



УТВЕРЖАЮ
Директор ЧПОУ НУЦ

 К.Н. Карханин

« 31 » 03 2023 г.

Отчет о результатах самообследования ЧПОУ НУЦ 2022 г.

г. Новокуйбышевск, 2023 г.

Лист согласования
к Отчету о результатах самообследования ЧПОУ НУЦ
за 2022г.

Зам. директора по УР



О.В. Анашкина

Зам. директора по ОБ



А.И. Гапонов

Гл. бухгалтер



Н.В. Маслова

Зав. методкабинетом



М.Н. Гапонова

Отчет о результатах самообследования

Раздел 1 Общие сведения об организации.....	4
1.1 История создания организации.....	4
1.2. Информационная справка.....	4
2. Структура образовательной организации. Педагогический персонал.....	6
3.Цели и задачи ЧПОУ НУЦ	7
4. Программы профессионального обучения и дополнительного профессионального образования.....	7
5 Локально – нормативные акты ЧПОУ НУЦ	14
6. Материально-техническое оснащение ЧПОУ НУЦ	15
Раздел 2 Аналитическая часть.....	29
2.1 Анализ обучения персонала организаций системы «Транснефть».....	29
2.1.1 Анализ дистанционного обучения.....	30
2.1.2Анализ обучения по профессиям.....	31
2.1.3 Анализ обучения на курсах целевого назначения.....	31
2.1.4 Анализ Централизованного повышения квалификации инженерно-технического персонала.....	32
2.1.5 Анализ по подготовке к аттестации и аттестация сварщиков.....	33
2.1.6 Анализ качества подготовки обучаемых.....	34
2.1.7 Анализ результатов экзаменов.....	35
2.1.8 Анализ проверок организации производственного обучения на предприятии.....	37
2.1.9 Анализ воспитательной работы в ЧПОУ НУЦ	39
2.1.10 Анализ проведения педагогических советов.....	40
2.1.11 Анализ материально - технического оснащения в ЧПОУ НУЦ	41
2.1.12 Анализ охрана труда в ЧПОУ НУЦ. Специальная оценка условий труда.....	43
2.2 Результаты анализа показателей деятельности ЧПОУ НУЦ	44
Таблица 1 Сравнительный отчет по обучению в ЧПОУ НУЦ за 2022г./ 2021г.	44
Таблица 2 Сравнительный отчет по подготовке и аттестации электросварщиков ЧПОУ НУЦ за 2022г./2021г.....	45
Таблица 3 Результаты мониторинга входного и рубежного контроля по обучаемым профессиям в 2022г. с использованием программы «Web tutor».....	46
Таблица 4 Результаты экзаменов по программам профессионального обучения в 2022г..	47

Таблица 5 Качество знаний обучающихся в ЧПОУ НУЦ по результатам квалификационных экзаменов по программам профессиональной подготовки и повышения квалификации в 2021г. и 2022г.....	49
Таблица 6 Качество знаний обучающихся в ЧПОУ НУЦ по результатам экзаменов по программам централизованного повышения квалификации инженерно-технического персонала в 2021г. и 2022.....	50
Таблица 7 Результаты анкетирования обучающихся в ЧПОУ НУЦ	51
Таблица 8 Результаты повышения квалификации преподавательского состава.....	53
Раздел 3 Показательная часть.....	60
Показатели деятельности образовательной организации ЧПОУ НУЦ, подлежащей самообследованию за 2022г. (Приложение 3 Приказ Министерства образования и науки РФ от 10.12.2013г. №1324).....	60
Показатели деятельности организации дополнительного профессионального образования ЧПОУ НУЦ, подлежащей самообследованию за 2022г. (Приложение 6 Приказ Министерства образования и науки РФ от 10.12.2013г. №1324).....	64

Раздел 1 Общие сведения об организации

Полное наименование: Частное профессиональное образовательное учреждение «Новокуйбышевский учебный центр».

Сокращенное наименование: ЧПОУ НУЦ

Организационно - правовая форма: Частное учреждение.

ЧПОУ НУЦ ведет деятельность в соответствии с Уставом, зарегистрированным в Министерстве Юстиции Российской Федерации по Самарской области 28.09.2022г. (решение Учредителя АО «Транснефть-Приволга» №1 от 15.09.2022г.).

1.1. История создания организации

Новокуйбышевский учебно – курсовой комбинат был образован в феврале 1974 года при Управлении Приволжскими магистральными нефтепроводами Главтранснефти Миннефтепрома СССР.

С июля 1998 года учебный комбинат получил статус юридического лица - зарегистрирован как Негосударственное образовательное учреждение. Учредителем выступило ОАО ПМН.

6 марта 2014г. НОУ ННУК получил Свидетельство о государственной регистрации некоммерческой организации №6314040517 выданное Министерством Юстиции Российской Федерации как Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Новокуйбышевский учебный комбинат» (НОУ ДПО НУК).

7 октября 2022г. НОУ ДПО НУК получил Свидетельство о государственной регистрации некоммерческой организации №6314040517 выданное Министерством Юстиции Российской Федерации как Частное профессиональное образовательное учреждение «Новокуйбышевский учебный центр» (ЧПОУ НУЦ, ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр»).

1.2. Информационная справка

Учебный центр:

- является корпоративным образовательным учреждением (ОУ) в системе «Транснефть»,

осуществляет образовательную деятельность на основании Лицензии на право ведения образовательной деятельности» Министерства образования и науки Самарской

области за № Л035-01213-63/00276545 от 31.03.2014г. (выписка из реестра лицензий по состоянию на 28 октября 2022г).

- внесен в реестр аккредитованных организаций, оказывающих услуги в области охраны труда (обучение работодателей и работников вопросам охраны труда), под регистрационным номером №3978 от 16 июля 2015г., соответствует требованиям Постановления №2334 (Уведомление Минтруда России об аккредитации №15-4/В-2218 от 16.03.2023г.).
- имеет аттестационный учебный центр сварщиков, входящий в состав УЦ, осуществляющий свою деятельность на основании аттестата соответствия ООО «СДЦ «Дельта» № АС – САСв – 148 от 12.11.2021г. для аттестации сварщиков.

За 49 лет существования УЦ было обучено более 118 тыс. рабочих.

Подготовка и переподготовка кадров в основном осуществляется для работников АО «Транснефть - Приволга», что составляет примерно 36,7% от общего числа учащихся.

Также в Новокуйбышевском учебном центре проходят подготовку работники других организаций системы ПАО «Транснефть» - 63,2% и сторонних организаций, работающих не только на объектах трубопроводного транспорта, - 0,1%.

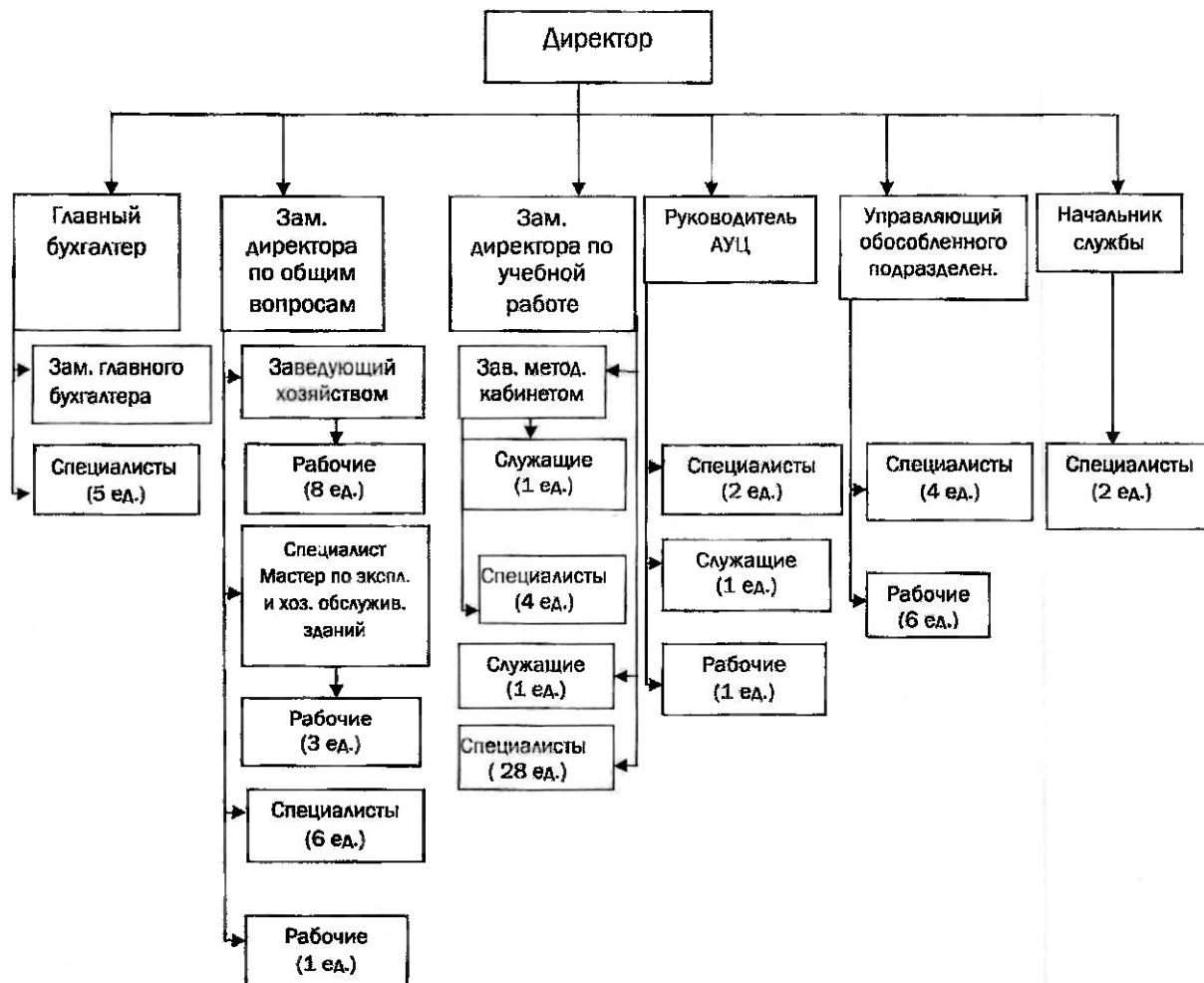
Обучение в ЧПОУ НУЦ проводится по 14 профессиям и 62 программам дополнительного профессионального образования (51 курс целевого назначения, 10 программ централизованного повышения квалификации и 1 программа профессиональной переподготовки специалистов).

ЧПОУ НУЦ проводит подготовку сварщиков высокой квалификации к аттестации, которая проводится раз в два года. Аттестационный центр учебного комбината – единственный в Средне – Волжском регионе, который готовит сварщиков к аттестации с учетом требований, предъявляемых к подготовке ПАО «Транснефть».

Педагогический коллектив учебного центра укомплектован педагогическими работниками, имеющими большой опыт работы по обучаемым профессиям и КЦН.

2. Структура образовательной организации. Педагогический персонал.

Структура ЧПОУ НУЦ



Обучение проводят 19 штатных преподавателей, 9 мастеров производственного обучения, а также для ведения учебных занятий привлекаются специалисты ЧПОУ НУЦ.

3 Цели и задачи ЧПОУ НУЦ

Основной деятельностью Новокуйбышевского учебного центра является образовательная деятельность по реализации программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования.

Задачи:

1. Профессиональное обучение, которое включает в себя:
 - Профессиональную подготовку по профессиям рабочих;
 - переподготовку рабочих;
 - повышение квалификации рабочих.
2. Дополнительное профессиональное образование (специалистов и рабочих), которое включает в себя:
 - централизованное повышение квалификации (ЦПК) (специалисты уровня НПС/БПО, РНУ/УМН, ЦРС/ЛАЭС, ОСТ);
 - профессиональную переподготовку специалистов;
 - повышение квалификации специалистов на курсах целевого назначения (КЦН);
 - повышение квалификации рабочих на курсах целевого назначения (КЦН);
 - повышение квалификации (предаттестационная подготовка сварщиков по правилам НАКС)
4. Программы профессионального обучения и дополнительного профессионального образования (повышения квалификации, КЦН)

В 2022 году обучение было организовано по следующим программам:

Профессиональное обучение (подготовка и повышение)

- Лаборант химического анализа (по нефти) (13321)
- Лаборант химического анализа (по нефтепродуктам) (13321)
- Машинист трубоукладчика (14277)
- Машинист экскаватора (14390)
- Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии (для электромонтеров по ремонту и обслуживанию электрооборудования и электромонтеров по ремонту ВЛ из числа персонала участков и групп ВЛ и ЭХЗ) (14666)
- Оператор котельной (15643)
- Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции (15759)
- Оператор товарный (по нефти) (16085)
- Оператор товарный (по нефтепродуктам) (16085)
- Слесарь по ремонту технологических установок (18547)

- Стropальщик (18897)
- Трубопроводчик линейный (19238)
- Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования (19792), Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике (18494)
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (для рабочих НПС, БПО, ЦРС) (19861)
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (для электромонтеров по ремонту воздушных линий электропередачи из числа персонала участков и групп ВЛ и ЭХЗ) (19861)
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (для рабочих участков и групп ВЛ и ЭХЗ) (19861)
- Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий (19859)
- Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом

Дополнительное профессиональное образование

По программам повышения квалификации (КЦН)

1. Для рабочих

Автоматизация и управление нефтепродуктоперекачивающих станций:

- Эксплуатация микропроцессорной системы автоматизации площадочного объекта магистрального трубопровода
- Эксплуатация системы линейной телемеханики МН (МНПП)
- Эксплуатация систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей, установок автоматического пожаротушения
- Эксплуатация системы контроля уровня и температуры резервуарного парка
- Эксплуатация приборов контроля загазованности
- Эксплуатация электрооборудования АСУТП во взрывопожароопасных зонах (для электротехнического персонала по направлению деятельности АСУТП)

