоров В.В.	on-line	Международная сертификационная олимпиада «Траектория будущего» (региональный этап) в номинации AdobeCertifiedAssociate по направлению Photoshop	Семенов С.Н.	участие (сертификат участника № ТБ-2019-0532)	01.01.2020
			Международная сертификационная олимпиада «Траектория будущего» (региональный этап) в номинации Cisco по направлению Cisco Certified Network Associate		участие (сертификат участника № ТБ-2019-1326)	
		г. Калуга	Областная ежегодная выставка (смотр – конкурс) работ студентов профессиональных образовательных организаций «Интеллектуально – творческий потенциал будущего» в номинации «Профессиональная деятельность»	Козлов А.С.	3 место (диплом за III место)	19.02.2020
11.02.01 Радиоаппаратостроение						
1.	Жамерко О.В.	г. Калуга	Конкурс стихотворений «Природная азбука»	Граничный Н.А. Нестеров Д.Н. Самохвалов А.В. Пучкова Д.А. Чекменева Т.А.	участие (диплом участника)	20.04.2020
2.	Комаров В.И.	г. Калуга	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) Калужской области в 2020 году компетенция: Электроника	Нестеров Д.Н.	1 место (диплом победителя)	09.11.2020- 13.11.2020
3.	Красильникова А.М.	on-line	Всероссийская студенческая интернет – олимпиада «История победы»	Саломашенков М.Д. Луканов М.А. Медведкин А.В.	участие (диплом участника)	20.04.2020 – 22.06.2020
11.02.14 Электронные приборы и устройства						
1.	Жамерко О.В.	г. Калуга	Конкурс стихотворений «Природная азбука»	Быстров В.В. Нечаев А.К.	участие (диплом участника)	20.04.2020
2.	Колесникова Н.А.	г. Калуга	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) Калужской области в 2020 году	Азизоа А.Р.	2 место (диплом призера)	09.11.2020- 13.11.2020

			компетенция: Электроника			
11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств						
1.	Давыдова Т.В.	г. Калуга	Областная ежегодная олимпиада среди студентов профессиональных образовательных организаций, обучающихся по программам среднего профессионального образования (подготовки специалистов среднего звена) по предмету «Литература»	Мищенко Д.И.	победа (диплом победителя)	08.10.2020
2.	Любушкин Ю.А.	г. Калуга	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) Калужской области в 2020 году компетенция: Электроника	Назиров И.Х.	3 место (диплом призера)	09.11.2020- 13.11.2020
09.02.07 Информационные системы и программирование						
1.	Жамерко О.В.	г. Калуга	Конкурс стихотворений «Природная азбука»	Капустин Е.С. Лобанов В.В. Васина Д.А.	участие (диплом участника)	20.04.2020
			Всероссийский студенческий квест «Вода.Online»	Рябов Т.К. Двойнишев Р.Э. Иванин К.А. Дадаев Р.М.	участие (диплом участника)	01.10.2020- 15.10.2020
2.	Копьева М.Н.	г. Калуга	Международная студенческая олимпиада по веб-программированию (I тур)	Гоголев Б.В.	участие (Диплом участника)	20.02.2020
3.	Лапшина В.А.	г. Калуга	Областная ежегодная олимпиада среди студентов профессиональных образовательных организаций, обучающихся по программам среднего профессионального образования (подготовки специалистов среднего звена) по предмету «Математика»	Капустин Е.С.	победа (диплом победителя)	14.10.2020
4.	Лембер Ю.Э.	г. Калуга	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) Калужской области в 2020 году компетенция: Разработка решений с использованием блокчейн технологий	Лысаков А.Д.	участие (диплом конкурсанта)	09.11.2020- 13.11.2020
5.	Федоров В.В.	г. Калуга	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) Калужской области в 2020 году компетенция: Веб-дизайн и разработка	Гоголев Б.В.	участие (диплом конкурсанта)	09.11.2020- 13.11.2020

Результаты защиты выпускных квалификационных работ

№ п/п	Показатели	Всего		Форма обучения	
		Кол-во	%	Очная	
				Кол-во	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	161	100	154	100
2	Допущено к защите	161	100	154	100
3	Принято к защите выпускных квалификационных работ	161	100	154	100
4	Защищено выпускных работ	161	100	154	100
5	Оценка выпускной квалификационной работы				
5.1	отлично	69	42,9	67	43,5
5.2	хорошо	51	31,7	48	31,2
5.3	удовлетворительно	41	25,4	39	25,3
5.4	неудовлетворительно	-	-	-	-
5.5	Средний балл	4,2	-	4,2	-
6	Количество выпускных квалификационных работ, выполненных				
6.1	по темам, предложенным студентами	45	28	45	29,3
6.2	по заявкам организаций, учреждений	40	24,9	40	26
6.3	в области поисковых исследований	7	4,3	7	4,5
7	Количество выпускных квалификационных работ, рекомендованных				
7.1	к опубликованию	-	-	-	-
7.2	к внедрению	29	18	29	18,8

Результаты защиты дипломных проектов за 2020-2021 учебный год

№ группы	Всего	% качества	% защиты	Средний балл	5	%	4	%	3	%	2	%
По специальности 11.02.01 Радиоаппаратостроение												
РП 4/23	25	88	100	4,4	12	48	10	40	3	12	-	-
Итого	25	88	100	4,4	12	48	10	40	3	12	-	-
По специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы												
КСК 4/21	23	69,6	100	4,1	10	43,5	6	26	7	30,5	-	-
КСК 4/22	21	76,2	100	4,2	10	47,6	6	28,6	5	23,8	-	-
КСК 4/1-30	7	71,4	100	4	2	29	3	43	2	28	-	-
Итого	51	72,5	100	4,2	22	43	15	29	14	27	-	-
По специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах												
ПКС 4/25	23	95,6	100	4,6	14	61	8	34,7	1	4,3	-	-
ПКС 4/26	20	90	100	4,5	11	55	7	35	2	10	-	-
Итого	43	90,7	100	4,5	25	58	14	33	4	9	-	-
По специальности 11.02.14 Электронные приборы и устройства												
ЭПУ 4/2	23	47,8	100	3,7	5	21	6	26	12	52	-	-
ЭПУ 4/3	19	47,8	100	3,8	5	26	6	32	8	42	-	-
Итого	42	52	100	3,8	10	24	12	29	20	47	-	-
Общий итог по техникуму												
4 курс	161	74,5	100	4,2	69	42,9	51	31,7	41	25,4	-	-