



НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОКУЙБЫШЕВСКИЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ»

УТВЕРЖАЮ
Директор НОУ ДПО НУК
К.Н. Карханин
"24" 03 2020г.

Отчет о результатах самообследования НОУ ДПО НУК 2019г.

Г. Новокуйбышевск, 2020г.

Отчет о результатах самообследования

Раздел 1 Общие сведения об организации	4
1.1 История создания организации.....	4
1.2. Информационная справка.....	4
2. Структура образовательной организации. Педагогический персонал.....	6
3.Цели и задачи НОУ ДПО НУК.....	7
4. Программы профессионального обучения и дополнительного профессионального образования.....	7
5 Локально – нормативные акты НОУ ДПО НУК.....	11
6. Материально-техническое оснащение НОУ ДПО НУК.....	12
7. Социально-бытовые условия для обучающихся	24
Раздел 2 Аналитическая часть	24
2.1 Анализ обучения персонала организаций системы «Транснефть».....	25
2.1.1 Анализ обучения по профессиям.....	26
2.1.2 Анализ обучения на курсах целевого назначения.....	26
2.1.3 Анализ Централизованного повышения квалификации инженерно-технического персонала.....	26
2.1.4 Анализ по подготовке к аттестации и аттестация сварщиков.....	27
2.1.5 Анализ качества подготовки обучаемых.....	28
2.1.6 Анализ результатов экзаменов.....	30
2.1.7 Анализ проверок организации производственного обучения на предприятии.....	32
2.1. 8 Анализ воспитательной работы в НОУ ДПО НУК.....	33
2.1.9 Анализ проведения педагогических советов.....	35
2.1.10 Анализ материально - технического оснащения в НОУ ДПО НУК.....	36
2.1.11Анализ охрана труда в НОУ ДПО НУК. Специальная оценка условий труда.....	36
2.2 Результаты анализа показателей деятельности НОУ ДПО НУК.....	39
Таблица 1 Сравнительный отчет по обучению в НОУ ДПО НУК за 2019г./ 2018г.	39
Таблица 2 Сравнительный отчет по подготовке и аттестации электросварщиков НОУ ДПО НУК за 2019г./2018г.....	39
Таблица 3 Результаты мониторинга входного и рубежного контроля по обучаемым профессиям в 2019г. с использованием программы «Web tutor».....	40
Таблица 4 Результаты экзаменов по программам профессионального обучения в 2019г...41	41

Таблица 5 Качество знаний обучающихся в НОУ ДПО НУК по результатам квалификационного экзамена по программам профессиональной подготовки в 2018г. и 2019г.....	42
Таблица 6 Качество знаний обучающихся в НОУ ДПО НУК по результатам квалификационного экзамена по Централизованному повышению квалификации (ЦПК) инженерно-технического персонала в 2018г. и 2019г.....	43
Таблица 7 Результаты анкетирования обучающихся в НОУ ДПО НУК.....	44
Таблица 8 Результаты повышения квалификации преподавательского состава.....	47
Раздел 3 Показательная часть.....	55
Показатели деятельности образовательной организации НОУ ДПО НУК, подлежащей самообследованию за 2019г. (Приложение 3 Приказ Министерства образования и науки РФ от 10.12.2013г. №1324).....	55
Показатели деятельности организации дополнительного профессионального образования НОУ ДПО НУК, подлежащей самообследованию за 2019г. (Приложение 6 Приказ Министерства образования и науки РФ от 10.12.2013г. №1324).....	60

Раздел 1 Общие сведения об организации

Полное наименование: Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Новокуйбышевский учебный комбинат».

Сокращенное наименование: НОУ ДПО НУК

Организационно - правовая форма: Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования.

НОУ ДПО НУК ведет деятельность в соответствии с Уставом, зарегистрированным в Министерстве Юстиции РФ по Самарской области 27.02.2014г. и утвержденным Приказом №113 ОАО «Приволскнефтепровод» от 03.02.2014г.

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).

1.2. Информационная справка

Учебный комбинат:

- является корпоративным образовательным учреждением (ОУ) в системе «Транснефть»,
- осуществляет образовательную лицензию на право ведения образовательной деятельности» Министерства образования и науки Самарской области за № А 5265 от 31.03.2014г.,
- 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.

- Аттестационный учебный центр сварщиков, входящий в состав УК имеет аттестат соответствия ООО «ССДЦ «Дельта» № АС – САСв – 148 от 15.11.2018г. для аттестации сварщиков.

За 46 лет существования УК было обучено более 103 тыс. рабочих.

Подготовка и переподготовка кадров в основном осуществляется для работников АО «Транснефть - Приволга», что составляет примерно 37,7% от общего числа учащихся.

Также в УК проходят подготовку работники других организаций системы ПАО «Транснефть» - 62,2% и сторонних организаций, работающих не только на объектах трубопроводного транспорта, - 0,1%.

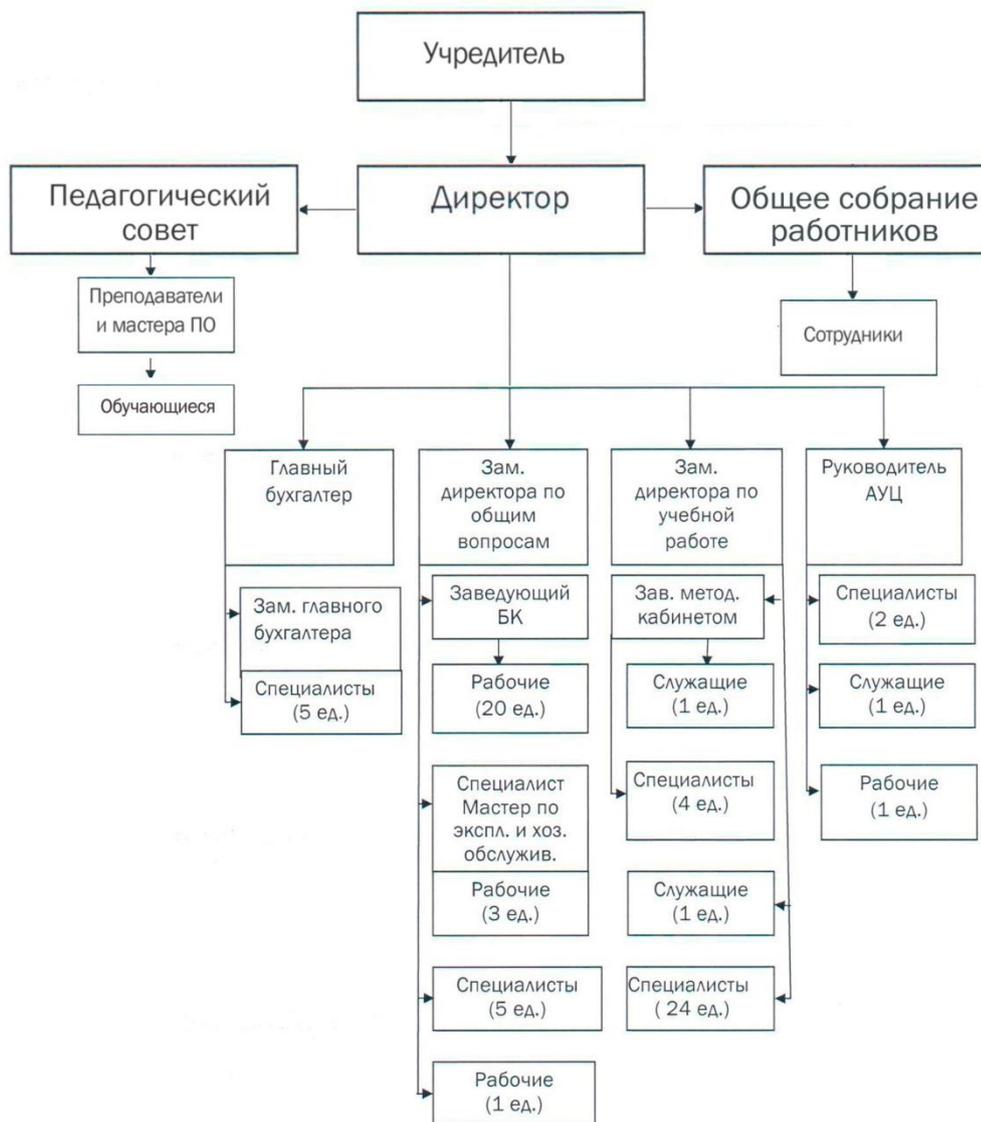
Обучение в НОУ ДПО НУК проводится по 15 профессиям, 67 курсам целевого назначения (дополнительным профессиональным образовательным программам) и 8 программам централизованного повышения квалификации (ЦПК).

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

Педагогический коллектив учебного комбината укомплектован педагогическими работниками, имеющими большой опыт работы по обучаемым профессиям и КЦН. Обучение проводят 17 штатных преподавателей, 7 мастеров производственного обучения, а так же для ведения учебных занятий привлекаются специалисты НОУ ДПО НУК и АО «Транснефть - Приволга».

2. Структура образовательной организации. Педагогический персонал.

Структура и органы управления НОУ ДПО НУК



Качество учебного процесса в НОУ ДПО НУК обеспечивается квалифицированными специалистами. В НОУ ДПО НУК работает 17 преподавателей и 7 мастеров производственного обучения.

3 Цели и задачи НОУ ДПО НУК

Основной деятельностью НОУ ДПО НУК является образовательная деятельность по реализации программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования.