Безопасность технологических процессов и производств:

- Безопасная эксплуатация и ремонт основного и вспомогательного оборудования объектов МН (МНПП)
- Безопасное производство ремонтных работ на линейной части МТ рабочими ЦРС, ЛАЭС (АРС)
- Инструктор производственного обучения на предприятии

- Методика контроля воздушной среды на объектах МН (МНПП)
- Обучение персонала методу определения парафина в нефти
- Обучение персонала методу определения сероводорода, метилмеркаптанов и этилмеркаптанов в нефти
- Проведение работ по устранению дефектов металлоконструкций резервуаров вертикальных стальных для хранения нефти и нефтепродуктов (для рабочих и специалистов)

Охрана труда:

- Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1 и 2 группы
- Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1 и 2 группы (для электромонтеров по ремонту и обслуживанию электрооборудования, электромонтеров по ремонту воздушных линий электропередач, монтеров по защите подземных трубопроводов от коррозии)
- Обучение персонала, обслуживающего сосуды, работающие под давлением
- Подготовка рабочих люльки, находящейся на подъемном сооружении

Электроэнергетическая безопасность:

- Оперативные переключения в электроустановках
- Эксплуатация электрооборудования и электрических сетей во взрывопожароопасных зонах на объектах ОСТ

2. Для руководителей и специалистов

Автоматизация и управление нефтепродуктоперекачивающих станций:

- Эксплуатация микропроцессорной системы автоматизации площадочного объекта магистрального трубопровода
- Эксплуатация электроприводов задвижек с микропроцессорными блоками управления

Безопасность технологических процессов и производств:

- Обучение начальников и мастеров ЦРС, ЛАЭС (АРС)
- Ответственные за подготовку и проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности

Охрана труда:

- Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 3 группы
- Ответственный за подготовку и проведение инструктажей на рабочем месте
- Обучение по охране труда руководителей и специалистов организаций
- Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда
- Организация и порядок проведения технического обучения на объектах ОСТ

Предаттестационная подготовка сварщиков (Повышение квалификации)

- «Отработка практических навыков – (РД) – ответст. конструкции»
- «Отработка практических навыков – (РД) – неответст. конструкции»
- «Отработка практических навыков – (РД) + СК (1,3)»
- «Отработка практических навыков – (РД) + СК (1,3); ПТО (14); НГДО (8,9,10)»
- «Отработка практических навыков – (РАД)»
- «Отработка практических навыков – (РАД) – НГДО (10); СК (1,3) – М22»
- «Отработка практических навыков – (МП)»
- «Отработка практических навыков – (МП) – НГДО (9,10); СК (1,3)»
- Программа специализированной подготовки специалистов сварочного производства (II-IV уровень), осуществляющих руководство и технический контроль проведения сварочных работ на объектах магистральных нефтепроводов ПАО «Транснефть»

Вид аттестации: первичная, периодическая, дополнительная, внеочередная

По программам централизованного повышения квалификации

- по направлению АСУТП

- Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт систем автоматизации (для руководителей и специалистов участков эксплуатации систем автоматизации и телемеханики НПС, участков ремонта и технического обслуживания систем автоматизации БПО)
- Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт систем телемеханики» (для руководителей и специалистов участков эксплуатации систем телемеханики, участков ремонта и технического обслуживания систем телемеханики БПО)

- по направлению УГМ

- Эксплуатация механо-технологического оборудования (для руководителей и специалистов участков НПС, БПО)

- по направлению УГЭ

- Эксплуатация энергетического оборудования (для руководителей и специалистов уровня РНУ (УМН), НПС, БПО)
- Электрохимическая защита подземных металлических сооружений от коррозии. Методы контроля ЭХЗ, практика электрометрических измерений и испытаний (для руководителей и специалистов уровня ОСТ, РНУ)

- по направлению Эксплуатации МТ

- Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти (для руководителей и специалистов уровня НПС, ЦРС, ЛАЭС)

- по направлению диспетчерского управления

- Подготовка диспетчеров центров управления транспортировкой нефти и нефтепродуктов (для управляющих диспетчеров)

- по направлению ОТ

- Безопасность технологических процессов и производств (для руководителей и специалистов отделов (служб) охраны труда, специалистов по охране труда структурных подразделений)

5. Локально-нормативные акты ЧПОУ НУЦ

Для организации учебного процесса разработаны, актуализированы и используются следующие локальные нормативные акты:

1. Положение о педагогическом совете Частного профессионального образовательного учреждения «Новокуйбышевский учебный центр»;
2. Инструкция для куратора учебной группы в ЧПОУ НУЦ;
3. Положение о критериях и нормах оценок знаний, умений и навыков обучающихся при проведении итогового контроля по окончании обучения в ЧПОУ НУЦ;
4. Положение об организации учебного процесса в ЧПОУ НУЦ;
5. Правила внутреннего распорядка обучающихся в ЧПОУ НУЦ;
6. Правила приема обучающихся в ЧПОУ НУЦ;
7. Порядок заполнения журнала учебной работы;

8. Положение о порядке оформления, возникновения, приостановления и прекращения отношений между **ЧПОУ НУЦ** и обучающимся;

9. Положение о порядке и основании перевода, отчисления и восстановления обучающихся в ЧПОУ НУЦ;

10. Положение о режиме занятий в ЧПОУ НУЦ;

11. Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ЧПОУ НУЦ;

12. Положение о комиссии по урегулированию споров между участниками образовательных отношений ЧПОУ НУЦ;

13. Положение о Совете обучающихся ЧПОУ НУЦ;

14. Положение об обработке и защите персональных данных обучающихся ЧПОУ НУЦ;

15. Руководство пользователя сервиса видеоконференций «ZOOM» для преподавателей ЧПОУ НУЦ и пользователей;

16. Положение о порядке проведения дистанционного обучения с использованием сервиса видеоконференций «ZOOM».

6. Материально – техническое оснащение ЧПОУ НУЦ.

На сегодняшний день учебный центр располагает четырьмя корпусами:

- Учебный корпус (Блок бытовых помещений УКК);
- Учебно – производственный корпус на 48 учащихся;
- Учебно – производственный корпус № 2;
- Инвентарное укрытие (полигон трубопроводчиков линейных)

Учебный корпус (2-х этажное здание). Общая площадь 741 кв. м. В нем расположены 2 учебных класса, учебная химическая лаборатория, лаборатория оперативного управления нефтепроводом, лаборатория автоматики и телемеханики, компьютерный класс и методический кабинет.

Лаборатория оперативного управления нефтепроводом

Лаборатория рассчитана на 8 рабочих мест.

Материально – техническое оснащение позволяет проводить обучение по следующим профессиям и КЦН:

- Оператор НППС;
- Слесарь КИП и А;
- Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования;

- ЦПК «Подготовка диспетчеров центров управления транспортировкой нефти и нефтепродуктов (для управляющих диспетчеров)».

Обучение проводится с использованием следующих тренажеров:

- Комплекс технических средств лаборатории микропроцессорной автоматики;
- Программа «3D модель НПС», связанная с АРМ оператора НПС.

Компьютерный тренажер для диспетчерского персонала системы магистральных нефтепроводов.

Компьютерный класс

Компьютерный класс, рассчитанный на 14 рабочих мест, оснащен компьютерами, на которых установлены:

- Тренажерный комплекс «АРМ оператора товарного»;
- Тренажер «СОИ СИКН»;
- Электронная база методического материала и НТД для обучения начальников НПС, ЦРС и ЛАЭС;
- Автоматизированная система обучения операторов котельной.

Кроме того в кабинете установлена интерактивная панель SMART Notebook 86"дюймов, а также потолочные кондиционеры KENTATSU.

Тренажерные комплексы «АРМ оператора товарного» и «СОИ СИКН» предназначены для обучения операторов товарных парков и операторов узлов учета нефти управлению технологическим оборудованием РП и УУН в штатных и аварийных режимах работы с использованием комплекса технических средств микропроцессорной автоматики, формированию отчетов о работе технологического оборудования и параметров качества нефти.

Автоматизированная система обучения АСО предназначена для обучения операторов котельных навыкам работы на водогрейных и паровых котлах. В процессе обучения изучается устройство, газораспределение, газопотребление котлов типа ДЕ-10 и ПКВУ-2,5, а также осуществляется отработка аварийных ситуаций, с последующим анализом действий персонала, занятого обслуживанием котлов. В АСО «Оператора котельной» автоматизирована водоподготовка, с показом потоков движения воды при работе, обслуживании и ремонте.

Учебная химическая лаборатория

Учебная химическая лаборатория, предназначена для проведения лабораторно-практических занятий на базе ЧПОУ НУЦ в соответствии с программой обучения по профессиям «Лаборант химического анализа» и «Оператор товарный».

Химическая лаборатория, рассчитанная на 15 рабочих мест, оснащена современными приборами и оборудованием, имеющимся в действующих хим. лабораториях на НПС и предназначенным для выполнения основных анализов качества нефти и нефтепродуктов по определению:

- плотности ареометром и автоматическим плотномером (цифровым денсиметром);
- фракционного состава;
- содержания воды по методу Дина-Старка и Карла Фишера;
- давления насыщенных паров по Рейду;
- содержания хлористых солей;
- органических хлоридов в нефти рентгенофлуоресцентным методом
- температуры вспышки в открытом и закрытом тигле;
- кинематической вязкости нефти и нефтепродуктов;
- температуры застывания;
- содержания механических примесей;
- содержания серы рентгенофлуоресцентным методом в нефти и нефтепродуктах;
- содержания сероводорода и легких меркаптанов (хроматографический комплекс);
- содержания парафинов;
- предельной температуры фильтруемости;
- температуры помутнения;
- испытания на медной пластине;
- общего загрязнения дизельного топлива;
- удельной электропроводности нефтепродуктов;
- качества дистиллированной воды (кондуктометр; рН – метр).

Все анализы проводятся с использованием государственных стандартных образцов (ГСО) с известным содержанием определяемых величин. Это дает возможность учащимся более точно определять показатели качества нефти и нефтепродуктов, оценивать точность полученных результатов и проводить анализ выполненной работы.

Лаборатория автоматике и телемеханики №1.

Лаборатория рассчитана на 20 человек. В лаборатории имеется следующее оборудование:

- Стенд учебный для проверки работоспособности, калибровки, обслуживания и монтажа приборов измерения и контроля давления;
- Стенд учебный для проверки работоспособности, калибровки, обслуживания и монтажа приборов измерения и контроля температуры;
- Стенд учебный для проверки работоспособности, калибровки, обслуживания и монтажа приборов измерения и контроля вибрации;
- Стенд учебный для проверки работоспособности, калибровки, обслуживания и монтажа приборов измерения и контроля загазованности;
- Учебный стенд для проверки работоспособности, обслуживания и монтажа приборов контроля прохождения очистных и диагностических устройств;
- Учебный стенд системы измерений расхода нефти на базе ультразвукового расходомера;
- Стенд учебный для работы с оптическим волокном;
- Имитатор МПСА производства фирмы "Siemens".
- Тренажеры микропроцессорной системы автоматике ремонтного персонала, на базе процессоров ЭМИКОН, МОДИКОН, М 340, ЭЛСИ – Т, позволяющие проводить обучение выполнению следующих видов работ:
 - техническое обслуживание микропроцессорной системы автоматике;
 - проверку линий связи;
 - проведение диагностики системы;
 - определение неисправности контроллеров, модулей ввода/вывода преобразователей, а также их замену.

Тренажеры КСАП на базе процессоров ЭМИКОН и КТС 2000..

Лаборатория автоматике и телемеханики №2

Кабинет оснащен Учебным тренажером для персонала, обслуживающего автоматизированные системы управления технологическим процессом (АСУТП) предназначенным для реализации практической части программ обучения рабочего персонала и ИТР направления АСУ ТП НПС/ДПО. В тренажере предусмотрено одно рабочее место преподавателя и пять рабочих мест обучающихся, на каждом из которых могут одновременно работать до четырех человек:

- рабочее место преподавателя (РМП);

- рабочие места обучающихся (РМО) (двухсторонние лабораторные столы, на которых закреплены монтажные панели с установленным на них оборудованием для поиска и устранения неисправностей в АСУТП, оборудованием для самостоятельной сборки схем обучающимися. В кабинете так же есть интерактивная панелью Smart SBID-MX286 с ключом активации SMART Notebook и компьютер.

Кабинет охраны труда

Кабинет рассчитан на 36 рабочих мест. Оборудован тренажером сердечно-лёгочной реанимации "Максим-III-01к" для отработки практических навыков по проведению реанимационных мероприятий.

Кабинет оснащен:

- шланговыми противогазами ПШ-1., фильтрующими противогазами с фильтрующими коробками;
- газоанализатором АНТ-3М;
- капюшоном «Феникс»;
- средствами индивидуальной защиты: специальная одежда и обувь, средства индивидуальной защиты органов зрения, органов слуха, головы, рук, от падения с высоты и др.

Класс оборудован интерактивными средствами обучения для демонстрации учебных фильмов и презентаций.

Учебно-производственный корпус, построенный в 2003 году (одноэтажное здание со встроенным вторым этажом) общая площадь 1009,5 кв. м.

В нем имеются:

- два учебных класса,
- сварочный полигон для проведения подготовки и практического экзамена электросварщиков,
- лаборатория КИП и А,
- мастерская, лаборатория и полигон электромонтеров,
- полигон для лабораторно-практических занятий монтеров ЭХЗ.

