

## Информация о деятельности ЧУ ДПО «МКУЦ «Энергетик» за 2019 год

ЧУ ДПО «МКУЦ «Энергетик» (далее Учебный центр, образовательная организация) - это некоммерческая образовательная организация, деятельность которой направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, профессиональное развитие специалиста, обеспечение соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

ЧУ ДПО «МКУЦ «Энергетик» является базовым корпоративным учебным заведением ПАО «МРСК Юга», осуществляющим образовательный процесс для всех категорий работников энергосистемы. С ноября 2018 года на основании решения Правления ПАО «МРСК Юга» (протокол от 15.11.2018 г. № 297) Учебный центр является правопреемником Частного учреждения ДПО «Астраханский УК», преобразованного в Астраханский филиал ЧУ ДПО «МКУЦ «Энергетик».

Образовательное учреждение ведет подготовку по 121 направлению профессиональной подготовки, включая обучение лиц, имеющих профессию и обучение вторым (смежным) профессиям и 175 программам дополнительного профессионального образования (повышение квалификации).

Качество обучения обеспечивается за счет:

- наличия образовательной лицензии и надзора за деятельностью со стороны Ростехнадзора, Министерства образования РФ и других ведомств;
- строгого соблюдения Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- привлечения квалифицированных специалистов, имеющих многолетний практический опыт и обширные теоретические знания, к разработке учебных программ и преподаванию занятий;
- возможности оперативной корректировки учебных программ и их адаптации под требования Заказчика.

Общее количество слушателей прошедших в 2019 году обучение в ЧУ ДПО «МКУЦ «Энергетик» составило 8884 человека, из них по программе профессиональной подготовки - 1931 человек, повышения квалификации (профессионального обучения) - 327 человек, профессиональной переподготовки - 285 человек, повышения квалификации (дополнительного образования) - 2101 человек. По дополнительным образовательным программам обучились 4240 человек.



Наиболее востребованными в минувшем году были учебные программы, предназначенные для актуализации знаний слушателей в различных сферах, связанных с транспортировкой, преобразованием электроэнергии, качественным и бесперебойным электроснабжением потребителей: «Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей», «Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств», «Электромонтер по ремонту ВЛ», «Электромонтер ОВБ» и для водителей автомашин

разной грузоподъемности и функциональности «Машинист автовышки и автогидроподъемника», «Машинист БКМ», «Машинист крана автомобильного» и другие.



В соответствии с Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, пользовалось большим спросом обучение по дополнительным образовательным программам «А.1. Основы промышленной безопасности», «Правила по охране труда при работе на высоте», «Первая доврачебная помощь», «Рабочие люльки, находящиеся на подъемнике (вышке)».



Руководствуясь Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», федерального проекта "Старшее поколение" национального проекта "Демография" и на основании договоров об оказании образовательных услуг с Центрами занятости населения Республики Калмыкия и г. Астрахани, в декабре было организовано обучение граждан предпенсионного возраста по профессиональному обучению и дополнительному профессиональному образованию. Преподаватели Учебного центра провели занятия по программам: «Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств», «Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей», «Электромонтер по обслуживанию подстанций» и «Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи».

Для обеспечения качественного образовательного процесса в ходе занятий использовался компьютерный имитационный тренажёр «Трансформаторные подстанции 3Д. Проведение осмотра» (Корпорация ЗАО «Диполь»), предназначенный для имитирования реальной процедуры проведения осмотра подстанции на предмет неисправностей и нарушений эксплуатации.

