

**Министерство образования
Ставропольского края**
государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
**«НЕВИННОМЫССКИЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»**



ОТЧЕТ
о результатах самообследования государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Невинномысский энергетический техникум»

Невинномысск, 2021

Содержание

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности	4
2. Система управления Техникумом	6
2.1. Структура Техникума и организация управления	6
3. Структура подготовки обучающихся Техникума	9
3.1. Общая характеристика структуры обучения в Техникуме	9
3.2. Приём обучающихся в Техникум	10
3.3. Динамика контингента обучающихся Техникума	11
3.4. Выпуск специалистов	13
3.5. Реализация программ дополнительного профессионального образования и профессионального обучения	13
4. Содержание подготовки обучающихся Техникума	15
4.1. Структура и содержание основных образовательных программ	15
4.2. Деятельность специализированного центра компетенций для подготовки участников чемпионатов профессионального мастерства, в том числе WorldSkills Russia	24
4.3. Организация учебного процесса в Техникуме	25
4.4. О создании специальных условий для получения среднего профессионального образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья	30
4.5. Информационно-методическое обеспечение учебного процесса	32
5. Качество подготовки обучающихся в Техникуме	34
5.1. Качество знаний студентов Техникума	34
5.1.1. Требования при приеме в Техникум	34
5.1.2. Уровень подготовки обучающихся в Техникуме	35
5.2. Условия, определяющие качество подготовки обучающихся	39
5.2.1. Кадровое обеспечение учебного процесса в Техникуме	39
6. Материально-техническая база	40
7 Социально-воспитательная работа в Техникуме	41
7.1 Организация внеучебной и воспитательной работы с обучающимися	41
7.2 Социально-бытовые условия в Техникуме	45
8. Финансовое обеспечение деятельности Техникума	45
Заключение и выводы	46
Приложение 1 Показатели деятельности ГБПОУ НЭТ на 31.12.2020	48

Самообследование деятельности государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Невинномысский энергетический техникум» (далее – Техникум) проведено в соответствии с Порядком проведения самообследования образовательной организации, утвержденным приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 462, приказом о внесении изменений в Порядок проведения самообследования образовательной организации, утвержденный приказом Минобрнауки России от 14.12.2017 № 1218.

Цель самообследования – обеспечение доступности и открытости информации о деятельности Техникума.

Приказом директора Техникума от 30.03.2021 № 224 была создана комиссия по проведению самообследования Техникума под председательством Пальчиковой Галины Петровны, заместителя директора Техникума по учебной работе, в следующем составе:

1. Кравченко Лариса Ивановна, заместитель директора по научно-методической работе, заместитель председателя;

Члены комиссии:

2. Селиванова Инна Анатольевна, заместитель директора по учебно-производственной работе;
3. Мироненко Олеся Николаевна, заместитель директора по воспитательной работе;
4. Королева Светлана Валерьевна, заведующая электротехническим отделением;
5. Пак Ольга Сергеевна, заведующая тепломонтажным отделением;
6. Белоус Людмила Ивановна, председатель методической комиссии теплотехнических и гидротехнических дисциплин;
7. Озина Наталья Викторовна, председатель методической комиссии электротехнических дисциплин;
8. Белоус Людмила Ивановна, председатель методической комиссии электромонтажных дисциплин.

Комиссия в ходе работы осуществила оценку образовательной деятельности и системы управления Техникумом, содержания и качества подготовки обучающихся, организации учебного процесса, востребованности выпускников, качества кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения, материально-технической базы, функционирования внутренней системы оценки качества образования, а также провела анализ показателей деятельности Техникума, определенных приказом Минобрнауки России от 10.12.2013 № 1324 (приложение 1) и составила настоящий отчет.

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Приказом министра энергетики и электрификации СССР от 22.05.1969 № 124 организован Невинномысский энергетический техникум, который постановлением главы администрации города Невинномысска Ставропольского края от 09.04.1993 № 294 зарегистрирован как государственное предприятие «Невинномысский энерготехникум».

Постановлением главы администрации города Невинномысска Ставропольского края от 26.11.1997 № 1623 государственное предприятие «Невинномысский энерготехникум» реорганизовано в государственное образовательное учреждение «Невинномысский энергетический техникум».

Постановлением главы города Невинномысска от 17.10.2001 № 1527 государственное образовательное учреждение «Невинномысский энергетический техникум» переименовано в государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Невинномысский энергетический техникум».

Приказом Федерального агентства по образованию от 29.12.2006 № 1693 государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Невинномысский энергетический техникум» переименовано в Федеральное государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Невинномысский энергетический техникум».

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.10.2011 № 2567 Федеральное государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Невинномысский энергетический техникум».

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 2413-р и распоряжением Правительства Ставропольского края от 30.12.2011 № 594-рп федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Невинномысский энергетический техникум» передано из ведения Министерства образования и науки Российской Федерации в ведение Ставропольского края. Приказом Министерства образования Ставропольского края от 24.01.2012 № 44-пр Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Невинномысский энергетический техникум» переименовано в государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Невинномысский энергетический техникум».

Согласно Уставу, утвержденному приказом министерства образования и молодежной политики Ставропольского края от 27 июля 2015 года № 1093-пр и согласованному письмом министерства имущественных отношений Ставропольского края от 23 июля 2015 года, зарегистрированному в 2015 году за государственным регистрационным номером 2152651350729, полное официальное наименование Техникума – государственное бюджетное

профессиональное образовательное учреждение «Невинномысский энергетический техникум», сокращенное – ГБПОУ НЭТ.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Невинномысский энергетический техникум» является правопреемником государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Невинномысский энергетический техникум».

По ведомственной принадлежности и оперативному подчинению Техникум относится к министерству образования Ставропольского края, которое осуществляет функции и полномочия Учредителя (далее – Учредитель).

Техникум имеет Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц серия 26 № 003859663 за основным государственным регистрационным номером 1022603629762, выданное Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 11 по Ставропольскому краю 08.02.2012. На учет Техникум в налоговом органе поставлен 10.02.1998, ИНН – 2631018123, КПП – 263101001 (Свидетельство о постановке на учет российской организации в налоговом органе по месту её нахождения серии 26 № 004194231, выданное Межрайонной ИФНС России № 8 по Ставропольскому краю).

Место нахождения (почтовый и юридический адрес) Техникума: 357114, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Невинномысск, бульвар Мира, д. 24.

Техникум является юридическим лицом, обладает правовой самостоятельностью, имеет печать с наименованием: министерство образования Ставропольского края; штампы, бланки и другие реквизиты, распоряжается представленной ему в оперативное управление собственностью, имеет самостоятельный баланс, лицевой счет в министерстве финансов Ставропольского края, может приобретать имущественные и неимущественные права, может выступать истцом и ответчиком в судах общей юрисдикции, ведет документацию и предоставляет отчетность в установленном законом порядке.

Предметом деятельности Техникума является реализация конституционного права граждан на получение общедоступного и бесплатного среднего профессионального образования в интересах человека, семьи, общества и государства, а также удовлетворение потребностей личности в углублении и расширении образования.

Техникум в своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», другими законодательными и нормативными правовыми актами РФ и Ставропольского края, регулирующими отношения в сфере образования, Уставом и иными локальными нормативно-правовыми и организационно-распорядительными актами Техникума, принятыми в установленном порядке.

Работа педагогических работников и сотрудников Техникума организуется согласно действующему трудовому законодательству РФ.

Техникум реализует образовательные программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена), дополнительного профессионального образования и профессионального обучения.

Техникум имеет лицензию, выданную министерством образования и молодежной политики Ставропольского края 27.10.2015, регистрационный номер № 4280, серия 26 Л 01 № 0000543 на осуществление образовательной деятельности по образовательным программам, указанным в приложении №1.

Техникум имеет свидетельства о прохождении профессионально-общественной аккредитации образовательных программ, выданные общественным объединением «Всероссийский Электропрофсоюз» 15.10.2015, регистрационные номера 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006.

Техникум имеет право выдачи своим выпускникам документов государственного образца о соответствующем уровне образования и (или) квалификации в соответствии со Свидетельством о государственной аккредитации, выданной министерством образования Ставропольского края 27.03.2020, регистрационный № 3081, серия 26А01 № 0000141, укрупненные группы специальностей профессионального образования указаны в приложении № 1.

2. Система управления Техникумом

2.1. Структура Техникума и организация управления

Управление техникумом осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 29.12.2017) «Об образовании в Российской Федерации» и действующим Уставом Техникума.

Структура системы управления Техникумом в соответствии с Уставом определяется и изменяется самостоятельно с учетом стоящих задач и проблем перспективного развития Техникума.

Коллегиальными органами управления Техникума являются общее собрание (конференция) работников и обучающихся Техникума, Педагогический совет.

Непосредственное управление Техникумом осуществляет директор, Минайло Игорь Николаевич, к.п.н., доцент, утвержденный в должности министерством образования и молодежной политики Ставропольского края.

Председателем Педагогического совета является директор Техникума. Педагогический совет осуществляет свою работу в соответствии с Положением о педагогическом совете, утвержденным решением Педагогического совета (протокол от 24.12.2014 № 3).

Анализ планов работы и протоколов заседания Педагогического совета позволяет заключить, что он является эффективным управляющим органом, определяющим стратегические и тактические направления работы Техникума, осуществляющим свою деятельность в соответствии с

действующим Уставом, законодательством РФ и иными нормативными правовыми актами.

Директор Техникума в соответствии с законодательством действует без доверенности от имени Техникума, представляет его интересы в отношениях с государственными органами, органами местного самоуправления, юридическими и физическими лицами, руководит образовательной, хозяйственной и финансовой деятельностью, распоряжается имуществом и средствами Техникума, открывает лицевые счета, подписывает финансовые документы, совершает сделки, заключает договоры и соглашения, выдает доверенности, издает в пределах своей компетенции приказы и дает указания, обязательные для всех сотрудников и обучающихся. Распределяет обязанности между своими заместителями, утверждает штатное расписание Техникума, локальные нормативные акты, поощряет работников Техникума, привлекает работников Техникума к дисциплинарной и материальной ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В Техникуме формируются и утверждаются приказом директора:

- приемная комиссия;
- стипендиальная комиссия;
- государственные экзаменационные комиссии по специальностям;
- методические комиссии;
- комиссия по списанию и уничтожению печатей;
- комиссия по расследованию несчастных случаев;
- комиссия по противодействию коррупции;
- комиссия по списанию бланков строгой отчетности;
- комиссия по переводу с платного обучения на бесплатное;
- комиссия по аттестации педагогических работников;
- комиссия по трудоустройству выпускников;
- комиссия по урегулированию споров между участниками образовательных отношений;
- комиссия по определению поставщиков (подрядчиков, исполнителей);
- комиссия по принятию коллегиального решения о стимулирующих доплатах из бюджетных и внебюджетных источников и иных поощрительных выплатах стимулирующего характера;
- экспертная комиссия;
- аукционная комиссия;
- комиссии по проведению квалификационных экзаменов по профессиональным модулям и др.