Кабинет сварщиков

Класс рассчитан на 18 рабочих мест. Класс оборудован интерактивной панелью SMART Notebook 86"дюймов и наглядными пособиями. В классе проводятся теоретические

занятия, а так же теоретическая предаттестационная подготовка и теоретические экзамены сварщиков.

Сварочный полигон

Для проведения практических занятий и аттестации сварщиков оборудованы 2 сварочных полигона общей площадью около 1 399,2 м², каждый из которых оснащен вытяжным вентилятором, штатив-стойкой для крепления образцов, верстаком, тисками, необходимыми инструментами и приспособлениями:

1. закрытый сварочный полигон № 1 (10 сварочных постов) -124,2 м²;
2. открытый сварочный полигон № 2 (15 сварочных постов) -1 275 м², на котором одновременно могут вести работу 10 электросварщиков и организовано 5 постов газосварки и резки.

Материально – техническое оснащение:

- Универсальный инверторный сварочный аппарат Invertec V –350- Pro в количестве 10 штук;
- Мобильный механизм подачи LN – 27 – 10 шт;
- Мобильный механизм подачи LN – 25 – 10 шт;
- Сварочный трактор для автоматической сварки LT-7 листов резервуара в нижнем положении;
- Сварочная машина OGDEN WELDING SYSTEMS для автоматической горизонтальной двусторонней сварки под флюсом вертикально расположенных листов резервуара;
- Центратор ЦВ – 54 – 2 шт;
- Печи для прокалики электродов и сварочного флюса;
- Инструменты и приспособления для проведения сварочных работ;
- Инструменты и приспособления для проведения газорезательных работ;
- Комплект сварочного оборудования для аргодуговой сварки (источник питания, баллоны с аргоном, редукторы, горелка со шлангами);
- Комплект оборудования для сварки методом STT;
- Негатоскоп.

Кабинет электромонтеров по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Кабинет рассчитан на 36 рабочих мест, оборудован интерактивной панелью SMART Notebook 86" дюймов для демонстрации учебных фильмов, презентаций и оснащен тренажером сердечно-лёгочной реанимации "Максим-III-01к".

Лаборатория электромонтеров

Лаборатория оснащена 4 рабочими местами.

В ней проводятся следующие практические работы электромонтеров VI разряда:

- определение коэффициента трансформации и класса точности измерительного трансформатора тока;
- настройка микропроцессорного терминала Seram.

Мастерская электромонтеров

Мастерская оборудована тренажерным комплексом ЗРУ – 6 (10) кВ, состоящем из АРМ учеников (6 шт.) АРМ преподавателя, а так же 6 присоединений (ячеек): 2 – ввод №1 и ввод №2; 1 – секционная; 1 – синхронного эл. Двигателя STD-2500 кВт, 1 – ВЛ-6 кВ, 1 – трансформатор для собственных нужд Тр-160 кВА.

Тренажер ЗРУ – 6 (10) кВ предназначен:

- для обучения оперативного электротехнического персонала оперативным переключениям в нормальном и аварийном режимах работы в высоковольтной части схем электроснабжения НПС;
- для обучения оперативного электротехнического персонала работе с микропроцессорными блоками РЗА;
- для обучения ремонтного и оперативно-ремонтного персонала УРНЭО приемам, методам обслуживания и ремонта оборудования ЗРУ и аппаратуры РЗА.

Полигон для подготовки электромонтеров

Полигон рассчитан на 30 человек. На площади около 100 кв. м. организованы рабочие места, для обучения электромонтеров, на которых установлены приспособления и оборудование, для выполнения следующих работ:

- Техническое обслуживание и ремонт маломасляного выключателя «ВК-10»;
- Техническое обслуживание и ремонт вакуумного выключателя, типа ВВ/TEL-10;
- Техническое обслуживание и ремонт асинхронного взрывозащищенного электродвигателя типа АИМ-80;
- Техническое обслуживание и ремонт измерительного трансформатора напряжения НАМИТ- 6(10) кВ;

- Нахождение повреждения, вырезка поврежденного участка и монтаж вставки на кабеле высокого напряжения.
- Монтаж схемы реверсивного управления электродвигателем с применением микропроцессорного устройства защиты и управления двигателем (УЗУД) с выставлением уставок.
- Выявление и устранение неисправностей в схеме управления электрофицированной задвижки взрывозыщищенного исполнения ЭПЦ-100 с настройкой конечных выключателей;
 - Испытание трехфазного силового трансформатора типа ТМ-63/10-0,4 кВ с ПБВ.
 - Испытание трехфазного силового трансформатора типа ТС-100/6-0,4 кВ.

Лаборатория слесарей КИПиА

Лаборатория оборудована следующими стендами:

- Стенд учебный для настройки блока управления регулируемого интеллектуального электропривода;
- Стенд учебный для проведения сборки, испытаний и обслуживания (в том числе прокачки) импульсных линий;
- Стенд монтажный для разделки кабелей и проведения монтажа кабеля через кабельный ввод в коммутационные коробки, расключение на клеммные разъемы, маркирования и биркование кабелей;

А также лаборатория оборудована Тренажером системы автоматического регулирования давления для проведения практических работ по специальности слесарей КИПиА и электромеханик.

Полигон для подготовки монтеров по защите подземных трубопроводов от коррозии

Полигон электрометрических измерений, общей площадью около 565 м², оснащен современными контрольно-измерительными и диагностическими пунктами, измерительными приборами, схемами и плакатами для проведения практических занятий специалистов и монтеров электрохимической защиты металлических сооружений от коррозии.

1. закрытый полигон - 50 м², оснащенный четырьмя СКЗ разных типов и производителей с возможностью регулировки и управления УКЗ, стендом имитирующем защиту трубопровода от коррозии под автодорогой с использованием блоков совместной защиты, 5 верстаков, шкафы с измерительными приборами и необходимым инструментом для проведения лабораторно-практических работ, стенд с установкой защиты трубопровода от наведенных токов, 2 клеммных шкафа с имитацией защиты от коррозии РВС, контрольно-

измерительный пункт с блоком контроля тока на анодах, КИП с БСЗ, станция дренажной защиты как наглядное пособие;

2. открытый полигон - 515 м², на котором организовано 12 стендов, одновременно могут вести работу 20 специалистов.

На Полигоне электрометрических измерений учащиеся могут выполнять следующие виды практических работ:

1. Определение направления оси трассы, глубины заложения трубопровода и наличия повреждений изоляции прибором «Абрис» и «ИПИ-95»;

2. Контроль изоляции трубопровода методом катодной поляризации;

3. Измерения на изоляции трех типов;

4. Измерения на КИП;

5. Измерение сопротивления растеканию тока анодного заземления и переходного сопротивления протектора;

6. Определение удельного сопротивления грунта;

7. Измерения на СКЗ;

8. Определение эффективности работы УПЗ;

9. Измерение потенциала методом выносного электрода;

10. Измерения на резервуарах;

11. Измерения на участках трубопроводов, выполненных надземной прокладкой;

12. Измерения на установках защиты от наведенных токов;

13. Методы диагностирования и определение мест повреждений протяженных АЗ;

14. Проверка диэлектрических характеристик изолирующих вставок.

Учебно – производственный корпус № 2

Построен в 2011 году (одноэтажное здание со встроенным вторым этажом) общая площадь 808,8 кв. м.

В нем имеются два специализированных учебных класса, актовый зал, с возможностью трансформации при помощи сдвижной перегородки в два лекционных класса, производственный полигон для проведения практической подготовки слесарей РТУ.

Специализированные учебные классы слесарей РТУ и трубопроводчиков линейных

Каждый из учебных классов слесарей РТУ и трубопроводчиков линейных рассчитан на 35 посадочных мест и оборудован учебной мебелью (стол преподавателя, парты лавки, шкафы для документации), а так же интерактивными панелями SMART Notebook 86"дюймов.

и компьютером. Учебные классы оснащены учебно-информационными стендами с плакатами по безопасному производству работ.

Кроме того, в классе слесарей РТУ представлены стенды с оборудованием и деталями механизмов и агрегатов МН.

Актовый зал

В настоящий момент актовый зал оборудован столами для преподавателей, партами с лавками, двумя интерактивными дисплеями (модель SBID-MX 186 с ключом активации SMART Notebook: 86» дюймов 4К) работающими синхронно. Имеется также аудиосистема с двумя микрофонами и 8-ю динамиками.

Существует возможность трансформации его в два лекционных независимых класса. Для этого предусмотрена сдвижная перегородка со звукоизоляцией более 50-ти Децибел.

Учебно – производственная мастерская

Учебно – производственная мастерская предназначена для проведения практической подготовки слесарей РТУ, оборудована кран-балкой с ручным приводом, грузоподъемностью 10 тн.

Оборудовано 15 рабочих мест верстаками слесарными с тисками для проведения слесарных работ

В мастерской представлено следующее оборудование:

Магистральный насос НМ 1250-260, Насос ЦНС 60-264, Насос 12НА 9-4, Насосный агрегат Ш40-4, Насосный агрегат ВКС 2/26, Насосный агрегат КМ 65/50, Насосный агрегат 1К 8/18, Ротор насоса НМ 10000-210, Пружинный предохранительный клапан типа СППК 150-16, Задвижка клиновая ЗКЛ 200-16, Кран цельносварной шаровый ДН 80, Станок сверлильный, Станок шлифовальный, Кран мостовой однобалочный г/п 10 т, Стенд для испытаний торцовых уплотнений СИТУ-05, Торцовые уплотнения типа ТМ, ЛМП, УТ; Приспособление для тарировки радиально-упорных подшипников насоса типа «НМ», Приспособление для центровки насосного агрегата лазерного типа, Насос полупогружной, высоконапорный Н1В, Торцевое уплотнение John Crane для насоса НМ, Опорно-упорный подшипник производства John Crane, ССВД "Аркрон-1000", Устройство для размыва донных отложений «Диоген-700».

Также в учебно-производственной мастерской установлено два тренажера строительной техники: кабина-тренажер экскаватора KOMATSU (PC-200 – PC-1250) и кабина-тренажер трубоукладчика KOMATSU D155-C.

Кроме того, кабина-тренажер экскаватора KOMATSU (PC-200 – PC-1250) оснащена системой оценки психоэмоционального состояния испытуемого.

Целью обучения на тренажере является отработка моторики и рефлексов машиниста экскаватора; отработка эффективных приемов и действий в аварийных режимах и ситуациях; отработка действий при земляных работах при разработке и засыпке котлована, применение знаний по мерам безопасности при производстве ремонтных работ на линейной части МН (МНП).

С целью снижения производственного травматизма и дорожной аварийности в 2022 году были проведены мероприятия по внедрению в учебный процесс «Стресс-тренажеров по безопасному производству работ». Основной целью тренажера является наглядность необходимости применения средств защиты и соблюдения мер безопасности при проведении работ.

Мастерская была оснащена четырьмя стресс-тренажерами, используемыми при очном обучении в разделе «Охрана труда»: Стресс – тренажер «Строповка грузов», Стресс – тренажер «Имитация лобового столкновения "СТРИАС"», Стресс – тренажер «Падение человека с высоты», Стресс – тренажер «Использование средств индивидуальной защиты».

За основу стресс – тренажера «Падение человека с высоты» был использован приобретенный в 2021г. учебно-тренировочный комплекс «Альпинист-02-00» для отработки навыков работ на высоте.

Инвентарное укрытие

В нем располагается Полигон линейных трубопроводчиков.

На полигоне оборудованы стенды с приспособлениями для обучения трубопроводчиков линейных.

- Стенд по подгонке катушки с применением наружных центраторов.

На стенде производятся:

- Безогневая резка с применением машинки «Волжанка – 2»;
- Подготовка кромки труб под сварку с использованием шлифовальной машинки;
- Практическое обучение монтажу (сборке) переходов, захлестов и катушек (сборка и подгонка трубных узлов).

- Стенды для вырезки отверстия в стенках трубопровода с применением прорезных устройства «Пиранья», «Малютка», «УВО» «УХВ».

- Стенд для отработки практических навыков с использованием приспособления «Пакер», а так же сверление отверстий с использованием пневмодрели;

- Стенд для запасовки герметизирующих устройств «ГРК», «ГРК-М» для герметизации полости трубопровода;
- Стенд для установки ремонтной конструкции П1, а также ремонтные конструкции П1-П10.
- Стенд по сборке-разборке узла вентуза. На стенде проводятся работы с использованием СРТ, а так же работы по обслуживанию и ремонту трубопроводной арматуры.
- Стенд «Колодец нефтепровода» используется для выполнения работ с применением шлангового противогаса, а так же для отработки навыков при эвакуации «пострадавшего» из колодца.

Работы по снятию и нанесению изоляционного покрытия проводятся на стенде для установки герметизирующих устройств «ГРК», «ГРК-М».

Также на полигоне проводятся практические работы по подготовке к работе приспособления « Орбита» для обработки торцов трубопровода.

Для выполнения слесарно-сборочных работ установлены верстаки.

В 2018г. проведена реконструкция инвентарного укрытия, в результате чего, площадь здания увеличена до 332,5 м².

Демонстрационная площадка

На демонстрационной площадке представлены макеты различного оборудования, применяемого на объектах магистральных нефтепроводов:

- Насос магистральный НМ – 3600-230
- Шиберная задвижка Никко-Грув ДН- 500
- Задвижка клиновая ДН – 300
- Дыхательная арматура резервуара КДС-1500.
- ДВС KOMATSU.

Стенд «Камера пуска СОД»

На стенде выполняется замена уплотнительного кольца на крышке затвора КПП СОД, а также отрабатываются практические навыки по запасовки очистных и диагностических снарядов в трубопроводы и их извлечение.

В 2021г. было установлено три стенда для отработки навыков работы с бензомоторной пилой.

