



**НОВОКУЙБЫШЕВСКИЙ
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР**

УТВЕРЖАЮ
Директор ЧПОУ НУЦ



К.Н. Карханин

2024 г.

Отчет о результатах самообследования ЧПОУ НУЦ 2024 г.

г. Новокуйбышевск, 2025 г.

Содержание

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	11
6. Материально-техническое оснащение ЧПОУ НУЦ	12
 Раздел 2 Аналитическая часть	26
2.1 Анализ обучения персонала организаций системы «Транснефть».....	26
2.1.1Анализ обучения по профессиям.....	27
2.1.2 Анализ обучения на курсах целевого назначения.....	27
2.1.3 Анализ Централизованного повышения квалификации инженерно-технического персонала.....	28
2.1.4 Анализ по подготовке к аттестации и аттестация сварщиков.....	29
2.1.5 Анализ качества подготовки обучаемых.....	30
2.1.6 Анализ результатов экзаменов.....	32
2.1.7 Анализ проверок организации производственного обучения на предприятии.....	35
2.1.8 Анализ воспитательной работы в ЧПОУ НУЦ	36
2.1.9 Анализ проведения педагогических советов.....	37
2.1.10 Анализ материально - технического оснащения в ЧПОУ НУЦ	39
2.1.11 Анализ охраны труда в ЧПОУ НУЦ. Специальная оценка условий труда.....	41
2.2 Результаты анализа показателей деятельности ЧПОУ НУЦ	42
Таблица 1 Сравнительный отчет по обучению в ЧПОУ НУЦ за 2024г./ 2023г.	42
Таблица 2 Сравнительный отчет по подготовке и аттестации электросварщиков ЧПОУ НУЦ за 2024г./2023г.....	43
Таблица 3 Результаты мониторинга входного и рубежного контроля по обучаемым профессиям в 2024г. с использованием программы «WEB SOFT».....	44
Таблица 4 Результаты экзаменов по программам профессионального обучения в 2024г.....	45
Таблица 5 Качество знаний обучающихся в ЧПОУ НУЦ по результатам квалификационных экзаменов по программам профессиональной подготовки и повышения квалификации в 2023г. и 2024г.....	47

Таблица 6 Качество знаний обучающихся в ЧПОУ НУЦ по результатам экзаменов по программам централизованного повышения квалификации инженерно-технического персонала в 2023г. и 2024г.....	48
Таблица 7 Результаты анкетирования обучающихся в ЧПОУ НУЦ	49
Таблица 8 Результаты повышения квалификации преподавательского состава.....	50
Раздел 3 Показательная часть.....	54
Показатели деятельности образовательной организации ЧПОУ НУЦ, подлежащей самообследованию за 2024г. (Приложение 3 Приказ Министерства образования и науки РФ от 10.12.2013г. №1324).....	54
Показатели деятельности организации дополнительного профессионального образования ЧПОУ НУЦ, подлежащей самообследованию за 2024г. (Приложение 6 Приказ Министерства образования и науки РФ от 10.12.2013г. №1324).....	58

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 «ССДЦ «Дельта» № АС – САСв – 148 от 07.11.2024г. для аттестации сварщиков.

За 51 год существования УЦ было обучено более 127 тыс. рабочих.

Подготовка и переподготовка кадров в основном осуществляется для работников АО «Транснефть - Приволга», что составляет примерно 24,1% от общего числа учащихся.

Также в Новокуйбышевском учебном центре проходят подготовку работники других организаций системы ПАО «Транснефть» - 75,8% и сторонних организаций, работающих не только на объектах трубопроводного транспорта, - 0,1%.

Обучение в ЧПОУ НУЦ проводится по 14 профессиям и 35 программам дополнительного профессионального образования (24 курса целевого назначения, 10 программ централизованного повышения квалификации и 1 программа профессиональной переподготовки специалистов).

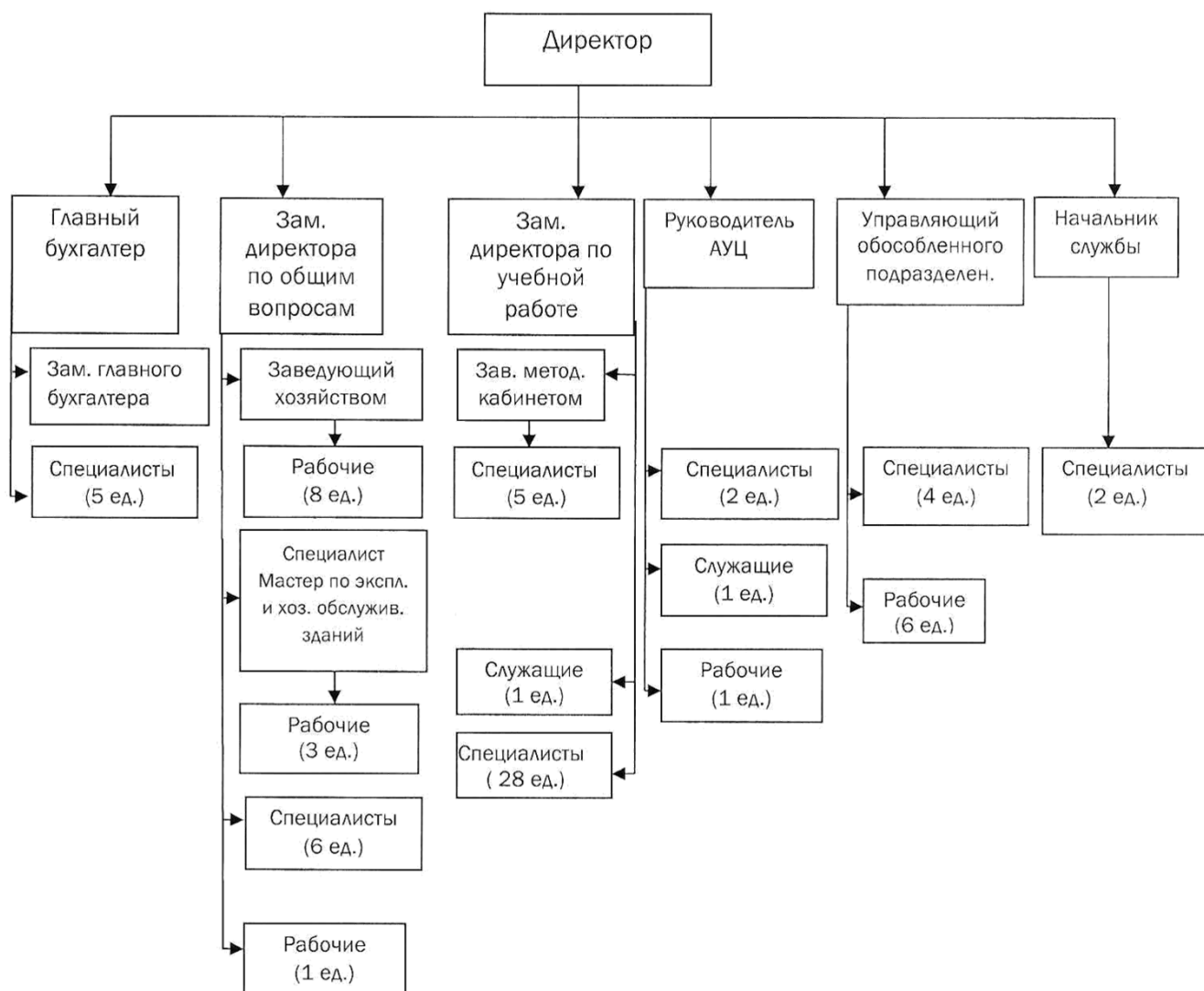
Наряду с подготовкой и переподготовкой кадров, повышением квалификации и обучением на курсах целевого назначения на базе учебного центра осуществлялась отработка практических навыков по программам ДПО, специализированная подготовка и проверка практических навыков сварщиков в рамках аттестационных процедур по правилам НАКС с учетом требований Компании «Транснефть».