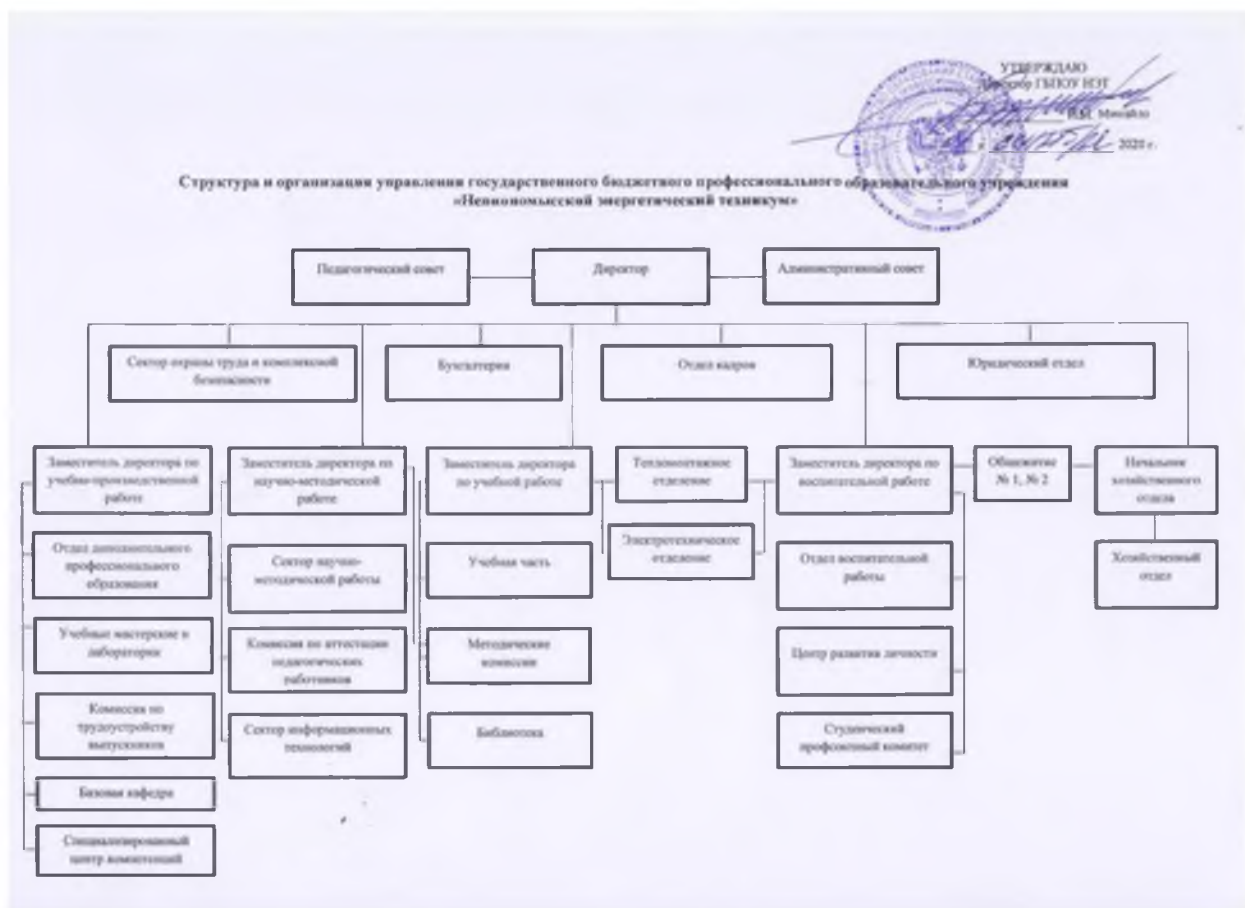
Структура Техникума состоит из следующих подразделений:

- директор;
- административный совет;
- педагогический совет;
- заместители директора;
- начальник хозяйственного отдела;
- хозяйственный отдел;
- сектор охраны труда и комплексной безопасности;

- отдел кадров;
- бухгалтерия;
- юридический отдел;
- столовая;
- общежития;
- отдел дополнительного профессионального образования;
- сектор научно-методической работы;
- учебные мастерские и лаборатории;
- базовая кафедра;
- специализированный центр компетенций;
- сектор информационных технологий;
- учебная часть;
- библиотека
- электротехническое отделение;
- тепломонтажное отделение;
- отдел воспитательной работы;
- центр развития личности;
- студенческий профсоюзный комитет.

Система управления Техникумом предусматривает четкое взаимодействие структурных подразделений при решении задач и проведении образовательного процесса. Система обеспечивается централизованным планированием работы, наличием положений, функций структурных подразделений, должностных инструкций руководителей подразделений, сложившейся системой контроля и сбора информации, коллегиальностью оценки эффективности принятых решений и полученных результатов. Каждое подразделение имеет свою подсистему сбора и контроля информации.

В Техникуме создана обширная нормативно-правовая база (положения, должностные инструкции и т.п.), регулирующая различные виды деятельности Техникума. Все локальные акты Техникума основываются на нормах современного российского законодательства.



3. Структура подготовки обучающихся Техникума

3.1. Общая характеристика структуры обучения в Техникуме

Структура подготовки специалистов в Техникуме связана с удовлетворением потребностей в кадрах энергетического профиля. В настоящее время в Техникуме реализуются программы среднего профессионального образования, профессионального обучения и дополнительного профессионального образования.

Перечень основных образовательных программ, определенный в лицензии, позволяет Техникуму готовить высококвалифицированные кадры по 6 специальностям среднего профессионального образования, которые относятся к 2-м укрупненным группам.

Таблица 1

Спектр основных профессиональных образовательных программ

№ п/п	Код специальности	Наименование специальности	Контингент обучающихся на 31.12.2020
Укрупненная группа 13.00.00 Электро-и теплоэнергетика			1024
1.	13.02.03	Электрические станции, сети и системы	369
2.	13.02.01	Тепловые электрические станции	111
3.	13.02.09	Монтаж и эксплуатация линий электропередачи	344
4.	13.02.06	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	107
5.	13.02.04	Гидроэнергетические установки	93
Укрупненная группа 09.00.00 Информатика и вычислительная техника			70
6.	09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	70
	Итого по техникуму		1094

В процентном отношении от общего количества специальностей, спектр программ можно представить в виде нижеприведенной схемы.



Рисунок 1 – Структура основных профессиональных образовательных программ по профилям подготовки

3.2. Приём обучающихся в Техникум

Формирование плана приема в Техникуме осуществляется, прежде всего, с учетом потребностей Ставропольского края в специалистах среднего звена. Ежегодно Техникум участвует в конкурсе на размещение государственного заказа по подготовке специалистов среднего звена за счет средств краевого бюджета, результаты которого отражаются в контрольных цифрах приема (КЦП) на каждый учебный год, утверждаемых приказом министерства образования Ставропольского края.

Техникум осуществляет прием граждан на обучение сверх установленных заданий (контрольных цифр) на основе договоров об оказании платных образовательных услуг.

Данные плана приема обучающихся на 2020-2021 учебный год приведена в таблице 2.

Таблица 2

План приема по образовательным программам среднего профессионального образования и формам обучения

Основные профессиональные образовательные программы	План приема студентов (курсантов), чел.				Общий план приема студентов (курсантов), чел.	
	очной формы обучения		заочной формы обучения		КЦП	план приема по договорам на обучение
	КЦП	план приема по договорам на обучение	КЦП	план приема по договорам на обучение		
1	2	3	4	5	6	7
Образовательные программы среднего профессионального образования, в т.ч.:	225	70	-	17	225	87
- программы подготовки специалистов среднего звена	225	70	-	17	225	87
13.02.03 Электрические станции, сети и системы	75	16	-	9	75	25
13.02.01 Тепловые электрические станции	25	5	-	3	25	8
13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи	75	13	-	5	75	18
13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	25	8	-	-	25	8
13.02.04 Гидроэнергетические установки	25	2	-	-	25	2
09.02.04 Информационные системы (по отраслям)	-	26	-	-		26
Итого по техникуму:	225	70	-	17	225	87

Из приведенных данных видно, что контрольные цифры государственного заказа на подготовку специалистов среднего звена в Техникуме за счет краевого бюджета составляют значительную долю (около 72%), что свидетельствует о высокой заинтересованности Правительства Ставропольского края в формировании контингента обучающихся, ориентированного на конкретную сферу деятельности региональных организаций, учреждений, предприятий.

План приема на бюджетные места в Техникуме выполнен на 100%. Фактические результаты приемной кампании приведены в таблице 3

Таблица 3

Результаты приема обучающихся в Техникум в 2020 году

Основные профессиональные образовательные программы	Принято, чел.		в том числе за счет			
			бюджета субъекта РФ		полного возмещения стоимости обучения	
	ОФО	ЗФО	ОФО	ЗФО	ОФО	ЗФО
1	2	3	4	5	6	7
Образовательные программы среднего профессионального образования, в т.ч.:	295	17	225	-	70	17
13.02.03 Электрические станции, сети и системы	91	9	75	-	16	9
13.02.01 Тепловые электрические станции	30	3	25	-	5	3
13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи	88	5	75	-	13	5
13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	33	-	25	-	8	-
13.02.04 Гидроэнергетические установки	27	-	25	-	2	-
09.02.04 Информационные системы (по отраслям)	26	-	-	-	26	-
Итого по техникуму:	295	17	225	-	70	17

3.3. Динамика контингента обучающихся Техникума

На момент самообследования на 01.04.2021 года в Техникуме обучается 1080 человек, а на 31.12.2020 было 1094 человек. Таким образом потеря контингента за 3 месяца составила – 14 человек.

В Техникуме предусмотрено обучение по очной (ОФО) и заочной (ЗФО) формам по программам среднего профессионального образования. Данные по контингенту очной и заочной форм обучения приведены в таблице 4.

Таблица 4

Сведения о контингенте обучающихся очной и заочной форм обучения

Основные профессиональные образовательные программы	Контингент (чел.) на 31.12.2020	
	очной формы обучения	заочной формы обучения
	всего	всего
Образовательные программы среднего профессионального образования, в т.ч.:	988	106
13.02.03 Электрические станции, сети и системы	315	54
13.02.01 Тепловые электрические станции	94	17
13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи	309	35
13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	107	-
13.02.04 Гидроэнергетические установки	93	-
09.02.04 Информационные системы (по отраслям)	70	-
Итого по техникуму:	988	106

На 31.12.2020 количество обучающихся за счет бюджетных средств по программам СПО составило 853 человек, а обучающихся по договорам об оказании платных образовательных услуг 241. Соотношение количества студентов в зависимости от источников финансирования обучения по совокупности различных специальностей представлено на нижеприведенной схеме.

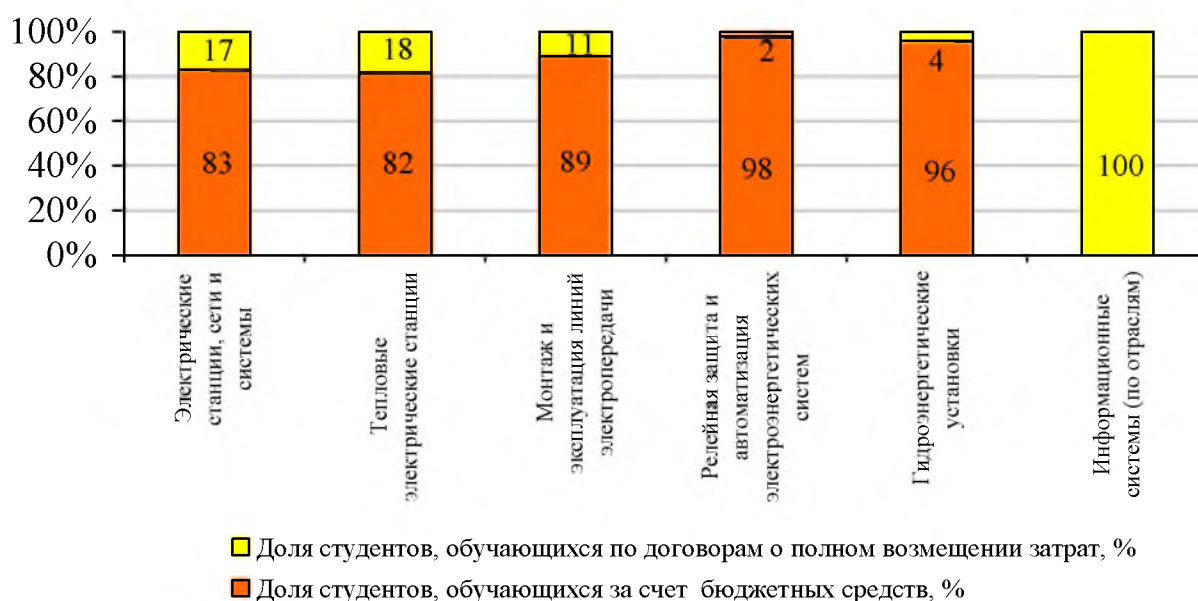


Рисунок 2 – Соотношение доли студентов, обучающихся по договорам об оказании платных образовательных услуг и за счет средств краевого бюджета.

3.4. Выпуск специалистов

В 2020 году в техникуме завершили освоение основных профессиональных образовательных программ и выпустилось по уровню среднего профессионального образования – 239 человек.