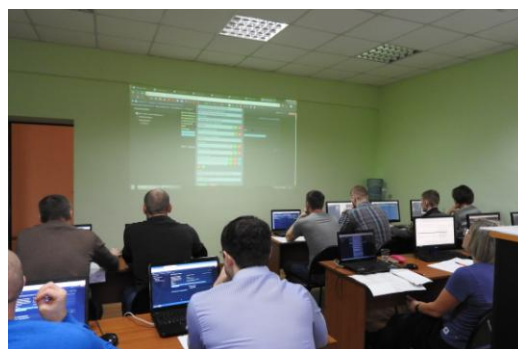
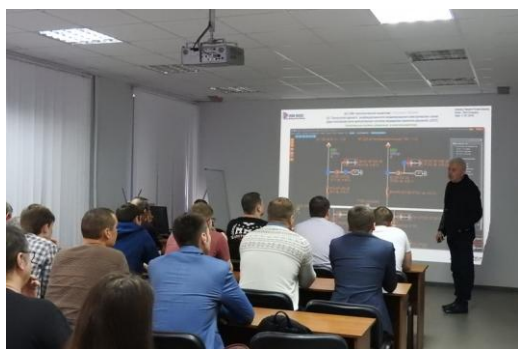


Отработка практических приемов оказания доврачебной неотложной и реанимационной помощи была проведена на пружинно-механическом манекене-тренажере сердечно-легочной реанимации «Витим-2» с выносным электронным контроллером - настенным табло.

Так же в Республике Калмыкия для граждан предпенсионного возраста было проведено обучение по дополнительной профессиональной программе «Повышение квалификации инженерно-технических работников, осуществляющих эксплуатацию, ремонт, реконструкцию электрооборудования» Слушатели актуализировали свои знания в области современных нормативно-правовых требований к обеспечению надежности электроэнергетических систем и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок.

В рамках реагирования на потребности компаний и организаций, направляющих в Учебный центр своих сотрудников и рабочих, которые после прохождения обучения должны обладать необходимым набором компетенций и практическим опытом, образовательным учреждением в 2019 году были разработаны согласно введенным Профессиональным стандартам 11 программ профессионального обучения (например, такие как: «Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи», «Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков», «Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей», «Вальщик леса»). В соответствии с нормативно-правовыми документами разработаны 10 программ дополнительного образования (например, такие как: «Хранение, транспортирование и использование баллонов», «Начальник, специалист ПТС (ПТГ)», «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах)», «Обучение в области обращения с отходами I-IV класса опасности», «Руководители и специалисты по мониторингу потерь электроэнергии и реализации услуг», «Инструктор-реаниматор», «Первая доврачебная помощь») и актуализированы более 35 программ профессионального обучения.

В целях реализации мероприятий Дорожной карты внедрения интеллектуальных систем управления электросетевым хозяйством на базе цифровых технологий, утвержденной приказом ПАО «Россети» от 18.12.2018 № 220 «Об организации электронного моделирования электросетевых объектов», ЧУ ДПО «МКУЦ «Энергетик» был назначен ответственным за проведение обучения персонала Центров компетенции ДЗО ПАО «Россети» по созданию унифицированной модели сети 35 кВ и выше.



В соответствии с этим в январе - феврале 2019 г. обучение прошли более 150 сотрудников из всех дочерних обществ ПАО «Россети». Программа повышения квалификации, направленная на обучение методам электронного моделирования электросетевых объектов с помощью единой унифицированной технологии моделирования электрических сетей в соответствии с требованиями СИМЕС61970/61968, позволила слушателям узнать принципы функционирования программного комплекса q3, правила электронного моделирования подстанций, линий электропередач, а также овладеть методами электронного моделирования электросетевых объектов в приложении qОбъект и qConFrameElectric. Данный программный комплекс позволяет внедрить в деятельность сетевых компаний ПАО «Россети» единую унифицированную технологию



моделирования электрических сетей (ЕУТМЭС) и обеспечить организацию эффективной работы оперативного и технического персонала.

Помимо основных направлений деятельности Учебный центр осуществлял разработку и реализацию проектов в области бизнес-образования.

С марта по декабрь 2019 г. Учебный центр принял слушателей по программе «Школа главного инженера». Согласно учебному плану программа разбита на 6 сессий общим количеством 500 академических часов. Обучение прошли 37 сотрудников филиалов ПАО «МРСК Юга». Все слушатели после успешного прохождения квалификационного экзамена и защиты дипломной работы получили дипломы о профессиональной переподготовке, дающие право на ведение деятельности в сфере технологического менеджмента энергетических предприятий.