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 18 штатных преподавателей, 10 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 2024 году обучение было организовано по следующим программам:

Профессиональное обучение (подготовка и повышение)

- Лаборант химического анализа (по нефти) (13321)
- Лаборант химического анализа (по нефти), совмещающий трудовую деятельность с работой по нефтепродуктам (13321)
- Лаборант химического анализа (по нефтепродуктам) (13321)
- Машинист трубоукладчика (14277)
- 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 нефти), совмещающий трудовую деятельность с работой по нефтепродуктам (16085)
- Оператор товарный (по нефтепродуктам) (16085)
- Слесарь по ремонту технологических установок (18547)
- Стропальщик (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 монтеров по защите подземных трубопроводов от коррозии 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 АСУТП площадочных и линейных объектов МТ
- 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)
- Ремонт трубопровода методом композитно-муфтовой технологии
- Проведение работ по устранению дефектов металлоконструкций резервуаров вертикальных стальных для хранения нефти и нефтепродуктов (для рабочих и специалистов)
- Обучение операторов товарных методам проведения испытаний нефти

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
- 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 АСУТП площадочных и линейных объектов МТ (для руководителей и специалистов участков ЭСАиТМ НПС, РТО СА и РТО ТМ БПО)
- Эксплуатация электроприводов задвижек с микропроцессорными блоками управления

Безопасность технологических процессов и производств:

- Обучение руководителей ЦРС, ЛАЭС, ПАСФ
- 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

Предаттестационная подготовка сварщиков (Повышение квалификации)

- Отработка практических навыков сварщиков (РД) доп. 530*16, НГДО (1,2)
- Отработка практических навыков сварщиков (РД) доп. 530*10, НГДО (1,2)
- Отработка практических навыков сварщиков (РД) + СК (1,3); ПТО (14); НГДО (8,9,10)
- Отработка практических навыков сварщиков (РД) - НГДО (1,2,4,5), СК (1,3), ПТО (14), НГДО (8,9,10)
- Отработка практических навыков сварщиков - (РД) ответст. конструкции НГДО (1, 2, 4,5)
- Отработка практических навыков сварщиков - (МП) - НГДО (5)
- Отработка практических навыков сварщиков - (МП) - НГДО (9,10); СК (1,3)
- Отработка практических навыков сварщиков - (РАД) - НГДО (10); СК (1,3) М22, НГДО (8,9,10) - М11
- Отработка практических навыков сварщиков - (РАД) - НГДО (1,2,4) М01
- Отработка практических навыков сварщиков (РАД) - НГДО (4) М11

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 охраны труда

- 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 и используются следующие локальные нормативные акты:

1. Положение о педагогическом совете ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр»;
2. Инструкция для куратора учебной группы в ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр»;
3. Положение о критериях и нормах оценок знаний, умений и навыков обучающихся при проведении итогового контроля по окончании обучения в ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр»;
4. Положение об организации учебного процесса в ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр»;
5. Правила внутреннего распорядка обучающихся в ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр»;
6. Правила приема обучающихся в ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр»;
7. Порядок заполнения журнала учебной работы;
8. Положение о порядке оформления, возникновения, приостановления и прекращения отношений между ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр» и обучающимся;
9. Положение о порядке и основании перевода, отчисления и восстановления обучающихся в ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр»;
10. Положение о режиме занятий в ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр»;
11. Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр»;

12. Положение о комиссии по урегулированию споров между участниками образовательных отношений ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр»;
13. Положение о Совете обучающихся ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр»;
14. Положение об обработке и защите персональных данных обучающихся ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр»;
15. Руководство пользователя сервиса видеоконференций «ZOOM» для преподавателей ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр» и пользователей;
16. Положение о порядке проведения дистанционного обучения с использованием сервиса видеоконференций «ZOOM» в ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр».
17. Антикоррупционная политика ЧПОУ НУЦ
18. Кодекс этики и служебного поведения работников Частного профессионального образовательного учреждения "Новокуйбышевский учебный центр" (ЧПОУ НУЦ) (актуализирован в 2024г.).

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;

Также на 8 рабочих местах сформирована электронная база нормативных документов (НД) для обучения диспетчеров.

Компьютерный класс

Компьютерный класс, рассчитанный на 20 рабочих мест, оснащен компьютерами и ноутбуками, 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 (АСО) операторов котельной;
- Обучающий тренажер ЕЛИС - единая лабораторная информационная система.

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 котельной 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.

Обучающий тренажёр ЕЛИС предназначен для обучения Лаборантов химического анализа по нефти и нефтепродуктам с целью изучения функционала Единой лабораторной информационной системы, отработки основных действий и ознакомления с изменениями и обновлениями программы ЕЛИС.

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; pH – метр).

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

Для изучения методов испытаний нефти и нефтепродуктов используются презентационные материалы, которые демонстрируются на установленной интерактивной панели.

Лаборатория автоматики 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 автоматики ремонтного персонала, на базе процессоров ЭМИКОН, МОДИКОН, М 340, ЭЛСИ – Т, позволяющие проводить обучение выполнению следующих видов работ:
 - техническое обслуживание микропроцессорной системы автоматики;
 - 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.

В дополнение к существующей лаборатории кабинет № 22 оснащен:

- учебным тренажером персонала АСУ ТП, предназначенным для реализации практической части программ обучения рабочего персонала и ИТР направления АСУ ТП уровня НПС/БПО;
- программно-техническим комплексом "AR-курсы обучения персонала АСУТП".

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, 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 аргонодуговой 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 Sepam.

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 взрывозащищенного 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.

В 2023г. полигон был оснащен современным тренажерным комплексом ЗРУ – 6 (10) кВ, состоящем из 10 ячеек КРУ 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.

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 профессии Слесарь КИПиА и Электромеханик по СА и ПТО.

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.

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, стенд «Измерения на изоляции» с трубопроводом для контроля состояния разных типов изоляции трубопровода.

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

На Полигоне электрометрических измерений обучающиеся 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.

В исполнении Плана мероприятий по дооснащению ЧПОУ НУЦ учебными стендами для обучения по программам повышения квалификации ИТР в области электрохимической защиты подземных металлических сооружений от коррозии (на основании письма ПАО «Транснефть» № ПАО-24-02-11/3337 от 30.01.23) в 2024г году Полигон оборудован стендами для катодной поляризации и регулировки СКЗ.

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 также интерактивными панелями SMART Notebook 86"дюймов и компьютером. Учебные классы оснащены учебно-информационными стендами с плакатами по безопасному производству работ.

В учебном классе для слесарей РТУ представлены стенды с оборудованием и деталями механизмов и агрегатов МН.

В учебном классе для трубопроводчиков линейных в 2024г. (в соответствии с Мероприятиями по применению VR-тренажеров при обучении специалистов в ЧПОУ НУЦ и ИДО СамГТУ по программе «Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов») оборудовано 3 рабочих места для проведения работ на VR- тренажере «КПП СОД» и на VR- тренажере для отработки навыков выполнения работ по вырезке катушки (этап: вырезка катушки с применением МРТ и герметизация трубопровода с применением ГРК). Тренажер по вырезке катушки в настоящий момент находится на промежуточном этапе (создание трехмерных моделей представителями СамГТУ, согласование специалистами АО «Транснефть - Приволга и преподавателями ЧПОУ НУЦ.

Актuый зал

В настоящий момент актuый зал оборудован столами для преподавателей, партами с лавками, двумя интерактивными дисплеями (модель SBID-MX 186 с ключом активации SMART Notebook: 86» дюймов 4K) 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).

Для изучения последовательности выполнения действий и отработки практических навыков при выполнении работ на высоте при обучении на КЦН по программе «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1 и 2 группы» с 2021г. используется тренажер «Альпинист-02-00», с 2023г. - виртуальный тренажерный комплекс (VR) **«Работы на высоте»**. Задачи тренажера: сформировать навыки безопасного, правильного подъема и качественной работы, выполняемой на высоте.

С целью снижения производственного травматизма и дорожной аварийности с 2022 года в учебном процессе используются «Стресс-тренажеры по безопасному производству работ». Основной целью тренажеров является наглядность необходимости применения средств защиты и соблюдения мер безопасности при проведении работ.

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

В дополнение к реальным (полномасштабным) тренажерам - внедрен в процесс обучения вновь приобретенный интерактивный тренажер - Учебно-тренировочный комплекс средств тушения пожара «Зарница».

Задача тренажера: сформировать навыки безопасной, правильной и качественной работы при тушении пожара.

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 «Пирания», «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 вантуза. 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 противогаза, 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.

На территории ЧПОУ НУЦ имеются учебные стенды и демонстрационные площадки.

Стенд «Камера пуска СОД»

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

С 2021г. установлены 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. Стенды с оборудованием установлены на территории Учредителя.

Стенд операторов товарных с замерным люком

Стенд для операторов товарных с замерным люком сдан в эксплуатацию в 2010г. 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).

В исполнении Плана мероприятий по развитию материальной базы и повышения качества профессиональной подготовки работников по профессии «Оператор товарный» в 2024г. ЧПОУ НУЦ переданы в оперативное управление: турбинный преобразователь расхода МИГ-200, ультразвуковой расходомер UFM 3030 и смонтированное на трубопроводе Ду 250 пробозаборное устройство щелевого типа с лубрикатором.