Таблица 5

Структура выпуска по специальностям среднего профессионального образования

Основные профессиональные образовательные программы	Фактический выпуск студентов (курсантов)						Общий выпуск студентов (курсантов), чел.		
	очной формы обучения, чел.			заочной формы обучения, чел.			всего	бюджет	внебюд
	всего	бюджет	внебюд	всего	бюджет	внебюд			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Образовательные программы среднего профессионального образования, в т.ч.:	205	192	13	34	-	34	239	192	47
13.02.03 Электрические станции, сети и системы	69	69	-	16	-	16	85	69	16
13.02.01 Тепловые электрические станции	17	17	-	7	-	7	24	17	7
13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи	62	62	-	11	-	11	73	62	11
13.02.04 Гидроэлектроэнергетические установки	19	19	-	-	-	-	19	19	-
13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	25	25	-	-	-	-	25	25	-
09.02.04 Информационные системы (по отраслям)	13	-	13	-	-	-	13	-	13
Итого по техникуму:	205	192	13	34	-	34	239	192	47

3.5. Реализация программ дополнительного профессионального образования и профессионального обучения

Отдел дополнительного профессионального образования в техникуме проводит обучение по программам профессионального обучения и дополнительного профессионального образования.

Профессиональное обучение направлено на приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами, получение указанными лицами квалификационных разрядов, классов, категорий по профессиям рабочих, должностям служащих без изменения уровня образования. По программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих понимается профессиональное обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего, должности служащего.

Дополнительное профессиональное образование направлено на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, профессиональное развитие, обеспечение соответствия квалификации в соответствии с условиями профессиональной деятельности и социальной среды. Дополнительное профессиональное образование осуществляется посредством реализации дополнительных профессиональных программ: программ повышения квалификации и программ профессиональной переподготовки.

По программам профессиональной подготовки по профессии рабочего, должности служащего в техникуме обучается 611 человек.

Таблица 6

Структура обучающихся по профессиям профессиональной подготовки

№ п/п	Код профессии	Наименование профессии	Контингент обучающихся
1.	13929	Машинист-обходчик по котельному оборудованию	211
2.	19929	Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	132
3.	19859	Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий	205
4.	19867	Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей	63
	Итого по техникуму		611

Таблица 7

Структура выпуска по программам профессиональной подготовки по профессии рабочего, должности служащего за 2020 год

№ п/п	Код профессии	Наименование профессии	Контингент выпускников
1.	13929	Машинист-обходчик по котельному оборудованию	69
2.	19929	Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	42
3.	19859	Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий	60
4.	19867	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	19
	Итого по техникуму		190

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Невинномысский энергетический техникум», является учебным центром Ставропольского края по реализации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования по компетенции «Электромонтаж», с целью реализации мероприятий по организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования лиц, пострадавших от последствий распространения новой коронавирусной инфекции, в рамках программы, утвержденной Министерством просвещения Российской Федерации совместно с

Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки и Федеральной службой по труду и занятости техникум обучил 70 человек по профессии 19812 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию с учетом стандарта Ворлдскиллс.

По программам дополнительного образования в 2020 году было обучено 46 человека:

1. По программе «Обучение работодателей и работников вопросам охраны труда» - 23 человека;
2. По программе «Подготовка к поступлению в организацию СПО» – 23 человека.

4. Содержание подготовки обучающихся Техникума

4.1. Структура и содержание основных образовательных программ

Содержание подготовки обучающихся и выпускников регламентируется федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС) по специальностям среднего профессионального образования.

На основе ФГОС методическими комиссиями разрабатываются программы подготовки специалиста среднего звена (ППССЗ) различной сложности, длительности и направленности.

Структуру ППССЗ составляет перечень дисциплин (модулей) определенных ФГОС, а также видов практической подготовки и итоговой аттестации, с указанием основных разделов и объема часов для каждой составляющей.

Дальнейшая детализация содержательных аспектов обучения с точки зрения временной последовательности изучения теоретических дисциплин (модулей), практической подготовки, текущей и итоговой аттестации обеспечивается учебными планами, разрабатываемыми методическими комиссиями на основе профессиональных образовательных программ и утверждаемыми директором Техникума перед предварительным согласованием с работодателем.

Рабочий учебный план специальности состоит из следующих разделов: график учебного процесса; сводные данные по бюджету времени; перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин (модулей) по курсам и семестрам; виды учебных занятий, профессиональной практики; формы контроля знаний и виды итоговой аттестации. Следует отметить, что при формировании учебных планов большое внимание уделяется обеспечению межпредметных связей дисциплин – каждая следующая дисциплина базируется на знаниях и умениях, приобретенных при изучении предыдущих дисциплин.

Содержание вариативной части дает возможность расширения и углубления знаний, умений и навыков, определенных содержанием обязательных дисциплин.

Внутренняя экспертиза учебных планов показала, что реализуемые в настоящее время учебные планы по специальностям, составлены в полном

соответствии с требованиями ФГОС (а именно: к наименованию, специальности, направлению подготовки и квалификации выпускников; к нормативному сроку обучения; к общей трудоемкости освоения программ; к продолжительности теоретического курса, практик, экзаменационных сессий, итоговой государственной аттестации, каникул; к величине аудиторной нагрузки студентов в неделю (для ОФО) или в учебном году (для ЗФО); к максимальному объему учебных занятий в неделю для ОФО; к наличию всех необходимых циклов дисциплин (разделов) и их трудоемкости; к наличию всех дисциплин, предусмотренных ФГОС, их трудоемкости и распределению по циклам; к долям занятий лекционного типа и занятий, проводимых в активной и интерактивных формах; к объему и рациональности использования объема времени, отведенного на реализацию вариативной части).

Все дисциплины, включенные в рабочие учебные планы, силами педагогического состава соответствующих методических комиссий обеспечены учебно-методической документацией и материалами (обязательными составляющими которых являются рабочие учебные программы и методические рекомендации по видам учебной деятельности) в соответствии с Положением о формировании программы подготовки специалиста среднего звена по образовательным программам среднего профессионального образования, Положением о разработке и требованиях к содержанию и оформлению программ учебных дисциплин на основе Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования, Положением о порядке разработки и требованиях к содержанию и оформлению программ профессиональных модулей, утвержденными решением Педагогического совета (протокол от 28.01.2015 № 4).

Каждая рабочая учебная программа определяет методическое построение учебной дисциплины (модуля), наименование и основное содержание разделов и тем, распределение учебного времени по разделам, темам и видам учебных занятий и содержит четко сформулированные конечные результаты обучения, в увязке с осваиваемыми знаниями, умениями и приобретаемыми компетенциями в целом по ППССЗ.

Программы подготовки специалиста среднего звена ежегодно обновляются с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы.

Преподаватели и студенты Техникума принимали активное участие в научно-практических конференциях, олимпиадах, конкурсах, мероприятиях различного уровня.

Таблица 8

Результаты участия в мероприятиях различного уровня за 2020 год

№ п/п	Мероприятия	Результат
Мероприятия краевого уровня		
1	Олимпиада Северо-Кавказского федерального университета «45 параллель» по математике 2019-2020	6 участников, из них 3 призера
2	Краевой конкурс детского и юношеского литературно-художественного творчества «Дети и книга»	5 участников, из них 1 победитель
3	Краевой конкурс-выставка научно-технического творчества молодежи «Таланты XXI»	6 участников, из них 2 победителя, 1 призер
4	Открытая Олимпиада СКФУ (заключительный этап, предмет физика-математика)	19 участников
5	Краевой конкурс «Мой мир- моя семья» (номинация Год Памяти и Славы.-75-лет Победы)	2 участника
6	Краевая патриотическая акция «Весна Памяти»	2 участника, из них 1 победитель
7	Конкурс литературно-художественного творчества, посвященного 75-летию Победы	3 участника
8	Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WJRLDSKILLS RUSSIA) Ставропольский край -2020	1 участник, призер
9	Краевая экологическая акция в формате «День единых действий»	2 участника
10	Краевая научно-практическая конференция «Современные проблемы энергетики» (Кавминводский энергетический техникум)	2 участника
11	Конкурс, посвященный 80-летию системы СПО	1 участник
12	Региональный этап Всероссийского конкурса сочинений	2 участника
13	Фестиваль науки СКФУ «Наука 0+» Энергоквест	15 участников (3 команды) 1,2,3 место (командные)
14	Фестиваль науки СКФУ «Наука 0+» заседание студенческого научного общества «Перспективные разработки- резидентам Территории опережающего социально-экономического развития «Невинномыска»	8 участников
15	Региональная интернет—олимпиада «Солнечный свет» по экономике	4 участника, из них 1 победитель и 1 призер
16	Краевой конкурс творческих работ «Имею права и обязан»	3 участника
17	Региональная интернет- олимпиада «Солнечный свет» по истории России	1 участник
18	Региональный этап VI Национального чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс»	6 участников, из них 1 победитель и 2 призера 4 преподавателя
19	Творческий конкурс «Моя Конституция»	1 участник, благодарственное письмо преподавателю
20	IV Региональная научно-практическая	3 участника, из них 1

	конференция «Среднее профессиональное образование: векторы развития»	обучающийся и 2 преподавателя
21	VIII Краевой конкурс учебно-методических комплексов УМК	2 участника, из них 1 победитель, 1 призер
22	XI Региональный фестиваль педагогических идей «Инновации. Внедрение. Современная практика в системе среднего профессионального образования»	3 участника
Мероприятия Всероссийского и международного уровней		
1	Олимпиада Рус. Гидро «Энергия образования» (физика)	2 участника, из них 1 призер
2	Всероссийская олимпиада по физике/Профобразование	10 участников, из них 10 победителей
3	Всероссийский конкурс обучающихся «Мой вклад в величие России»	4 участника, из них 2 победителя заочного тура
4	Всероссийский конкурс «История энергетики»	7 участников, из них 1 победитель и 2 призера
5	Всероссийский конкурс творческих письменных работ «Мы победили в той войне»	4 участника
6	Всероссийский конкурс творческих работ «Нам доверена память»	1 участник, призер
7	IV Всероссийский конкурс молодежных проектов «Наша история»	6 участников, из них 6 победителей заочного этапа
8	VI межрегиональная научно-практическая конференция студентов и преподавателей «Молодежь, наука, энергетика», посвященная 75-летию Победы в Великой Отечественной войне»	2 участника
9	Финал очного тура Международной Олимпиады «Светоч знаний» ВПО Доверие	1 участник, 1 призер
10	Образовательный онлайн-проект «STUDY LIFE»	1 участник, призер
11	Международная научно-практическая конференция «Содружество народов Кавказа в борьбе с фашизмом: единство фронта и тыла» (к 75-летию Победы в Великой Отечественной войне)/	5 участников (публикация статей в сборнике конференции)
12	Всероссийский педагогический конкурс «Гражданско-патриотическое воспитание молодого поколения» /Фонд 21 века /фонд образовательной и научной деятельности 21 века)/	1 участник, победитель
13	Всероссийский заочный дистанционный конкурс «Векториада-2020»	2 участника, 2 победителя
14	Международная Олимпиада по английскому языку /Англиус/ Международный портал дистанционных проектов по английскому языку	10 участников, из них 3 победителя
15	Всероссийская Олимпиада по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»	11 участников, из них 5 победитель и 6 призеров
16	Всероссийская онлайн-олимпиада по геодезии	5 участников, из них 2 победителя и 3 призера