В июне и ноябре прошло очное обучение по программе «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности на предприятии». Слушатели рассмотрели вопросы: экологического и природно-ресурсного законодательства; охраны атмосферного воздуха, водных объектов, почв; безопасного обращения с отходами производства и потребления; экономического регулирования в области охраны окружающей среды и документирования деятельности по обеспечению экологической безопасности.

В течение года несколько групп успешно прошли обучение и получили дипломы профессиональной переподготовки по программам «Контролер технического состояния автотранспортных средств», «Диспетчер автомобильного и городского наземного электрического транспорта» и «Специалист, ответственный за обеспечение безопасности дорожного движения». Приобретенный уровень знаний, умений и навыков соответствует требованиям, указанным в приказе Минтранса России от 28.09.2015г. №287 "Об утверждении Профессиональных и квалификационных требований к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом".



Три пилотные группы, в составе которых были водители грузопассажирских автомобилей, прошли обучение по дополнительной образовательной программе: «Повышение профессионального мастерства водителей автомобилей, включая контраварийное вождение». Прослушав теоретический курс на базе Учебного центра, практические задания по контраварийной подготовке выполняли на полигоне, где отработали «змейку», спуск-подъем на неровностях, косая траншея, прямая траншея, «диагональное вывешивание», экстренное торможение.

В августа 2019 г. в Учебном центре «Энергетик» более 50 инженеров, мастеров, начальников служб филиалов ПАО «МРСК Юга» прошли обучение по программе дополнительного профессионального образования повышения квалификации «АИISKУЭ и мощности на базе современного программного обеспечения, в том числе Пирамида-сети». Данный курс разработан для специалистов, которые работают с ПО «Пирамида-Сети», являющимся инновационным отечественным программным обеспечением, предназначенным для нужд электросетевых компаний РФ. Обучение проходило в специально оборудованном компьютерном классе, где учебное место было

укомплектовано компьютером с установленным программным обеспечением, подключенными к нему необходимыми приборами для проведения практических занятий: RF-модемом Link ST200, устройством сбора передачи данных, приборами учета электрической энергии 1-фазным (Квант ST1000-9) и 3-фазным (Квант ST2000-12), выключателем автоматическим (однополюсным). Во время обучения преподаватели раскрыли вопросы построения АИИС КУЭ в энергетических компаниях, варианты и примеры информационно-измерительной системы «Пирамида», рассказали о технической и эксплуатационной документации при проектировании АИИС КУЭ, показали основные этапы монтажа, наладки и эксплуатации АИИСКУЭ. В соответствии с учебным планом большая часть времени была отведена на выработку практических навыков.



В отчетном году чаще применялись нестандартные подходы к подаче лекционного материала. Активно применялись вебинары, позволяющие охватывать большое количество слушателей. Для специалистов и руководителей обычные лекции были заменены на более эффективные формы подачи информационного материала – семинары с элементами тренингового занятия. Обучение осуществлялось с применением современных технологий - мозговой штурм, деловая игра, кейс-метод.

Так в марте на базе Учебного центра "Энергетик" проведен вебинар "Изменения в трудовом законодательстве 2018 - 2019 гг.". В декабре состоялось обучение по теме: «Анализ и развитие эмоционального интеллекта» в форме онлайн-трансляции. Шестьдесят руководителей и специалистов филиалов ПАО «МРСК Юга» приобрели знания основных понятий, связанные с эмоциональной сферой, эмоциональный интеллект, сформировали понимание закономерностей возникновения эмоций, провели диагностику дефицитных зон EQ участников, освоили технологии и приемы управления собственным эмоциональным состоянием.