Также был изготовлен Макет резервуара (с разрезом $\frac{1}{4}$ оборудования целью изучения устройства) со сниженным пробоотборником в масштабе 1:50 и установлен в фойе учебного корпуса.

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

Полигон оборудован задвижкой GROVE G4 Ду – 500, на которой отрабатываются методы ремонта, а так же имеются необходимое 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 графика обучения и повышения квалификации рабочих в ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр» в 2024 году было запланировано провести подготовку и повышение квалификации 4532 человек, из них 1099 человек работники АО «Транснефть - Приволга».

В течение года обучение проводилось в 289 группах, в том числе 8 групп было сформировано по дополнительным заявкам.

В целом подготовка рабочих кадров и специалистов в отчетном году осуществлялась по 13 профессиям, 22 курсам целевого назначения и 8 программам централизованного повышения квалификации.

За данный период фактически было обучено 4766 человек (1150 чел. – работники АО «Транснефть - Приволга»), что составляет 105,2% (104,6% – АО «Транснефть - Приволга») от плана на 2024 год, из них (Таблица 1, Таблица 2):

- 257 чел. (94 чел. – АО «Транснефть - Приволга») прошли первичную подготовку, что составляет 104,5% (110,6% - АО «Транснефть - Приволга») от плана 2024г.;
- 49 чел. (17 чел. – АО «Транснефть - Приволга») прошли переподготовку, что составляет 98,0% (100,0% - АО «Транснефть - Приволга») от плана 2024г.;
- 1196 чел. (267чел. – АО «Транснефть - Приволга») повысили свою квалификацию, что составляет 102,4% (97,8% - АО «Транснефть - Приволга») от плана 2024г.;
- 369 чел. (109 чел. – АО «Транснефть - Приволга») специалистов повысили квалификацию (ЦПК), что составляет 103,7% (103,8% - АО «Транснефть - Приволга») от плана 2024г.
- 2738 чел. (624 чел. – АО «Транснефть - Приволга») обучились на курсах целевого назначения, что составляет 105,8% (104,2% - АО «Транснефть - Приволга») от плана 2024г.

В т. ч. на курсах целевого назначения было обучено 709 специалистов, что составляет 109,8% из них 106 чел. - АО «Транснефть - Приволга», (98,1%) от плана на 2024г.

157 человек (126,6%) (39 человек (195,0%) - АО «Транснефть - Приволга») прошли теоретическую подготовку и повышение квалификации по профессиям в 2024г., выполнение квалификационной практической работы и сдача квалификационного экзамена планируется в 2025г.

В сравнении с 2023г. (см. Таблицу №4.1.1) общее количество обученных уменьшилось на 476 человек (90,9%).

Уменьшение обусловлено изменением периодичности обучения с введением в действие РД-03.100.30-КТН-0072-23 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Обучение персонала ПАО "Транснефть" и организаций системы «Транснефть». Планирование и организация».

При этом, количество прошедших:

- обучение по профессиям уменьшилось на 576 человек (27,7%);
- обучение по профессиям со сдачей квалификационного экзамена в следующем за отчетным годом увеличилось на 15 человек (10,6%);
- обучение на КЦН уменьшилось на 12 человека (0,4%), в т.ч. обучение специалистов уменьшилось на 259 человека (26,8%)
- обучение на ЦПК специалистов увеличилось на 97 человек (37,5%).

2.1.1 Анализ обучения по профессиям

В 2024г. количество обученных по профессиям было на 5,6% больше от годового плана. По отдельным профессиям наблюдается рост обученных:

- Стропальщик (на 8,8%).
- Трубопроводчик линейный (на 8.1%)
- Оператор товарный (на 5,5%).
- Лаборант химического анализа (на 4,3%);
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (на 3,7%)

2.1.2 Анализ обучения на курсах целевого назначения

В отчетном году на курсах целевого назначения было обучено 2738 человек (624 –АО «Транснефть - Приволга»), что составляет 105,8% (104,2% -АО «Транснефть - Приволга») от плана 2024г.

Доля работников АО «Транснефть - Приволга», обученных на КЦН, составила 22,8%.

На курсах целевого назначения в 2024 году обучались не только рабочие, но и специалисты.

За отчетный год на базе Новокуйбышевского учебного центра прошли обучение 709 специалистов, что составило 25,9% от общего количества обученных на КЦН.

В целом количество обученных на курсах целевого назначения увеличилось на 5,8% от плана 2024г.

По сравнению с 2023г. количество обученных на курсах целевого назначения уменьшилось на 12 человек.

Наряду с традиционной формой обучения, ежегодно организуется обучение на курсах целевого назначения с выездом преподавателей по месту работы обучающихся. Всего в 2023г. было организовано и проведено вне ЧПОУ НУЦ обучение в 12 группах для 255 человек.

Так же в отчетном году по распоряжению Компании было организовано обучение в дистанционном формате для 162 человек в 7 группах с использованием платформы ZOOM по программе «Инструктор производственного обучения на предприятии».

2.1.3 Анализ Централизованного повышения квалификации инженерно-технического персонала

В 2024 году, во исполнение Графиков ПАО «Транснефть», осуществлялось централизованное повышение квалификации инженерно-технического персонала ОСТ уровня НПС, БПО 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);
- «Электрохимическая защита подземных металлических сооружений от коррозии. Методы контроля ЭХЗ, практика электрометрических измерений и испытаний» (для руководителей и специалистов уровня 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 369 человек.

2.1.4 Анализ по подготовке к аттестации и аттестация сварщиков

Наряду с подготовкой и переподготовкой кадров, повышением квалификации и обучением на курсах целевого назначения на базе учебного центра осуществлялась отработка практических навыков по программам ДПО, специализированная подготовка и проверка практических навыков сварщиков в рамках аттестационных процедур по правилам НАКС с учетом требований Компании «Транснефть».

Специализированная подготовка и проверка практических навыков сварщиков проводилась в соответствии с РД-03.120.20-КТН-0477-22 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов Аттестация сварочного производства на объектах организаций системы «Транснефть», введенным в действие в 2022 году. Отработка практических навыков проводилась по программам ДПО «Отработка практических навыков сварщиков» по различным способам сварки.

Планом на 2024 год предусматривалось отработка практических навыков, проведение специализированной подготовки и проверки практических навыков сварщиков в количестве 254 человека, в том числе по графику аттестации сварщиков, где:

- АО «Транснефть - Приволга» - 103 человека;
- Сварщики сторонних организаций – 67 человек по ожидаемым дополнительным заявкам от сторонних организаций (итоги подготовки и аттестации сварщиков предыдущих лет).
- Специалисты сварочного производства II-IV уровня – 84 человека

За данный период фактически было обучено 247 чел. что составляет 97,2 % от плана на 2024 год (в т.ч. 115 чел. – сварщики АО «Транснефть - Приволга» (111,7 % от плана); 57 чел. – сварщики сторонних организаций (85,1 % от плана); 75 чел. – специалисты сварочного производства II-IV уровня (89,3% от плана).

В 2024 году повышение квалификации по программам ДПО «Отработка практических навыков» прошли сварщики от филиалов АО «Транснефть - Приволга» на способы сварки:

- Отработка практических навыков сварщиков (РД) доп. 530*16, НГДО (1,2) – 1 чел.
- Отработка практических навыков сварщиков (РД) доп. 530*10, НГДО (1,2) – 1 чел.
- Отработка практических навыков сварщиков (РД) + СК (1,3); ПТО (14); НГДО (8,9,10) – 7 чел.
- Отработка практических навыков сварщиков (РД) - НГДО (1,2,4,5), СК (1,3), ПТО (14), НГДО (8,9,10) – 2 чел.
- Отработка практических навыков сварщиков - (РД) ответст. конструкции НГДО (1, 2, 4,5) – 66 чел.

- Отработка практических навыков сварщиков - (МП) - НГДО (5) – 14 чел.
- Отработка практических навыков сварщиков - (МП) - НГДО (9,10); СК (1,3) – 2 чел.
- Отработка практических навыков сварщиков - (РАД) - НГДО (10); СК (1,3) М22, НГДО (8,9,10) - М11 – 1 чел.
- Отработка практических навыков сварщиков - (РАД) - НГДО (1,2,4) М01 – 12 чел.
- Отработка практических навыков сварщиков (РАД) - НГДО (4) М11 – 9 чел.

В отчетном году специализированную подготовку и проверку практических навыков прошли сварщики следующих сторонних организаций: ООО СК «Интеграл», ООО «Подводник», ООО «Руф Профи», ООО «Премиум», ООО «Интон», и др. по программам первичной и периодической аттестации на способы сварки (Приложение № 4.2.1.):

- По ручной дуговой сварке (РД) – 47 человек.
- По механизированной сварке самозащитной порошковой проволокой (МПС) – 4 человека.
- По механизированной сварке плавящимся электродом в среде углекислого газа (МП) – 3 человека.
- По ручной аргонодуговой сварке неплавящимся электродом (РАД) – 3 человека.