17	Международная олимпиада по английскому языку для студентов/Образовательный портал «ФГОС онлайн»	4 участника, из них 2 призера
18	Международный конкурс «Лучший конспект урока»/ Международный научно-образовательный проект институт современного образования Smart Skills	1 участник, победитель
19	Всероссийский конкурс «Речевая культура педагога»/Альманах педагога	1 участник, призер
20	Всероссийский конкурс «Педагогическая эрудиция»/Альманах педагога	1 участник, призер
21	Международная Олимпиада по английскому языку для преподавателей (лексика)	1 участник, призер
22	VI Всероссийская научно-практическая интернет-конференция	1 участник
23	Всероссийская олимпиада по учебной дисциплине «Физическая культура»	6 участников, из них 3 победителя и 3 призера
24	Всероссийская олимпиада по химии	2 участника, из них 1 победитель и 1 призер
25	IX Всероссийский педагогический конкурс « ФГОСОБРАЗование»	1 участник
26	Олимпиада «Требования ФГОС к разработке рабочих программ»	1 участник, призер
27	Всероссийская Олимпиада по дисциплине «Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций»	3 участника, из них 2 победителя и 1 призер
28	Всероссийская Олимпиада по дисциплине «Охрана труда»	6 участников, из них 3 победителя
29	Всероссийская Олимпиада по дисциплине «Экология»	3 участника, из них 1 победитель и 2 призера
30	Всероссийская олимпиада по дисциплине «Детали машин»	2 участника
31	Всероссийская Олимпиада по английскому языку/ Профобразование	18 участников, из них 1 победитель, 14 призеров
32	Всероссийский творческий конкурс «Я за ЗОЖ»	2 участника, из них 1 призер
33	Всероссийская акция «Диктант Победы»	57 участников
34	Всероссийский конкурс «Наша Победа 75»	1 участник
35	Всероссийская Интернет - Олимпиада «Солнечный свет» (по математике)	4 участника, из них 1 победитель и 2 призера
36	Международная интернет – олимпиада «Солнечный свет» по экономике	19 участников, из них 2 победителя, 4 призера
37	Межрегиональная Студенческая Вахта Памяти в Крыму (г. Керчь)	5 преподавателей
38	Всероссийский экоквест «Вода. Online»	6 участников
39	Международный конкурс по экономике «Основы финансовой грамотности»	1 участник
40	Международный конкурс по экономике «Предпринимательство»	4 участника, 4 призера
41	Всероссийская образовательная онлайн-олимпиада по экономике	10 участника, из них 4 победитель, 5 призер

42	Всероссийская Олимпиада «Время Знаний» по дисциплине: Экономика предприятия	1 участник, победитель
43	Всероссийская конференция студентов и школьников им. М.В. Ломоносова	2 участника
44	Северо-Кавказский молодежный образовательный форум «Машук-2020»	17 участников
45	Молодежный образовательный форум «Поиск» в 2020 году	1 участник
46	Международная лингвострановедческая олимпиада по английскому языку «Facts about Britain»	10 участников, из них 1 победитель
47	Международная Олимпиада по русскому языку «Азь», «Логос»	4 участника
48	Всероссийская олимпиада по материаловедению	8 участников, из них 1 победитель и 1 призер
49	Международная олимпиада по истории «Назад в прошлое»	5 участников
50	Международная олимпиада по обществознанию «Мир»	4 участника
51	XV Всероссийская олимпиада «Мыслитель». Учебный предмет: История и обществознание / РИЦ «ОлимпиадУМ»	3 участник, 1 победитель и 1 призер
52	Большой этнографический диктант 2020/ЭтноДиктант/БЭД/ФАДН России	107 участников
53	Всероссийский конкурс молодежных проектов стратегии социально-экономического развития «РОССИЯ-2035»	1 участник
54	Всероссийский экологический диктант	6 участников
55	Международная олимпиада по английскому языку «Modal Verbs», «English communication»	6 участников, из них 4 победителя, 2 призера
56	Акция «Мое будущее» в рамках реализации Всероссийской программы по развитию системы ранней профориентации «За собой»	1 участник
57	IV областной конкурс для обучающихся профессиональных образовательных организаций со Всероссийским участием по теме «Обслуживание теплоэнергетического оборудования «500 вопросов»	7 участников, из них 1 победитель, 6 призеров
58	Всероссийская Олимпиада по инженерной компьютерной графике	11 участника, из них 3 победителя, 7 призеров
59	Всероссийская олимпиада по физике/Образовательный онлайн-проект «STUDI LIFE»	3 участник, из них 3 призера
60	Всероссийская олимпиада Время знаний по дисциплине «Охрана труда»	5 участника, из них 2 победитель, 1 призер
61	Всероссийская Олимпиада по дисциплине «Монтаж воздушных линий электропередачи трансформаторных подстанций»/ФГОС урок	4 участника, из них 1 победитель, 2 призера
62	Всероссийская Олимпиада по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)/профобразование России и стран	1 участник, призер

	СНГ	
63	Всероссийская Олимпиада по дисциплине «Детали машин»/Интернет-издание Профобразование	3 участника, из них 1 призер
64	Всероссийская Олимпиада по дисциплине «Электрическое и электромеханическое оборудование»/Мир Олимпиад	2 участника, из них 1 победитель
65	Международная интернет-Олимпиада «Солнечный свет» по математике для студентов	14 участников, из них 1 победитель, 9 призеров
66	Всероссийская Олимпиада по дисциплине «Теплотехника»	2 участник, из них 2 победителя
67	Всероссийский диктант по энергосбережению в сфере жилищно-коммунального хозяйства	1 участник
68	Всероссийская Олимпиада по физике/Профобразование	8участников, из них 2 победителя
69	Всероссийская Олимпиада по английскому языку /профобразование	5 участника, из них 1 победитель, 2 призера
70	Всероссийская Олимпиада по химии / Интернет-издание Профобразование	3 участника, из них 1 победитель, 2 призера
71	Всероссийская Олимпиада по астрономии / Интернет-издание Профобразование	1 участник, призер
72	Всероссийский форум «Молодежь России-поколению победителей»	2 участника
73	Всероссийская онлайн-олимпиада по геодезии	7 участников, из них 2 победителя, 5 призеров
74	Всероссийская Олимпиада по «Информатика и ИКТ»/Профобразование	16 участников, из них 6 победителя, 10 призер
75	Всероссийская олимпиада по дисциплине «Электроснабжение промышленных и гражданских зданий»/ФГОСурок	2 участника, из них 1 призер
76	Всероссийская олимпиада по дисциплине «Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций /ФГОСурок	6 участников, из них 4 победителя, 2 призера
77	Всероссийская олимпиада для студентов по дисциплине «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии»/STUDPORTAL	1 участник, призер
78	Международная олимпиада по дисциплине «Энергетика»/ SMARTSKILLS	1 участник, призер
79	Всероссийская олимпиада для студентов по дисциплине: «Электротехника»/Онлайн-олимпиада	11 участников, из них 5 победителей, 5 призера
80	III Всероссийский конкурс «Музей поискового отряда» в номинации «Музей одного экспоната»	1 участник
81	XVII Всероссийский педагогический конкурс «Экспертиза профессиональных знаний»	1 участник, победитель
82	Северо-кавказский молодежный образовательный форум «Машук -2020»	1 участник
83	Всероссийская олимпиада (сетевое издание «Педагогическая практика»)	3 участника, их низ 1 победитель, 2 призера

84	Всероссийская олимпиада «Педагогический успех» /Сетевое издание	8 участников, из них 3 преподавателя, 5 призеров
85	V Всероссийская конференция по формированию детского информационного пространства «Сетевичок» на портале Единый урок	11 участников
86	Онлайн-конференция «Учитель физики XXI века»	1 участник
87	Онлайн-семинар «Обмен опытом цифровизации учреждений СПО с применением дистанционных технологий»	2 участника
88	Всероссийская олимпиада «Педагогический успех» в номинации: Профессиональная компетентность учителя математики в условиях ФГОС	1 участник, победитель
89	Международный конкурс педагогического мастерства «Педагог XXI века»	2 участника, из них 1 победитель
90	Всероссийская олимпиада «Педагогический успех»	4 участника, из них 1 победитель, 1 призер
91	Всероссийские конкурсы в сетевом издании «Альманах педагога»	4 участника, из них 1 победитель, 1 призер
92	Всероссийский форум «Молодежь России-поколению победителей»	1 участник
93	Международная научно-практическая конференция «Кавказский диалог»	1 участник
94	VII Всероссийская научно-практическая конференция «Теория и практика осуществления профилактической работы, направленной на предупреждение зависимого поведения несовершеннолетних, в образовательных организациях»	1 участник
95	Онлайн-семинар н платформе дистанционного обучения научно-образовательного сетевого издания высшей школы делового администрирования S-BA.RU	6 участников
96	IV Региональная научно-практическая конференция «Среднее профессиональное образование: векторы развития»	2 участника
97	VII Всероссийская научно-практическая интернет-конференция «Теория и практика осуществления профилактической работы, направленной на предупреждение зависимого поведения несовершеннолетних, в образовательных организациях»	1 участник

4.2. Деятельность специализированного центра компетенций для подготовки участников чемпионатов профессионального мастерства, в том числе в формате WorldSkills Russia

На основании приказа министерства образования и молодежной политики Ставропольского края от 03 марта 2016 года № 169-пр «О создании в профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования, подведомственных министерству образования и молодежной политики Ставропольского края Специализированных центров компетенции» на базе ГБПОУ НЭТ в марте 2016 года создан специализированный центр компетенций для подготовки участников чемпионатов профессионального мастерства, в том числе и в формате WorldSkills Russia (далее - ЦЦК WSR) по компетенции WSI 18 Electrical installations и WSR «Электромонтажные работы».

ЦЦК WSR является структурным подразделением Техникума, осуществляет планирование и организацию подготовки участников чемпионатов профессионального мастерства, в том числе и в формате WSR.

Основными целями деятельности ЦЦК WSR являются:

- формирование тренировочной инфраструктуры для подготовки конкурентоспособных локальных и региональных команд для участия в чемпионатах WSR;
- повышение качества профессиональной подготовки в Техникуме;
- создание инновационных условий развития системы профессионального образования Ставропольского края на уровне требований стандартов WSR и профессиональных стандартов, а также требований работодателей;
- содействие развитию в регионе взаимодействия профессионалов и экспертов, способных выявлять и готовить специалистов и профессионалов уровня WSR по актуальному спектру профессий.

Основными задачами ЦЦК WSR является:

- подготовка участников конкурентоспособных локальных и региональных команд для участия в чемпионатах WSR по компетенции «Электромонтаж»;
- оказание услуг в области профессиональной ориентации и сопровождения профессионального самоопределения;
- подготовка профессиональных кадров с ориентацией на международные стандарты WorldSkills;
- обучение экспертов и профессиональное развитие экспертного сообщества по компетенции: «Электромонтаж»;
- модернизация и эффективное использование материально-технической базы техникума для подготовки профессионалов по компетенции «Электромонтаж» в соответствии с требованиями к участникам чемпионатов WSR;
- создание методической базы для подготовки профессионалов по компетенциям «Электромонтаж» по стандартам WSR;

- популяризация рабочих профессий на территории Ставропольского края;
- развитие стратегического партнерства с государственными и негосударственными организациями, предприятиями Ставропольского края, для достижения поставленных целей.

Основные итоги работы СЦК за 2020 год:

- студент 4 курса Аганжаев Сергей в региональном чемпионате «Молодые профессионалы»(WorldSkills Russia) Ставропольского края по компетенции Электромонтаж (г.Невинномысск 2-5марта 2020года) занял 3 место.
- сопровождение в процессе повышения квалификации преподавателя Колковой А.М. в ходе которой преподаватель был сертифицирован на статус «Сертифицированный эксперт-мастер» (июнь 2020года)
- проведение на базе техникума Отборочного чемпионата Ворлдскиллс России в дистанционном формате по компетенции Электромонтаж (Эксперты Балюра А.Ф., Королёв С.П., Колкова А.М. август 2020года)
- проведение на базе техникума Финала чемпионата Ворлдскиллс России в дистанционном формате по компетенции Электромонтаж(Эксперты Балюра А.Ф., Королёв С.П., Колкова А.М. сентябрь 2020года).
- участие в Федеральном Проекте ранней профессиональной ориентации школьников 6–11 классов «Билет в будущее» (Сентябрь-декабрь 2020года).
- проведение демонстрационного экзамена по компетенции Электромонтаж группа 117 в количестве 24 человека средний балл составил 4.4.(октябрь 2020 года главный эксперт Балюра А.Ф.).
- сопровождение в процессе повышения квалификации преподавателя Немова А.Ю. в ходе которой преподаватель успешно сдал итоговый экзамен и был присвоен статус «Эксперт с правом проведения регионального чемпионата по соответствующей компетенции» (октябрь 2020 года).
- создание в аудитории № 211 специализированной мастерской для проведения Чемпионатов и Демонстрационных экзаменов по компетенции Электромонтаж (октябрь 2020года).
- участие в Федеральной программе по переподготовке и повышению квалификации лиц, пострадавших от последствий распространения коронавирусной инфекции (Ноябрь - декабрь 2020года).
- проведение демонстрационного экзамена по компетенции Электромонтаж группа 127 в количестве 22 человека средний балл составил 4.4.(декабрь 2020года главный эксперт Колкова А.М.).
- проведение демонстрационного экзамена у группы Ипатовского многопрофильного техникума по компетенции Электромонтаж в количестве 10 человек (22-23 декабря 2020года главный эксперт Королёв С.П.