Задачи:

1. Профессиональное обучение (рабочих), которое включает в себя:
 - подготовку;
 - переподготовку;
 - повышение квалификации по профессиональному обучению;
 - повышение квалификации на курсах целевого назначения (КЦН);
 - повышение квалификации (предаттестационная подготовка сварщиков по правилам НАКС)
2. Дополнительное профессиональное образование (специалистов), которое включает в себя:
 - централизованное повышение квалификации (ЦПК) (специалисты уровня НПС/БПО, РНУ/УМН, ЦРС/ЛАЭС, ОСТ);
 - курсы целевого назначения (КЦН);
 - предаттестационная подготовка (для специалистов сварочного производства).

4. Программы профессионального обучения и дополнительного профессионального образования

В 2019 году обучение было организовано по следующим программам:

Профессиональное обучение (подготовка и повышение)

- Лаборант химического анализа (13321)
- Машинист трубоукладчика (14277)
- Машинист экскаватора (14390)
- Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии (14666)
- Оператор котельной 15643
- Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции (15759)
- Оператор товарный 16085
- Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике (18494)
- Слесарь по ремонту технологических установок (18547)
- Стропальщик (18897)
- Трубопроводчик линейный (19238)

- Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования 19792
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (19861)
- Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий (19859)
- Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом

Профессиональное обучение. Повышение квалификации

Автоматизация и управление нефтепродуктоперекачивающих станций:

- Эксплуатация микропроцессорной системы автоматизации площадочного объекта магистрального трубопровода
- Эксплуатация системы линейной телемеханики МН (МНПП)
- Эксплуатация систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей, установок автоматического пожаротушения и противопожарного водоснабжения
- Эксплуатация системы контроля уровня и температуры резервуарного парка
- Эксплуатация приборов контроля загазованности
- Эксплуатация электрооборудования и электрических сетей во взрывопожароопасных зонах МН (МНПП)

Безопасность технологических процессов и производств:

- Безопасная эксплуатация и ремонт основного и вспомогательного оборудования объектов МН (МНПП)
- Безопасное производство ремонтных работ на линейной части МТ рабочими ЦРС, ЛАЭС (АРС)
- Инструктор производственного обучения на предприятии
- Методика контроля воздушной среды на объектах МН (МНПП)
- Обучение персонала методу определения парафина в нефти
- Обучение персонала методу определения сероводорода, метилмеркаптанов и этилмеркаптанов в нефти
- Обучение персонала разметке и зачистке кромок труб
- Обучение персонала технологии ремонта торцовых уплотнений типа ЛМП
- Обучение персонала устройству и безопасной эксплуатации приспособлений для установки и извлечения герметизирующих пробок вантузов
- Обучение рабочих перекрытию патрубков трубопровода приспособлением типа "Пакер"

Охрана труда:

- Обучение персонала, обслуживающего сосуды, работающие под давлением
- Обучение рабочих люльки, находящиеся на подъемнике (вышке)
- Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1 группы

Электроэнергетическая безопасность:

- Оперативные переключения в электроустановках (электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, электромонтер по ремонту воздушных линий электропередач)
- Установка концевых и соединительных муфт на кабелях 0,4-10 кВ.
- Эксплуатация электрооборудования и электрических сетей во взрывопожароопасных зонах МН (МНПП) (электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, электромонтер по ремонту воздушных линий электропередач)

Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных машин, спецтехники и оборудования:

- Устройство и эксплуатация экскаваторов иностранного производства

Дополнительное профессиональное образование

Централизованное повышение квалификации по направлению АСУТП

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

Централизованное повышение квалификации по направлению УГМ

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

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

Централизованное повышение квалификации по направлению Эксплуатации МТ

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

Дополнительное профессиональное образование (курсы целевого назначения)

Автоматизация и управление нефтепродуктоперекачивающих станций:

- Эксплуатация микропроцессорной системы автоматизации площадочного объекта магистрального трубопровода
- Эксплуатация систем линейной телемеханики магистрального трубопровода
- Эксплуатация электроприводов задвижек с микропроцессорными блоками управления
- Обучение диспетчеров оперативному управлению технологическим процессом перекачки нефти

Безопасность технологических процессов и производств:

- Обучение начальников и мастеров ЦРС, ЛАЭС (АРС)
- Ответственные за подготовку и проведение огневых, газоопасных, ремонтных и других работ повышенной опасности
- Подготовка и безопасное проведение работ, связанных с разгерметизацией магистральных (технологических) трубопроводов и оборудования объектов МН (МНПП)

Охрана труда:

- Ответственный за подготовку и проведение инструктажей на рабочем месте
- Обучение по охране труда руководителей и специалистов организаций
- Организация и порядок проведения технического обучения на объектах ОСТ
- Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 2 группы

- Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 3 группы

Предаттестационная подготовка сварщиков (Повышение квалификации)

- Ручная дуговая сварка покрытыми электродами (РД)- АО "Транснефть - Приволга"
- Ручная дуговая сварка покрытыми электродами (РД)- АО "Транснефть - Приволга"- неотвечсв констр
- Механизированная аргодуговая сварка плавящимся электродом (МАДП)-АО "Транснефть - Приволга"-
- Ручная аргодуговая сварка неплавящимся электродом (РАД) - АО "Транснефть - Приволга"
- Термитная сварка (Т) - АО "Транснефть - Приволга"
- Механизированная сварка самозащитной порошковой проволокой (МПС) - АО "Транснефть - Приволга"
- Механизированная сварка плавящимся электродом в среде активных газов и смесях (МП) - АО "Транснефть- Приволга"
- Автоматическая сварка под флюсом (АФ) - АО "Транснефть - Приволга"
- Автоматическая сварка плавящимся электродом в среде активных газов и смесях (АПГ) - АО "Транснефть - Приволга"

Дополнительное профессиональное образование

- Специализированная подготовка специалистов сварочного производства II уровня АО "Транснеть - Приволга"
- Специализированная подготовка специалистов сварочного производства III уровня АО "Транснеть - Приволга"
- Специализированная подготовка специалистов сварочного производства IV уровня АО "Транснеть - Приволга"

5. Локально-нормативные акты НОУ ДПО НУК

Для организации учебного процесса разработаны и используются следующие локальные акты.

1. Положение о педагогическом совете Негосударственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Новокуйбышевский учебный комбинат».

2. Правила проживания в бытовом корпусе.

3. Положение о критериях и нормах оценок знаний, умений и навыков обучающихся при проведении итогового контроля по окончании обучения в НОУ ДПО НУК.
4. Правила внутреннего распорядка обучающихся в НОУ ДПО НУК.
5. Правила приема учащихся в НОУ ДПО НУК.
6. Положение о режиме занятий в НОУ ДПО НУК.
7. Положение о порядке перевода, отчисления и восстановления обучающихся в НОУ ДПО НУК.
8. Положение о порядке оформления, возникновения, приостановления и прекращения отношений между НОУ ДПО НУК и обучающимся.
9. Положение о комиссии по урегулированию споров между участниками образовательных отношений НОУ ДПО НУК.
10. Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в НОУ ДПО НУК.
11. Положение об аттестационном пункте СВР-10АЦ-6АП системы САСв.
12. Положение о бытовом корпусе НОУ ДПО НУК.
13. Положение о Совете обучающихся НОУ ДПО НУК.

6. Материально – техническое оснащение НОУ ДПО НУК.

На сегодняшний день учебный комбинат располагает шестью корпусами:

- Учебный корпус (Блок бытовых помещений УКК);
- Учебно – производственный корпус на 48 учащихся;
- Учебно – производственный корпус № 2;
- Бытовой корпус (Отдельно стоящее здание УКК)
- Инвентарное укрытие (полигон трубопроводчиков линейных)
- Гостиница «Приволжская».

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;

- КЦН «Микропроцессорная автоматика»;
- КЦН «Обучение диспетчерского персонала использованию микропроцессорной автоматики»;

- КЦН «Подготовка диспетчеров диспетчерских пунктов».

Обучение проводится с использованием следующих тренажеров:

- Комплекс технических средств лаборатории микропроцессорной автоматики;
- Программа «3D модель НПС», связанная с АРМ оператора НПС.
- Компьютерный тренажер для диспетчерского персонала системы магистральных нефтепроводов

Компьютерный класс

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

- Программа «Web tutor»;
- Интерактивная панель Smart board
- Тренажерный комплекс «АРМ оператора товарного»
- Тренажер «СОИ СИКН».
- Электронная база методического материала и НТД для обучения начальников НПС, ЦРС и ЛАЭС.
- Автоматизированная система обучения операторов котельной;
- Обучающе-контролирующая система «ОЛИМПОКС».

Программа «Web-tutor» предназначена для проведения входного, рубежного, выходного контроля по всем профессиям, обучаемым в НОУ ДПО НУК.

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

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

Обучающе-контролирующая система «ОЛИМПОКС» предназначена для обучения и проверки знаний требований охраны труда, безопасных методам и приемам выполнения работ на высоте», а также вопросов по промышленной безопасности.