В 2023 году общее количество сварщиков, прошедших повышение квалификации по программам ДПО «Отработка практических навыков», а также специализированную подготовку и проверку практических навыков в ЧПОУ НУЦ в сравнении с 2022 годом уменьшилось на 3,1 % (8 человек), работников АО «Транснефть – Приволга» уменьшилось на 6,5 % (8 человека).

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, курсам целевого назначения и программам централизованного повышения квалификации;
- совершенствование воспитательной работы.

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

В 2024 году по профессиям была продолжена работа по оценке качества знаний в начале обучения (входной контроль) с использованием системы Websoft.

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/переподготовки - 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 промежуточного контроля также с использованием программы системы Websoft.

Промежуточный контроль проводится с целью оценивания полученных в ходе обучения трудовых функций необходимых в работе. Сравнительный анализ результатов входного и промежуточного 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 промежуточного 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 промежуточного контроля по обучаемым профессиям в программе «Websoft» в ЧПОУ НУЦ за текущий год были получены результаты, представленные в Таблице 3.

В 2024 г. средний балл **входного контроля** по теоретическому обучению по всем профессиям составил **2,12 (или 42,45%)**, а средний балл **промежуточного контроля** в 2024 г. – **4,08 (или 81,68%)**.

Сравнительные таблицы и диаграмма наглядно демонстрируют и позволяют сделать вывод о положительной динамике роста качества знаний (свыше 30 %) по окончании теоретического обучения по таким профессиям, как:

- Трубопроводчик линейный- 68,7%.
- Стropальщик – 59,6%;
- Электромеханик по СА и ПТО, Слесарь КИПиА -58,2%;
- Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом – 50.9%;
- Оператор товарный – 45,8%;
- Слесарь РТУ – 40,3%;
- Оператор котельной – 36.7%;

- Оператор НПС-35,0%;
- Машинист трубоукладчика - 30%.

Динамика роста качества знаний по профессиям в 2024 году в среднем составляет **2,02 балла** или **40,33%**.

2.1.6 Анализ результатов экзаменов

Во исполнение п.8.5.2 РД-03.100.30-КТН-0072-23 «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 2024 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 2023 и 2024г.г. представлено в Таблице 5. Средний балл квалификационного экзамена по профессиям в 2024 году составил 4,07 (81, 38%).

За 2024г. **20 человек** не сдали экзамен: 7 человек по профессиям и 13 человек по КЦН (из них 11 по КЦН и 2 по ЦПК):

- 6 человек по профессии «Оператор товарный»:
 - АО "Транснефть-Приволга" – 2 чел.
 - АО "Транснефть-Дружба" – 2 чел.;
 - ООО «Транснефть-Порт Приморск» – 1 чел.;
 - АО "Транснефть-Урал" – 1 чел.
- 1 человек по профессии «Оператор НПС»:
 - АО "Транснефть- Дружба " – 1 чел.
- 1 человек по КЦН «Безопасная эксплуатация и ремонт основного и вспомогательного оборудования объектов МН (МНПП)»:
 - АО «Транснефть-Приволга» - 1 чел.
- 3 человека по КЦН «Безопасное производство ремонтных работ на линейной части МТ рабочими ЦРС, ЛАЭС (АРС)»:
 - АО "Транснефть-Урал" – 2 чел.

- ООО «Транснефть-Балтика» - 1 чел.
- 2 человека по КЦН «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1 и 2 группы»:
 - АО «Транснефть-Приволга» -1 чел.;
 - АО «Транснефть-Дружба» - 1 чел.
- 1 человек по КЦН «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1 и 2 группы программы "Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования. Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике"»:
 - АО «Транснефть-Верхняя Волга» -1 чел.
- 2 человека по КЦН «Методика контроля воздушной среды на объектах МТ»:
 - АО «Транснефть-Дружба» - 1 чел.
 - ООО «Транснефть-Балтика» - 1 чел.
- 1 человек по КЦН «Ответственные за подготовку и проведение огневых, газоопасных, ремонтных и других работ повышенной опасности»:
 - АО «Транснефть-Урал» -1 чел.
- 1 человек по ЦПК «Эксплуатация механо-технологического оборудования»:
 - АО «Черномортранснефть» -1 чел.;
- 1 человек по ЦПК «Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов (для руководителей и специалистов уровня НПС, ЦРС, ЛАЭС)»:
 - АО «Транснефть-Приволга» -1 чел.

При повторной сдаче экзамена положительные оценки получили 10 человек:

- АО «Транснефть-Приволга» - 3 чел.;
- АО «Транснефть-Дружба» - 3 чел.
- АО «Транснефть-Урал» - 3 чел.;
- АО «Черномортранснефть» -1 чел.

10 человек экзамен не пересдавали:

- АО «Транснефть-Приволга» - 3 чел.;
- АО «Транснефть-Дружба» - 2 чел.;
- ООО «Транснефть-Балтика» - 2 чел.;
- ООО «Транснефть-Порт Приморск» – 1 чел.;
- АО «Транснефть-Верхняя Волга» -1 чел.

- АО «Транснефть-Урал» - 1 чел.

По ЦПК в 2024 году результат квалификационного экзамена составил 3,90 (78,05%) (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 2024г. была продолжена работа согласно графика проверки (Приложение 4.3.2) в следующих ОСТ:

1. АО «Транснефть-Урал» Арланское НУ НПС "Чернушка"
2. АО «Транснефть-Приволга» Волгоградское РНУ ЛПДС "Кузьмичи"
3. АО «Транснефть-Дружба» Куйбышевское РУ ЛПДС "Прибой"
4. АО «Транснефть-Урал» Туймазинское НУ ЛПДС "Нурлино"
5. АО «Транснефть-Урал» Туймазинское НУ ЛПДС "Субханкулово"
6. АО «Транснефть-Приволга» Самарское РНУ ЦРС
7. АО «Транснефть-Приволга» Самарское РНУ ССН
8. АО «Транснефть-Приволга» Бугурусланское РНУ БПО
9. ООО «Транснефть-Балтика» Ленинградское РНУ ЛПДС "Невская"
10. АО «Черномортранснефть» Тихорецкое РУМН ЛПДС "Сулак"
11. АО «Транснефть-Верхняя Волга» Горьковское РНУ ЛПДС "Староликеево"
12. ООО "Транснефть-Порт Приморск"
13. АО «Транснефть-Приволга» Саратовское РНУ ЦРС

Всего в 2024 году было проведено 13 проверок организации производственного обучения в 7 ОСТ.

В период прохождения обучающимися производственного обучения на предприятии преподавательским составом ЧПОУ НУЦ 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 **РД - 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 2024 году составила 4,6 баллов. Единичные замечания по оформлению документов производственного обучения были устранены своевременно.

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 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 обучающимся проводился вводный инструктаж с использованием презентации по программе, разработанной специалистом по охране труда, с использованием методического материала согласно РД -03.100.30-КТН-0072-23 «Обучение персонала ПАО «Транснефть» и организаций системы «Транснефть». Планирование и организация».

Основные вопросы вводного инструктажа:

- Общие сведения о ЧПОУ НУЦ;
- Порядок зачисления обучающихся в группы;
- Обязанности обучающихся;
- Правила учебного распорядка;
- Антикоррупционная политика ЧПОУ НУЦ;
- Требования охраны труда;
- Правила пожарной безопасности;

- О предупреждении распространения коронавирусной инфекции;
- Состояние криминальной обстановки в районе расположения ЧПОУ НУУ;
- Антитеррористическая защищенность объектов ЧПОУ НУЦ.

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 директору и заместителю директора по УР ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр».

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

Все вопросы, касающиеся работы педагогического коллектива ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр» по улучшению учебно-методической, воспитательной работы и по дальнейшему развитию материально-технического оснащения учебного процесса, 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 ЧПОУ НУЦ функционирует методический кабинет, основной задачей которого является организация учебного процесса и обеспечение преподавательского состава и обучающихся 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 2024г. выполнен.