4.3. Организация учебного процесса в Техникуме

Система управления учебным процессом Техникума организована в соответствии с требованиями Положения об организации учебного процесса, утвержденным решением Педагогического совета (протокол от 30.05.2018 №6).

Организацией учебного процесса в Техникуме занимается заместитель директора по учебной работе.

В Техникуме функционируют следующие методические комиссии: методическая комиссия гуманитарных и социально-экономических дисциплин - председатель преподаватель Евланова И.С., методическая комиссия математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин - председатель преподаватель Чебанова Н.В., методическая комиссия физкультурных дисциплин и основ военной службы - председатель преподаватель Перфилов С.Н., методическая комиссия электротехнических дисциплин - председатель преподаватель Озина Н.В., методическая комиссия теплотехнических и гидротехнических дисциплин - председатель преподаватель Белоус Л.И., методическая комиссия электромонтажных дисциплин - председатель преподаватель Белоус Л.И.

Учебный процесс в Техникуме строится в полном соответствии с рабочими учебными планами, на основании которых составляется и утверждается структура учебного процесса (календарный учебный график по очной и заочной формам обучения) и осуществляется расчет общих объемов учебной работы, утверждение количественного и должностного состава педагогических кадров на каждый учебный год.

Согласно учебным планам по каждой специальности составляется расписания учебных занятий, промежуточных экзаменационных сессий и итоговой государственной аттестации выпускников, графики организации самостоятельной работы и контрольных мероприятий.

Учебный год состоит из двух семестров. На каждый семестр составляется расписание занятий, в строгом соответствии с действующими учебными планами, с равномерной загрузкой по дням учебной недели. При составлении расписания выдерживается установленная учебным планом аудиторная нагрузка, в среднем 36 часов в неделю. Расписание предусматривает рациональное распределение учебного времени, позволяя использовать вторую половину дня для самостоятельной работы студентов.

В расписании фиксируется номер учебной группы, учебная дисциплина, вид занятий, день недели, время и место его проведения, фамилия и инициалы преподавателей, проводящих занятия. Расписание, утвержденное у директора Техникума, вывешивается на специальных учебных стендах.

Одной из основных задач при организации учебного процесса в Техникуме является рациональное использование лабораторной базы и вычислительной техники. Продолжительность академического часа составляет 45 мин., что соответствует нормативным требованиям.

Учебный процесс в Техникуме строится, в целом, с использованием традиционных методов и средств обучения. Вместе с тем, в практику широко внедряются инновационные формы и методы передачи учебной информации, организации учебной деятельности студентов в лабораторном практикуме и самостоятельной работе, организации контроля качества усвоения. В учебный процесс активно внедряются современные образовательные технологии, в том числе с использованием аудио-, видео - и мультимедийных форм представления информации, инновационные формы и методы обучения: ролевые и деловые игры, проблемные ситуации, учебно-практические мастерские и др. С целью активизации познавательной деятельности студентов широко используются новые формы проведения лекционных, семинарских и лабораторных занятий: лекции-диспуты, лекции-конференции, круглые столы, семинары-дискуссии, конференции по практике, проблемные учебные экскурсии и др.

Промежуточная аттестация в Техникуме проводится в форме зачетов, экзаменов, защиты практик, курсовых проектов (работ), определяемых рабочими учебными планами по каждой дисциплине (модулю), в строгом соответствии с календарным учебным графиком.

Расписание экзаменационной сессии составляется учебной частью за месяц до ее начала и утверждается директором Техникума. Расписание составляется с таким расчетом, чтобы на подготовку к экзаменам по каждой дисциплине отводилось не менее одного дня.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в Техникуме в соответствии с нормативными актами Министерства образования и науки РФ, а также в соответствии с Положением о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным решением Педагогического совета (протокол от 31.01.2018 № 4).

Государственная итоговая аттестация выпускников проходит в виде защиты выпускной квалификационной работы (ВКР).

Организация государственной итоговой аттестации начинается с утверждения председателей государственных экзаменационных комиссий (ГЭК) по каждой специальности в министерстве образования Ставропольского края по представлению директора по каждой специальности, по которым планируется выпуск. Анализ качественного состава председателей ГЭК показал, что это работники предприятий или организаций, являющиеся крупными специалистами в своей области и имеющие большой опыт практической работы. Не менее чем за месяц до государственной итоговой аттестации приказом директора утверждаются председатели и составы государственных экзаменационных комиссий (ГЭК), включая технических секретарей, а также сроки их заседаний в соответствии с календарным учебным графиком и сроки представления отчетов о своей работе. В состав ГЭК включаются специалисты соответствующего профиля, квалификации.

В рамках выпускаемых специальностей, вырабатывается перечень типов выпускных квалификационных работ - дипломный проект. Весь комплекс рекомендаций и требований к содержанию и оформлению выпускных квалификационных работ оформляется в виде методического руководства, действующего в пределах одной специальности.

Тема дипломного проекта либо выбирается студентом из перечня, предлагаемого методической комиссией, либо предлагается студентом самостоятельно, а в некоторых случаях и работодателями. Выбранная или предложенная студентом тема и назначенный руководитель утверждаются приказом директора Техникума до начала преддипломной практики. Программы преддипломной практики в общих чертах нацеливают студента на сбор материалов для предстоящего дипломного (проектирования).

После утверждения темы выпускных квалификационных работ руководителем дипломного проекта составляется задание на дипломный проект и примерный график его выполнения.

До защиты в ГЭК выпускная квалификационная работа направляется назначенному рецензенту. Список рецензентов составляется заранее методической комиссией и утверждается приказом директора Техникума.

Совершенствованию профессиональной подготовки студентов способствует деятельность методических комиссий по организации их самостоятельной и индивидуальной работы под руководством преподавателей.

Самостоятельная работа студента организуется в соответствии с объемами и видами, определенными учебными планами и занимает большое место в таких формах организации учебного процесса, как лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование. Особое внимание уделяется самостоятельной внеаудиторной работе студентов, которая представляет собой логическое продолжение аудиторных занятий и проводится по заданию преподавателя, с указанием конкретных сроков их выполнения. Затраты времени на выполнение этой работы регламентируются рабочим учебным планом.

В целях координации самостоятельной работы студентов в структуре программ учебных дисциплин и профессиональных модулей представлены, помимо тем и заданий, методические указания по их выполнению для студентов, а также составлены графики консультаций преподавателей, на которых осуществляется контроль выполнения заданий. Одной из форм контроля выполнения самостоятельной работы студентов, является проводимая 2 раза в год текущая учебная аттестация по всем дисциплинам (модулям), изучаемым в семестре.

Анализ курсовых и контрольных работ за последний год позволяет сделать вывод о соответствии содержания заданий для самостоятельной работы студентов и ее результатов требованиям ФГОС и программам учебных дисциплин и профессиональных модулей, по которым они выполняются. Организацией учебно-производственной работы в

Техникуме занимается заместитель директора по учебно-производственной работе.

Профессионально-практическая подготовка студентов Техникума осуществляется через проведение учебных и производственных практик, которые являются важнейшим звеном в системе профессиональной подготовки будущих специалистов. Практики ориентированы на углубление, систематизацию, обобщение и конкретизацию теоретических знаний, полученных в Техникуме, на совершенствование профессионально значимых умений и навыков. Именно практика во многом способствует формированию профессиональной компетенции выпускников Техникума.

Задачи организации и проведения практик решаются в Техникуме совместно с методическими комиссиями.

Программы практик имеются по всем их видам и разработаны на основе ФГОС в соответствии с их целями и задачами. По каждой специальности практики обеспечивают непрерывность и последовательность овладения студентами навыками и умениями, необходимыми для профессиональной деятельности в соответствии с требованиями к уровню подготовленности выпускника.

Учебная практика проводится на базе Техникума в технически оснащенных мастерских и лабораториях. В Техникуме функционируют следующие учебно-производственные мастерские:

- теплоремонтная мастерская - 15 рабочих мест;
- электромонтажные мастерские - 30 рабочих мест;
- слесарная мастерская - 15 рабочих мест;
- механическая мастерская - 15 рабочих мест;
- электролинейные мастерские - 30 рабочих мест.

Производственная практика проводится на предприятиях, на базах социальных партнеров и работодателей:

- ПАО «Энел Россия» филиал «Невинномысская ГРЭС»;
- ЗАО «Энергомера» (филиал АО «Энергомера»);
- ПАО «РусГидро»-Каскад Кубанских ГЭС»;
- ПАО «Федеральная гидрогенерирующая компания – РусГидро»;
- ПАО «РусГидро»-«Карачаево –Черкесский филиал»;
- ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Ставропольэнерго»;
- ПАО «ИНТЕР ПАО – Электрогенерация»;
- ООО «ЕвроХим» - ООО «НевРСС»;
- ООО «Кавказэлектросервис»;
- ЗАО «Успенский сахарник»;
- ООО «Альтаир»;
- ООО «Шоколенд»;
- ООО «МНУ-1 Корпорации АК «ЭСКМ»;
- Производственный кооператив «Электрик»;
- АО «Горэлектросеть»;
- ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Зеленчукские РЭС»

- ОАО «РЖД» Минераловодская дистанция электроснабжения;
- ООО «Солнечный дар»;
- АО «Дитсманн»;
- ООО «ПРП Энерго»;
- АО «Невинномысский Азот»;
- АО «Невинномысская электросетевая компания»;
- ООО «Птицекомбинат»;
- ООО «Монтажсервис ПК»;
- ООО «Пятигорсктеплосервис» и др.

Взаимодействие с ними начинается с заключения договоров. В настоящее время Техникумом заключено 19 долгосрочных договоров с предприятиями, учреждениями и организациями различных форм собственности:

- ПАО «Энел Россия» филиал «Невинномысская ГРЭС»;
- Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг «МФЦ»;
- ЗИП «Энергомера» (филиал АО «Энергомера»);
- ПАО «РусГидро»-«Каскад Кубанских ГЭС»;
- ООО «Кубаньмонтажстрой»;
- ПАО «МРСК Северного Кавказа»;
- ПАО «Кубаньэнерго»;
- АО «Невинномысский Азот»;
- ООО «МНУ-1 Корпорации АК «ЭСКМ»;
- ООО «Невинномысск - Ремстройсервис»;
- ООО «Суперкарт»;
- АО «Теплосеть»;
- ООО «Ставсталь»;
- Производственный кооператив «Электрик»;
- ООО «ЭнергоСК»;
- АО «Невинномысская электросетевая компания»;
- ООО «Монтаж сервис ПК»;
- ООО «Шоколенд»;
- ООО «Корпорация «Электросевкавмонтаж».

Студент направляется на практику в соответствии с приказом директора Техникума, в котором определяется принимающая организация, руководитель от Техникума и срок прохождения практики. Студенту выдается программа практики и индивидуальное задание, а также бланки отчетных форм (дневник практики, бланк титульного листа отчета, бланк аттестационного листа и характеристики). По окончании практики студент составляет отчет в соответствии с требованиями, изложенными в рабочей программе, который защищает в установленные сроки.

Руководство практикой осуществляется, как правило, преподавателями, имеющими достаточную компетенцию и квалификацию, обладающими полным знанием и пониманием задач практики, владеющими необходимыми умениями и опытом для ее эффективного осуществления.

Представители работодателей активно сотрудничают с Техникумом в период проведения практики, а по ее завершению дают свою оценку теоретической и практической подготовленности студентов, содержанию программ практик и организационным вопросам их проведения. По окончании производственной практики студенты получили благодарственные письма от ООО «МНУ-1 Корпорации АК «ЭСКМ», АО «Дитсманн».

4.4. О создании специальных условий для получения среднего профессионального образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

Обучение обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее - ОВЗ) в Техникуме осуществляется согласно Методических рекомендаций по вопросам организации инклюзивного образования и создания специальных условий для получения среднего профессионального образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, подготовленными министерством образования и молодежной политики Ставропольского края (письмо № 10-29/12286 от 21.12.2016), а также Положения о порядке организации интегрированного обучения инвалидов и лиц с ОВЗ (утв. Решением Педагогического совета протокол № 2 от 27.09.2017) и План мероприятий по организации работы инклюзивного образования в техникуме на 2017-2018 учебный год и на период до 2020 года (утв. Приказ № 566 от 14.09.2017).