С мая 2021г. для трубопроводчиков линейных организована отработка навыков монтажа СММ и нанесение покрытия на трубах разного диаметра. Стенд с оборудованием установлены на территории Учредителя.

Стенд операторов товарных с замерным люком

Стенд для операторов товарных с замерным люком в 2010г. сдан в эксплуатацию. В настоящее время он используется для обучения по профессиям Оператор товарный, Оператор НППС и Слесарь КИПиА. Учебный Стенд состоит из двух резервуаров, заполненных нефтепродуктом, насосов приема и откачки, автоматизированного рабочего места оператора. Резервуары оснащены дыхательной арматурой, системой коммерческого учета нефти, нефтепродуктов TankRadar, поплавковым сигнализатором уровня типа СУЖ, сигнализатором уровня ИСУ. Стенд используется для выполнения следующих видов работ:

- подключение SAAB TRL/2 к АРМ оператора согласно заданной структурной схеме и проверка её работоспособности.
- техническое обслуживание уровнемера радарного типа SAAB TRL/2.
- Техническое обслуживание сигнализатора уровня жидкости типа «СУЖ»
- Определение погрешности уровнемера радарного типа SAAB TRL/2 для подтверждения действительного значения уровня (данная работа выполняется совместно с оператором товарным).

Полигон для обучения слесарей РТУ методам ремонта шибберных задвижек типа GROVE G4 в трассовых условиях

Полигон оборудован задвижкой GROVE G4 Ду – 500, на которой отрабатываются методы ремонта, а так же имеются необходимые оборудование и приспособления для проведения ремонта.

Полигон для подготовки электромонтеров по ремонту и обслуживанию электрооборудования (для рабочих участков и групп ВЛ и ЭХЗ)

В 2021г. организован Полигон воздушных линий электропередач (ВЛ), общей площадью 530 м². На полигоне ВЛ установлены укороченные опоры в количестве 15 шт., разъединители типа РЛНД 6 шт, комплектные трансформаторные подстанции 2 шт. и блок-бокс ПКУ с ЩСУ, СКЗ и высоковольтным вводом на КТП. К ЩСУ подключен электропривод задвижки. На опоре №3 установлен АПС с шкафом управления.

На полигоне так же смонтированы 4 полноразмерные опоры для отработки навыков работы на высоте при эксплуатации ВЛ.

Полигон предназначен для проведения следующих практических работ:

1. КТС, ТО и ремонт КТП 6(10) /0,4 кВ;
2. Техническое обслуживание автоматических пунктов секционирования ВЛ 6-10кВ;
3. Ревизия линейного разъединителя напряжением 6 (10) кВ;
4. Приемы перемещения по лестницам с использованием средств защиты от падения втягивающегося типа;
5. Установка и снятие закрепляющего устройства для опор;
6. Подъем/спуск по опорам учебной ВЛ;
7. Спуск пострадавшего (манекена) с опоры ВЛ;
8. проверка состояния, выверка опор;
9. ревизия заземляющего устройства опоры ВЛ;
10. верховой осмотр ВЛ с подъемом на опору;
11. замена вязки (крепления) провода или изолятора на опоре ВЛ;
12. измерение габарита провода и стрелы провеса на учебной ВЛ;
13. сращивание проводов в пролете и анкерных петлях;
14. монтаж (демонтаж) вентильного разрядника (или ограничителя перенапряжения нелинейного);
15. сборка изоляторов в гирлянды;
16. сборка верхней части опоры с поверхности земли;
17. обслуживание арматуры СИП;
18. установка опор.

Котельная установка ТКУ – 240

Котельная установка ТКУ – 240 предназначена для проведения следующих практических работ по профессии «Оператор котельной»:

1. Подготовка к растопке котла типа ИШМА-У/40 и ИШМА-100У2.
2. Растопка котла типа ИШМА-У/40 и ИШМА-100У2.
3. Установка заданных параметров работы котельного агрегата.
4. Действия оператора котельной при упуске воды из котельного агрегата, при повышении давления в котле, при повреждении котельных труб и элементов котла.
5. Регулировка работы котла в соответствии с графиком потребления тепла.
6. Действия оператора котельной при срабатывании автоматики защит.
7. Демонстрация и изучение схемы устройства ГРПШ– 01-У1.
8. Демонстрация и изучение схемы устройства ВПУ-1, О-М.
9. Демонстрация и изучение схемы устройства ТКУ – 240.

2. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

2.1 Анализ обучения персонала организаций системы «Транснефть»

Согласно графику обучения и повышения квалификации рабочих в ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр» в 2022 году было запланировано провести подготовку и повышение квалификации 5776 человек, из них 2205 человек работники АО «Транснефть - Приволга».

В течение года обучение проводилось в 287 группах, в том числе 10 групп было сформировано по дополнительным заявкам.

В целом подготовка рабочих кадров и специалистов в отчетном году осуществлялась по 14 профессиям, 30 курсам целевого назначения, 8 программам централизованного повышения квалификации и 1 программе профессиональной переподготовки специалистов.

За данный период фактически было обучено 6042 человека (2217 чел. – работники АО «Транснефть - Приволга»), что составляет 104,6% (100,5% – АО «Транснефть - Приволга») от плана на 2022 год, из них (Таблица 1, Таблица 2):

- 203 чел. (93 чел. – АО «Транснефть - Приволга») прошли первичную подготовку, что составляет 91,0% (86,9% - АО «Транснефть - Приволга») от плана 2022г.;
- 77 чел. (20 чел. – АО «Транснефть - Приволга») прошли переподготовку, что составляет 154,0% (2000,0% - АО «Транснефть - Приволга») от плана 2022г.;
- 1652 чел. (542 чел. – АО «Транснефть - Приволга») повысили свою квалификацию, что составляет 102,4% (100,6% - АО «Транснефть - Приволга») от плана 2022г.;
- 383 чел. (156 чел. – АО «Транснефть - Приволга») специалистов повысили квалификацию (ЦПК), что составляет 97,5% (95,1% - АО «Транснефть - Приволга») от плана 2022г.
- 3484 чел. (1319 чел. – АО «Транснефть - Приволга») обучились на курсах целевого назначения, что составляет 104,5% (99,3% - АО «Транснефть - Приволга») от плана 2022г.

В т. ч. на курсах целевого назначения было обучено 1641 специалист, что составляет 109,5% из них 548 чел. - АО «Транснефть - Приволга», (91,2%) от плана на 2022.

- 198 человек (172,2%) (73 человека (152,1%) - АО «Транснефть - Приволга») прошли теоретическую подготовку и повышение квалификации по профессиям в 2022г., а выполнение квалификационной пробной работы и сдача квалификационного экзамена планируется в 2023г.

В отчетном году было организовано обучение по профессиональной переподготовке для 45 Специалистов по контролю качества нефти (14 чел. – АО «Транснефть - Приволга»), что составляет 93,8% (77,8% - АО «Транснефть - Приволга») от плана на 2022.

В сравнении с 2021г. (см. Таблицу 1) общее количество обученных увеличилось на

184 человека (103,1%).

При этом, количество прошедших:

- обучение по профессиям увеличилось на 30 человек (1,6%);
- обучение по профессиям со сдачей квалификационного экзамена в следующем за отчетным годом уменьшилось на 48 человек (19,5%);
- обучение на КЦН увеличилось на 223 человека (6,8%), в т.ч. обучение специалистов увеличилось на 122 человека (8,0%)
- обучение на ЦПК специалистов уменьшилось на 66 человек (14,7).

2.1.1 Анализ обучения по профессиям

В 2022г. количество обученных по профессиям было на 6,4% больше от годового плана за счет обучения:

- Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (на 17,9%);
- Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (на 13,2%);
- Лаборант химического анализа (на 7,7%);
- Трубопроводчик линейный (на 5,9%);
- Оператор НППС (на 5,2%).

В соответствии с письмом ПАО «Транснефть» № ПАО-24-02-08/2750 от 26.01.2022г. «Об организации дистанционного обучения в КОО», в целях поддержания санитарно-эпидемиологического благополучия в регионах присутствия организаций системы «Транснефть», в первом квартале 2022г. реализация программ обучения по КЦН и ЦПК, не предусматривающих практическую часть, а также теоретический этап обучения по программам профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации осуществлялись в дистанционном формате.

Теоретическое обучение (I этап обучения) по программам профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих прошли 489 чел. в 19 группах.

Очный формат обучения был возобновлен с 28.03.2022г. в соответствии с Письмом ПАО «Транснефть» № ПАО-24-02-08/11482 от 23.03.2022г. «О возобновлении очного обучения». Также был определен перечень программ, допустимых к реализации в дистанционном формате.

2.1.2 Анализ обучения на курсах целевого назначения

В отчетном году на курсах целевого назначения было обучено 3484 человека (1319 – АО «Транснефть - Приволга»), что составляет 104,5% (99,3% -АО «Транснефть - Приволга») от плана 2022г.

Доля работников АО «Транснефть - Приволга», обученных на КЦН, составила 37,9%.

На курсах целевого назначения в 2022 году обучались не только рабочие, но и специалисты.

За отчетный год на базе Новокуйбышевский учебный центр прошли обучение 1641 специалист по программам, указанным в Приложении 4.1.3, что составило 47,1% от общего количества обученных на КЦН.

В целом количество обученных на курсах целевого назначения увеличилось на 4,5% от плана 2022г.

По сравнению с 2021г. количество обученных на курсах целевого назначения увеличилось на 223 человека. что соответствует потребности «Заказчиков» и заявленному количеству на 2022год.

Наряду с традиционной формой обучения, ежегодно организуется обучение на курсах целевого назначения с выездом преподавателей по месту работы обучающихся. Всего в 2022г. было организовано и проведено вне ЧПОУ НУЦ обучение в 34 группах для 712 человек.

Так же в отчетном году по распоряжению Компании было организовано обучение в дистанционном формате для 2818 человек в 62 группах, из них:

1. 1.578 руководителей и специалистов прошли дистанционное обучение с использованием платформы UCHI.PRO по программам:

- «Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда» (в период с сентября по декабрь отчетного года).
- «Обучение по охране труда руководителей и специалистов организаций» (в период с января по август отчетного года);

2. 1240 человек прошли дистанционное обучение с использованием платформы ZOOM по программам:

- «Безопасное производство ремонтных работ на линейной части МТ рабочими ЦРС, ЛАЭС (АРС)» прошли обучение 143 чел.
- «Инструктор производственного обучения на предприятии» прошли обучение 30 человек;
- «Обучение начальников и мастеров ЦРС, ЛАЭС (АРС)» обучено 25 руководителей и специалистов;
- «Обучение персонала, обслуживающего сосуды, работающие под давлением»

прошли обучение 85 человек;

- «Ответственные за огневые, газоопасные и другие работы повышенной опасности» обучено 737 руководителей и специалистов;
- «Ответственный за подготовку и проведение инструктажей на рабочем месте» обучено 175 руководителей и специалистов;
- «Специалист по контролю качества нефти» прошли теоретическое обучение (I этап обучения) 45 специалистов.

2.1.3 Анализ Централизованного повышения квалификации инженерно-технического персонала

В 2022 году, во исполнение Графиков ПАО «Транснефть», осуществлялось централизованное повышение квалификации инженерно-технического персонала ОСТ уровня НПС, БПО и ОСТ по следующим программам:

- «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт систем автоматизации» (для руководителей и специалистов участков эксплуатации систем автоматизации и телемеханики НПС, участков ремонта и технического обслуживания систем автоматизации БПО);
- «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт систем телемеханики» (для руководителей и специалистов участков эксплуатации систем телемеханики, участков ремонта и технического обслуживания систем телемеханики БПО);
- «Эксплуатация механо-технологического оборудования» (для руководителей и специалистов ОГМ, РНУ (УМН), руководителей и специалистов участков НПС/БПО);
- «Эксплуатация энергетического оборудования» (для руководителей и специалистов уровня РНУ (УМН), НПС, БПО);
- «Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов» (для руководителей и специалистов уровня НПС, ЦРС, ЛАЭС);
- «Подготовка диспетчеров центров управления транспортировкой нефти и нефтепродуктов» (для управляющих диспетчеров);
- «Безопасность технологических процессов и производств» (для руководителей и специалистов отделов (служб) охраны труда, специалистов по охране труда структурных подразделений).

Количество обученных в ЧПОУ НУЦ по централизованному повышению квалификации составило 383 человека.

2.1.4 Анализ по подготовке к аттестации и аттестация сварщиков

Подготовка и аттестация сварщиков проводилась в соответствии с РД-03.120.10-КТН-007-16 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов Аттестация сварочного производства на объектах организаций системы «Транснефть», введенным в действие в 2016 году.

Планом на 2022 год предусматривалось отработка практических навыков, проведение специализированной подготовки и проверки практических навыков сварщиков в количестве 329 человек, в том числе по графику аттестации сварщиков, где:

- АО «Транснефть - Приволга» - 91 человек;
- Сварщики сторонних организаций – 80 человек по ожидаемым дополнительным заявкам от сторонних организаций (итоги подготовки и аттестации сварщиков предыдущих лет).
- Специалисты сварочного производства II-IV уровня – 158 человек

За данный период фактически было обучено 320 чел. что составляет 97,2 % от плана на 2022 год (в т.ч. 91 чел. – сварщики АО «Транснефть - Приволга» (100 % от плана); 91 чел. – сварщики сторонних организаций (113,7 % от плана); 138 чел. – специалисты сварочного производства II-IV уровня (87,3% от плана).