Учебная химическая лаборатория

Учебная химическая лаборатория, предназначена для проведения лабораторно-практических занятий на базе НОУ ДПО НУК 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;
- температуры вспышки в открытом и закрытом тигле;
- кинематической вязкости;
- температуры застывания;
- содержания механических примесей;
- содержания серы рентгено-флуоресцентным методом;
- содержания сероводорода и легких меркаптанов (хроматографический комплекс);
- содержания парафинов;
- предельной температуры фильтруемости;

- испытания на медной пластине;
- общего загрязнения дизельного топлива;
- качества дистиллированной воды (кондуктометр; рН – метр).

Все анализы проводятся с использованием государственных стандартных образцов (ГСО) с известным содержанием определяемых величин.

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 на базе Улис-А;
- Учебный стенд системы измерений расхода нефти на базе ультразвукового расходомера Взлет МР;
- Стенд учебный для работы с оптическим волокном;
- Имитатор МПСА на базе контроллера Simatic производства фирмы “Siemens”.
- Тренажеры микропроцессорной системы автоматики ремонтного персонала, на базе процессоров ЭМИКОН, МОДИКОН, МОТОРОММА, ЭЛСИ – Т, позволяющие проводить обучение выполнению следующих видов работ:
 - техническое обслуживание микропроцессорной системы автоматики;
 - проверку линий связи;
 - проведение диагностики системы;
 - проверка работы защит технологического оборудования;
 - определение неисправности контроллеров, модулей ввода/вывода преобразователей, а также их замену.
- Тренажеры КСАП на базе процессоров ЭМИКОН и КТС 2000.

Лаборатория автоматики и телемеханики №2

Кабинет оснащен Учебным тренажером для персонала, обслуживающего автоматизированные системы управления технологическим процессом (АСУТП). В тренажере предусмотрено одно рабочее место преподавателя и пять рабочих мест обучающихся, на каждом из которых могут одновременно работать до четырех человек:

- рабочее место преподавателя (РМП);
- рабочие места обучающихся (РМО) (двухсторонние лабораторные столы, на которых закреплены монтажные панели с установленным на них оборудованием для поиска и устранения неисправностей в АСУТП, оборудованием для самостоятельной сборки схем обучающимися и объединенных в локальную сеть посредством коммутатора Моха.

Кабинет охраны труда

Кабинет рассчитан на 35 рабочих мест и оборудован тренажером «Максим» для отработки практических навыков по проведению реанимационных мероприятий.

Кабинет оснащен:

- шланговыми противогазы ПШ-1., фильтрующими противогазы с фильтрующими коробками;
- газоанализатором АНТ-3М;
- страховочными привязями;
- средствами индивидуальной защиты: очки, маска, щиток, наушники.
- интерактивной панелью Smart board для демонстрации учебных фильмов, слайдов, АОС, показа таблиц, схем, текстовых документов и фотографий.

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 сварщиков,
- лаборатория КИП и А,
- мастерская, лаборатория и полигон электромонтеров,
- полигон для лабораторно-практических занятий монтеров ЭХЗ.

Кабинет сварщиков

Класс рассчитан на 18 рабочих мест. Класс оборудован интерактивной панелью Smart board, компьютером 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 прокали 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 board для демонстрации учебных фильмов, слайдов, АОС, показа таблиц, схем, текстовых

документов и фотографий и оснащен стендом по оказанию первой помощи, а также реанимационным тренажером «Максим».

Лаборатория электромонтеров

Лаборатория оснащена 5 рабочими местами. В ней проводятся лабораторные работы электромонтеров II - VI разрядов по следующим темам:

- сборка схемы резервного магнитного пускателя;
- измерение коэффициента трансформации ТТ;
- снятие кривой намагничивания трансформатора тока;
- определение выводов обмоток асинхронного двигателя;
- настройка микропроцессорного терминала Seram.

Мастерская электромонтеров

Мастерская оборудована тренажерным комплексом ЗРУ – 6 (10) кВ, состоящем из АРМ учеников (6 шт.) АРМ преподавателя, а так же 6 стоек: 2 – вводные (основная и резервная); 1 – секционная; 1 – включение синхронного эл. двигателя, 1 – ВЛ, 1 – трансформатор для собственных нужд.

Тренажер ЗРУ – 6 (10) кВ предназначен:

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

Полигон для подготовки электромонтеров

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

- Техническое обслуживание и ремонт маломасляного выключателя «ВК-10»;
- Техническое обслуживание и ремонт вакуумного выключателя, типа ВВ/TEL-10;
- Техническое обслуживание и ремонт асинхронного взрывозащищенного электродвигателя типа АИМ-80;
- Техническое обслуживание и ремонт измерительного трансформатора напряжения НАТМИ- 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 концевых выключателей;
- Испытание трехфазного силового трансформатора типа ТМ-63/10-0,4 кВ с ПБВ.
- Испытание трехфазного силового трансформатора типа ТС-100/6-0,4 кВ.

Лаборатория слесарей КИПиА

Лаборатория оборудована следующими стендами:

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

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

Полигон для подготовки монтеров по защите подземных трубопроводов от коррозии

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

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;

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

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

1. определение направления оси трассы, глубины заложения трубопровода и наличия повреждений изоляции прибором «Абрис» и «ИПИ-95»;
2. Контроль изоляции трубопровода методом катодной поляризации;
3. Измерения на изоляции трех типов;
4. Измерения на КИП;
5. Измерение сопротивления растеканию тока анодного заземления и переходного сопротивления протектора;
6. Определение удельного сопротивления грунта;
7. Измерения на СКЗ;
8. Определение эффективности работы УПЗ;
9. Измерение потенциала методом выносного электрода;
10. Измерения на резервуарах;
11. Измерения на участках трубопроводов, выполненных надземной прокладкой;
12. Измерения на установках защиты от наведенных токов;
13. Методы диагностирования и определение мест повреждений протяженных АЗ;
14. Проверка диэлектрических характеристик изолирующих вставок.

Учебно – производственный корпус № 2

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

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

Специализированные учебные классы Слесарей РТУ и Трубопроводчиков линейных

Каждый из учебных классов Слесарей РТУ и Трубопроводчиков линейных рассчитан на 35 посадочных мест и оборудован учебной мебелью (стол преподавателя, парты лавки, шкафы для документации), а так же интерактивной доской и компьютером. Учебные классы оснащены учебно-информационными стендами с плакатами по безопасному производству работ.

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

Актовый зал

В настоящий момент актовый зал оборудован столами для преподавателей, партами с лавками, двумя телевизорами, 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-С.

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

Инвентарное укрытие

В нем располагается Полигон линейных трубопроводчиков.

На полигоне оборудованы стенды для обучения линейных трубопроводчиков, на которых установлены приспособления и оборудование. Для выполнения слесарно-сборочных работ используются верстаки.

- Стенд по подгонке катушки с применением наружных центраторов.

На стенде производятся:

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

- Стенды для вырезки отверстия в стенках трубопровода с применением прорезных устройства «Пиранья», «Малютка», «УВО» «УХВ». Выполняется отработка герметизации патрубка вентуза с применением приспособления «Пакер», а так же сверление отверстий с использованием пневмодрел и нарезания в ней резьбы.

- Стенд для запасовки герметизирующих устройств «ГРК» и «ПЗУ» для герметизации полости трубопровода;

- Стенд для установки ремонтной конструкции П1, а так же ремонтные конструкции П1-П10.

- Стенд по сборке-разборке узла вентуза. На стенде проводятся работы по сборке-разборке СРТ, а так же обслуживание и ремонт трубопроводной арматуры.

- Стенд «Колодец нефтепровода» используется для выполнения работ с применением шлангового противогаза, а так же для отработки навыков при эвакуации «пострадавшего» из колодца.

- На стенде по подгонке катушки, проводятся работы по снятию и нанесению изоляционного покрытия.

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

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

На территории НОУ ДПО НУК имеются учебные стенды и демонстрационные площадки.

Демонстрационная площадка

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

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

Стенд операторов товарных с замерным люком

Стенд для операторов товарных с замерным люком 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).

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.

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 необходимые оборудование и приспособления для проведения ремонта.

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.

Также в 2019 году начата работа по оснащению полигона ВЛ-6 (10) кВ для обучения Электромонтеров по ремонту и обслуживанию электрооборудования (для рабочих участков и групп ВЛ и ЭХЗ).

7. Социально-бытовые условия для обучаемых

Бытовой корпус) (общая площадь 1084 кв. м.) предназначен для проживания иногородних обучающихся и рассчитан на 62 человека. В нем имеется двадцать 2-х местных, две из которых люкс, оборудованные мягкой мебелью, и восемнадцать 1-местных комнат. Все комнаты оснащены с/у, душевыми, необходимой мебелью (в том числе столами для самоподготовки к учебным занятиям), телевизором, холодильником.

Жилые комнаты и фойе оборудованы системами кондиционирования.

Имеются две просторные кухни, оснащенные СВЧ-печами, варочными панелями, эл.чайниками и посудой.

Вахта бытового корпуса оборудована компьютером, на котором установлена программа регистрации проживающих в бытовом корпусе. С целью исключения хищений и контроля за соблюдением правил проживания, на этажах, в коридорах и фойе установлены камеры видеонаблюдения.

На первом этаже оборудована постирочная комната, которая оснащена стиральными машинами, мебелью для сушки, а так же гладильной доской и утюгом. В бытовом корпусе организован беспроводной доступ к интернет - ресурсам при помощи технологии WiFi. Во всех комнатах для проживания установлены цифровые TV- тюнеры.

Кроме того, в Бытовом корпусе оборудован лекционный класс, рассчитанный на 35 посадочных мест, оснащенный компьютером и интерактивной панелью Smart board, который во внеучебное время используется проживающими для самоподготовки.

2. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

2.1 Анализ обучения персонала организаций системы «Транснефть»

Согласно графика обучения и повышения квалификации рабочих в НОУ ДПО НУК в 2019 году было запланировано провести подготовку и повышение квалификации 6798 человек, из них 2554 человека работники АО «Транснефть - Приволга»

В течение года обучение проводилось в 294 группах, в том числе 12 групп было сформировано по дополнительным заявкам.

В целом подготовка рабочих кадров и специалистов в отчетном году осуществлялась по 15-ти профессиям и 33-ем видам курсов целевого назначения.

За данный период фактически было обучено 6800 человек (2566 – работники АО «Транснефть - Приволга»), что составляет 100% (100,5% – АО «Транснефть - Приволга») от плана на 2019 год, из них:

- 231 (117 – АО «Транснефть - Приволга») прошли первичную подготовку, что составляет 107,4% (90,7% - АО «Транснефть - Приволга») от плана 2019г.;
- 1921 (576 – АО «Транснефть - Приволга») повысили свою квалификацию, что составляет 105,6% (98,0% - АО «Транснефть - Приволга») от плана 2019г.;
- 438 (112 – АО «Транснефть - Приволга») специалистов повысили квалификацию (ЦПК), что составляет 101,2% (95,7% - АО «Транснефть - Приволга») от плана 2019г.
- 3967 (1666 – АО «Транснефть - Приволга») обучились на курсах целевого назначения, что составляет 97,0% (101,8% - АО «Транснефть - Приволга») от плана 2019г.

В т. ч. на курсах целевого назначения было обучено 1616 специалистов, что составляет 101,8% из них 888 - АО «Транснефть - Приволга», (109,5%) от плана на 2019г.

- 243 человек (100,8%) (95 человек (114,5%) - АО «Транснефть - Приволга») прошли теоретическую подготовку и повышение квалификации по профессиям в 2019г., а выполнение квалификационной пробной работы и сдача квалификационного экзамена планируется в 2020г.

В сравнении с 2018г. (см. Таблицу №4.1.1) общее количество обученных увеличилось на 695 человек (11,4%).

При этом, количество прошедших:

- обучение по профессиям уменьшилось на 127 человек (5,6%);

- обучение по профессиям со сдачей квалификационного экзамена в следующем за отчетным годом увеличилось на 25 человек (11,5%);
- обучение на КЦН увеличилось на 635 человек (19,1%), в т.ч. обучение специалистов увеличилось на 390 человек (31,8%).

2.1.1 Анализ обучения по профессиям

В 2019г. количество обученных по профессиям было на 5,8% больше от годового плана за счет обучения:

- Оператор котельной (на 50%)
- Сварщиков ручной сварки плавящимся покрытым электродом (на 35,8%)
- Лаборантов химического анализа (на 15,2%)
- Оператор НППС (на 10,9%)

2.1.2 Анализ обучения на курсах целевого назначения

В отчетном году на курсах целевого назначения было обучено 3967 человека (1666 – АО «Транснефть - Приволга»), что составляет 97,0% (101,8% -АО «Транснефть - Приволга») от плана 2019г.

Доля работников АО «Транснефть - Приволга», обученных на КЦН, составила 42,0%.

На курсах целевого назначения в 2019 году обучались не только рабочие, но и специалисты.

За отчетный год на базе НОУ ДПО НУК прошли обучение 1616 специалистов по программам, указанным в Приложении 4.1.3, что составило 23,8% от общего количества обученных на КЦН.

В целом количество обученных на курсах целевого назначения уменьшилось на 3,0% от плана 2019г.

По сравнению с 2018г. количество обученных на курсах целевого назначения увеличилось на 635 человек за счет групп централизованного повышения квалификации, что составляет 19,1%.

Наряду с традиционной формой обучения, ежегодно организуется обучение с выездом преподавателей по месту работы учащихся. В основном это курсы целевого назначения. Всего в 2019г. было организовано и проведено вне НОУ ДПО НУК обучение в 63 группах для 1519 человек.

В 2019г. на базе НОУ ДПО НУК 278 руководителей и специалистов АО «Транснефть -

Приволга» прошли дистанционное обучение по программам «Обучение по охране труда руководителей и специалистов организаций» и «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» (для работников 2 и 3 группы) с использованием платформы UCHI.PRO.

2.1.3 Анализ Централизованного повышения квалификации инженерно-технического персонала

В 2019 году, во исполнение Графиков ПАО «Транснефть», осуществлялось централизованное повышение квалификации инженерно-технического персонала ОСТ уровня НПС, БПО и ОСТ по следующим программам:

– «Эксплуатация механо-технологического оборудования» (для 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);

– «Электрохимическая защита подземных металлических сооружений от коррозии. Методы контроля ЭХЗ, практика электрометрических измерений и испытаний (для руководителей и специалистов уровня ОСТ, РНУ);

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

– «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).

Количество обученных в НОУ ДПО НУК по централизованному повышению квалификации составило 112 человек.

2.1.4 Анализ по подготовке к аттестации и аттестация сварщиков

Подготовка и аттестация сварщиков проводилась в соответствии с РД-03.120.10-КТН-007-16 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов Аттестация

сварочного производства на объектах организаций системы «Транснефть», введенным в действие в 2016 году.

Планом на 2019 год предусматривалось проведение предаттестационной подготовки и аттестации сварщиков в количестве 175 человек, в том числе по графику аттестации сварщиков, где:

- АО «Транснефть - Приволга» - 70 человек;

остальные 105 человек - по ожидаемым дополнительным заявкам от сторонних организаций (итоги подготовки и аттестации сварщиков предыдущих лет).

За 2019 год фактически было обучено 214 чел., что составляет 122,3 % от плана на 2019 год (в т.ч. 73 чел. – сварщики АО «Транснефть - Приволга» (104,3 % от плана); 141 чел.– сварщики сторонних организаций (134,3% от плана). Изменение количественного состава сварщиков по филиалам АО «Транснефть - Приволга» произошло в связи с изменением кадрового состава, а также дополнительной аттестацией на другие способы сварки.

В 2019 году предаттестационную подготовку и аттестацию прошли сварщики от филиалов АО «Транснефть - Приволга» на способы сварки:

1.1. Периодическая аттестация – 44 человека.

- По ручной дуговой сварке (РД) – 30 человек.
- По ручной аргодуговой сварке (РАД) – 14 человек.

1.2. Первичная аттестация – 29 человек.

- По ручной дуговой сварке (РД) – 29 человек.

В отчетном году предаттестационную подготовку и аттестацию прошли сварщики следующих сторонних организаций: ООО «Премиум», ООО «НефтеГазоТехнологии», ООО «НефтеГазСервис» ООО «СК «БИН», и др. по программам первичной и периодической аттестации на способы сварки:

- По ручной дуговой сварке (РД) – 97 человек
- По ручной аргодуговой сварке (РАД) – 9 человек
- По механизированной сварке самозащитной порошковой проволокой (МПС) – 17 человек

человек

• По механизированной сварке плавящимся электродом в среде углекислого газа (МП), (МП STT) – 15 человек

- По автоматической сварке под слоем флюса (АФ) – 3 человека.

В 2019 году общее количество сварщиков прошедших подготовку и аттестацию в АУЦ НОУ ДПО НУК в сравнении с 2018 годом увеличилось на 3,4% (7 человек), а работников АО «Транснефть – Приволга» сократилось на 20,7% (19 человек).

Общее увеличение количества аттестованных сварщиков связано с увеличением количества заявок, подаваемых сторонними организациями.

2.1.1.5 Анализ качества подготовки учащихся

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

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

В 2019 году по профессиям была продолжена работа по оценке качества знаний в начале обучения (входной контроль) с использованием программы Web tutor.

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

Тестовые задания ориентированы на проверку у обучающихся наличия следующих знаний:

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

При завершении изучения каждой темы программы проводится оценка приобретенных обучающимися знаний (зачет) в виде рубежного (промежуточного) контроля.

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

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

Анализируя итоги входного и рубежного контроля по обучаемым профессиям в программе «Web tutor» в НОУ ДПО НУК за текущий год были получены результаты, представленные в Таблице № 4.2.1 и диаграмме № 4.2.

В 2019 г. средний балл **входного контроля** по теоретическому обучению по всем профессиям составил **2,2 (или 44%)**, а средний балл **рубежного контроля** в 2019 г. – **3,9 (или 84%)** табл. 4.2.1

Сравнительные таблицы и диаграмма наглядно демонстрируют и позволяют сделать вывод о позитивной динамике роста качества знаний (свыше 40%) по окончании теоретического обучения по таким профессиям как:

- «Машинист экскаватора»,
- «Оператор НППС»,
- «Оператор товарный»,
- «Слесарь РТУ»,
- «Трубопроводчик линейный»,
- «Электромеханик по СА и ПТО».

2.1.1.6 Анализ результатов экзаменов в 2019г.

Во исполнение п.8.5.2 РД-03.100.30-КТН-072-17 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Обучение персонала ПАО "Транснефть" и организаций системы «Транснефть», с целью повышения объективности и эффективности проверки знаний работников, был составлен График приёма экзаменов у работников ОСТ, направленных на обучение в НОУ ДПО НУК, с участием специалистов отделов-кураторов ОСТ в 2019 году.