Ответственность за создание условий для получения образования обучающимися инвалидами и лицами с ОВЗ несут структурные подразделения (научно-методический сектор, учебная часть, воспитательный отдел, хозяйственный отдел). Ответственный за организацию инклюзивного образования в Техникуме заместитель директора по НМР (приказ № 566 от 14.09.2017).

Для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ разработаны адаптированные программы среднего профессионального образования по следующим специальностям:

- 13.02.03 Электрические станции, сети и системы,
- 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи,
- 13.02.01 Тепловые электрические станции.
- 13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем,
- 13.02.04 Гидроэнергетические установки,
- 09.02.04 Информационные системы (по отраслям).

Учебной частью ведется специализированный учет обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ на этапах их обучения и трудоустройства в системе автоматизированного мониторинга (далее - САМ). Личные дела обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ содержат сведения о группе инвалидности, реабилитационную карту ПМПК, заявление согласие (не согласие) на обучение по адаптированным программам среднего

профессионального обучения, согласие на обработку персональных данных и иные необходимые сведения.

Научно-методический сектор ежегодно проводит мониторинг доступности СПО для инвалидов и лиц с ОВЗ на портале методической поддержке инклюзивного образования.

Наличие норм по организации получения образования обучающимися инвалидами и лицами с ОВЗ отражены в соответствующих Положениях Техникума и на официальном сайте Техникума.

Доступ к информационным и библиотечным ресурсам в сети «Интернет» обеспечен для каждого обучающегося инвалида, учебным, методическим печатным и /или электронным изданием обеспечены.

В техникуме постепенно развивается доступная среда, отраженная в паспорте доступности. Учебно-производственный корпус оборудован указателями для слабовидящих, кнопкой вызова администрации техникума лицами с ОВЗ, таблицей, выполненной рельефно-точечным шрифтом Брайля, произведен монтаж стационарного пандуса, для автотранспортных средств инвалидов выделены места стоянок, приобретены сменные кресла-коляски. Ведутся работы по организации специально оборудованных для инвалидов санитарно-гигиенических помещений.

На официальном сайте техникума в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» имеется возможность сайта для слабовидящих.

Организовано психолого-педагогическое, медико-оздоровительное, социальное сопровождение обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

В 2020 году 6 обучающихся инвалидов приняли участие в региональном этапе VI национального чемпионата «Абилимпикс», где заняли 1, 2 и 3 место.

4.5. Информационно-методическое обеспечение учебного процесса

Основным информационным центром в Техникуме является библиотека. Библиотека имеет книгохранилище, абонемент и читальный зал на 45 посадочных мест. Общая площадь библиотеки 208,7 кв.м. Общее количество литературы 50810 экз. В читальном зале имеется открытый доступ с сети Интернет.

Библиотека Техникума ведет комплектование фонда с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и информационными потребностями пользователей.

В целях качественного обеспечения литературой учебного процесса библиотека постоянно просматривает и анализирует аннотированные тематические планы выпуска литературы, бюллетени, информационные листы издательств, оформляет заказы на учебную литературу.

С 2018 года библиотека техникума имеет доступ к фонду Электронно-библиотечной системы «Лань», «Академия», «Национальная электронная библиотечная система».

Таблица 9

Обеспеченность библиотеки Техникума литературой

Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей (кол. экз.)	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (кол. экз.).	Математических и естественнонаучных дисциплин (кол. экз.).	Художественная литература. (кол. экз.)	Прочая литература, (кол. экз.)	Итого (кол. экз.)
25490	5903	5032	7966	5017	49408

Таблица 10

Динамика книжного фонда на 31 декабря 2020 года

Год	Книжный фонд, экз.	Поступление в фонд, экз.	Списание, экз.
2016	52364	-	916
2017	52202	754	-
2018	52016	316	502
2019	50810	316	502
2020	49408	-	1402

Из таблицы видно, что за последние 5 лет в библиотечный фонд поступило 1070 экз. учебной литературы и было списано 4026 экз. устаревшей литературы. Об активном использовании библиотечной литературы свидетельствуют данные таблицы:

Таблица 11

Данные об использовании библиотечной литературы

Год	Количество посещений, чел.	Количество книговыдачи, экз.
2016	48600	50670
2017	48630	50700
2018	48852	50720
2019	49452	51478
2020	30890	35204

Библиотека техникума имеет обширную подписку на периодические издания:

- газеты (Российская газета, Ставропольская правда, Невинномысский рабочий);
- журналы (Библиотека инженера по охране труда, Основы безопасности жизнедеятельности, Релейная защита и автоматизация, Теплоэнергетика, Электрические станции, Энергетик, Наука и религия, Среднее профессиональное образование, Защита и безопасность, Нарконет, Наука и жизнь, Родина, Смена, Физкультура и спорт).

Обеспеченность учебно-методической литературой по специальностям в соответствии с ФГОС не ниже 1,0 экз./чел., что соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов. Комиссия отмечает, что необходимо продолжить обновление библиотечного фонда учебными печатными и электронными изданиями по каждой специальности, реализуемой в Техникуме в соответствии с ФГОС СПО.

Таблица 12

*Данные по обеспеченности образовательного процесса
автоматизированными рабочими местами*

Количество кабинетов информационных дисциплин	5
Количество специализированных кабинетов, оснащенных ученическими автоматизированными рабочими местами	6
Количество кабинетов, оборудованных мультимедиа проекторами	37
Количество кабинетов, оборудованных автоматизированными рабочими местами преподавателя (без учета кабинетов информационных дисциплин и специализированных кабинетов)	75
Количество локальных сетей, имеющихся в образовательном учреждении	1
Общее количество автоматизированных рабочих мест	221
Количество автоматизированных рабочих мест, используемых в учебном процессе	210
Количество терминалов, используемых в учебном процессе с которых имеется доступ к сети Internet	210
Доля автоматизированных рабочих мест, используемых в учебном процессе с которых имеется доступ к сети Internet	100%
Контингент студентов очного отделения техникума, чел.	988

Все мероприятия Техникума проводятся с использованием мультимедийной техники. Преподаватели Техникума активно используют мультимедийные средства в образовательной деятельности. Однако, необходимо продолжить работу по обновлению компьютерной базы и лицензионного программного обеспечения в соответствии с ФГОС СПО.

Сайт <http://nevenergotehnikum.ru/> обеспечивает официальное представление информации о Техникуме в сети Интернет с целью оперативного ознакомления преподавателей, сотрудников, студентов, абитуриентов и других заинтересованных пользователей с различными формами деятельности Техникума, повышения эффективности взаимодействия с целевой аудиторией и формирования положительного имиджа ГБПОУ НЭТ.

Сайт является частью информационно-образовательной среды Техникума и содержит ссылки на открытые информационные ресурсы. Пользователем сайта может быть любое лицо, имеющее технические возможности выхода в Интернет.

Функционирование сайта регламентируется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 23.07.2013) «Об образовании в Российской Федерации» и действующим Уставом Техникума, Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2013 № 582 «Об утверждении правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации», Письмом Минобрнауки России от 22.07.2013 № 09-889 «О размещении на официальном сайте образовательной организации информации».

5. Качество подготовки обучающихся в Техникуме

5.1. Качество знаний студентов Техникума

5.1.1. Требования при приеме в Техникум

Прием абитуриентов для обучения в Техникум осуществляется в соответствии с действующим законодательством об образовании, приказами и инструктивными письмами Минобрнауки России, Рособнадзора и другими нормативными документами.

Непосредственный прием абитуриентов в Техникум ведет Приемная комиссия. Председателем комиссии является директор Техникума. Приемная комиссия организует работу по приему документов от абитуриентов и зачисление в состав студентов. Приемная комиссия в своей работе обеспечивает соблюдение прав граждан в области образования, установленных законодательством Российской Федерации, гласность и открытость работы приемной комиссии, объективность оценки способностей и склонностей поступающих, доступность руководства приемной комиссии на всех этапах проведения приема.

Правила приема в Техникум утверждаются ежегодно.

Поступающие могут ознакомиться в Приемной комиссии с документами, регламентирующими организацию образовательного процесса в Техникуме (Уставом Техникума, копиями лицензии на право ведения образовательной деятельности и свидетельства о государственной аккредитации с приложениями, программами подготовки специалистов среднего звена и т.п.).

В ГБПОУ «Невинномысский энергетический техникум» активно используются различные формы профессионально-ориентационной работы, в том числе: экскурсии, дни открытых дверей, мастер-классы, выставки, профориентационные встречи и др.

В Техникуме функционируют творческие выездные агитбригады, но из-за карантинных мер в текущем году выехать не представилась возможность.

В период со 2 по 9 октября в режиме онлайн приняли участие в VII образовательном форуме «Найди свой путь к успеху!»

Техникум активно сотрудничает с центрами занятости населения Ставропольского края (г.Невинномысск, г.Благодарный, ст.Отрадная).

Кроме того, в рамках реализации проекта «Билет в будущее» в техникуме для учащихся 6-11 классов в 2020 года проведено 56 очных занятий и 28 дистанционных занятий, направленных на профессиональную ориентацию будущих абитуриентов и популяризацию рабочей профессии «Электромонтер». В данных мероприятиях приняли участие более 70 учащихся общеобразовательных организаций Ставропольского края.

5.1.2. Уровень подготовки обучающихся в Техникуме

Вопросам качества подготовки обучающихся в Техникуме уделяется особое внимание, что продиктовано необходимостью выполнения основных требований, сформированных в ФГОС к выпускникам.

Текущий контроль осуществляется для проверки хода и качества усвоения учебного материала и стимулирования учебной работы студентов, совершенствования методики проведения занятий. К формам текущего контроля можно отнести контроль посещаемости занятий студентами, учебные аттестации, проводимые один раз в семестр, текущий контроль выполнений студентами учебного плана.

Результаты анализа текущего контроля учебной частью, методическими комиссиями, используются для оперативного управления образовательным процессом.

Промежуточный контроль имеет целью определить степень достижения учебных целей по каждой дисциплине (модулю) учебного плана. Проводится он в форме зачетных и экзаменационных сессий (зимней и летней).

Для осуществления текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в Техникуме созданы фонды оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля. Во время промежуточного контроля для оценки знаний студентов применяется пятибалльная система. Для организации проведения экзаменационной сессии методическими комиссиями формируются экзаменационные билеты по всем дисциплинам (модулям), по которым предусмотрен экзамен как форма контроля знаний. Экзаменационные билеты обсуждаются на заседании методической комиссии, подписываются преподавателем (составителем билетов), председателем комиссии и заместителем директора по учебной работе.

Анализ экзаменационных билетов и фондов оценочных средств показал их полное соответствие федеральным государственным образовательным стандартам, рабочим программам дисциплин (модулям). Их содержание в полной мере позволяет оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций обучающихся.

Итоги экзаменационных сессий подводятся два раза в год по показателям академической активности (количество студентов, не являющихся на сессию, имеющих академическую задолженность) и качественным показателям (абсолютная успеваемость, качество успеваемости, средний балл).

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в Техникуме по всем основным профессиональным образовательным программам с целью установления уровня подготовки специалистов к выполнению профессиональных задач и соответствия их подготовки ФГОС.

В 2020 году 239 человек защищали выпускную квалификационную работу (дипломный проект). Проведенный в ходе самообследования анализ

позволяет сделать вывод об актуальности тематики дипломных проектов, которая ежегодно обновляется с учетом интересов предприятий, организаций, ее ярко выраженной профессиональной энергетической направленности. Тематика выпускных квалификационных работ ориентирована на практическую деятельность и связана с решением конкретных задач совершенствования производства, Содержание выпускных квалификационных работ отражает современное состояние и основные направления развития образования и науки. В отчетах председателей ГЭК отмечается высокое качество большинства дипломных проектов, их практическая ценность.

В среднем по техникуму в 2020 году 100% выпускников успешно защитили выпускную квалификационную работу, из них 72% выпускников получили оценки «отлично» и «хорошо».

Анализ результатов защиты выпускных квалификационных работ, отчетов председателей ГЭК позволяют сделать вывод о достаточно высоком уровне подготовки выпускников.