В 2022 году повышение квалификации по программам ДПО «Отработка практических навыков» прошли сварщики от филиалов АО «Транснефть - Приволга» на способы сварки:

- 1.1. «Отработка практических навыков – (РД) – ответст. конструкции» – 43 человека;
- 1.2. «Отработка практических навыков – (РД) – неотвст. конструкции» - 1 человек;
- 1.3. «Отработка практических навыков – (РД) + СК (1,3)» - 17 человек;
- 1.4. «Отработка практических навыков – (РД) + СК (1,3); ПТО (14); НГДО (8,9,10)» - 4 человека;
- 1.5. «Отработка практических навыков – (РАД)» - 7 человек;
- 1.6. «Отработка практических навыков – (РАД) – НГДО (10); СК (1,3) – М22» - 2 человека;
- 1.7. «Отработка практических навыков – (МП)» - 15 человек;
- 1.8. «Отработка практических навыков – (МП) – НГДО (9,10); СК (1,3)» - 2 человека.

В отчетном году специализированную подготовку и проверку практических навыков прошли сварщики следующих сторонних организаций: ООО СК «Интеграл», ООО «НефтеГазоТехнологии», ООО «Руф Профи», ООО «Премиум», ООО «НефтеСторйСервис», и др. по программам первичной и периодической аттестации на способы сварки:

- По ручной дуговой сварке (РД) – 77 человек;
- По механизированной сварке самозащитной порошковой проволокой (МПС) – 6 человек;

- По механизированной сварке плавящимся электродом в среде углекислого газа (МП) – 7 человека;
- По ручной аргонодуговой сварке (РАД) – 1 человек.

2.1. 5 Анализ качества подготовки учащихся

Одной из важных задач, стоящих перед коллективом учебного комбината, является повышение качества подготовки обучающихся. Для выполнения этой задачи проводилась следующая работа:

- мониторинг имеющегося уровня подготовленности и анализ последующего роста профессиональной подготовки обучающихся. Контроль за усвоением знаний по результатам рубежного тестирования;
- пополнение информационного банка электронных учебно-методических материалов;
- контроль за организацией производственного обучения на предприятии;
- мониторинг качества обучения по профессиям и курсам целевого назначения;
- совершенствование воспитательной работы.

Мониторинг имеющегося уровня и последующего изменения роста профессиональной подготовки обучающихся. Контроль за усвоением знаний по результатам рубежного тестирования.

В 2022 году по профессиям была продолжена работа по оценке качества знаний в начале обучения (входной контроль) с использованием программы Web tutor.

Примечание - Входной контроль проводится во всех учебных группах по профессиям и организован в виде тестирования с целью определения у обучающихся имеющегося уровня знаний, позволяющего освоить учебные программы, а также для определения стратегии обучения с учетом особенностей каждой конкретной группы.

Тестовые задания ориентированы на проверку у обучающихся наличия следующих знаний:

- по программам подготовки новых рабочих - наличие знаний предыдущего образования или профессиональной подготовки;
- по программам повышения квалификации - наличие знаний, необходимых для выполнения профессиональной деятельности на уровне уже имеющейся квалификации (разряда).

При завершении изучения каждой темы программы проводилась оценка приобретенных обучающимися знаний в виде рубежного контроля также с использованием программы Web tutor.

При дистанционном обучении входное и рубежное тестирование осуществлялось на бумажных носителях.

Рубежный контроль проводится с целью оценивания полученных в ходе обучения трудовых функций необходимых в работе. Сравнительный анализ результатов входного и рубежного контроля информирует о конечном уровне знаний обучающихся с целью дальнейших корректирующих действий для преподавателя при проведении консультаций при

подготовке к теоретическому экзамену.

Результаты входного и рубежного контроля обсуждаются так же на педагогических советах, где принимается решение о корректировке учебно-методических комплексов и разработке дополнительных методических рекомендаций и учебных пособий для обучающихся.

Анализируя итоги входного и рубежного контроля по обучаемым профессиям в программе «Web tutor» в ЧПОУ НУЦ за текущий год были получены результаты, представленные в Таблице 3.

В 2022 г. средний балл **входного контроля** по теоретическому обучению по всем профессиям составил **2,5 (или 50%)**, а средний балл **рубежного контроля** в 2022 г. – **4,2 (или 84%)**.

Сравнительная таблица наглядно демонстрирует и позволяют сделать вывод о положительной динамике роста качества знаний (свыше 30 %) по окончании теоретического обучения по таким профессиям как:

- «Трубопроводчик линейный»- 78%.
- «Машинист экскаватора» - 50%;
- «Машинист трубоукладчика» - 46%;
- «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом» - 44%;
- «Слесарь РТУ»- 42%;
- «Оператор товарный» - 40%;
- «Электромеханик по СА и ПТО, Слесарь КИПиА» -40%;
- «Оператор НППС»-38%;
- «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии» - 34%;

2.1.6 Анализ результатов экзаменов

Во исполнение п.8.5.2 РД-03.100.30-КТН-072-19 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Обучение персонала организаций системы "Транснефть". Планирование и организация, с целью повышения объективности и эффективности проверки знаний работников, был составлен График приёма экзаменов у работников ОСТ, направленных на обучение в ЧПОУ НУЦ, с участием специалистов отделов-кураторов ОСТ в 2022 году.

Для ЧПОУ НУЦ это представители АО «Транснефть - Приволга», АО «Транснефть - Дружба», ООО «Транснефть-Балтика», АО «Транснефть-Верхняя Волга».

Качество знаний, обучающихся в ЧПОУ НУЦ по результатам экзаменов на основании Протоколов экзаменационных комиссий по профессиям 2021 и 2022г.г. представлено в

Таблице 5. Средний балл квалификационного экзамена по профессиям в 2022 году составил 4,1 (82%), что на 0,1 (2%) выше, чем в 2021 году.

За 2022г. 40 человек не сдали экзамен: 6 человек по профессиям и 34 человека по КЦН (из них 21 по КЦН и 13 человек по ЦПК):

- 3 человека по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (для рабочих НПС, БПО, ЦРС)» (работники АО «Транснефть-Приволга» - 2 чел., работник АО «Транснефть-Верхняя Волга»- 1 чел.);
- 2 человека по профессии «Слесарь по ремонту технологических установок» (работники АО «Транснефть-Дружба» - 2 чел., «АО «Транснефть-Приволга» -1 чел.);
- 4 человека по КЦН «Безопасная эксплуатация и ремонт основного и вспомогательного оборудования объектов МН (МНПП)» (работники АО «Транснефть-Приволга» - 4 чел.);
- 2 человек по КЦН «Безопасное производство ремонтных работ на линейной части МТ рабочими ЦРС, ЛАЭС (АРС)» (работники АО «Транснефть-Балтика»);
- 1 человек по КЦН «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1 и 2 группы (для электромонтеров по ремонту и обслуживанию электрооборудования, электромонтеров по ремонту воздушных линий электропередач, монтеров по защите подземных трубопроводов от коррозии)» (работник АО «Транснефть-Дружба»);
- 3 человека по КЦН «Методика контроля воздушной среды на объектах МТ» (работник ООО «Транснефть-Балтика» – 1 чел., работник АО «Транснефть-Приволга» - 1 чел., работник АО «Транснефть-Дружба» - 1 чел.);
- 2 человека по КЦН «Оперативные переключения в электроустановках» (работники АО «Транснефть-Приволга» - 2 чел.);
- 3 человека по КЦН «Ответственные за подготовку и проведение огневых, газоопасных, ремонтных и других работ повышенной опасности» (работник АО «Транснефть-Диаскан» - 1 чел., работник АО «Гипротрубопровод» - 1 чел., работнико АО «Транснефть-Дружба» - 1 чел.);
- 1 человек по КЦН «Подготовка рабочих люльки, находящейся на подъемном сооружении»(АО «Транснефть-Приволга»);
- 5 человек по КЦН «Эксплуатация электрооборудования и электрических сетей во взрывопожароопасных зонах МН (МНПП)» (работники АО «Транснефть-Приволга» - 2 чел., ООО «Транснефть-Балтика» – 1 чел., АО «Транснефть-Верхняя Волга» – 1 чел., АО «Транснефть-Урал» - 1 чел.);

- 8 человек по ЦПК «Эксплуатация механо-технологического оборудования (для руководителей и специалистов участков НПС, БПО)» (работники АО «Транснефть-Приволга» - 2 чел., АО «Черномортранснефть» - 3 чел., АО «Транснефть-Верхняя Волга» - 3 чел.);

- 1 человек по ЦПК «Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов (для руководителей и специалистов уровня НПС, ЦРС, ЛАЭС)» (работник «Транснефть-Приволга» - 1 чел.);

- 4 человека по ЦПК «Эксплуатация энергетического оборудования (для руководителей и специалистов уровня РНУ (УМН), НПС, БПО)» (работник АО «Транснефть-Приволга» - 1 чел., АО «Черномортранснефть» - 2 чел., АО «Транснефть-Урал» - 1 чел.).

При повторной сдаче экзамена положительные оценки получили 19 человек:

- АО «Транснефть-Приволга» - 9 чел.;
- АО «Транснефть-Верхняя Волга» - 1 чел.;
- АО «Черномортранснефть» - 2 чел.;
- АО «Транснефть-Дружба» - 2 чел.;
- АО «Транснефть-Урал» - 2 чел.;
- ООО «Транснефть-Балтика» - 2 чел.;
- АО «Транснефть-Диаскан» - 1 чел.

21 человек экзамен не пересдавали:

- АО «Транснефть-Приволга» - 9 чел.;
- АО «Гипротрубопровод» - 1 чел.;
- АО «Транснефть-Дружба» - 2 чел.;
- АО «Черномортранснефть» - 3 чел.;
- АО «Транснефть-Верхняя Волга» - 4 чел.;
- ООО «Транснефть-Балтика» - 2 чел.

По ЦПК результат квалификационного экзамена в 2022 году составил 3,7 (74%), что на 0,1 балл (2%) ниже, чем в 2021 году. (Таблица 6).

2.1.7 Анализ проверок производственного обучения на предприятии

Контроль за организацией производственного обучения на предприятии

С 2008 года в соответствии с РД - 03.100.30-КТН-134-08 «Регламент производственного обучения персонала (при профессиональной подготовке и повышении квалификации по профессиям рабочих)» преподавателями, мастерами производственного обучения ЧПОУ НУЦ совместно с главными специалистами и отделом кадров филиалов ежегодно осуществляется контроль за проведением производственной практики по месту работы обучающихся.

В 2022г. была продолжена работа согласно графика проверки (Приложение 4.3) в следующих ОСТ:

1. АО «Транснефть-Приволга» Саратовское РНУ БПО
2. АО «Транснефть-Приволга» Волгоградское РНУ НПС "Зензеватка"
3. АО «Транснефть-Приволга» Волгоградское РНУ ЛПДС "Андреяновская"
4. АО «Транснефть-Приволга» Бугурусланское РНУ ЛПДС "Кротовка"
5. АО «Транснефть-Приволга» Самарское РНУ ПСП "Покровская"
6. АО «Транснефть-Урал» Тумазинское НУ ЛПДС "Языково"
7. АО «Транснефть-Урал» Тумазинское НУ ЛПДС "Салават"
8. ООО «Траснефть-Балтика» Ленинградское РНУ БПО
9. АО «Транснефть-Дружба» Куйбышевское РУ ЛПДС "Воскресенка"
10. АО «Транснефть-Приволга» Бугурусланское РНУ ЛПДС "Кротовка"
11. ООО «Траснефть-Балтика» Ярославское РНУ ЛПДС "Быково"
12. ООО «Траснефть-Балтика» Ярославское РНУ НПС "Ярославль-3"
13. АО «Транснефть-Приволга» Волгоградское РНУ ЛПДС "Ефимовка"
14. АО «Транснефть-Приволга» Волгоградское РНУ ЛПДС "Екатериновка"
15. АО «Транснефть-Урал» Черкасское НУ НПС "Черкассы-ПП"
16. АО «Черномортранснефть» Тихорецкое РУМН НПС "Тарасовская"

Всего в 2022 году было проведено 16 проверок организации производственного обучения в 5 ОСТ.

В период прохождения обучающимися производственного обучения на предприятии проверялось:

- Документальное оформление производственного обучения на предприятии (Приказ о проведении ПО с назначением инструктора производственного обучения, журнал первичного инструктажа, дневник производственного обучения, табель учета рабочего времени и т.д.).
- Квалификация инструктора производственного обучения (стаж работы по соответствующему направлению, уровень квалификации, удостоверение об обучении на КЦН для инструкторов производственного обучения на предприятии).
- Организация рабочего места (соответствие требованиям охраны труда, промышленной и пожарной безопасности).

По результатам проверки составлялся «Акт проверки организации производственного обучения на предприятии». При наличии замечаний в акте отражались предложения по их устранению. Производственное обучение проводилось в соответствии с **РА - 03.100.30-КТН-**

134-08 «Регламент производственного обучения персонала (при профессиональной подготовке и повышении квалификации по профессиям рабочих)» с изм.1 от 25.10.2009г.

В среднем, оценка организации производственного обучения в ОСТ по результатам проверок в 2022 году составила 4,3 баллов. Единичные замечания по оформлению документов производственного обучения были устранены по мере обнаружения.

2.1.8 Анализ воспитательной работы в ЧПОУ НУЦ.

Основными задачами при проведении воспитательной работы среди обучающихся является повышение культуры производства и быта, развитие чувства корпоративной солидарности и ответственности за выполняемую работу, расширение культурного кругозора.

В течение всего года в целях проведения воспитательной работы, кураторы групп в начале заезда при очном формате обучения проводили собрания в группе, на которых разъясняли цели и задачи, а также обязанности обучающихся в ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр», прибывших на обучение в соответствии с Правилами внутреннего трудового распорядка в ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр».

Перед началом обучения при очном формате обучения обучающимся проводился вводный инструктаж с использованием презентации по программе, разработанной специалистом по охране труда, с использованием методического материала согласно РД - 03.100.30-КТН-072-19 «Обучение персонала ПАО «Транснефть» и организаций системы «Транснефть». Планирование и организация».