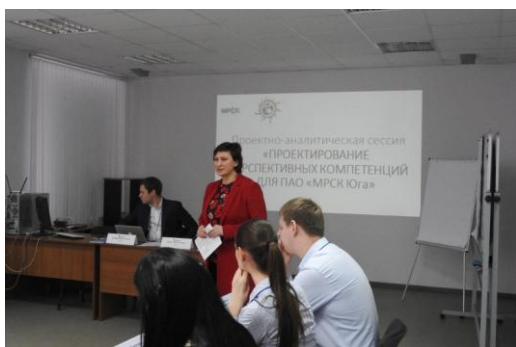


Обучение по программе: «Управление компетенциями. Ассесмент-центр - система оценки и развития персонала», организованное для специалистов и руководителей задействованных в подборе и подготовке персонала и кадрового резерва в филиалах ПАО «МРСК Юга», проводилось в очном формате параллельно с онлайн-трансляцией. Слушатели познакомились и на личном опыте проверили некоторые методы комплексной оценки, предъявляемой к персоналу, получили информацию, как правильно составить оценку реальных качеств сотрудников, их психологических и профессиональных особенностей и соотнести это с требованиями должностных позиций.

В течение года Учебный центр не раз становился площадкой для проведения и организации деловых встреч, Круглых столов и ряда других мероприятий.

В январе 2019 г. состоялась аналитическая сессия «Проектирование перспективных компетенций для ПАО «МРСК Юга», в рамках которой проведен анализ развития профессиональной деятельности энергокомпаний, а также внесены предложения по

формированию новых перспективных компетенций для цифровой энергетики. В сессии приняли участие представители энергетических предприятий: ПАО «МРСК Юга», АО «Донэнерго», ГУП РК «Крымэнерго», Северо-Кавказской дирекции по энергообеспечению Трансэнерго – филиала ОАО «РЖД», представители высших и средних профессиональных учреждений Южного федерального округа: Донской государственный технический университет, государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Волгоградский энергетический колледж», ГАПОУ РО «РКТМ», ГБПОУ "Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. Степанова П.И.", ФГБОУ ВО «ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова», ФГБОУ ВПО РГУПС и другие образовательные учреждения ЮФО.



В апреле 2019 г. на базе ЧУ ДПО «МКУЦ «Энергетик» состоялся Круглый стол «Применение инструментов независимой оценки квалификации (НОК) в процессе государственной итоговой и промежуточной аттестации (ГИА/ПА) студентов (ГИА = НОК)». В заседании приняли участие представители АНО «НАРК», СПК машиностроения, представители работодателей ПАО «МРСК Юга», ПАО «МРСК Волги», АО «Донэнерго», филиала «Северо-Кавказский» АО «Оборонэнерго», эксперты Центров оценки квалификаций АНО «ЮМЦК» (г. Ростов-на-Дону), Межрегионального энергетического центра квалификаций «Урал» и ООО «Новосибирский региональный межотраслевой центр оценки квалификаций», представители средних профессиональных учебных заведений.



В рамках Круглого стола был представлен опыт участия в пилотном проекте в 2018 году средних профессиональных заведений. Была отмечена заинтересованность в реализации пилотного проекта в Ростовской области всех участников и намечены задачи и дальнейшие действия по реализации вышеуказанного проекта в энергетической отрасли с участием Автономной некоммерческой организации «Южный межрегиональный центр квалификаций электроэнергетики».

В октябре в Учебном центре состоялась деловая встреча с делегацией филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.

На встрече директор Учебного центра Черных Л.П. обсудила с директором филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском Султановым М.М. возможности дальнейшего сотрудничества и совместной деятельности между образовательными учреждениями. В ходе беседы были затронуты вопросы консолидации имеющихся методических разработок по реализации образовательных программ дополнительного профессионального образования и профессионального обучения.





По итогам переговоров было подписано соглашение о сотрудничестве и совместной деятельности. Стороны договорились о взаимодействии по следующим направлениям: прием студентов ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» для прохождения производственной и преддипломной практики в Учебном центре, подготовки и переподготовки кадров электроэнергетических предприятий, проведение конкурсов профессионального мастерства.

В 4 квартале 2019 г. в рамках соглашения, заключенного с «НИУ «МЭИ» в г. Волжском, Учебный центр дважды стал площадкой для проведения олимпиады школьников по ряду предметов точных наук (математике, информатике, физике).