Показателями качества образования также являются удовлетворенность потребителей подготовленными специалистами и обеспечение техникумом содействия трудоустройству выпускников. Администрация техникума уделяет большое внимание организации процессов по взаимодействию с внешними партнерами, заинтересованными в улучшении качества подготовки специалистов техникума.

Вопросы трудоустройства выпускников, несомненно, являются актуальными для техникума. Одной из главных задач является оказание содействия выпускнику в его профессиональном самоопределении, предоставлении ему возможности ознакомления со специальностью, выработки навыков самостоятельного решения вопросов, освоения информационных и компьютерных технологий, развития профессиональных компетенций в таких организациях, как:

- ОАО «ОГК-3» Джубгинская ТЭС;
- АО «СО ЕЭС»;
- ООО «Коксохим-электромонтаж»;
- ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Ставропольэнерго»;
- ЗИП «Энергомера»;
- ООО «ЭнергоСК»
- ООО «ТГК-Сервис»
- ООО «ЛУКОЙЛ-Ставропольэнерго» «КТЭЦ»;
- ОАО «Теплосеть» г. Кисловодск;
- ООО «Шоколенд» г. Невинномысск;
- ПК «Электрик», г. Невинномысск;
- ООО «Кавказэлектросервис»
- ООО «Корпорация «Электросевкавмонтаж»
- ОАО «Северо - Кавказская энергоремонтная компания» г. Пятигорск;
- ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера» г. Ставрополь;
- АО «Теплосеть» г. Невинномысск;

- ПАО «Энел Россия» филиал Невинномысская ГРЭС;
- ОАО «ОГК-2» Ставропольская ГРЭС;
- ПАО «РусГидро»-«Каскад Кубанских ГЭС» г. Невинномысск;
- ООО «МНУ-1 Корпорации АК «ЭСКМ»;
- ООО «СтавСталь»;
- АО «Дитсманн»;
- АО «Уральская энергетическая строительная компания»;
- АО «Невинномысская электросетевая компания» и др.

Систематически осуществляется анализ трудоустройства выпускников Техникума.

Таблица 13

Показатели трудоустройства выпускников очной формы обучения 2020 года

№ п/ п	Шифр профессии, специальности	Наименование профессии, специальности	Численность выпускников (чел.)	из общей численности выпускников							
				трудоустроены		продолжил и обучение		призваны в ряды ВС РФ		не трудоустроены	
				чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
13.00.00 Электро-и теплоэнергетика											
1	13.02.01	Тепловые электрические станции	17	2	12	3	18	12	71	0	0
2	13.02.09	Монтаж и эксплуатация линий электропередачи	62	16	26	3	5	43	69	0	0
3	13.02.04	Электрические станции, сети и системы	69	15	22	7	10	47	68	0	0
4	13.02.06	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	25	5	20	1	4	19	76	0	0
5	13.02.04	Гидроэлектростанции	19	2	11	2	2	15	79	0	0
		Всего по укрупненной группе	192	40	21	16	8	136	71	0	0

О качестве подготовки и трудоустройстве выпускников свидетельствуют положительные отзывы предприятий, на которых проходят практику студенты и работают выпускники Техникума. В 2020 году 9 студентов выполняли работы по ремонту теплотехнического оборудования на АО «Дитсманн», в ООО «МНУ-1 Корпорации АК «ЭСКМ» на объекте Белорусская АЭС, ПУ-4, г. Островец Гродненской области Республики Беларусь, на объекте ОАО «Газпром нефтехим Салават» в республике Башкортостан и на объекте «Калининская АЭС» в г. Удомля в качестве электромонтажников второго разряда работал 171 студент, в ЗИП «Энергомера» также были трудоустроены 8 студентов Техникума и 5 студентов в ООО «Кавказэлектросервис».

Один из способов усиления практической направленности учебного процесса – это создание базовой кафедры Техникума на предприятии и

привлечение специалистов – практиков для участия в учебном процессе. Базовая кафедра организована на предприятии ООО «Монтаж сервис ПК».

Основными задачами базовой кафедры являются:

1. Проведение всех видов учебных занятий по дисциплинам, закрепленным за кафедрой, руководство самостоятельной работой студентов, проведение текущего контроля знаний, экзаменов и зачетов; организация и проведение всех видов практик студентов на предприятии, руководство курсовыми и дипломными работами студентов, руководство учебно-исследовательской работой студентов, проведение лабораторных работ.
2. Оснащение учебных лабораторий и мастерских Техникума по профилю предприятия.
3. Участие базовой кафедры в организации и проведении, а также в подготовке участников олимпиад и конкурсов профессионального мастерства, в том числе чемпионата WorldSkills Russia.
4. Проведение учебно-методической работы, в том числе: подготовка учебников, учебных и методических пособий, разработка и внедрение новых технологий обучения.
5. Привлечение специалистов предприятия к преподавательской деятельности, помощь в трудоустройстве выпускников Техникума.

5.2. Условия, определяющие качество подготовки обучающихся

5.2.1. Кадровое обеспечение учебного процесса в Техникуме

Образовательный процесс в Техникуме осуществляется высококвалифицированными педагогическими кадрами, обеспечивающими подготовку специалистов в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов.

Таблица 14

Численность педагогических работников, обеспечивающих образовательный процесс по программам среднего профессионального образования

№ п/п	Показатель	Всего
1	2	3
1.	Общая численность педагогических кадров	61
	в том числе:	56
-	работающих на штатной основе	5
-	работающих на условиях внешнего совместительства	58
1.2	Численность педагогических кадров, имеющих высшее образование	53
	в том числе:	5
-	работающих на штатной основе	5
-	работающих на условиях внешнего совместительства	3
1.3	Численность педагогических кадров, имеющих среднее профессиональное образование (не имеющих высшего)	3
	в том числе:	3
-	работающих на штатной основе	0
-	работающих на условиях внешнего совместительства	1
1.4	Численность педагогических работников с ученой степенью, званием	1
	в том числе:	

-	работающих на штатной основе	1
-	работающих на условиях внешнего совместительства	0
1.5	Численность педагогических работников с высшей категорией	30
	в том числе:	29
-	работающих на штатной основе	
-	работающих на условиях внешнего совместительства	1
1.6	Численность педагогических кадров, имеющих первую категорию	6
	в том числе:	6
-	работающих на штатной основе	
-	работающих на условиях внешнего совместительства	0
1.7	Численность педагогических кадров, имеющих соответствие занимаемой должности	13
	в том числе:	13
-	работающих на штатной основе	
-	работающих на условиях внешнего совместительства	0
2.	Численность мастеров производственного обучения	0
3.	Численность иностранных граждан из числа педагогических кадров	0

Средний возраст преподавательского состава Техникума составляет - 50 лет.

Таблица 15

Распределение педагогического персонала по возрасту

№ п/п	Показатель	Всего	Число полных лет по состоянию на 31.12.2020									
			менее 25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 и более
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Численность педагогических работников, чел.	61	2	3	3	3	4	7	8	15	4	12

Базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины имеет 100% педагогического состава Техникума.

Администрация Техникума регулярно анализирует состояние кадрового потенциала, с целью своевременной корректировки кадровой политики Техникума, основой которой являются: бережное отношение к кадрам, пополнением преподавательского состава выпускниками институтов, активная политика в области подготовки и повышения квалификации педагогических кадров.

На момент самообследования 100% преподавательских кадров прошли повышение квалификации в течение последних 5 лет.

6. Материально-техническая база

Техникум расположен на территории г. Невинномысска, имеет один учебный корпус для проведения занятий.

Таблица 16

Показатели материально-технической базы техникума

Наименование показателей	Всего	В оперативном управлении	Арендуемая, безвозмездно используемая
Общая площадь зданий (помещений)- всего, м ³	22853,4	22853,4	-
из неё площадь: учебно-лабораторных зданий	13140,4	13140,4	-
крытых спортивных сооружений	821,8	821,8	-
пунктов общественного питания	443,9	443,9	-
общежитий	9559,9	9559,9	-
прочих зданий	153,1	153,1	-

В техникуме для ведения образовательной деятельности по основным образовательным программам имеются: 64 аудитории для проведения лекционных и практических занятий, оборудованных в соответствии с требованиями ФГОС, в том числе 8 мастерских, 14 лабораторий и учебных полигонов; 5 компьютерных классов; 2 помещения для библиотеки с абонементом; 1 читальный зал на 45 мест с электронными ресурсами и доступом в Интернет. Для занятий физической культурой и спортом имеются два спортивных зала: малый зал для занятий тяжелой атлетикой и большой зал для спортивных игр, тир. В достаточном количестве имеются спортивное оборудование и инвентарь. На территории техникума открыты 2 современные спортивные площадки.

Оснащение лабораторий, кабинетов, учебно-производственных мастерских соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, учебных планов и программ и позволяет обеспечить преподавание дисциплин (модулей) необходимыми наглядными пособиями, техническими средствами обучения, лабораторным оборудованием, измерительными приборами и т.п.

По заключению Госпожнадзора и Роспотребнадзора, состояние помещений и оборудования отвечает соответствующим нормам.

7. Социально-воспитательная работа в техникуме

7.1. Организация внеучебной и воспитательной работы с обучающимися

Воспитательная работа в техникуме с обучающимися проводится в соответствии с нормативными документами федерального и краевого уровня по следующим направлениям:

- правовое воспитание;
- трудовое и экологическое воспитание;
- нравственное воспитание;
- эстетическое воспитание;
- профессиональное воспитание;

- культурно-массовая работа;
- военно-патриотическое воспитание;
- волонтерская деятельность;
- воспитание здорового образа жизни и физическое воспитание;
- психолого-педагогическое сопровождение.

В работе используются разнообразные формы и методы: массовые, групповые, индивидуальные в зависимости от конкретно поставленной задачи.

Все мероприятия воспитательного характера проводятся на различных уровнях:

- группы (классные часы, встречи, беседы, собрания, вечера и т.д.);
- мероприятия по отделениям (собрания, встречи и т.д.);
- учебно-методических комиссий (олимпиады, викторины, семинары, научно-практические конференции и т.д.);
- общетехникумовские мероприятия (конкурсы, конференции, олимпиады);
- городские мероприятия;
- краевые и всероссийские мероприятия в системе СПО.

Воспитательная работа ведется в соответствии с комплексным планом воспитательной работы на текущий год. Воспитательная работа в Техникуме осуществляется силами отдела по воспитательной работе, педагогическим коллективом, к работе привлекаются представители отдела по делам несовершеннолетних, ГИБДД, медицинских учреждений, УФ СКН, представители комитета по молодежной политике, Молодежного центра развития личности, физической культуре и спорту администрации г. Невинномысска, представители отдела военного комиссариата Ставропольского края по г. Невинномыску.

В Техникуме работает Совет по профилактике правонарушений, на который приглашают нарушителей правил внутреннего распорядка, правил проживания в общежитии, учебной дисциплины и их родителей.

Работа классных руководителей опирается на комплексный план воспитательной работы. Первоочередное внимание уделяется вопросам успеваемости и посещаемости студентов, а также укрепления учебной дисциплины. Много внимания уделяется индивидуальной работе с родителями обучающихся: ежемесячное информирование о результатах аттестации и пропущенных занятиях, методическая помощь в развитии у обучающихся творческих способностей и навыков трудовой дисциплины, трудолюбию, нравственному поведению, привитию интереса к здоровому образу жизни.

Особое внимание в воспитательной работе уделяется обучающимся, относящимся к категории «группы риска». В Техникуме проводится планомерная и систематическая работа педагогических работников совместно с отделом по воспитательной работе и с обучающимися, с момента зачисления включается система мер и способов преодоления и предупреждения дезадаптации обучающихся. Приоритетными

направлениями в работе с обучающимися «группы риска» является систематическое вовлечение их в общественную жизнь группы и Техникума, принятие участия в художественной самодеятельности, занятия в спортивных секциях.

Высокопрофессиональная, творческая работа классных руководителей, их оптимистическая, активная жизненная позиция вдохновляет и организует жизнедеятельность студентов вверенных им групп.

Отделом по воспитательной работе, заведующими отделениями, Советом по профилактике правонарушений, Студенческим Советом Техникума и отделений проводится систематическая плановая работа по поддержанию учебной дисциплины. Проводится целенаправленная работа с опаздывающими, отстающими и пропускающими занятия без уважительной причины обучающимися. С правонарушителями работа проводится в индивидуальной форме с привлечением родителей студента-нарушителя и при необходимости с участием сотрудников правоохранительных органов.