Ежедневно проводился контроль посещаемости занятий обучающимися, температурный контроль и контроль обработки учебных помещений. Преподаватели и мастера производственного обучения ежедневно подавали сведения в методический кабинет о количестве обучающихся, присутствующих на занятиях. Сводная таблица по посещаемости учебных занятий ежедневно предоставлялась в отдел кадров АО «Транснефть - Приволга».

Примечание: При выявлении нарушений учебной дисциплины и правил проживания в бытовом корпусе отражаются в приказах по учебной части ЧПОУ НУЦ и доводятся до сведения всех групп, копии приказов размещаются на досках объявления, а так же направляются по месту работы обучающихся.

В 2022г. отчислен 1 обучающийся Волгоградского РНУ АО «Транснефть-Приволга» за пропуск учебных занятий без уважительной причины (Приказ № 6750 от 14.10.2022г.).

В процессе обучения обучающиеся знакомятся с жизнью и политикой ПАО «Транснефть»; на примере видеоматериалов, материалов периодической печати ПАО «Транснефть» и АО «Транснефть-Приволга».

С 2000г. во внеурочное время преподавателями и мастерами ПО НУК организуются экскурсии в г. Самара, г. Тольятти, которые дают возможность обучающимся ознакомиться с крупным промышленным центром и его культурной

жизнью.

В 2022г. году в связи со сложной эпидемиологической обстановкой на территории РФ и принимаемыми противоэпидемическими мерами по предотвращению распространения коронавирусной инфекции экскурсии для обучающихся не проводились.

Все вопросы, касающиеся работы коллектива ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр» по улучшению учебно-методической, воспитательной работы и по дальнейшему развитию материально-технической базы, а так же условий проживания в бытовом корпусе рассматриваются на педагогических советах, которые проводятся в соответствии с планом работы на год.

С целью организации методической работы, контроля за документацией обучающихся при поступлении на обучение и оказания максимальной помощи в работе преподавательскому составу, в ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр» ведется учебно-методическая работа.

Примечание - с 2006г. в НОУ ДПО НУК функционирует методический кабинет, основной задачей которого является организация учебного процесса и обеспечение преподавательского состава и учащихся необходимой учебной, методической и нормативно-технической документацией.

2.1.9 Анализ проведения педагогических советов

Педагогическая и методическая работа в учебном центре проводится в соответствии с планом работы, принятом на педагогическом совете и утвержденным директором ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр».. В целом план работы на 2022г. выполнен.

В течение 2022 года было проведено 4 заседания педагогического совета, на которых рассматривались такие вопросы, как:

- Утверждение состава педсовета и выборы секретаря;
- Отчет работы ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр» за 2021 год;
- Внедрение в учебный процесс ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр» Стресс-тренажеров по обучению безопасному производству работ;
- Рейтинговая оценка педагогического персонала за период с 2019г. по 2021г.;
- Исполнение Мероприятий по приведению к нормативному состоянию объектов ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр» к СГИ 2022г.;
- Формирование плана приобретения основных фондов УЦ на 2022г.;
- Отчет о готовности рабочих мест на базе УЦ для отработки практических навыков конкурсантов и дальнейшего их участия в конкурсе профессионального мастерства организаций системы Транснефть в 2022г.;

- Анализ форм, методов и средств обучения используемых и применяемых на учебных занятиях преподавателями и мастерами ПО;
- Разработка критериев оценивания (чек – листов) при проведении практических работ;
- Порядок разработки и согласования учебных пособий для обучающихся.;
- Организация и проведение производственного обучения на базе ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр»;
- Формирование планов МТО по профессиям, тиражирования НТД и методических пособий на 2023 г.;
- Рассмотрение проекта графика обучения на 2023г.;
- Разработка индивидуальных планов работы педагогических работников УЦ на 2023г. с учетом анализа выполнения планов т.г.;
- Анализ исполнения плана повышения квалификации педагогическими работниками в т.г.;
- Рассмотрение и утверждение тарификации педагогических работников УЦ на 2023г.;
- Рассмотрение и утверждение тарификации педагогических работников УЦ на 2022г.;
- Утверждение норматива распределения рабочего времени педагогических работников на 2023г.;
- Рассмотрение и утверждение плана работ педсовета на 2023г.

2.1.10 Анализ материально - технического оснащения в ЧПОУ НУЦ

В 2022 году было продолжено обновление материально-технической базы ЧПОУ НУЦ. Выполнялись следующие задачи:

- оснащение материально-технической базы в соответствии с вновь утвержденными Компанией Типовыми табелями технической оснащенности образовательных учреждений для подготовки и повышения квалификации рабочих организаций системы «Транснефть»;
- подготовка рабочих мест к проведению конкурса АО «Транснефть-Приволга» «Лучший по профессии-2022 г.» на базе ЧПОУ НУЦ;
- подготовка территории и помещений ЧПОУ НУЦ к проведению выездного совещания главных инженеров ПАО «Транснефть» на базе АО «Транснефть – Приволга»;
- улучшение социально - бытовых условий обучающихся и работников ЧПОУ НУЦ.

На сегодняшний день материально-техническая база учебного комбината продолжает формироваться исходя из требований соответствия учебного процесса современному оснащению производства, для которых готовятся кадры, а также для организации проведения практического обучения и выполнения квалификационных пробных работ по профессиям на базе ЧПОУ НУЦ, согласно единым программам обучения ПАО «Транснефть».

В 2022г. были дооснащены следующие профессии:

«Монтер ВЛ»:

- КШЗ 6-10 S-25-заземление со штангами для установки с земли;
- ИФН-300- измеритель сопротивления петли фаза-нуль, фаза-фаза;
- НЭУ-М- набор электромонтажника;
- МИ-64 -набор монтерских инструментов;

«Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»:

- Устройство поиска повреждений УПП-10Н
- Измеритель поляризационного потенциала ИПП-1 "Менделеевец" (16.09.2020)

«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»:

- Мультиметр цифровой Master MAS838L 139330

«Трубопроводчик линейный»:

- Шкаф инструментальный PROFFI RAL7024 ящик большой, полки
- Толщиномер покрытий MT2007 с с преобразователем
- Бензопила STIHL MS 180 16" 3/8" Picco 1,3мм

Учебная лаборатория по профессии «Слесарь КИПиА» дооснащена следующим оборудованием:

- Мультиметр цифровой Mastech MS8360E;
- Преобразователь интерфейсов ADAM-4561-CE 1 порт USB в RS-232/422/485, гальван.изоляция;
- Преобразователь интерфейсов Болид USB-RS485 с гальванической развязкой;
- Микрометр "Эксперт" гладкий цифровой, МКЦ25,диам 0-25мм;
- Ноутбук Acer Extensa 15 EX215-22-R9B1;
- Комплект Венто Инстал-3;
- Калибратор давления малогабаритный ЭЛЕМЕР-КДМ-020
- Стол письменный (орех миланский светлый) 1200-700-750
- Тумба (орех миланский светлый) с тремя выд.ящик. на 4-х кол, с замком 400-500-
- Шкаф металлический: 1 секция, 6 полок, две двери на замке евро, на болтах

- Шкаф металлический: 2 секции, 6 усил.полок, 2 полки вверх, 1 полка вниз, на болта

- Шкаф металлический: 1 секция, 6 ус.полок, две двери, замок почт., на болта(10.12.2020)

На сварочный полигон приобретены:

- Тележка ТС-4 – 2 шт,
- УШМ Bosch GWS 15-125 CIH 1500Вт 11000об/мин 125мм – 10 шт.

Учебная химическая лаборатория была дооснащена:

- ИБП IPPON Back Verso 600;
- Однокомпрессорный холодильник с НТО БИРЮСА Б-70;

Для общего оснащения учебного процесса и общехозяйственной деятельности, было сделано следующее:

- Модернизирована система видеонаблюдения;
- Закуплены самоспасатели изолирующего типа для всех сотрудников;
- Закуплены автоматические бесконтактные термометры.

Кроме того, в кабинетах обновлялась мебель, компьютеры и оргтехника, чайники, телефонные аппараты, средства коммуникации, ИБП, огнетушители. В учебный корпус были приобретены автоматические бесконтактные термометры. Так же были обновлены учебные стенды и наглядная агитация.

2.1.11 Анализ охрана труда в ЧПОУ НУЦ. Специальная оценка условий труда

В 2022 году на основании Федерального закона от 28 декабря 2013 г. N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда" была проведена специальная оценка условий труда на 7 (семи) рабочих местах.

СОУТ была проведена в соответствии с требованиями Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. N 33н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению".

По результатам проведения СОУТ установлен итоговый класс (подкласс) условий труда 2 на 7 рабочих местах.

Заключение эксперта организации, проводящей специальную оценку условий труда №253-2022-3 от 23.06.2022 года.

Так же в 2022 году был проведен производственный контроль за соблюдением санитарных правил на 69 рабочих местах.

2.2 Результаты анализа показателей деятельности ЧПОУ НУЦ

Таблица 1

Сравнительный отчет по обучению в ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр»
за 2022г./2021г.

№ п/п	Наименование показателей	Факт 2021г. (чел)	2022г. (чел.)		к плану		к прошлому году	
			план	факт	+/-	%	+/-	%
1	Обучение по профессиям (завершившие обучение)	1902	1886	1932	46	102,4	30	101,6
	в т.ч. подготовка вновь	180	223	203	-20	91,0	23	112,8
	в т.ч. переподготовка	87	50	77	27	154,0	-10	88,5
	в т.ч. повышение квалификации	1635	1613	1652	39	102,4	17	101,0
2	прошедшие теорет. обуч.- экзамен в следующем году	246	115	198	83	172,2	-48	80,5
	в т.ч. подготовка вновь	55	41	73	32	178,0	18	132,7
	в т.ч. переподготовка	1	0	0	0	0,0	-1	0,0
	в т.ч. повышение квалификации	190	74	125	51	168,9	-65	65,8
Всего		2148	2001	2130	129	106,4	-18	99,2
3	Обучение на КЦН	3261	3334	3484	150	104,5	223	106,8
	в т.ч. обучение специалистов	1519	198	1641	143	109,5	122	108,0
4	Повышение квалификации специалистов (ЦПК)	449	393	383	-10	97,5	-66	85,3
5	Профессиональная переподготовка специалистов	0	48	45	-3	93,8	45	4 500,0
Всего (завершившие обучение п.1,3,4,5)		5612	5661	5844	183	103,2	232	104,1
Итого: (п.1, 2, 3,4, 5)		5858	5776	6042	266	104,6	184	103,1

**Сравнительный отчет по обучению в ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр»
работников АО "Транснефть - Приволга" за 2022г./2021г.**

№ п/п	Наименование показателей	Факт 2021г. (чел)	2022г. (чел.)		к плану		к прошлому году	
			план	факт	+/-	%	+/-	%
1	Обучение по профессиям (завершившие обучение)	633	647	655	8	101,2	22	103,5
	в т.ч. подготовка вновь	100	107	93	-14	86,9	-7	93,0
	в т.ч. переподготовка	21	1	20	19	2 000,0	-1	95,2
	в т.ч. повышение квалификации	512	539	542	3	100,6	30	105,9
2	прошедшие теорет. обуч.- экзамен в следующем году	104	48	73	25	152,1	-31	70,2
	в т.ч. подготовка вновь	27	17	27	10	158,8	0	100,0
	в т.ч. переподготовка	0	0	0	0	0,0	0	0,0
	в т.ч. повышение квалификации	77	31	46	15	148,4	-31	59,7
Всего		737	695	728	33	104,7	-9	98,8
3	Обучение на КЦН	1073	1328	1319	-9	99,3	246	122,9
	в т.ч. обучение специалистов	544	601	548	-53	91,2	4	100,7
4	Повышение квалификации специалистов (ЦПК)	163	164	156	-8	95,1	-7	95,7
5	Профессиональная переподготовка специалистов	0	18	14	-4	77,8	14	1 400,0
Всего (завершившие обучение п.1,3,4,5)		1869	2157	2144	-13	99,4	275	114,7
Итого: (п.1, 2, 3,4, 5)		1973	2205	2217	12	100,5	244	112,4

Результаты мониторинга входного контроля и рубежного контроля по темам программ обучения по профессиям в 2022г. с использованием программы «Web tutor»

№ п/п	Наименование профессии	Входной контроль		Рубежный контроль		Динамика роста	
		Средний бал	% качества знаний	Средний бал	% качества знаний	Средний бал роста	% роста
1.	Лаборант химического анализа	4,2	84	4,4	88	0,2	4
2.	Машинист трубокладчика	2,2	44	4,5	90	2,3	46
3.	Машинист экскаватора	1,5	30	4,0	80	2,5	50
4.	Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии (для электромонтеров по ремонту и обслуживанию электрооборудования и электромонтеров по ремонту ВЛ из числа персонала участков и групп ВЛ и ЭХЗ)	2,2	44	3,9	78	1,7	34
5.	Оператор котельной	2,6	52	4,1	82	1,5	30
6.	Оператор НПС	2,6	52	4,5	90	1,9	38
7.	Оператор товарный	2,5	50	4,5	90	2	40
8.	Слесарь РТУ	2,6	52	4,7	94	2,1	42
9.	Стропальщик	3,0	60	3,9	78	0,9	18
10.	Трубопроводчик линейный	0,7	14	4,6	92	3,9	78
11.	Электромеханик по СА и ПТО, Слесарь КИПиА	2,5	50	4,5	90	2	40
12.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	2,4	48	3,8	76	1,4	28
13.	Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий	3,1	62	4,1	82	1,0	20
14.	Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытием электродом	2,4	48	4,6	92	2,2	44
	Средний бал	2,5	50	4,3	86	1,8	36

Результаты экзаменов по программам профессионального обучения за 2022г.