Для НОУ ДПО НУК это представители АО «Транснефть - Приволга», АО «Транснефть - Дружба», АО «Черномортранснефть».

В целом по профессиям результат квалификационного экзамена в 2019 году составляет 4,1 (82%), что идентично качеству знаний обучающихся в 2018 году.

При сдаче экзамена/зачета по курсам целевого назначения, в Протоколах квалификационной комиссии выставляется отметка «сдано/не сдано», за исключением программ централизованного повышения квалификации (ЦПК).

Качество знаний обучающихся по результатам экзаменов на основании Протоколов экзаменационных комиссий по программам ЦПК представлено в Таблице 4.2.3.

За 2019г. 59 человек не сдали экзамен: 4 человека по профессиям и 55 человек по КЦН (из них 25 человек по ЦПК).

При повторной сдаче экзамена положительные оценки получили 35 человек, 3 человека получили оценку неудовлетворительно:

- 2 человека «Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов (для руководителей и специалистов уровня НПС, ЦРС, ЛАЭС)»;
- 1 человек «Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов (для руководителей и специалистов уровня НПС, ЦРС, ЛАЭС)».

Не прибыло на пересдачу экзамена в конце 2019г. 21 чел.

2.1.1.7 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 НОУ ДПО НУК совместно с главными специалистами и отделом кадров филиалов ежегодно осуществляется контроль за проведением производственной практики по месту работы обучающихся.

В 2019г. была продолжена работа согласно графика проверки (Приложение 4.2), которая проводилась ежеквартально в следующих ОСТ:

1. АО «Транснефть-Приволга» Волгоградское РНУ ЦРС
2. АО «Транснефть-Приволга» Самарское РНУ ЦРС, РУ-5
3. АО «Транснефть-Приволга» Самарское РНУ Производственная площадка «ССН»
4. АО «Транснефть-Приволга» Самарское РНУ Производственная площадка Самара-2
5. АО «Транснефть-Приволга» Бугурусланское РНУ БПО
6. АО «Транснефть-Приволга» Бугурусланское РНУ ЛПДС «Похвистнево»
7. ООО «Транснефть-Балтика» Ленинградское РНУ ЛПДС «Невская»
8. ООО «Транснефть-Балтика» Ярославское РНУ ПСП «Ярославль»
9. АО "Транснефть-Дружба" Куйбышевское РУ ЛПДС "Лопатино"
10. АО "Транснефть-Дружба" Пензенское РУ Ремонтный участок ЛПДС "Пенза-2"
11. АО "Транснефть-Верхняя Волга" Горьковское РНУ НПС «Залесье»
12. АО "Транснефть-Верхняя Волга" Горьковское РНУ НПС «Степаньково»
13. АО "Транснефть-Верхняя Волга" Горьковское РНУ НПС БПО.

Всего в 2019 году было проведено 13 проверок организации производственного обучения в 8 ОСТ.

В период прохождения обучающимися производственного обучения на предприятии проверялось:

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

- Организация рабочего места (соответствие требованиям охраны труда, промышленной и пожарной безопасности).

По результатам проверки составлялся «Акт проверки организации производственного обучения на предприятии». При наличии замечаний в акте отражались предложения по их устранению. Производственное обучение проводилось в соответствии с **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 целом, количество замечаний к организации производственного обучения в проверяемых ОСТ значительно снизилось, однако в ходе одной из проверок было выявлено несоответствие требованиям п.6.2. РД-03.100.30-КТН-134-08, «Требования, предъявляемые к инструктору производственного обучения». По итогам замечания инструктор производственного обучения был заменен, документы приведены в порядок. Другие единичные замечания по оформлению документов ПО были устранены по мере обнаружения. В среднем оценка организации производственного обучения в ОСТ по результатам проверок в 2019 году составила 4,6 баллов.

2.1.1.8 Анализ воспитательной работы в НОУ ДПО НУК

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 НОУ ДПО НУК, прибывших на обучение в соответствии с Правилами внутреннего трудового распорядка в НОУ ДПО НУК.

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

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

Примечание: При выявлении нарушений учебной дисциплины и правил проживания в

бытовом корпусе отражаются в приказах по учебной части НОУ ДПО НУК и доводятся до сведения всех групп, копии приказов размещаются на досках объявления, а так же направляются по месту работы обучающихся.

В 2019г. приказов о нарушении учебной дисциплины обучающимися не оформлялось, т.к. факты нарушения не были установлены.

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

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

За 2019г. было проведено 12 экскурсии. При этом учащиеся посетили:

- Военно-технический музей (г. Тольятти);
- Музей «Бункер Сталина»;
- Храм, чудотворная икона Божьей Матери, святой источник (с. Ташла)
- Музей ВАЗа (г. Тольятти);
- Обзорную экскурсию «Самара - транспортная» с посещением музея ж/д и смотровой площадки.

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

С целью организации методической работы, контроля за документацией обучающихся при поступлении на обучение и оказания максимальной помощи в работе преподавательскому составу, в НОУ ДПО НУК ведется учебно-методическая работа.

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

2.1.1.9 Анализ проведения педагогических советов

Педагогическая и методическая работа в учебном комбинате проводится в соответствии с планом работы, принятом на педагогическом совете и утвержденным директором НОУ ДПО НУК. В целом план работы на 2019г. выполнен.

В течение 2019 года было проведено 4 заседания педагогического совета, на которых рассматривались такие вопросы, как:

- Утверждение состава педсовета и выборы секретаря
- Отчет работы НОУ ДПО НУК за 2018 год
- Отчет о разработке программ и лекционных материалов по направлению товарно-транспортного учета нефти (нефтепродуктов)
- Подготовка рабочих мест для отработки практических навыков конкурсантов по профессиям на базе УК
- Отчет о готовности проведения обучения на КЦН по установке кабельных муфт
- Отчет о готовности конкурсантов к конкурсу профессионального мастерства организаций системы Транснефть в 2019г.
- Отчет о готовности проведения обучения по ЦПК для работников АСУ ТП с использованием внедряемого тренажера
- Формирование плана приобретения основных фондов УК на 2020г.
- Применение Комплексной программы по повышению уровня квалификации и производственной дисциплины персонала организаций системы «Транснефть»
- Анализ результатов конкурса «Лучший по профессии ПАО «Транснефть» в 2019г.»
- Организация экзаменов в УК согласно П-03.180.00-НК-009-17
- Формирование планов МТО по профессиям, тиражирования НТД и методических пособий
- Рассмотрение проекта графика обучения на 2020г.
- Разработка индивидуальных планов работы педагогических работников УК на 2020г. с учетом анализа выполнения планов т.г.
- Анализ исполнения плана повышения квалификации педагогическими работниками в т.г.
- Рассмотрение и утверждение тарификации педагогических работников УК на 2020г.
- Утверждение норматива распределения рабочего времени педагогических работников на 2020г.
- Рассмотрение и утверждение плана работ педсовета на 2020г.

2.1.1.10 Анализ материально - технического оснащения в НОУ ДПО НУК

В 2019 году было продолжено обновление материально-технической базы НОУ ДПО НУК. Выполнялись следующие задачи:

- оснащение материально-технической базы в соответствии с вновь утвержденными Компанией Типовыми табелями технической оснащенности образовательных учреждений для подготовки и повышения квалификации рабочих организаций системы «Транснефть»;
- подготовка рабочих мест к проведению конкурса АО «Транснефть-Приволга» «Лучший по профессии-2019 г.» на базе НОУ ДПО НУК;
- подготовка рабочих мест к проведению конкурса ПАО «Транснефть» «Лучший по профессии-2019 г.» на базе НОУ ДПО НУК;
- улучшение социально - бытовых условий учащихся и работников НОУ ДПО НУК.

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

«Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»:

- Измеритель потенциалов "Менделеевец ИПП-1";
- Электрод сравнения медносульфатный ЭНЕС-4М с кабелем МКЭШ 2x0,75 - 2м;
- Электрод сравнения ЭСТД с кабелем МКЭШ 2x0,75 - 6м;
- Станция катодной защиты ИПКЗ-ЕМ-РА-0,6 (48/96)-Р-Т2-УХ Л1(RS-485) ДП:ПО;
- Контрольно-измерительный пункт КИП.ПСС-01-4-4-0-К-УХЛ1;
- Электрод сравнения переносной ЭНЕС-5М с проводом ПВ 3x1,5 - 2м;
- Подставка для ИПКЗ-РА с нагрузкой и имитатором электрода сравнения.
- Учебная лаборатория по профессии «Электромонтер»:
- Тент палатки сварщика 6,0x3,0 П с каркасом шатра 6,0x3,0;
- Инструмент для снятия полупроводящего неотделяемого экрана по изоляции кабелей среднего напряжения ALROC CWB/18-60;
- Инструмент для снятия внешней оболочки, изоляции и отделяемого полупроводящего слоя кабеля среднего напряжения (рабочий диаметр 16-58 мм) ALROC MF3/60;
- Термометр Fluke 566;
- Инструмент для удаления полупроводящего экрана IT-1000-017-20;

- Приспособление для прокола кабеля ППК-10;
- Роликовый кабельный нож Рокан;
- Набор инструмента для монтажа муфт НИМ-1;
- КСП-40 инструмент для снятия изоляции;
- КСП-30 инструмент для снятия изоляции;
- Ножницы секторные НС-120;
- Набор ножей ННРК в металлическом футляре;
- Ножницы для резки проводов и коаксиальных кабелей МС-03;
- Набор инструмента для монтажа муфт НИМ-1;
- Нож_CR 18мм, 2хкомп.ручка, 1 лезвие.