В каждой учебной группе ежемесячно подводятся итоги успеваемости и посещаемости, а на собраниях по группам, зачитываются приказы о взысканиях, наложенных на нарушителей учебной дисциплины.

Сформировалась и успешно действует система дополнительного образования.

Успешно функционируют танцевальные коллективы: «007», «Капучино»; театр миниатюр СТЭМ; вокальный ансамбль «Электра»; коллектив «Акробаты Эксцентрики» (под руководством Тунаянц Е.Л., Ребрик О.Л., Сосиной Н.Г.), которые являются многократными победителями краевых и федеральных конкурсов, обладателями Гран-При Студенческая весна Невинномысска 2018 и Гран-При Студенческая весна Невинномысска 2019, в номинации «Лучшая программа». Коллективы «Неформат», «007», «Капучино», Театр миниатюр 3D, стали лауреатами городского творческого марафона «Невинномысская весна -2020». Творческие коллективы техникума достойно представили техникум в краевом конкурсе «Я вхожу в мир искусства»: Гран при в номинации «Литература», 1 и 2 места в номинации «Хореография», 2 место в номинации «Оригинальный жанр». К сожалению, в условиях пандемии не состоялся фестиваль-конкурс «Студенческая весна».

Из года в год эти творческие коллективы обновляются, неизменным остается их обязательное участие во всех торжественных концертах, вечерах, проводимых в Техникуме, и во многих мероприятиях, проводимых в городе и крае, смотрах художественной самодеятельности.

Организация спортивно-массовой и военно-патриотической работы в техникуме осуществляется преподавателями физвоспитания и ОБЖ.

Материальная база для проведения спортивно-массовой работы состоит из двух стационарных спортивных залов и двух открытых спортивных площадок с элементами воркаут системы. Академические, факультативные и секционные занятия проводятся в спортивных залах техникума и на стадионе, согласно графику учебного процесса по различным видам спорта.

Все проводимые мероприятия рассматриваются на заседании учебно-методической комиссии, где утверждаются составы сборных команд для выступления в первенствах города, края, а также для проведения внутри техникумовских соревнований.

Преподаватели физвоспитания проводят различные соревнования и турниры по отдельным видам спорта: минифутбол, баскетбол, волейбол, настольный теннис, военно-прикладные виды спорта и т.д. В Техникуме работают 13 спортивных секций по следующим видам спорта: волейбол, баскетбол, бодибилдинг, военно-прикладные виды спорта, настольный теннис, мини-футбол, общефизическая подготовка (утренняя зарядка), силовое троеборье, стрельба, бадминтон, бокс, ГТО, волейбол. Всего занимаются в спортивных секциях более 300 студентов. Даже в условиях пандемии сборные команды техникума принимали участие в спортивных мероприятиях, успешно представляли техникум в Арнест футбольной лиге по футболу, в Арнест футбольной лиге по мини-футболу, в Любительской волейбольной лиге Ставропольского края по волейболу, в Невинномысской волейбольной лиге города Невинномысска, в Лиге настольного тенниса города Невинномысска.

В Техникуме целенаправленно ведется военно-патриотическая работа: проводятся уроки мужества; студенты ежегодно принимают участие в городских, краевых мероприятиях; проводятся встречи с воинами-участниками боевых действий в Афганистане, Чечне, ветеранами ВОВ. Ежегодно проводятся дни защиты обучающихся от чрезвычайных ситуаций; участие в Вахте Памяти защитников Отечества, посвященных Дню Победы; проводятся военно-полевые сборы для призывников на базе воинских частей. Традиционно команда Техникума занимает призовые места в городском конкурсе мужества «А ну-ка, парни».

Большое значение в Техникуме отводится организации и проведению мероприятий здоровьесберегающей направленности. Ежегодно проводятся «Месячник здоровья», месячник профилактики вредных привычек.

В течение года проводятся культурно-массовые мероприятия. Традиционными являются: вечер посвящения в студенты, «А, ну-ка, парни», уроки мужества, посвященные Дню защитника Отечества, смотр строя и песни.

Большое значение уделяется психолого-педагогическому сопровождению, направленному на сохранение психического здоровья студентов в процессе воспитания и обучения в техникуме. Педагог - психолог систематически проводит психологическую диагностику различного профиля и предназначения, изучает процесс адаптации студентов, оказывает помощь в процессе адаптации, изучает личностные особенности студентов и участвует в психологической поддержке детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. А, также изучает социальный паспорт групп, содействует формированию благоприятного социально-психологического климата в студенческом коллективе.

7.2. Социально-бытовые условия в Техникуме

В Техникуме серьезное внимание уделяется развитию социальной сферы. Медицинское обслуживание обучающихся Техникума обеспечивается фельдшером (МБУЗ «Невинномысская городская детская поликлиника»). Систематически проводится (в соответствии с графиком) флюорографическое обследование обучающихся и сотрудников Техникума.

Медицинскими работниками обеспечивается своевременная вакцинация (по возрасту) против заболеваний, предусмотренных Минздравом для вакцинации (корь, дифтерия и т.д.).

В Техникуме работает столовая, оснащенная необходимым оборудованием и инвентарем. Обучающиеся и сотрудники в свободное от занятий время могут воспользоваться услугами столовой.

Техникум имеет два студенческих общежития. В общежитиях проживает 404 человека. Сформированы и успешно работают Советы общежитий, в состав которого входят проживающие обучающиеся, таким образом, реализуется форма самоуправления в студенческом общежитии. В общежитии активно работает клуб «Хорошее настроение», а также волонтерский отряд «Импульс», под руководством воспитателя Славной Т.Н. Проводятся различные культурно-досуговые мероприятия, а также организована и проводится шефская работа с детьми из школы-интерната № 23 г. Невинномысска, Невинномыским отделением общества слепых.

Систематически проводятся рейды администрации и классных руководителей, по проверке санитарного состояния, выполнения правил проживания в общежитии.

В общежитиях установлен пропускной режим, который контролируется сотрудниками охранного предприятия. Также, установлены видеорекамеры наблюдения для контроля соблюдения правил проживания в общежитии студентами.

В соответствии с положением о стипендиальном обеспечении обучающиеся Техникума очного обучения получают стипендию. Малообеспеченные обучающиеся получают социальную стипендию. Студенты-сироты и оставшиеся без попечения родителей (находящиеся под опекой) материально обеспечиваются в порядке и размере, установленном законодательством Российской Федерации

8. Финансовое обеспечение деятельности Техникума

Техникум, являющийся государственным бюджетным образовательным учреждением, финансируется из бюджета Ставропольского края согласно государственному заданию, путем получения субсидии на выполнения государственного задания и иных субсидий. Дополнительным источником финансирования являются средства, полученные от платной образовательной деятельности, оказания услуг и поступлений доходов от аренды имущества.

Финансовые показатели деятельности Техникума за 2020 год

Наименование норматива	
Бюджетное финансирование (краевой бюджет), руб.	57546543,87
Доходы от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности, руб.	26125128,49
Среднегодовой контингент обучающихся, чел.	832
Расходы на одного обучающегося среднегодового контингента, руб.	100566,91
Отношение средств, направленных на нужды образования, ко всем доходам учреждения за год, %	100

Заключение и выводы

Анализ материалов проведенного комплексного самообследования деятельности Техникума в 2020 году позволяет сделать следующие выводы:

1. Техникум имеет в наличии все необходимые организационно-правовые документы, позволяющие ему вести образовательную деятельность в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования.
2. Структура и система управления Техникумом, определенная Уставом, удовлетворяет требованиям, предъявляемым к учреждениям среднего профессионального образования, определенным законодательством РФ в области образования, и позволяет с достаточной эффективностью обеспечивать организацию и ведение учебно-воспитательного процесса, учебной и методической работы.
3. Структура подготовки обучающихся в Техникуме удовлетворяет по перечню специальностей потребностям электроэнергетической отрасли Ставропольского края и Северо-Кавказского Федерального округа.
4. Содержание подготовки обучающихся, определенное в комплексе учебно-методической документации (основных профессиональных образовательных программах, учебных планах, рабочих программах, учебно-методических комплексах и т.п.) соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов.
5. Организация учебного процесса в Техникуме обеспечивает необходимые условия для реализации основных образовательных программ согласно требованиям федеральных государственных образовательных стандартов.
6. Техникум располагает высококвалифицированным преподавательским составом, обеспечивающим высокий уровень подготовки обучающихся и выпускников. Квалификация педагогических работников соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов.
7. Информационно-методическое обеспечение образовательной деятельности соответствует установленным требованиям. Собственный библиотечный фонд Техникума укомплектован современной учебной и учебно-методической литературой. Техникум располагает необходимой базой компьютерной техники. Обеспечен свободный доступ для сотрудников и обучающихся к ресурсам сети Интернет. Наряду с этим, необходимо, продолжить комплектование библиотечного фонда в

соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.

8. Качество знаний студентов комиссией оценивается как достаточное, соответствующее федеральным государственным образовательным стандартам, удовлетворяющих работодателей.
9. В Техникуме создана эффективно работающая система внеучебной работы, целью которой является воспитание патриотизма, повышение уровня нравственности, общей и физической культуры, формирование целостной и гармонично развитой личности.
10. Материально-техническая база, социально-бытовые условия и финансовое обеспечение Техникума являются достаточными для подготовки обучающихся и выпускников в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.

Председатель комиссии:

Заместитель директора по учебной работе

Г.П. Пальчикова

Заместитель председателя комиссии:

Заместитель директора по научно-методической работе

Л.И. Кравченко

Члены комиссии:

Заместитель директора по учебно-производственной работе

И.А. Селиванова

Заместитель директора по воспитательной работе

О.Н. Мироненко

Заведующая электротехническим отделением

С.В. Королева

Заведующая тепломонтажным отделением

О.С. Пак

Председатель методической комиссии электротехнических дисциплин

Н.В. Озина

Председатель методической комиссии теплотехнических и гидротехнических дисциплин

Л.И. Белоус

Председатель методической комиссии электромонтажных дисциплин

Л.И. Белоус

Показатели
деятельности ГБПОУ НЭТ
на 31.12.2020

№ п/п	Показатели	Единица измерения
1.	Образовательная деятельность	
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки квалификационных рабочих, служащих, в том числе:	-
1.1.1	По очной форме обучения	-
1.1.2	По очно-заочной форме обучения	-
1.1.3	По заочной форме обучения	-
1.2	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе:	1094 человек
1.2.1	По очной форме обучения	988 человек
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	-
1.2.3	По заочной форме обучения	106 человек
1.3	Количество реализуемых образовательных программ среднего профессионального образования	6
1.4	Численность студентов (курсантов), зачисленных на первый курс на очную форму обучения, за отчетный период	295
1.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности студентов (курсантов)	8/0,7%
1.6	Численность/удельный вес численности выпускников, прошедших государственную итоговую аттестацию и получивших оценки «хорошо» и «отлично», в общей численности выпускников	172 человека/72%
1.7	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), ставших победителями и призерами олимпиад, конкурсов профессионального мастерства федерального и международного уровней, в общей численности студентов (курсантов)	39/3,95%
1.8	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по очной форме обучения, получающих государственную академическую стипендию, в общей численности студентов	335 человек/43%
1.9	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности работников	61 человек/53%
1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	58 человек/95%
1.11	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	36 человек/59%
1.11.1	Высшая	30 человек/49%
1.12	Численность/удельный вес численности педагогических работников, прошедших повышение квалификации/профессиональную переподготовку за последние 3 года, в общей численности педагогических работников	61 человек/100%
1.13	Численность/удельный вес численности педагогических работников, участвующих в международных проектах в ассоциациях, в общей численности педагогических работников	0
1.14	Общая численность студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее – филиал)	-
2.	Финансово-экономическая деятельность	
2.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	83 671,70 тыс. руб.

2.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного педагогического работника	1 349,54 тыс. руб.
2.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного педагогического работника	421,37 тыс. руб.
2.4	Отношение среднего заработка педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	130 %
3.	Инфраструктура	
3.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта)	13,35 кв. м
3.2	Количество компьютеров со сроком эксплуатации не более 5 лет в расчете на одного студента (курсанта)	0,04 единиц
3.3	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях.	404 человек/100%

Директор



И.Н. Минайло