№ п/п	Наименование профессии	Количество обученных	Количество не сдавших экзамен	Вид обучения				повышение квалификации
				подготовка рабочих	переподготовка рабочих	подтверждение разряда		
1.	Лаборант химического анализа (по нефти)	92	-	-	-	65	27	
2.	Лаборант химического анализа (по нефтепродуктам)	81	-	-	-	56	25	
3.	Машинист трубокладчика	6	-	-	-	6		
4.	Машинист экскаватора	9	-	-	-	9		
5.	Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии	11	-	-	11	-	-	
6.	Оператор котельной	55	-	28	-	23	4	
7.	Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции	183	-	-	-	112	71	
8.	Оператор товарный (по нефти)	78	-	-	-	36	42	
1.	Оператор товарный (по нефтепродуктам)	68	-	-	-	43	25	
2.	Слесарь по ремонту технологических установок	278	1	4	-	163	111	
3.	Стропальщик	97	1	60	-	33	4	
4.	Трубопроводчик линейный	234	-	10	-	178	46	
5.	Электромеханик по СА и ПТО, Слесарь КИП и А	240	-	-	-	163	77	
6.	Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (для рабочих НПС, БПО, ЦРС)	282	1	-	-	169	113	

7.	Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (для рабочих участков и групп ВЛ и ЭХЗ)	78	-	-	-	36	27	15
8.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (для монтеров по защите подземных трубопроводов от коррозии из числа персонала участков и групп ВЛ и ЭХЗ)	30	-	-	-	30	-	-
9.	Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий	51	-	51	-	-	-	-
10.	Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	59	-	-	-	-	-	59
	ИТОГО:	1932	3	153	77	1083	619	

Таблица 5

Качество знаний обучающихся в ЧПОУ НУЦ по результатам квалификационных экзаменов по программам профессиональной подготовки и повышения квалификации в 2021г. и 2022г.

№ п/п	Наименование профессии	2021		2022	
		Средний балл	% качества подготовки	Средний балл	% качества подготовки
1.	Лаборант химического анализа	4,4	90	4,6	92
2.	Машинист трубоукладчика	4,2	84	4,2	84
3.	Машинист экскаватора	4,1	82	3,6	72
4.	Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии	3,5	70	3,5	70
5.	Оператор котельной	4,0	80	4,0	80
6.	Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции	4,1	82	4,6	92
7.	Оператор товарный	4,4	90	4,3	86
8.	Слесарь по ремонту технологических установок	3,8	76	4,1	82
9.	Стропальщик	3,3	66	3,5	70
10.	Трубопроводчик линейный	4,1	82	4,2	84
11.	Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования/ Слесарь КИП и А	4,3	86	4,3	86
12.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	3,9	78	3,8	76
13.	Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий	3,8	76	4,0	80
14.	Электрогазосварщик, Электросварщик ручной сварки (2019г.)/ Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (2020г.)	4,2	84	4,6	92
	Средний балл	4,0	80	4,1	82

Таблица 6

Качество знаний обучающихся в ЧПОУ НУЦ по результатам экзаменов по программам централизованного повышения квалификации инженерно-технического персонала в 2021г. и 2022г.

№ п/п	Наименование профессии	2021		2022	
		Средний балл	% качества подготовки	Средний балл	% качества подготовки
1.	Эксплуатация механо-технологического оборудования (для руководителей и специалистов ОГМ РНУ (УМН), руководителей и специалистов участков НПС/БПО)	3,7	74	3,5	70
2.	Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов (для руководителей и специалистов уровня НПС, ЦРС, ЛАЭС)	3,6	72	3,6	72
3.	Электрохимическая защита подземных металлических сооружений от коррозии. Методы контроля ЭХЗ, практика электрометрических измерений и испытаний (для специалистов уровня ОСТ, НПС, РНУ (УМН))	3,3	66	3,3	66
4.	Эксплуатация энергетического оборудования НПС (для специалистов уровня НПС, РНУ (УМН))	3,7	74	3,7	74
5.	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт систем телемеханики (для руководителей и специалистов участков эксплуатации систем телемеханики, участков ремонта и технического обслуживания систем телемеханики БПО)	4,1	82	4,0	80
6.	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт систем автоматизации (для руководителей и специалистов участков эксплуатации систем автоматизации и телемеханики НПС, участков ремонта и технического обслуживания систем автоматизации БПО)	4,1	82	4,0	80
7.	Подготовка диспетчеров центров управления транспортировкой нефти и нефтепродуктов (для управляющих диспетчеров)	4,0	80	4,2	84
	Средний балл	3,8	76	3,7	74

Результаты анкетирования обучающихся в ЦПОУ «Новокуйбышевский учебный центр»

№ п/п	Программа курсов	Организация учебного процесса	Качество работы библиотеки	Качество питания	Замечания по работе охраны
1	Лаборант химического анализа	80 % слушателей считали, что обучение прошло на высоком уровне	20% слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне, 80% слушателей в библиотеку не обращались.	80% слушателей считали, что питание хорошее	Замечаний и пожеланий нет
2	Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции	70% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	80 % слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне	70 % слушателей считали, что питание хорошее	Замечаний и пожеланий нет
3	Оператор котельной	90% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	30 % слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне, 70% слушателей в библиотеку не обращались.	80 % слушателей считали, что питание хорошее	Замечаний и пожеланий нет
4	Оператор товарный	80 % слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	50 % слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне, 50% слушателей в библиотеку не обращались.	60 % слушателей считали, что питание хорошее. 40% слушателей считали, что питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет
5	Электромеханик по СА и ПТО, Слесарь по КИПИА	85% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	85 % слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне	50% слушателей считали, что питание хорошее. 50% слушателей считали, что питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет
6	Слесарь по ремонту технологических установок	80% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	90% слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне.	70% слушателей считали, что питание хорошее. 30% слушателей считали, что питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет
7	Стропальщик, Машинист трубоукладчика, экскаватора	80% слушателей считали, что обучение прошло на хорошем профессиональном уровне	30% слушателей работу библиотеки оценили на хорошем уровне. 70% слушателей в библиотеку не обращались.	60% слушателей считали, что питание хорошее. 40% слушателей считали, что питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет
8	Трубопроводчик линейный	85% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	90 % слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне	70% слушателей считали, что питание хорошее. 30% слушателей считали, что питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет
9	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	70% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	80% слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне.	60% слушателей считали, что питание хорошее	Замечаний и пожеланий нет
10	Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий	60% слушателей считали, что обучение прошло на хорошем профессиональном уровне	80% слушателей в библиотеку не обращались.	80% слушателей считали, что питание хорошее.	Замечаний и пожеланий нет

Результаты повышения квалификации преподавательского состава ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр» в 2022г.

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Учебное заведение	Тема обучения	Дата окончания обучения	Документ об образовании	Примечание
Курсы повышения квалификации							
1.	Ананьева И.Н.	Преподаватель	ИДО ФГБОУ ВО "СамГТУ" г. Самара	Повышение квалификации на тему: "Охрана труда и промышленная безопасность в нефтяной и газовой промышленности" (72 час.)	24.11.2022	Удостоверение о ПК рег. № 32 010/УС от 24.11.2022	
			ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г Самара	Повышение квалификации по программе: "Педагогика и психология" (72 час.)	24.11.2022	Удостоверение о ПК рег. № 14544 от 24.11.2022	
			ЧОУ ДПО «НТЦ НК», г.Новокуйбышевск	Обучение по программе "Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты" (16 час.)	23.09.2022	Удостоверение № 2309/СИЗ/1-01	
			ЧОУ ДПО «НТЦ НК», г.Новокуйбышевск	Обучение по программе: "Обучение по охране труда руководителей и специалистов организаций" (40 час.)	26.08.2022	Удостоверение № 2603-ОТ/3-01	
			ЧОУ ДПО «НТЦ НК», г.Новокуйбышевск	Обучение оказанию первой помощи пострадавшим на производстве (16 час.)	24.11.2022	Удостоверение № 2411-ППП/1-01	
2.	Абрамова С.В	Преподаватель	ФГБОУ ВО "СамГТУ" г. Самара	Повышение квалификации по программе: "Капитальный ремонт и ликвидация аварий на линейной части МН " (72 час.)	29.09.2022	Удостоверение о ПК рег. № 31 866/УС от 29.09.2022	
			ФГБОУ ВО "СамГТУ" НОАП «Политех НК», г. Самара	Подготовка и аттестация специалиста неразрушающего контроля (40 час.)	30.06.2022	Квалификационное удостоверение № 0040-0569 от 30.06.2022	
			ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г Самара	Повышение квалификации по программе: "Педагогика и психология" (72 час.)	24.11.2022	Удостоверение о ПК рег. № 14543 от 24.11.2022	

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Учебное заведение	Тема обучения	Дата окончания обучения	Документ об образовании	Примечание
3.	Антошкин В.Н.	Преподаватель	ФГБОУ ВО "СамГТУ" г. Самара	Повышение квалификации на тему: "Эксплуатация энергетического оборудования" (72 час.)	29.09.2022	Удостоверение о ПК рег. № 31 868/УС от 29.09.2022	
4.	Балакшин Е.А.	Преподаватель	НОУ ДПО «Экспертно-методический центр», г. Чебоксары	Обучение по теме: «Педагог дополнительного профессионального образования» с целью получения педагогического образования и профессионального мастерства (251 час.)	07.12.2022	Диплом о профессиональной переподготовке АПП 210300000100 рег.№ 00005.23 от 30.01.2023	
5.	Борщев О.В.	Преподаватель	ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г Самара	Повышение квалификации по программе: "Педагогика и психология" (72 час.)	24.11.2022	Удостоверение о ПК рег. № 14545 от 24.11.2022	
6.	Быкович А.Н.	Мастер ПО	ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г Самара	Повышение квалификации по программе: "Педагогика и психология" (72 час.)	24.11.2022	Удостоверение о ПК рег. № 14546 от 24.11.2022	
7.	Герасимов А.П.	Мастер ПО	ФГБОУ ВО "СамГТУ" г. Самара	Повышение квалификации на тему: "Капитальный ремонт и ликвидация аварий на линейной части МН" (72 час.)	29.09.2022	Удостоверение о ПК рег. № 31 865/УС от 29.09.2022	
8.	Иванов В.В.	Преподаватель	ФГБОУ ВО "СамГТУ" г. Самара	Повышение квалификации по программе: "Педагогика и психология" (72 час.)	24.11.2022	Удостоверение о ПК рег. № 14547 от 24.11.2022	
9.	Карпов С.С.	Мастер ПО	ФГАОУ ДПО "ПЭИПК", г. Санкт-Петербург	Повышение квалификации на тему: "Эксплуатация, ремонт и модернизация воздушных линий электропередачи среднего и высокого напряжения" (72 час.)	30.09.2022	Удостоверение о ПК рег.№ 3036 от 30.09.2022	
			ФГБОУ ВО "СамГТУ" г. Самара	Повышение квалификации по программе: "Эксплуатация МТ" (72 час.)	23.09.2022	Удостоверение о ПК рег. № 31 867/УС от 29.09.2022	
			НОУ ДПО «Экспертно-методический центр», г. Чебоксары	Обучение по теме: «Педагог дополнительного профессионального образования» с целью получения педагогического образования и профессионального мастерства (251 час.)	18.05.2022	Диплом о профессиональной переподготовке АПП 210300000065 рег.№ 00005.22 от 18.05.2022	
			ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г Самара	Повышение квалификации по программе: "Педагогика и психология" (72 час.)	24.11.2022	Удостоверение о ПК рег. № 14548 от 24.11.2022	

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Учебное заведение	Тема обучения	Дата окончания обучения	Документ об образовании	Примечание
10.	Керимова К.И.	Преподаватель	ФГБОУ ВО "СамГТУ" г. Самара	Повышение квалификации по программе: "Учет нефти и его метрологическое обеспечение на объектах магистральных трубопроводов" (72 час.)	26.05.2022	Удостоверение о ПК рег. № 31 543/УС от 26.05.2022	
11.	Кувшинов Д.В.	Преподаватель	ФГБОУ ВО "СамГТУ" г. Самара	Повышение квалификации по программе: "Педагогика и психология" (72 час.)	24.11.2022	Удостоверение о ПК рег. № 14549 от 24.11.2022	
12.	Кузнецов А.Н.	Преподаватель	ФГБОУ ВО "СамГТУ" г. Самара	Повышение квалификации по программе: "Котельные установки, паро- и водоснабжение предприятий трубопроводного транспорта" (72 час.)	18.03.2022	Удостоверение о ПК рег. № 31 292/УС от 18.03.2022	
13.	Кудрявцев Т.А.	Мастер ПО	ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г Самара	Повышение квалификации по программе: "Педагогика и психология" (72 час.)	24.11.2022	Удостоверение о ПК рег. № 14551 от 24.11.2022	
			ФГБОУ ВПО "СамГТУ" г. Самара	Повышение квалификации по программе: "Релейная защита, автоматизация электроэнергетических систем и электрооснабжение предприятий" (72 час.)	24.11.2022	Удостоверение о ПК рег. № 32 008/УС от 24.11.2022	
			ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г Самара	Повышение квалификации по программе: "Педагогика и психология" (72 час.)	24.11.2022	Удостоверение о ПК рег. № 14550 от 24.11.2022	
			НОУ ДПО «Экспертно-методический центр», г. Чебоксары	Обучение по теме: «Педагог дополнительного профессионального образования» с целью получения педагогического образования и профессионального мастерства (251 час.)	06.06.2022	Диплом о профессиональной переподготовке АПП 2103000000064 рег. № 00004.22 от 18.05.2022	
14.	Кулузов В.А.	Преподаватель	ФГБОУ ВО "СамГТУ" г. Самара	Повышение квалификации на тему: "Капитальный ремонт и ликвидация аварий на линейной части МН" (72 час.)	24.11.2022	Удостоверение о ПК рег. № 32 001/УС от 24.11.2022	
			ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г Самара	Повышение квалификации по программе: "Педагогика и психология" (72 час.)	24.11.2022	Удостоверение о ПК рег. № 14552 от 24.11.2022	
15.	Ладин А.С.	Мастер ПО	ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г Самара	Повышение квалификации по программе: "Педагогика и психология" (72 час.)	24.11.2022	Удостоверение о ПК рег. № 14552 от 24.11.2022	