В течение 2024 года было проведено 4 заседания педагогического совета, на которых рассматривались такие вопросы, как:

- Утверждение состава педсовета и выборы секретаря;

- Отчет работы ЧПОУ НУЦ за 2023 год
- Разработка рабочих планов преподавателями в связи с утверждением ПАО «Транснефть» откорректированных программ подготовки и повышения квалификации рабочих по профессиям, обучаемы в ЧПОУ НУЦ
 - Анализ Рейтинговой оценки педагогического персонала за период с 2020г. по 2023г.
 - Подготовка к организации 3-го этапа конкурса профессионального мастерства между работниками ПАО «Транснефть» на объектах АО «Транснефть- Приволга» и ЧПОУ НУЦ в 2024г.
 - Формирование плана приобретения основных фондов УК на 2025г.
 - Отчет о готовности рабочих мест на базе УК для отработки практических навыков конкурсантов и дальнейшего их участия в конкурсе «Лучший по профессии ПАО «Транснефть-2024г»
 - Анализ качества проверки документации при заезде групп преподавателями и мастерами ПО
 - Анализ заполнения Журналов учета учебной работы
 - Корректировка Индивидуальных планов на текущий год
 - Порядок корректировки Рабочих планов преподавателей, обновление НД
 - Анализ по результатам проведения конкурса «Лучший по профессии ПАО «Транснефть-2024г»
 - Рассмотрение проекта графика обучения на 2025г.
 - Разработка индивидуальных планов работы педагогических работников УЦ на 2025г. 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 2025г.
 - Утверждение норматива распределения рабочего времени педагогических работников на 2025г.
 - Отчет по выполнению планов корректирующих мероприятий, направленных на профессиональное развитие преподавателей
 - Рассмотрение и утверждение плана работ педсовета на 2025г.

2.1.10 Анализ материально - технического оснащения в ЧПОУ НУЦ

В 2024 году было продолжено обновление материально-технической базы ЧПОУ НУЦ. Выполнялись следующие задачи:

- оснащение материально-технической базы в соответствии с требованиями Компании к материально-техническому обеспечению образовательных учреждений для подготовки и повышения квалификации рабочих организаций системы «Транснефть»;
- подготовка рабочих мест к проведению конкурса ПАО «Транснефть» «Лучший по профессии-2024 г.» на базе ЧПОУ НУЦ;
- улучшение социально - бытовых условий обучающихся и работников ЧПОУ НУЦ.

На сегодняшний день материально-техническая база учебного центра 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 практических работ по профессиям на базе ЧПОУ НУЦ, согласно единым программам обучения ПАО «Транснефть».

В 2024г. были дооснащены следующие профессии:

«Слесарь КИПиА»:

- Учебный стенд для проверки работоспособности, калибровки, обслуживания и монтажа приборов измерения и контроля уровня
- Динамометрический ключ с набором рожковых насадок 13-30, Hans, 40-200 Nm, 1/2" 4673
- Паяльная станция Ваку bk- 603D
- Аккумулятор Neovolt для калибраторов beatex MC4
- Оповещатель охранно-пожарный световой взрывозащищенный (табло) ТСВ-Ехm-M-Прометей 220В "ПОЖАР
- Цифровой измеритель индуктивности, ёмкости и сопротивления (LCR- метр) Мегеон 14470

«Лаборант химического анализа нефти и нефтепродуктов»:

- Комплекс для определения смазывающей способности дизельных топлив HFFR "Смазка ДТ"
- Хроматографический комплекс жидкостный (ПАУ) по ГОСТ EN12916
- Стол для хроматографического комплекса по определению ПАУ в дизельном топливе
- Секундомер электронный "Интеграл С-01"
- Термометр лабораторный электронный ЛТ-300-Н
- Стаканчики для взвешивания СВ 34/12 по ГОСТ 25336
- Колба КРН -125 ТС ГОСТ 25336

- "Цилиндр исполнения 1 , вместимостью 100 см³, 1-го класса точности по ГОСТ 1770 с градуировкой от нуля, с ценой деления 1 см³
- (Цилиндр 1-100-1 по ГОСТ 1770)"
- "Цилиндр исполнения 1 , вместимостью 100 см³, 1-го или 2 -го класса точности, с ценой деления 1 см³ по ГОСТ 1770
- (Цилиндр 1-100-2 по ГОСТ 1770)"
- "Цилиндр исполнения 1 , вместимостью 250 см³, 2 -го класса точности, с ценой деления 2 см³ по ГОСТ 1770
- (Цилиндр 1-250-2 по ГОСТ 1770)"
- "Цилиндр исполнения 3 , вместимостью 250 см³, 2 -го класса точности, с ценой деления 1 см³ по ГОСТ 1770
- (Цилиндр 3-250-2 по ГОСТ 1770)"
- Бюретки по ГОСТ 29251 тип 1 (без установленного времени ожидания), исполнения 1 (с однокрановым краном), номинальной вместимостью 10 см³, с ценой деления 0,05 см³
- Пипетки с одной меткой любого исполнения по ГОСТ 29169 1-го или 2-го класса точности, вместимостью 1 см³
- Пипетки с одной меткой любого исполнения по ГОСТ 29169 1-го или 2-го класса точности, вместимостью 2 см³
- Пипетки с одной меткой любого исполнения по ГОСТ 29169 1-го или 2-го класса точности, вместимостью 10 см³
- Цилиндр для нефтепродуктов стеклянный для термостата "ВТ-ро-03" предприятия - изготовителя ООО "Термэкс"
- Колбы конические по ГОСТ 25336, вместимостью 250 см³ без шлифа (Кн-2-250 ТС)
- Канистра для нефтепродуктов МТ-030 10 литров
- Пробоотборник ППУ-1756 с переливным устройством
- Вискозиметр ВНЖ диаметр 1,08 мм
- Вискозиметр ВНЖ диаметр 0,80 мм
- Вискозиметр ВПЖ диаметр 0,56 мм
- стакан В-1-100 ТС ГОСТ 25336
- стакан Н-1-100 ТС ГОСТ 25336
- стакан В-1-50 ТС ГОСТ 25336
- стакан Н-1-50 ТС ГОСТ 25336
- Стол двухместный для преподавателей с навесной полкой
- Термометр лабораторный ТЛ -4 (диапазон от 0 до +55) цена деления 0,1
- Термометр лабораторный ТЛ -4 (диапазон от 50 до +105) цена деления 0,1

- Термогигрометр Ива-6Н-Д (Н0...98%/Т-20...+60С/Р; кронштейн/стена; защит/колпачок) с поверкой
- Ареометр для нефтепродуктов с термометром АНТ-1 градуировка при 15°С ,с ценой деления 0,5 кг/м3 по ГОСТ 18481. Диапазон 710-770 кг/м3
- Ареометр для нефтепродуктов с термометром АНТ-1 градуировка при 15°С ,с ценой деления 0,5 кг/м3 по ГОСТ 18481. Диапазон 770-830 кг/м3
- Ареометр для нефтепродуктов с термометром АНТ-1 градуировка при 15°С ,с ценой деления 0,5 кг/м3 по ГОСТ 18481. Диапазон 830-890 кг/м3
- Ареометр для нефти и нефтепродуктов с термометром АНТ-1 градуировка при 20°С ,с ценой деления 0,5 кг/м3 по ГОСТ 18481. Диапазон 770-830 кг/м3
- Цилиндр для нефтепродуктов стеклянный для термостата "ВТ-ро-03" предприятия - изготовителя ООО "Термэкс"
- Воронка классик д/груз сеточка
- Манометр МТИФ-100 кПа к б/Рейда термостата ВТ-Р-01/ВТ-Р-02/ВТ-Р-03, 1.98.26.00318
- Стакан В-1-1000 высокий со шкалой, 4.01.01.02.2990, ТС, Россия
- Стакан В-1-400 высокий со шкалой, 4.01.01.02.2960, ТС, Россия
- Колба круглодонная К-1-500-29/32 ТС
- Тумбочки
- Телевизор
- Кронштейн для ТВ

«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»:

- Электропривод взрывозащищенный многооборотный ЭПЦМ-100-АК-50-УХЛ1-а
- Вольтамперфазометр цифровой РЕТОМЕТР-МЗ
- Устройство измерения параметров релейной защиты РЕТОМ-25 в комплекте с ноутбуком и ПО.
- Рулетка измерительная 5 м
- Комплект ножей КСП-40
- Ножи для КСП-30
- Фен строительный сетевой ИНТЕРСКОЛ ФЭ-2000ЭМ
- Набор инструментов для монтажа кабельных муфт КВТ НИМ-1
- Шкаф инструментальный ШХА-850(40)
- Набор паяльный VARTEG ГВП-400К

«Охрана труда»:

- Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации Т12к"Максим III-01"

«Оператор товарный»:

- Макет резервуара РВСП-20000
- Турбинный преобразователь расхода МИГ-200;
- ультразвуковой расходомер UFM 3030;
- смонтированное на трубопроводе Ду 250 пробозаборное устройство щелевого типа с лубрикатором;
- Анемометр МС-13;
- Канистра алюминиевая для нефтепродуктов на 5-10 литров.

«Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»:

- Стенд для регулировки и наладки станций катодной защиты в составе:
 - Преобразователь катодной защиты МПН-ОПЕ-М14-1/С0-2/1,0-1/20-48-У2-А.2Т в комплекте с постаментом и имитатором нагрузок, планшетом с ПО
 - Преобразователь катодной защиты ПКЗ-АР в комплекте с постаментом, и имитатором нагрузок для СКЗ
 - Станция катодной защиты типа СКЗ ПТМ в комп-те с постаментом, комплектом нагрузок для наладки и планшет с ПО
 - Станция катодной защиты "Сигнал"СКЗ-ИП-Б4Р-25-48-1-У1 в комплекте с подставкой
 - Станция катодной защиты ПРОТЕК-І1-Р2-21/10(48/96)-GSM-У2 с напольной подставкой под СКЗ и планшет с ПО
 - Комплексная нагрузка к станции катодной защиты мощностью 1,2кВт
 - Материалы для ПНР (кабели, клеммные коробки и т.п.)
- Модернизация Полигона электрометрических измерений
- Стенд для катодной поляризации
- Стенд регулировки СКЗ

На сварочный полигон приобретены:

- УШМ Bosh GWS 18-125 SL 0.601.7A3.200. Professional (либо аналог)
- Шкаф с выдвижной скамьей ШГС-1850/800 СК (либо аналог)
- Пульт дистанционного управления на Invertes V
- Щетка для пола с деревянным черенком
- ЩЁТКА-сметка 280мм 3-х рядная с деревянной ручкой
- Сварочная штора Cepro green-9 220*140 см (либо аналог)
- Секач шлакоудалитель с деревянной ручкой
- Универсальный шаблон сварщика

«Трубопроводчик линейный»:

- Шлем виртуальной реальности Meta (Oculus) Quest 256GB
- Ноутбук ASUS ROG Strix (G834JZ-N6021) (2K/IPS) i9

- Имидж-стойка
- Настенный блок
- Маршрутизатор
- Кронштейн для ТВ
- Телевизор
- Тент строительный

Общее оснащение учебного процесса и общехозяйственной деятельности:

- Капельный полив
- Кулер (2 шт)
- Диспенсер
- Зеркало
- Бак для мусора
- Инвентарь для уборки
- Карта доступа
- Снегоуборщик

Кроме того, в кабинетах обновлялась мебель, компьютеры и оргтехника, чайники, телефонные аппараты, средства коммуникации, ИБП, огнетушители. Так же были обновлены учебные и информационные стенды, наглядная агитация и таблички, инструмент и хоз. инвентарь для обслуживания зданий и сооружений.

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

В 2024 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 1 (одном) рабочем месте.

СОУТ была проведена в соответствии с требованиями Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 ноября 2023 г. N 817н "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 1 рабочем месте.

Заключение эксперта организации, проводящей специальную оценку условий труда №2024/01/362/ - 1 от 26 июня 2024 года.

Так же в 2024 году был проведен производственный контроль за соблюдением санитарных правил на 70 рабочих местах.

2.2 Результаты анализа показателей деятельности ЧПОУ НУЦ

Таблица 1

**Сравнительный отчет по обучению в ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр»
за 2024г./2023г.**

№ п/п	Наименование показателей	Факт 2023г. (чел)	2024г. (чел.)		к плану		к прошлому году	
			план	факт	+/-	%	+/-	%
1	Обучение по профессиям (завершившие обучение)	2078	1464	1502	38	102,6	-576	72,3
	в т.ч. подготовка вновь	288	246	257	11	104,5	-31	89,2
	в т.ч переподготовка	86	50	49	-1	98,0	-37	57,0
	в т.ч. повышение квалификации	1704	1168	1196	28	102,4	-508	70,2
2	прошедшие теорет. обуч. – экзамен в следующем году	142	124	157	33	126,6	15	110,6
	в т.ч. подготовка вновь	53	19	29	10	152,6	-24	54,7
	в т.ч переподготовка	0	0	0	0	0	0	0
	в т.ч. повышение квалификации	89	105	128	23	121,9	39	143,8
Всего		2220	1588	1659	71	104,5	-561	74,7
3	Обучение на КЦН	2750	2588	2738	150	105,8	-12	99,6
	в т. ч. обучение специалистов	968	646	709	63	109,8	-259	73,2
4	Повышение квалификации специалистов (ЦПК)	272	356	369	13	103,7	97	135,7
Всего (завершившие обучение п.1,3,4)		5100	4408	4609	201	104,6	-491	90,4
ИТОГО: (п.1, 2, 3,4)		5242	4532	4766	234	105,2	-476	90,9

**Сравнительный отчет по обучению в ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр»
работников АО "Транснефть - Приволга" за 2024г./2023г.**

№ п/п	Наименование показателей	Факт 2023г. (чел)	2024г. (чел.)		к плану		к прошлому году	
			план	факт	+/-	%	+/-	%
1	Обучение по профессиям (завершившие обучение)	615	375	378	3	100,8	-237	61,5
	в т.ч. подготовка вновь	121	85	94	9	110,6	-27	77,7
	в т.ч переподготовка	26	17	17	0	100,0	-9	65,4
	в т.ч. повышение квалификации	468	273	267	-6	97,8	-201	57,1
2	прошедшие теорет. обуч. – экзамен в следующем году	60	20	39	19	195,0	-21	65,0
	в т.ч. подготовка вновь	26	4	13	9	325,0	-13	50,0
	в т.ч переподготовка	0	0	0	0	0	0	0
	в т.ч. повышение квалификации	34	16	26	10	162,5	-8	76,5
Всего		675	395	417	22	105,6	-258	61,8
3	Обучение на КЦН	923	599	624	25	104,2	-299	67,6
	в т. ч. обучение специалистов	271	108	106	-2	98,1	-165	39,1
4	Повышение квалификации специалистов (ЦПК)	98	105	109	4	103,8	11	111,2
Всего (завершившие обучение п.1,3,4)		1636	1079	1111	32	103,0	-525	67,9
Итого: (п.1, 2, 3,4)		1696	1099	1150	51	104,6	-546	67,8

Результаты мониторинга входного контроля и промежуточного контроля по темам программ обучения по профессиям в 2024г.

№ п/п	Наименование профессии	Входной контроль		Промежуточный контроль		Динамика роста	
		Средний балл	% качества знаний	Средний балл	% качества знаний	Средний балл роста	% роста
1.	Лаборант химического анализа	3,04	60,86	4,38	87,53	1,33	26,67
2.	Машинист трубоукладчика	2,00	40,00	3,50	70,00	1,50	30,00
3.	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)	2,07	41,43	3,56	71,19	1,49	29,76
4.	Оператор котельной	2,40	48,06	4,24	84,76	1,84	36,71
5.	Оператор НПС	2,67	53,33	4,42	88,33	1,75	35,00
6.	Оператор товарный	1,95	38,97	4,24	84,73	2,29	45,75
7.	Слесарь РТУ	2,06	41,16	4,07	81,48	2,02	40,32
8.	Стропальщик	1,23	24,52	4,21	84,17	2,98	59,64
9.	Трубопроводчик линейный	0,61	12,19	4,04	80,88	3,43	68,69
10.	Электромеханик по СА и ПТО, Слесарь КИПиА	2,22	44,41	4,18	83,60	1,96	39,19
11.	Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования	2,45	48,93	3,75	75,00	1,30	26,06
12.	Электромонтёр по ремонту и монтажу кабельных линий	2,87	57,44	3,94	78,76	1,07	21,33
13.	Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	2,03	40,51	4,57	91,38	2,54	50,87
	Средний балл	2,12	42,45	4,08	81,68	2,02	40,33

Результаты экзаменов по программам профессионального обучения за 2024г.