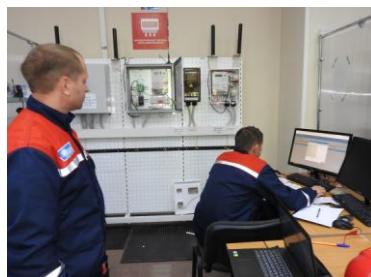
В декабре 2019 г. в ЧУ ДПО «МКУЦ «Энергетик», при участии руководства ПАО «МРСК Юга», прошла деловая встреча с делегацией Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «ДГТУ»). Вниманию гостей была представлена материально-техническая база Учебного центра - современные аудитории, оснащенные демонстрационными материалами и действующими

тренажерами для отработки практических навыков по монтажу воздушных и кабельных линий, обслуживанию подстанций 10/0,4 кВ.

В 2019 г. руководители образовательного учреждения посещали мероприятия федерального уровня и площадки образовательного сообщества. Директор ЧУ ДПО «МКУЦ «Энергетик» Черных Людмила Павловна, в составе делегации ПАО «МРСК Юга», 14-15 февраля 2019 г. приняла участие в Российском инвестиционном форуме - 2019, проходившем в городе Сочи. Центральной темой всех деловых мероприятий группы компаний «Россети» стала цифровизация электросетевого комплекса. Тема подготовки кадров для цифровой энергетики была ключевой на панельной дискуссии, в которой приняла участие Черных Л. П.

Заместитель директора по учебной работе Елистратова Ольга Николаевна 26 - 27 марта 2019 г. с целью обмена опытом между корпоративными учебными центрами группы компаний «Россети» посетила Учебный центр «МРСК Урала».

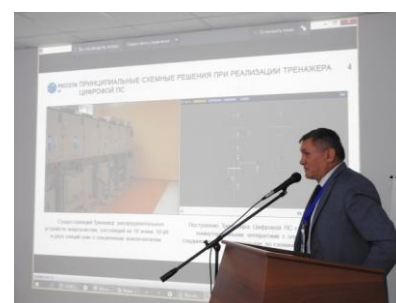
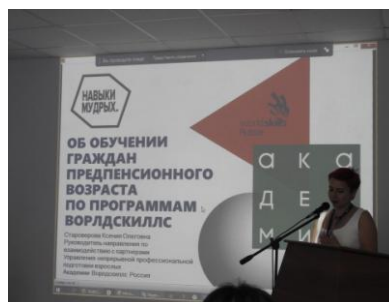
Второй год на базе Учебного центра проводится корпоративный чемпионат профессионального мастерства группы компаний «Россети» «Молодые профессионалы» (WorldSkills).



В Чемпионате демонстрировали профессиональное мастерство и боролись за звание лучшей команды в компетенции «Интеллектуальная система учета электроэнергии» представители 14 ДЗО ПАО «Россети» и две сторонние команды из ПАО «СУЭНКО» и филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.



В рамках Деловой программы Чемпионата состоялись Круглые столы на темы «Современная система подготовки кадров для группы компаний «Россети» с учетом современных государственных инициатив» и «Цифровая трансформация 2030» ГК ПАО «Россети»: внедрение интеллектуальной системы учета». По итогам мероприятий разработаны рекомендации и подготовлены протоколы. Встречи прошли продуктивно, и вызвала интерес у всех участников и приглашенных гостей.



По окончании Чемпионата в распоряжении Учебного центра остались 15 рабочих мест оборудованные шкафами учета для создания интеллектуальной системы учета электроэнергии с удаленным сбором данных. В шкафу технического учета есть возможность в соответствии с заданной схемой отработать установку трехфазного (однофазного) прибора учета, УСПД, трансформаторов тока и автоматического выключатель, а также других элементов.

Поддерживая одно из направлений деятельности компании «Россети» - работа с молодежью и подрастающим поколением по выявлению и развитию талантливых школьников, повышения их мотивации к обучению в образовательных организациях по программам энергетической направленности, Учебный центр «Энергетик» в марте



организовал площадку для проведения первого (отборочного) этапа Всероссийской олимпиады школьников ПАО «Россети» «Надежда энергетики». Школьники 9-10 классов из г. Ростова-на-Дону и Ростовской области были приглашены для решения задания по физике, математике и информатике. В апреле, подводя итоги, победители и призеры I этапа Олимпиады были награждены дипломами и получили право принять участие в финале Олимпиады школьников «Надежда энергетики».