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Учебное заведение	Тема обучения	Дата окончания обучения	Документ об образовании	Примечание
			ЧОУ ДПО «НТЦ НК», г.Новокуйбышевск	Обучение по программе "Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты" (16 час.)	23.09.2022	Удостоверение № 2309/СИЗ/1-07	
16.	Мефеа С.В.	Преподаватель	ЧОУ ДПО «НТЦ НК», г.Новокуйбышевск	Обучение по программе: "Обучение по охране труда руководителей и специалистов организаций" (40 час.)	26.08.2022	Удостоверение № 2603-ОТ/3-02	
			ЧОУ ДПО «НТЦ НК», г.Новокуйбышевск	Обучение оказанию первой помощи пострадавшим на производстве (16 час.)	24.1.1.2022	Удостоверение № 2411-ППП/1-03	
			ЧОУ ДПО «НТЦ НК», г.Новокуйбышевск	Обучение по программе "Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты" (16 час.)	23.09.2022	Удостоверение № 2309/СИЗ/1-08	
17.	Нехожин Г.А.	Преподаватель	ЧОУ ДПО «НТЦ НК», г.Новокуйбышевск	Обучение по программе: "Обучение по охране труда руководителей и специалистов организаций" (40 час.)	26.08.2022	Удостоверение № 1709-ОТ/1-01	
			ЧОУ ДПО «НТЦ НК», г.Новокуйбышевск	Обучение оказанию первой помощи пострадавшим на производстве (16 час.)	24.1.1.2022	Удостоверение № 2411-ППП/1-04	
			ФГБОУ ВО "СамГТУ" г.Самара	Повышение квалификации на тему: "Эксплуатация механо-технологического оборудования" (96 час.)	21.04.2022	Удостоверение о ПК рег. № 31 263/УС от 21.04.2022	
18.	Платошин А.Н.	Преподаватель	ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г Самара	Повышение квалификации по программе: "Педагогика и психология" (72 час.)	24.1.1.2022	Удостоверение о ПК рег. № 14554 от 24.1.1.2022	
19.	Почерный А.И.	Мастер ПО	ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г Самара	Повышение квалификации по программе: "Педагогика и психология" (72 час.)	24.1.1.2022	Удостоверение о ПК рег. № 14555 от 24.1.1.2022	
20.	Сарбаш Н.Г.	Преподаватель	ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г Самара	Повышение квалификации по программе: "Педагогика и психология" (72 час.)	24.1.1.2022	Удостоверение о ПК рег. № 14556 от 24.1.1.2022	

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Учебное заведение	Тема обучения	Дата окончания обучения	Документ об образовании	Примечание
21.	Солдаткина Н.В.	Преподаватель	АНО ДПО «Региональная система специальной подготовки», г.Москва	Повышение квалификации на тему: «Практическая реализация требований Критериев аккредитации и стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (24 час.)	09.06.2022	Удостоверение о ПК рег. № А-02253 от 09.06.2022	
			ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г Самара	Повышение квалификации по программе: "Педагогика и психология" (72 час.)	24.11.2022	Удостоверение о ПК рег. № 14557 от 24.11.2022	
22.	Сорокин М.В.	Преподаватель	ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г Самара	Повышение квалификации по программе: "Педагогика и психология" (72 час.)	24.11.2022	Удостоверение о ПК рег. № 14558 от 24.11.2022	
			НОУ ДПО «Экспертно-методический центр», г. Чебоксары	Обучение по теме: «Педагог дополнительного профессионального образования» с целью получения педагогического образования и профессионального мастерства (251 час.)	01.04.2022	Диплом о профессиональной переподготовке АПП 210300000053 рег.№ 00003.22 от 01.04.2022	
23.	Якунин А.А.	Преподаватель	ФГБОУ ВО "СамГТУ" г.Самара	Повышение квалификации по программе: "Релейная защита, автоматизация электроэнергетических систем и электроснабжение предприятий" (72 час.)	24.11.2022	Удостоверение о ПК рег. № 32 009/УС от 24.11.2022	
			ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г Самара	Повышение квалификации по программе: "Педагогика и психология" (72 час.)	24.11.2022	Удостоверение о ПК рег. № 14559 от 24.11.2022	

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Учебное заведение	Тема обучения	Дата окончания обучения	Документ об образовании	Примечание
Стажировки							
1.	Абрамова С.В.	Преподаватель	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Неразрушающий контроль сварных соединений" (16 час.)	25.10.2022		
2.	Антошкин В.Н.	Преподаватель	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт энергетического оборудования" (16 час.)	02.12.2022		
3.	Бабакин Е.А.	Мастер ПО	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Эксплуатация и ремонт взрывозащитного электрооборудования НПС" (16 час.)	08.04.2022		
			ЧПОУ НУЦ	Стажировка на тему: "Отработка навыков выполнения практических работ по профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования" (80 час.)	16.09.2022		
4.	Борщев О.В.	Преподаватель	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Учет нефтепродуктов при приеме от нефтеперерабатывающего завода" (16 час.)	16.12.2022		
5.	Быкович А.Н.	Мастер ПО	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Ликвидация аварий и повреждений на линейной части МТ" (16 час.)	18.11.2022		
6.	Герасимов А.П.	Мастер ПО	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Измерения на УЗТ" (16 час.)	21.10.2022		
7.	Иванов В.В.	Преподаватель	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Ликвидация аварий и повреждений на линейной части МТ" (16 час.)	18.11.2022		

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Учебное заведение	Тема обучения	Дата окончания обучения	Документ об образовании	Примечание
8.	Керимова К.И.	Преподаватель	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Порядок ведения учетных операций"(16 час.)	14.09.2022		
9.	Коряковский И.А.	Мастер ПО	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Микропроцессорная система автоматики"(16 час.)	06.12.2022		
10.	Константинова Н.В.	Преподаватель	КРУ АО "Транснефть-Дружба"	Стажировка на тему: "Система автоматизации резервуарного парка" (16 час.)	13.12.2022		
11.	Кувшинов Д.В.	Преподаватель	ЦБПО АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Изучение особенностей эксплуатации оборудования установки котельной водогрейной транспортательной "УВТ-4,0-95/115" (16 час.)	18.10.2022		
12.	Кудрявцев Т.А.	Мастер ПО	КРУ АО "Транснефть-Дружба"	Стажировка на тему: "Изучение состава электрооборудования ЗРУ - 6 кВ" (16 час.)	11.11.2022		
13.	Кузнецов А.Н.	Преподаватель	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Микропроцессорная система автоматики" (16 час.)	14.12.2022		
14.	Кулузов В.А.	Преподаватель	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Ликвидация аварий и повреждений на линейной части МТ" (16 час.)	18.11.2022		
15.	Ладин А.С.	Мастер ПО	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Микропроцессорная система автоматики. Техническое обслуживание и ремонт" (16 час.)	06.12.2022		

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Учебное заведение	Тема обучения	Дата окончания обучения	Документ об образовании	Примечание
16.	Мефед А.М.	Мастер ПО	АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Ремонт оборудования НПС" (16 час.)	03.11.2022		
17.	Платошин А.Н.	Преподаватель	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Регуляторы давления. Эксплуатация и ремонт" (16 час.)	02.11.2022		
18.	Почерный А.И.	Мастер ПО	КРУ АО "Транснефть-Дружба"	Стажировка на тему: "Изучение состава электрооборудования ЗРУ - 6 кВ" (16 час.)	18.11.2022		
19.	Сарбаш Н.Г.	Преподаватель	АО "Транснефть - Приволга" Отдел главного диспетчера	Стажировка на тему : "Изучение работы управляющего диспетчера" (16 час.)	16.12.2022		
20.	Сорокин М.В.	Преподаватель	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Ликвидация аварий и повреждений на линейной части МТ" (16 час.)	18.11.2022		
21.	Якунин А.А.	Преподаватель	ЦБПО АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Эксплуатация и ремонт энергетического оборудования" (16 час.)	27.12.2022		

Раздел 3 Показательная часть

Приложение N 3 Приказ Министерства образования и науки РФ от 10.12.2013г. №1324

Показатели

деятельности профессиональной образовательной организации ЧПОУ НУЦ, подлежащей самообследованию за 2022г.
(утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 10 декабря 2013 г. N 1324)

С изменениями и дополнениями от:

Показатели		Ед. изм.
N п/п	Показатели	
1.	Образовательная деятельность	
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе:	человек 1932
1.1.1	По очной форме обучения	человек 1932
1.1.2	По очно-заочной форме обучения	человек -
1.1.3	По заочной форме обучения	человек -
1.2	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе:	человек -
1.2.1	По очной форме обучения	человек -
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	человек -
1.2.3	По заочной форме обучения	человек -
1.3	Количество реализуемых образовательных программ среднего профессионального образования	единиц -
1.4	Численность студентов (курсантов), зачисленных на первый курс на очную форму обучения, за отчетный период	человек -
1.5	Утратил силу	
	См. текст подпункта 1.5	
1.6	Численность/удельный вес численности выпускников, прошедших государственную итоговую аттестацию и получивших оценки "хорошо" и "отлично", в общей численности выпускников	человек/% -
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)	человек/% -
1.8	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по очной форме обучения, получающих государственную академическую стипендию, в общей численности студентов	человек/% -
1.9	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности работников	человек/% 28 чел./35%
1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	человек/% 27 чел./96%
1.11	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	человек/% -
1.11.1	Высшая	человек/% -

1.11.2	Первая	человек/%	-
1.12	Численность/удельный вес численности педагогических работников, прошедших повышение квалификации/профессиональную переподготовку за последние 3 года, в общей численности педагогических работников	человек/%	28 чел./100%
1.13	Численность/удельный вес численности педагогических работников, участвующих в международных проектах и ассоциациях, в общей численности педагогических работников	человек/%	-
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)	тыс. руб.	191903
2.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	4797
2.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	4797
2.4	Отношение среднего заработка педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наёмных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	153,4
3.	Инфраструктура		
3.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта)	кв.м	8,4
3.2	Количество компьютеров со сроком эксплуатации не более 5 лет в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,35
3.3	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	-
4.	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	Ед. изм.	-
4.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	-
4.2	Общее количество адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования, в том числе для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	-
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	-
4.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе по очной форме обучения	человек	-
4.3.1	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
4.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	-

Показатели

деятельности организации дополнительного профессионального образования ЧПОУ НУЦ, подлежащей самообследованию за 2022 г.
(утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 10 декабря 2013 г. N 1324)

№ п/п	Показатели	Единица измерения	
1.	Образовательная деятельность		
1.1	Численность/удельный вес численности слушателей, обучающихся по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	человек/%	3912 чел./ 64,7%
1.2	Численность/удельный вес численности слушателей, обучающихся по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	человек/%	
1.3	Численность/удельный вес численности слушателей, направленных на обучение службами занятости, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации за отчетный период	человек/%	
1.4	Количество реализуемых дополнительных профессиональных программ, в том числе:	единиц	37
1.4.1	Программ повышения квалификации	единиц	8
1.4.2	Программ профессиональной переподготовки	единиц	1
1.5	Количество разработанных дополнительных профессиональных программ за отчетный период	единиц	
1.5.1	Программ повышения квалификации	единиц	
1.5.2	Программ профессиональной переподготовки	единиц	1
1.6	Удельный вес дополнительных профессиональных программ по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ, прошедших профессионально-общественную аккредитацию	%	
1.7	Удельный вес дополнительных профессиональных программ, прошедших профессионально-общественную аккредитацию, в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	%	
1.8	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученые степени и (или) ученые звания, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	
1.9	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, прошедших за отчетный период повышение квалификации или профессиональную переподготовку, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	23 чел./82%
1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	человек/%	
1.10.1	Высшая	человек/%	
1.10.2	Первая	человек/%	
1.11	Средний возраст штатных научно-педагогических работников организации дополнительного профессионального образования	лет	
1.12	Результативность выполнения образовательной организацией государственного задания в части реализации дополнительных профессиональных программ	%	

Научно-исследовательская деятельность			
2.	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	
2.2	Количество цитирований в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	
2.3	Количество цитирований в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	
2.7	Общий объем НИОКР	тыс. руб.	
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения исполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	
2.11	Количество подготовленных печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия), методических и периодических изданий, количество изданных за отчетный период	единиц	
2.12	Количество проведенных международных и всероссийских (межрегиональных) научных семинаров и конференций	единиц	
2.13	Количество подготовленных научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации за отчетный период	человек	
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	чел./%	
2.15	Число научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	
3.	Финансово-экономическая деятельность		
3.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	191903
3.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	4797
3.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	4797
4.	Инфраструктура		
4.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного слушателя, в том числе:	кв. м.	8,4
4.1.1	Имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м.	3,31
4.1.2	Закупленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м.	2,93
4.1.3	Предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м.	2,15
4.2	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного слушателя	единиц	4
4.3	Количество электронных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия)	единиц	-
4.4	Численность/удельный вес численности слушателей, проживающих в общежитиях, в общей численности слушателей, нуждающихся в общежитиях	%	-