№ п/п	Наименование профессии	Количество обученных	Количество не сдавших экзамен	Вид обучения			
				подготовка рабочих	переподготовка рабочих	подтверждение разряда	повышение квалификации
1.	Лаборант химического анализа (по нефти)	91	-	-	-	69	22
2.	Лаборант химического анализа (по нефтепродуктам)	88	-	-	-	70	18
3.	Лаборант химического анализа (по нефти), совмещающий трудовые действия по работе с нефтепродуктами	15	-	-	-	15	-
4.	Машинист трубоукладчика	5	-	-	-	4	1
5.	Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии	42	-	-	42	-	-
6.	Оператор котельной	72	-	22	-	39	11
7.	Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции	116	-	15	-	55	46
8.	Оператор товарный (по нефти)	91	-	-	-	64	27
9.	Оператор товарный (по нефтепродуктам)	49	-	-	-	26	23
10.	Оператор товарный (по нефти), совмещающий трудовые действия по работе с нефтепродуктами	22	-	-	-	22	-
11.	Слесарь по ремонту технологических установок	165	-	-	-	76	89
12.	Стропальщик	160	-	146	-	9	5
13.	Трубопроводчик линейный	122	-	-	-	85	37
14.	Электромеханик по СА и ПТО,	115	-	-	-	58	57

№ п/п	Наименование профессии	Количество обученных	Количество не сдавших экзамен	Вид обучения			
				подготовка рабочих	переподготовка рабочих	подтверждение разряда	повышение квалификации
	Слесарь КИП и А						
15.	Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (для рабочих НПС, БПО, ЦРС)	192	-	-	-	120	72
16.	Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (для рабочих участков и групп ВЛ и ЭХЗ)	40	-	-	-	26	14
17.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (для монтеров по защите подземных трубопроводов от коррозии из числа персонала участков и групп ВЛ и ЭХЗ)	7	-	-	7	-	-
18.	Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий	38	-	38	-	-	-
19.	Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	77	-	-	-	-	77
	ИТОГО:	1507	0	221	49	738	499

Таблица 5

Качество знаний обучающихся в ЧПОУ НУЦ по результатам экзамена по основным профессиям
в 2023г. и 2024г.

№ п/п	Наименование профессии	2023		2024	
		Средний балл	% качества подготов ки	Средний балл	% качества подготов ки
1.	Лаборант химического анализа	4,23	84,55	4,60	92,00
2.	Машинист трубоукладчика	4,33	86,67	4,20	84,00
3.	Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии	3,65	73,00	3,36	67,14
4.	Оператор котельной	4,00	80,00	3,94	78,84
5.	Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции	4,76	95,10	4,22	84,49
6.	Оператор товарный	4,37	87,37	4,14	82,84
7.	Слесарь по ремонту технологических установок	4,09	81,90	3,95	79,01
8.	Стропальщик	3,78	75,56	3,94	78,75
9.	Трубопроводчик линейный	3,95	79,06	3,92	78,33
10.	Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования/ Слесарь КИП и А	4,35	87,01	4,15	82,94
11.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	3,97	79,49	4,29	85,81
12.	Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий	3,86	77,30	4,11	82,16
13.	Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	4,00	80,00	4,08	81,58
	Средний балл	4,10	82,09	4,07	81,38

Таблица 6

Качество знаний обучающихся в ЧПОУ НУЦ по результатам квалификационного экзамена по
Централизованному повышению квалификации инженерно-технического персонала
в 2023г. и 2024г.

№ п/ п	Наименование профессии	2023		2024	
		Средний балл	% качества подготовки	Средний балл	% качества подготовки
1.	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))	4,08	81,67	4,28	85,60
2.	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт систем телемеханики» (для руководителей и специалистов участков эксплуатации систем телемеханики, участков ремонта и технического обслуживания систем телемеханики БПО)	4,10	82,00	3,97	79,46
3.	Эксплуатация механо-технологического оборудования (для руководителей и специалистов участков НПС, БПО)	3,62	72,43	3,82	76,33
4.	Эксплуатация энергетического оборудования (для руководителей и специалистов уровня РНУ (УМН), НПС, БПО)	3,96	79,30	3,83	76,60
5.	Электрохимическая защита подземных металлических сооружений от коррозии. Методы контроля ЭХЗ, практика электрометрических измерений и испытаний (для руководителей и специалистов уровня НПС, БПО)	3,21	64,21	3,62	72,41
6.	Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов (для руководителей и специалистов уровня НПС, ЦРС, ЛАЭС)	3,37	67,32	3,45	68,99
7.	Подготовка диспетчеров центров управления транспортировкой нефти и нефтепродуктов (для персонала диспетчерских подразделений ОСТ и филиалов ОСТ)	4,20	84	4,35	86,96
	Средний балл	3,79	75,82	3,90	78,05

Результаты анкетирования обучающихся в ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр»

№ п/п	Программа курсов	Качество учебных занятий	Качество организации учебного процесса	Качество работы библиотеки	Замечания и пожелания
1	Лаборант химического анализа	82 % - дисциплины преподаются на очень хорошем профессиональном уровне	64 % - на высоком уровне; 26 % - удовлетворительно	91 % - не обращались	Недостаточно часов практики Организация транспорта для доставки обучающихся
2	Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции	90 % - дисциплины преподаются на очень хорошем профессиональном уровне	95 % - на высоком уровне; 5 % - удовлетворительно	95 % - высокий уровень	Замечаний и пожеланий нет
3	Оператор котельной	100 % - дисциплины преподаются на очень хорошем профессиональном уровне	100 % - на высоком уровне	87 % - высокий уровень	Замечаний и пожеланий нет
4	Оператор товарный	67 % - дисциплины преподаются на очень хорошем профессиональном уровне; 33 % - большая часть дисциплин преподаются на хорошем профессиональном уровне, по отдельным дисциплинам можно сделать замечания	54 % - на высоком уровне; 46 % - удовлетворительно	30 % - высокий уровень; 25 % - средний уровень; 45 % - не обращались	Отсутствие тренажерного комплекса АСКИД, АСКОН, ЕЛИС Организация транспорта для доставки обучающихся Открытие собственной столовой
5	Электромеханик по СА и ПТО, Слесарь по КИПиА	86 % - дисциплины преподаются на очень хорошем профессиональном уровне	100 % - на высоком уровне	93 % - высокий уровень	Замечаний и пожеланий нет
6	Слесарь по ремонту технологических установок	50 % - дисциплины преподаются на очень хорошем профессиональном уровне; 50 % - большая часть дисциплин преподаются на хорошем профессиональном уровне, по отдельным дисциплинам можно сделать замечания	75 % - на высоком уровне; 25 % - удовлетворительно	100 % - высокий уровень	Замечаний и пожеланий нет
7	Стропальщик. Машинист трубоукладчика, экскаватора	92 % - дисциплины преподаются на очень хорошем профессиональном уровне	92 % - на высоком уровне; 8 % - удовлетворительно	75 % - высокий уровень; 21 % - не обращались	Замечаний и пожеланий нет
8	Трубопроводчик линейный	95 % - дисциплины преподаются на очень хорошем профессиональном уровне	73 % - на высоком уровне; 27 % - удовлетворительно	32 % - высокий уровень; 45 % - средний уровень; 23 % - не обращались	Доработка стендов по устройствам
9	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	96 % - дисциплины преподаются на очень хорошем профессиональном уровне	83 % - на высоком уровне; 17 % - удовлетворительно	63 % - высокий уровень; 17 % - средний уровень; 20 % - не обращались	Отсутствие медпункта Организация транспорта для доставки обучающихся
10	Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий	95 % - дисциплины преподаются на очень хорошем профессиональном уровне	85 % - на высоком уровне; 15 % - удовлетворительно	80 % - высокий уровень; 20 % - не обращались	Замечаний и пожеланий нет

Результаты повышения квалификации преподавательского состава ЧПОУ «Новокуйбышевский учебный центр» в 2024 г.

№ 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	ООО «Центр дополнительного обучения «Промэнергобезопасность», г.Самара	Повышение квалификации на тему "Обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте" (40 час.)	25.10.2024	Удостоверение № ЦРВН-24-03-05	
			АНО ДПО «НАРХСИ», г.Москва	Повышение квалификации на тему «Преподаватель (инструктор) по обучению навыкам оказания первой помощи» (40 час.)	25.10.2024	Удостоверение о ПК № 772422717548 Пер.№ 409	
2.	Антошкин В.Н.	Преподаватель	ЧПОУ НУЦ, г.Новокуйбышевск	Повышение квалификации на тему: "Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 3 группы" (32 час.)	08.11.2024	Удостоверение № 2024-3684	
			ГАПОУ "НГТК", г.Новокуйбышевск	Повышение квалификации по программе ДПО "Актуальные вопросы преподавания в профессиональных образовательных организациях" (72 час.),	05.12.2024	Удостоверение о ПК № 316302516025 Пер.№ 189	
3.	Борщев О.В.	Преподаватель	ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г.Москва	Повышение квалификации на тему: "Магистральные трубопроводные системы транспорта нефти и нефтепродуктов" (40 час.)	15.11.2024	Удостоверение о ПК № УПК 772400037783 Пер № 3681	
4.	Герасимов А.П.	Мастер производственного обучения	ЧПОУ НУЦ, г.Новокуйбышевск	Повышение квалификации на тему: "Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 3 группы" (32 час.)	22.02.2024	Удостоверение № 2024-574	
			ГАПОУ "НГТК", г.Новокуйбышевск	Повышение квалификации по программе ДПО "Актуальные вопросы преподавания в профессиональных образовательных организациях" (72 час.),	05.12.2024	Удостоверение о ПК № 316302516026 Пер.№ 190	