В рамках прохождения летней трудовой сессии студенческими энергетическими отрядами ведущих технических вузов Юга России (Ростовского государственного университета путей сообщения, Южно-российского государственного политехнического университета, Донского государственного технического университета, а также Азово-Черноморского инженерного института г.Зернограда) в электросетевой компании ПАО «МРСК Юга», преподаватели Учебного центра провели занятия по основной программе профессионального обучения (профессиональная подготовка) «Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей». Студенты, успешно сдавшие экзамены, получили свидетельство о профессии рабочего.

Важным событием для коллектива Учебного центра стало награждение ЧУ ДПО «МКУЦ «Энергетик» дипломом победителя муниципального конкурса «Коллективный договор - основа эффективности производства и защиты социально-трудовых прав работников» в номинации «Лучший коллективный договор» (категория «малые организации») в рамках заседания трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений в городе Ростове-на-Дону 4 июня 2019 г.

За особые отличия в трудовой деятельности, существенный вклад в развитие Частного учреждения дополнительного профессионального образования «Межрегиональный корпоративный учебный центр «Энергетик», добросовестный труд в 2019 году получили поощрения следующие сотрудники:

руководитель сектора бизнес-образования учебного отдела Харьковская Е.М. – Благодарственное письмо Министерства общего и профессионального образования Ростовской области;

преподаватель Светлакова И.И. и ведущий специалист Каймакчи З.Г.- Благодарственное письмо Министерства промышленности и энергетики Ростовской области;

бухгалтер Романченко С.А. и менеджер по персоналу Бартенева Е.В. - Благодарность Министерства энергетики Российской Федерации;

ведущий специалист Подгорная Е.В. и ведущий специалист Глуштарь Н.М. -Благодарственное письмо Администрации города Ростова-на-Дону;

главный бухгалтер Лисицкая О.В., преподаватель Бубликова О.П. и ведущий специалист Полякова О.П.- Почётную грамоту ПАО «МРСК Юга»;



начальник планово-экономического отдела Трегубов А.Н, главный специалист Король Л.П. ведущий специалист Линник А.В. экономист 1-й категории Сапонджян И.Д. инженер-программист Юдина Е.В - Благодарность ПАО «МРСК Юга»;

бухгалтер Морозова Т.Ю., юрисконсульт Волошина В.Н., преподаватель Рожков В.В., уборщик служебных помещений Животовская М.П., уборщик служебных помещений Черкесова И.П., уборщика служебных помещений Зарубина Е.А., горничная общежития Антоненко М.А., горничная общежития Шевченко О.Н.- Почётную грамоту ЧУ ДПО «МКУЦ «Энергетик»;

горничная общежития Корниенко В.В., горничная общежития Медведева Т.А., горничная общежития Токарева В.В., уборщик производственных помещений Абросимова Т.А. - Благодарность ЧУ ДПО «МКУЦ «Энергетик».

Объявлена Благодарность ЧУ ДПО «МКУЦ «Энергетик» сотрудникам Астраханского филиала уборщику производственных помещений 2 разряда Остриковой И.В. и водителю автомобиля 4 разряда Царикаеву Ю.Э.

Основные задачи, стоящие перед ЧУ ДПО «МКУЦ «Энергетик» в 2019 году, - выполнение договорных обязательств с ПАО «МРСК Юга» по оказанию образовательных услуг, изучения востребованности обучения кадровых ресурсов энергопредприятий, разработка дополнительных профессиональных программ повышения квалификации по актуальным направления подготовки специалистов, внедрение новых технологий и методов обучения слушателей, увеличение количества вебинаров и онлайн-презентаций, привлечение новых перспективных преподавателей ВУЗов и специалистов-практиков энергетических предприятий для проведения занятий, расширение зоны обслуживания-были выполнены.