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

- Модернизация Аппаратура виброконтроля СВКА 2М-02;
- Тренажер МПА для ремонтного персонала на базе контролера M340 Schneider Electric;
- Мультиметр-калибратор АКИП-2201.
- На сварочный полигон приобретены:
- Механизм подачи проволоки LN-25 PRO Dual – 3 шт,
- Механизм подачи проволоки Power Feed 22 (возд/жидк) с цифроаналоговым интерфейсом LADI– 3 шт.
- УШМ Bosch GWS 15-125 СiH 1500Вт 11000об/мин 125мм
- Учебная химическая лаборатория была дооснащена:
- Стол с мойкой и смесителем 500х600х900 D (материал столешницы, раковины - Durcon);
- Шкаф вытяжной Маталл с ВЗБ светильником с тумбой МЕТ 1500х960х2215 D – 2 шт;
- Вискозиметр ВПЖ-2 0,56;
- Вискозиметр ВПЖ-4 0,62;
- Гигрометр-психрометр ВИТ-1 0+25;
- Цилиндр для растворов 1000мл.

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

- Приобретен Тренажер сердечно-лёгочной и мозговой реанимации "Максим-III-01к" манекен;
- Приобретено Электронное светодиодное табло Бегущая строка BS RGB 0312 полноцветная.

В кабинетах 12УК 24 УПК и 21.1, 21.2 УПК 2 заменены интерактивные доски на интерактивные дисплеи модели SBID-MX186 с ключами активации SMART Notebook 86"дюймов, 4К,

- В кабинетах 12, 14, 22, 23 учебного корпуса установлены кондиционеры KENTATSU
- В кабинет 23 приобретен Канат страховочный ЯЭМЗ;
- Привязь страховочная ARX разм. PS-3 XXL.

Кроме того, в кабинетах обновлялась мебель, жалюзи, компьютеры и оргтехника, чайники, телефонные аппараты. В общежитии было обновлено постельное белье, полотенца, подушки и стулья.

Так же были обновлены учебные стенды и наглядная агитация.

2.1.1.11 Анализ охрана труда в НОУ ДПО НУК. Специальная оценка условий труда

В 2019 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 46 (сорока шести) рабочих местах.

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

По результатам проведения СОУТ установлен итоговый класс (подкласс) условий труда 2 на 46 рабочих местах.

Заключение эксперта организации, проводящей специальную оценку условий труда № 1-364-ГС-18 от 20.09.2019 года.

Общая сумма затрат на проведение специальной оценки условий труда составила 69 тыс. руб.

Так же в 2019 году был проведен производственный контроль за соблюдением санитарных правил на 69 рабочих местах.

Общая сумма затрат на проведение производственного контроля составила 55,2 тыс. руб.

2.2 Результаты анализа показателей деятельности НОУ ДПО НУК

Таблица 1

Сравнительный отчет по обучению в НОУ ДПО НУК за 2019г./ 2018г.

№ п/п	Наименование показателей	Факт 2018г. (чел)	2019г. (чел.)		к плану		к прошлому году	
			план	факт	+/-	%	+/-	%
1	Обучение по профессиям (завершившие обучение)	2279	2034	2152	118	105,8	-127	94,4
	в т.ч. подготовка вновь	269	215	231	16	107,4	-38	85,9
	в т.ч. повыш. квалификации	2010	1819	1921	102	105,6	-89	95,6
2	прошедшие теорет. обуч.- экзамен в следующем году	218	241	243	2	100,8	25	111,5
	в т.ч. подготовка вновь	29	48	45	-3	93,8	16	155,2
	в т.ч. повыш. квалификации	189	193	198	5	102,6	9	104,8
Всего		2497	2275	2395	120	105,3	-102	95,9
3	Обучение на КЦН	3332	4090	3967	-123	97,0	635	119,1
	в т. ч. обучение специалистов	1226	1587	1616	29	101,8	390	131,8
4	Повышение квалификации специалистов (ЦПК)	276	433	438	5	101,2	162	158,7
Всего (завершившие обучение п.1,3,4)		5887	6557	6557	0	100,0	670	111,4
Итого: (п.1, 2, 3,4)		6105	6798	6800	2	100,0	695	111,4

Таблица 2

Сравнительный отчет по подготовке и аттестации электросварщиков НОУ ДПО НУК за 2019г./2018г.

№ п/п	Наименование показателей	Факт 2018г. (чел)	2019г. (чел.)		к плану		к прошлому году	
			план	факт	+/-	%	+/-	%
1	АО «Транснефть – Приволга»	92	70	73	3	104,3	-19	79,3
	Волгоградское РНУ	26	19	23	4	121	-3	88,5
	Саратовское РНУ	21	13	11	-2	84,6	-10	52,4
	Самарское РНУ	20	16	20	4	125	0	100
	Бугурусланское РНУ	17	19	14	-5	73,68	-3	82,3
	ЦБПО	8	3	5	2	166,7	-3	62,5
2	Сторонние	115	105	141	36	134,3	26	122,6
Итого:		207	175	214	39	122,3	7	103,4

**Результаты мониторинга входного и рубежного контроля по обучаемым профессиям
в 2019г. с использованием программы «Web tutor».**

№ п/п	Наименование профессии	Входной контроль		Результаты рубежного контроля по темам программы обучения		Динамика роста	
		Средний балл	% качества знаний	Средний балл	% качества знаний	Средний балл роста	% роста
1	Лаборант химического анализа	2,7	54	4,7	94	2,0	40
2	Машинист трубоукладчика	2,1	42	4,1	82	2,0	40
3	Машинист экскаватора	1,1	22	3,4	68	2,3	46
4	Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии	2,1	42	3,5	70	1,4	28
5	Оператор котельной	2,3	46	3,9	78	1,6	32
6	Оператор НППС	1,6	32	4,9	98	3,2	64
7	Оператор товарный	1,6	32	4,6	92	2,9	58
8	Слесарь КИПиА	3,2	64	4,7	94	1,5	30
9	Слесарь РТУ	2,1	42	4,4	88	2,3	46
10	Стропальщик	2,6	52	3,2	64	0,6	12
11	Трубопроводчик линейный	1,5	30	4,5	90	3,0	60
12	Электромеханик по СА и ПТО	2,4	48	4,6	92	2,2	44
13	Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования	2,3	46	4,3	86	2,0	40
14	Электрогазосварщик (сварщик)	2,5	50	4,3	86	1,8	36
	Средний балл	2,2	44	3,9	84	2,1	41

Динамика роста качества знаний по профессиям в среднем составляет **2,1 бала** или **41%**.

Результаты экзаменов по программам профессионального обучения за 2019г.

№ п/п	Наименование профессии	Количество обученных	Количество не сдавших экзамен	Вид обучения		
				подготовка рабочих	подтверждение разряда	повышение квалификации
1	Лаборант химического анализа	178		6	96	76
2	Машинист трубоукладчика	7			4	3
3	Машинист экскаватора	19			6	13
4	Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии	17			7	10
5	Оператор котельной	56		41	3	12
6	Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции	228		5	115	108
7	Оператор товарный	155	1	14	72	69
8	Слесарь КИПиА	155			91	64
9	Слесаарь по ремонту технологических установок	316	3		182	134
10	Стропальщик	171		135	28	8
11	Трубопроводчик линейный	263			148	115
12	Электромеханик по САиПТО	123			74	49
13	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	369			180	189
14	Электромоньер по ремонту и монтажу кабельных линий	8		8		
15	Электрогазосварщик	87			41	46
	ИТОГО:	2152	4	209	1047	896

Таблица 5

**Качество знаний обучающихся в НОУ ДПО НУК по результатам квалификационного экзамена
по программам профессиональной подготовки в 2018г. и 2019г.**

№ п/п	Наименование профессии	2018		2019	
		% качества подготовки	Средний балл	% качества подготовки	Средний балл
1.	Лаборант химического анализа	92	4,6	92	4,6
2.	Машинист трубоукладчика	80	4,0	80	4,0
3.	Машинист экскаватора	76	3,8	76	3,8
4.	Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии	76	3,8	74	3,7
5.	Оператор котельной	78	3,9	80	4,0
6.	Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции	82	4,1	98	4,9
7.	Оператор товарный	84	4,2	84	4,2
8.	Слесарь КИП и А	86	4,3	86	4,3
9.	Слесарь по ремонту технологических установок	80	4,0	78	3,9
10.	Стропальщик	76	3,8	74	3,7
11.	Трубопроводчик линейный	82	4,1	82	4,1
12.	Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования	90	4,5	88	4,4
13.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	82	4,1	78	3,9
14.	Электрогазосварщик, Электросварщик ручной сварки	82	4,1	84	4,2
	Средний балл	82	4,1	82	4,1

В целом по профессиям результат квалификационного экзамена в 2019 году составляет 4,1 (82%), что идентично качеству знаний обучающихся в 2018 году.