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Учебное заведение	Тема обучения	Дата окончания обучения	Документ об образовании	Примечание
5.	Константинова Н.В.	Преподаватель	ФГБОУ ВО "БГТУ", г.Брянск	Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Обеспечение безопасности АСУТП, входящих в состав объектов критической инфраструктуры ПАО «Транснефть » (80 час)	13.12.2024	Удостоверение о ПК № УД32 0750 Per № ПК-0750-2024	
			ГАПОУ "НГТК", г.Новокуйбышевск	Повышение квалификации по программе ДПО "Актуальные вопросы преподавания в профессиональных образовательных организациях" (72 час.),	05.12.2024	Удостоверение о ПК № 316302516027 Per.№ 191	
6.	Ивкин Ю.Г.	Преподаватель	ГАПОУ "НГТК", г.Новокуйбышевск	Повышение квалификации по программе ДПО "Актуальные вопросы преподавания в профессиональных образовательных организациях" (72 час.),	05.12.2024	Удостоверение о ПК № 316302516028 Per.№ 192	
7.	Коряковский И.А.	Мастер производственного обучения	ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г.Москва	Повышение квалификации на тему: "Эксплуатация программно-технического комплекса диспетчерский тренажер. Инструктор ПТК ДТ" (72 час.)	26.01.2024	Удостоверение о ПК № УПК 772400032980 Per № 5	
			ФГБОУ ВО "БГТУ", г.Брянск	Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Информационная безопасность АСУТП» (72 час.)	22.11.2024	Удостоверение о ПК № УД32 0649 Per № ПК-0649-2024	
8.	Кувшинов Д.В.	Преподаватель	ГАПОУ "НГТК", г.Новокуйбышевск	Повышение квалификации по программе ДПО "Актуальные вопросы преподавания в профессиональных образовательных организациях" (72 час.),	05.12.2024	Удостоверение о ПК № 316302516029 Per.№ 193	
9.	Ладин А.С.	Мастер производственного обучения	ФГБОУ ВО "БГТУ", г.Брянск	Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Информационная безопасность АСУТП» (72 час.)	22.11.2024	Удостоверение о ПК № УД32 0650 Per № ПК-0650-2024	
10.	Маликова О.В.	Мастер производственного обучения	ГАПОУ "НГТК", г.Новокуйбышевск	Повышение квалификации по программе ДПО "Актуальные вопросы преподавания в профессиональных образовательных организациях" (72 час.),	05.12.2024	Удостоверение о ПК № 316302516032 Per.№ 196	

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Учебное заведение	Тема обучения	Дата окончания обучения	Документ об образовании	Примечание
11.	Мефед А.М.	Мастер производственного обучения	ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г.Москва	Повышение квалификации на тему: "Магистральные трубопроводные системы транспорта нефти и нефтепродуктов" (40 час.)	15.11.2024	Удостоверение о ПК № УПК 772400037790 Пер № 3688	
			ГАПОУ "НГТК", г.Новокуйбышевск	Повышение квалификации по программе ДПО "Актуальные вопросы преподавания в профессиональных образовательных организациях" (72 час.),	05.12.2024	Удостоверение о ПК № 316302516030 Пер.№ 194	
12.	Мефед С.В.	Преподаватель	ООО «Центр дополнительного обучения «Промэнергобезопасность», г.Самара	Повышение квалификации на тему "Обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте" (40 час.)	25.10.2024	Удостоверение № ЦРВН-24-02-01	
			ООО "ЦОТ Сфера безопасности", г.Самара	Профессиональная переподготовка по программе "Техносферная безопасность" (256 час),	24.10.2024	Диплом о профессиональной переподготовке № 233100751640 Пер.№ 3617/2024-694-1	
			ГАПОУ "НГТК", г.Новокуйбышевск	Повышение квалификации по программе ДПО "Актуальные вопросы преподавания в профессиональных образовательных организациях" (72 час.),	05.12.2024	Удостоверение о ПК № 316302516031 Пер.№ 195	
13.	Нехожин Г.А.	Преподаватель	ООО «Центр дополнительного обучения «Промэнергобезопасность», г.Самара	Повышение квалификации на тему "Обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте" (40 час.)	25.10.2024	Удостоверение № ЦРВН-24-03-06	
			ГАПОУ "НГТК", г.Новокуйбышевск	Повышение квалификации по программе ДПО "Актуальные вопросы преподавания в профессиональных образовательных организациях" (72 час.),	05.12.2024	Удостоверение о ПК №316302516033 Пер.№ 197	
14.	Сарбаш Н.Г.	Преподаватель	ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г.Москва	Повышение квалификации на тему: "Эксплуатация программно-технического комплекса диспетчерский тренажер. Инструктор ПТК ДТ" (72 час.)	26.01.2024	Удостоверение о ПК № УПК 772400032984 Пер № 9	

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Учебное заведение	Тема обучения	Дата окончания обучения	Документ об образовании	Примечание
15.	Харитонов Е.М.	Мастер производственного обучения	ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г.Москва	Повышение квалификации на тему: "Магистральные трубопроводные системы транспорта нефти и нефтепродуктов" (40 час.)	15.11.2024	Удостоверение о ПК № УПК 772400034461 Рег № 1403	
			ГАПОУ "НГТК", г.Новокуйбышевск	Повышение квалификации по программе ДПО "Актуальные вопросы преподавания в профессиональных образовательных организациях" (72 час.),	05.12.2024	Удостоверение о ПК № 316302516034 Рег.№ 198	
			НОУ ДПО «Экспертно-методический центр», г.Чебоксары	Обучение по программе профессиональной переподготовки «Педагог дополнительного профессионального образования (251 час.)	20.06.2024	Диплом о профессиональной переподготовке № ДПП 210300000152 рег.№ 00012.24	
Стажировки							
1.	Карпов С.С.	Мастер производственного обучения	ГАПОУ "КанТЭТ" Чувашская республика, г.Канаш	Стажировка на тему: «Особенности организации обучения по профессии «Электромонтер по РиОЭ» (40 час.)	06.09.2024		
2.	Константинова Н.В.	Преподаватель	ЦПА АО «Транснефть – Верхняя Волга» г. Нижний Новгород	Участие в методическом семинаре (40 час.)	20.09.2024		
3.	Коряковский И.А.	Мастер производственного обучения	ЦПА АО «Транснефть – Верхняя Волга» г. Нижний Новгород	Участие в методическом семинаре (40 час.)	20.09.2024		
4.	Сорокин М.В.	Преподаватель	Самарское РНУ АО «Транснефть-Приволга»	Стажировка на тему: "Техническое обслуживание камер приема СОД на ПСП "Новокуйбышевск" (16 час.),	20.03.2024		
5.	Харитонов Е.М.	Мастер производственного обучения	Самарское РНУ АО «Транснефть-Приволга»	Стажировка на тему: "Учетные операции с нефтью" (24 час.)	27.04.2024		

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 **2024г.**

(утв. [приказом](#) Министерства образования и науки РФ от 10 декабря 2013 г. N 1324)

С изменениями и дополнениями от:

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	
1.	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе:	человек	1502
1.1.1	По очной форме обучения	человек	1502
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./41%
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.	240432
2.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	6011
2.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	6011
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	%	172,0
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	единиц	-
	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	человек	-
4.3.1	по очной форме обучения	человек	-
	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	-

**Приложение N 6 Приказ Министерства образования
и науки РФ от 10.12.2013г.№1324**

Показатели

деятельности организации дополнительного профессионального образования **ЧПОУ НУЦ**, подлежащей самообследованию за **2024 г.**
(утв. **приказом** Министерства образования и науки РФ от 10 декабря 2013 г. N 1324)

N п/п	Показатели	Единица измерения	
1.	Образовательная деятельность		
1.1	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	человек/%	3107 чел./ 65,2%
1.2	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся 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	30
1.4.1	Программ повышения квалификации	единиц	8
1.4.2	Программ профессиональной переподготовки	единиц	
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	
1.6	Удельный вес дополнительных профессиональных программ по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	%	
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/%	17 чел./61%
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	%	

2.	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus 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 соисполнителей), 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.	240432
3.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	6011
3.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	6011
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	Закрепленных 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	%	-

Лист согласования к
Отчету о результатах самообследования
ЧПОУ НУЦ за 2024 г.

Зам. директора по УР



О.В. Анашкина

Зам. директора по ОБ



А.И. Гапонов

Гл. бухгалтер



Н.В. Маслова

Зав.методическим кабинетом

М.Н. Гапонова