Таблица 6

**Качество знаний обучающихся в НОУ ДПО НУК по результатам квалификационного экзамена
по Централизованному повышению квалификации инженерно-технического персонала
в 2018г. и 2019г.**

№ п/п	Наименование профессии	2018		2019	
		% качества подготовки	Средний балл	% качества подготовки	Средний балл
1.	Эксплуатация механо-технологического оборудования (для руководителей и специалистов ОГМ РНУ (УМН), руководителей и специалистов участков НПС/БПО)	64	3,2	80	4
2.	Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов (для руководителей и специалистов уровня НПС, ЦРС, ЛАЭС)	68	3,4	80	4
3.	Электрохимическая защита подземных металлических сооружений от коррозии. Методы контроля ЭХЗ, практика электрометрических измерений и испытаний (для специалистов уровня ОСТ, НПС, РНУ (УМН))	66	3,3	60	3
4.	Эксплуатация энергетического оборудования НПС (для специалистов уровня НПС, РНУ (УМН))	68	3,4	80	4
5.	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт систем телемеханики (для руководителей и специалистов участков эксплуатации систем телемеханики, участков ремонта и технического обслуживания систем телемеханики БПО)	66	3,3	80	4
6.	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт систем автоматизации (для руководителей и специалистов участков эксплуатации систем автоматизации и телемеханики НПС, участков ремонта и технического обслуживания систем автоматизации БПО)	84	4,2	80	4
	Средний балл	69	3,5	77	3,8

В целом по ЦПК результат квалификационного экзамена в 2019 году составляет 3,8 (77%), что на 0,3 балла (8%) выше, чем в 2018 году.

Результаты анкетирования обучающихся в НОУ ДПО НУК

№ п/п	Программа курсов	Организация учебного процесса	Качество работы библиотеки	Условия проживания в общежитии НОУ ДПО НУК	Качество питания	Замечания по работе охраны
1	Лаборант химического анализа	85 % слушателей считали, что обучение прошло на высоком уровне	90% слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне	50% слушателей в общежитии не проживали. Остальные слушатели считали условия проживания нормальными	80% слушателей считали, что питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет
2	Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии	Обучение прошло на хорошем профессиональном уровне	50% слушателей в библиотеку не обращались.	Условия проживания нормальные	Питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет
3	Оператор котельной	90% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	50% слушателей в библиотеку не обращались. 40% слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне.	Условия проживания удовлетворительные	Питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет
4	Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции	80% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	80 % слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне	60 % слушателей в общежитии не проживали. Остальные слушатели считали условия проживания нормальными	60 % слушателей считали, что питание хорошее	Замечаний и пожеланий нет
5	Оператор товарный	70 % слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	90 % слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне	40% слушателей считали условия проживания нормальными. 60% слушателей в общежитии не проживали.	60 % слушателей считали, что питание хорошее. 40% слушателей считали, что питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет
6	Сварщик	90% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	80% слушателей в библиотеку не обращались.	50 % слушателей считали условия проживания нормальными.	80 % слушателей считали, что питание хорошее	Замечаний и пожеланий нет

№ п/п	Программа курсов	Организация учебного процесса	Качество работы библиотеки	Условия проживания в общежитии НОУ ДПО НУК	Качество питания	Замечания по работе охраны
7	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	85% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	95% слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне	70% слушателей считали условия проживания нормальными. 30% слушателей в общежитии не проживали.	51% слушателей считали, что питание хорошее. 40% слушателей считали, что питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет
8	Слесарь по ремонту технологических установок	95% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	90% слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне.	40 % слушателей считали условия проживания нормальными. 30% слушателей в общежитии не проживали.	70% слушателей считали, что питание хорошее. 30% слушателей считали, что питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет
9	Стропальщик. Машинист трубоукладчика, экскаватора	80% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	40% слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне. 60% слушателей в библиотеку не обращались.	50% слушателей считали условия проживания нормальными. 50% слушателей в общежитии не проживали.	60% слушателей считали, что питание хорошее. 40% слушателей считали, что питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет
10	Трубопроводчик линейный	85% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	78% слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне	35% слушателей считали условия проживания нормальными. 65% слушателей в общежитии не проживали.	25% слушателей считали, что питание хорошее. 75% слушателей считали, что питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет
11	Электромеханик по СА и ПТО	78% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	75% слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне	70% слушателей считали условия проживания нормальными.	40% слушателей считали, что питание хорошее. 30% слушателей считали, что питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет
12	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	70% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	80% слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне.	60% слушателей считали условия проживания нормальными.	60% слушателей считали, что питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет

№ п/п	Программа курсов	Организация учебного процесса	Качество работы библиотеки	Условия проживания в общежитии НОУ ДПО НУК	Качество питания	Замечания по работе охраны
13	Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий	90% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	80% слушателей в библиотеку не обращались.	60% слушателей считали условия проживания нормальными.	80% слушателей считали, что питание хорошее.	Замечаний и пожеланий нет

Таблица 8

Результаты повышения квалификации преподавательского состава НОУ ДПО НУК в 2019г.

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Учебное заведение	Тема обучения	Дата окончания обучения	Документ об образовании	Примечание
Курсы повышения квалификации							
1	Абрамова С.В.	Преподаватель	ФГБОУ ВПО "СамГТУ" г.Самара	Повышение квалификации по программе: "Эксплуатация магистральных трубопроводов" (72час)	19.09.2019г.	Удостоверение о ПК 632408400018 рег.№ 25 015 от 19.09.19	
			ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г. Самара	Повышение квалификации по программе: "Технология разработки образовательных программ на основе требований профессионального стандарта" (72 час)	13.12.2019г.	Удостоверение о ПК 632404096501 рег.№ 9144 от 13.12.19	
			НОУ ДПО "Экспертно-методический центр", г.Чебоксары	Переподготовка по ДПП "Педагог дополнительного профессионального образования" (251 час)	30.12.2019г.	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП210300000007 рег.№ 00004.19 от 30.12.19	
2	Абрашкин А.В.	Преподаватель	НОУ ДПО "Экспертно-методический центр", г.Чебоксары	Переподготовка по ДПП "Педагог дополнительного профессионального образования" (251 час)	30.12.2019г.	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП210300000008 рег.№ 00005.19 от 30.12.19	
3	Антошкин В.Н.	Преподаватель	ФГБОУ ВПО "СамГТУ" г.Самара	Повышение квалификации на тему: "Эксплуатация энергетического оборудования НПС" (72 час)	31.10.2019г.	Удостоверение о ПК 632408400256 рег.№ 25 188 от 31.10.19	
			ЧОУ ДПО "НТЦ НК", г.Новокуйбышевск	Повышение квалификации на тему "Обучение работников безопасным требованиям и приемам работ на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, с применением систем канатного доступа" (3 гр. по безопасности работ)	19.12.2019г.	Удостоверение № 191912-РНВ/3/1-01 от 19.12.19	
4	Быкович А.Н.	Мастер ПО	ФГБОУ ВПО "СамГТУ" г.Самара	Повышение квалификации на тему: "Эксплуатация магистральных трубопроводов" (72 час)	19.09.2019г.	Удостоверение о ПК 632408400017 рег.№ 25 014 от 19.09.19	

4	Быкович А.Н.	Мастер ПО	ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г. Самара	Повышение квалификации по программе: "Технология разработки образовательных программ на основе требований профессионального стандарта" (72 час)	13.12.2019г.	Удостоверение о ПК 632404096505 рег.№ 9148 от 13.12.19	
			НОУ ДПО "Экспертно-методический центр", г.Чебоксары	Переподготовка по ДПП "Педагог дополнительного профессионального образования" (251 час)	30.12.2019г.	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП210300000009 рег.№ 00006.19 от 30.12.19	
5	Герасимов А.П.	Мастер ПО	АНО ДПО "ИПК ТЕХНОПРОГРЕСС"	Повышение квалификации на тему "Обучение работников безопасным требованиям и приемам работ на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, с применением систем канатного доступа" (3 гр.по безопасности работ)	10.12.2019г.	Удостоверение № 4 от 10.12.19	
			НОУ ДПО "Экспертно-методический центр", г.Чебоксары	Переподготовка по ДПП "Педагог дополнительного профессионального образования" (251 час)	30.12.2019г.	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП210300000010 рег.№ 00007.19 от 30.12.19	
6	Иванов В.В.	Преподаватель	ФГБОУ ВПО "СамГТУ" г.Самара	Повышение квалификации на тему: "Эксплуатация магистральных трубопроводов" (72 час)	19.09.2019г.	Удостоверение о ПК 632408400016 рег.№ 25 013 от 19.09.19	
			НОУ ДПО "Экспертно-методический центр", г.Чебоксары	Переподготовка по ДПП "Педагог дополнительного профессионального образования" (251 час)	30.12.2019г.	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП210300000011 рег.№ 00008.19 от 30.12.19	
7	Константинова Н.В.	Преподаватель	НОУ ДПО "Экспертно-методический центр", г.Чебоксары	Переподготовка по ДПП "Педагог дополнительного профессионального образования" (251 час)	30.12.2019г.	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП210300000012 рег.№ 00009.19 от 30.12.19	
8	Коржова М.Н.	Преподаватель	ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г. Самара	Повышение квалификации по программе: "Технология разработки образовательных программ на основе требований профессионального стандарта" (72 час)	13.12.2019г.	Удостоверение о ПК 632404096503 рег.№ 9146 от 13.12.19	
9	Коряковский И.А.	Мастер ПО	НОУ ДПО "Экспертно-методический центр", г.Чебоксары	Переподготовка по ДПП "Педагог дополнительного профессионального образования" (251 час)	30.12.2019г.	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП210300000013 рег.№ 00010.19 от 30.12.19	

10	Кузнецов А.Н.	Преподаватель	ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г. Самара	Повышение квалификации по программе: "Технология разработки образовательных программ на основе требований профессионального стандарта" (72 час)	13.12.2019г.	Удостоверение о ПК 632404096504 рег.№ 9147 от 13.12.19	
11	Кувшинов Д.В.	Преподаватель	ФГБОУ ВПО "СамГТУ" г.Самара	Повышение квалификации на тему: "Котельные установки, паро- и водоснабжение предприятий трубопроводного транспорта" (72 час)	21.03.2019г.	Удостоверение о ПК 632406438225 рег.№ 23 969 от 22.03.19	
			НОУ ДПО "Экспертно-методический центр", г.Чебоксары	Переподготовка по ДПП "Педагог дополнительного профессионального образования" (251 час)	30.12.2019г.	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП210300000014 рег.№ 00011.19 от 30.12.19	
12	Марышкин С.С.	Преподаватель	ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г. Самара	Повышение квалификации по программе: "Технология разработки образовательных программ на основе требований профессионального стандарта" (72 час)	13.12.2019г.	Удостоверение о ПК 632404096506 рег.№ 9149 от 13.12.19	
			НОУ ДПО "Экспертно-методический центр", г.Чебоксары	Переподготовка по ДПП "Педагог дополнительного профессионального образования" (251 час)	30.12.2019г.	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП210300000015 рег.№ 00012.19 от 30.12.19	
13	Мефед А.М.	Мастер ПО	НОУ ДПО "Экспертно-методический центр", г.Чебоксары	Переподготовка по ДПП "Педагог дополнительного профессионального образования" (251 час)	30.12.2019г.	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП210300000016 рег.№ 00013.19 от 30.12.19	
14	Наместников В.М.	Преподаватель	НОУ ДПО "Экспертно-методический центр", г.Чебоксары	Переподготовка по ДПП "Педагог дополнительного профессионального образования" (251 час)	30.12.2019г.	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП210300000017 рег.№ 00014.19 от 30.12.19	
15	Непомнящий В.В.	Мастер ПО	НОУ ДПО "Экспертно-методический центр", г.Чебоксары	Переподготовка по ДПП "Педагог дополнительного профессионального образования" (251 час)	30.12.2019г.	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП210300000018 рег.№ 00015.19 от 30.12.19	

16	Нехожин Г.А.	Преподаватель	ЧОУ ДПО "НТЦ НК", г. Новокуйбышевск	Обучение оказанию первой помощи пострадавшим на производстве (16 час)	27.11.2019г.	Удостоверение № 2711-ПП/1-04 от 27.11.19	
			ЧОУ ДПО "НТЦ НК", г. Новокуйбышевск	Повышение квалификации на тему "Обучение работников безопасным требованиям и приемам работ на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, с применением систем канатного доступа" (3 гр.по безопасности работ)	19.12.2019г.	Удостоверение № 1912-РНВ/3/1-02 от 19.12.19	
			НОУ ДПО "Экспертно-методический центр", г.Чебоксары	Переподготовка по ДПП "Педагог дополнительного профессионального образования" (251 час)	30.12.2019г.	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП210300000019 рег.№ 00016.19 от 30.12.19	
17	Паравина И.Н.	Преподаватель	ФГБОУ ВПО "СамГТУ" г.Самара	Повышение квалификации на тему: "Охрана труда и промышленная безопасность в нефтяной и газовой промышленности" (72 час)	11.04.2019г.	Удостоверение о ПК 632406438345 рег.№ 24 085 от 11.04.19	
			ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г. Самара	Повышение квалификации по программе: "Технология разработки образовательных программ на основе требований профессионального стандарта" (72 час)	13.12.2019г.	Удостоверение о ПК 632404096507 рег.№ 9150 от 13.12.19	
			ЧОУ ДПО "НТЦ НК", г. Новокуйбышевск	Обучение оказанию первой помощи пострадавшим на производстве (16 час)	20.11.2019г.	Удостоверение № 2711-ПП/1-03 от 27.11.19	
			ЧОУ ДПО "НТЦ НК", г. Новокуйбышевск	Повышение квалификации на тему "Обучение работников безопасным требованиям и приемам работ на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, с применением систем канатного доступа" (3 гр.по безопасности работ)	20.11.2019г.	Удостоверение № 1912-РНВ/3/1-03 от 19.12.19	
18	Платошин А.Н.	Преподаватель	ФГБОУ ВПО "СамГТУ" г.Самара	Повышение квалификации на тему: "Эксплуатация механо-технологического оборудования" (96 час)	25.04.2019г.	Удостоверение о ПК 632406437523 рег.№ 24 428 от 25.04.19	
			ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г. Самара	Повышение квалификации по программе: "Технология разработки образовательных программ на основе требований профессионального стандарта" (72 час)	13.12.2019г.	Удостоверение о ПК 632404096508 рег.№ 9151 от 13.12.19	

18	Платошин А.Н.	Преподаватель	НОУ ДПО "Экспертно-методический центр", г.Чебоксары	Переподготовка по ДПП "Педагог дополнительного профессионального образования" (251 час)	30.12.2019г.	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП210300000020 рег.№ 00017.19 от 30.12.19	
19	Почерный А.И.	Мастер ПО	НОУ ДПО "Экспертно-методический центр", г.Чебоксары	Переподготовка по ДПП "Педагог дополнительного профессионального образования" (251 час)	30.12.2019г.	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП210300000021 рег.№ 00018.19 от 30.12.19	
20	Проскуряков А.М.	Преподаватель	НОУ ДПО "Экспертно-методический центр", г.Чебоксары	Переподготовка по ДПП "Педагог дополнительного профессионального образования" (251 час)	30.12.2019г.	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП210300000029 рег.№ 00019.19 от 30.12.19	
21	Сарбаш Н.Г.	Преподаватель	ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г. Самара	Повышение квалификации по программе: "Технология разработки образовательных программ на основе требований профессионального стандарта" (72 час)	13.12.2019г.	Удостоверение о ПК 632404096502 рег.№ 9145 от 13.12.19	
22	Солдаткина Н.В.	Преподаватель	РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, г. Москва	Повышение квалификации на тему: "Химия нефти" (24 час)	18.12.2019г.	Удостоверение о ПК УПК 25 028049 рег.№ 8185 от 18.12.19	
			ГБУ ДПО Самарской обл. ЦПО, г. Самара	Повышение квалификации по программе: "Технология разработки образовательных программ на основе требований профессионального стандарта" (72 час)	13.12.2019г.	Удостоверение о ПК 632404096509 рег.№ 9152 от 13.12.19	
23	Сорокин М.В.	Преподаватель	НОУ ДПО "Экспертно-методический центр", г.Чебоксары	Переподготовка по ДПП "Педагог дополнительного профессионального образования" (251 час)	30.12.2019г.	Диплом о профессиональной переподготовке ДПП210300000023 рег.№ 00020.19 от 30.12.19	
Стажировки							
1	Абрашкин А.В.	Преподаватель	ЦБПО АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Меры безопасности при проведении работ повышенной опасности с использованием ПС" (16 час)	31.05.2019г.		
2	Антошкин В.Н.	Преподаватель	ЧПОУ ТНПК, г. Тюмень	Стажировка на тему: "Обмен опытом для обучения персонала ПАО «Транснефть» ремонту и эксплуатации ВЛ и ЭХЗ" (16 час)	25.04.2019г.		

3	Быкович А.Н.	Мастер ПО	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Технология установки ремонтной конструкции (муфта типа П-2)" (16 час)	23.08.2019г.		
			Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Ликвидация аварий и повреждений на линейной части МТ" (16 час)	26.11.2019г.		
4	Герасимов А.П.	Мастер ПО	ЧПОУ ТНПК, г. Тюмень	Стажировка на тему: "Обмен опытом для обучения персонала ПАО «Транснефть» ремонту и эксплуатации ВЛ и ЭХЗ" (16 час)	25.04.2019г.		
5	Иванов В.В.	Преподаватель	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Ликвидация аварий и повреждений на линейной части МТ" (16 час)	26.11.2019г.		
6	Константинова Н.В.	Преподаватель	Самарское РНУ АО Транснефть-Приволга	Стажировка на тему: "Микропроцессорная система автоматики" (16 час)	30.12.2019г.		
7	Кувшинов Д.В.	Преподаватель	ЦБПО АО "Транснефть"	Стажировка на тему: Эксплуатация и ремонт котельного оборудования ЦБПО" (16 час)	16.12.2019г.		
8	Коржова М.Н.	Преподаватель	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему "Прочее электроэнергетическое оборудование" (16 час)	27.12.2019г.		
9	Кузнецов А.Н.	Преподаватель	ЦИ и Э АСУТП АО "Транснефть - Диаскан", г. Луховицы	Стажировка на тему: "Микропроцессорная система автоматики" (16 час)	11.07.2019г.		
10	Коряковский И.А.	Мастер ПО	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Система автоматического пожаротушения. Техническое обслуживание и ремонт"(16 час)	11.07.2019г.		
11	Маликова О.В.	Мастер ПО	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Определение показателей качества противотурбулентных присадок в нефти" (16 час)	20.12.2019г.		
12	Марышкин С.С.	Преподаватель	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему "Эксплуатация электрооборудования во взрывопожароопасных зонах " (16 час)	25.12.2019г.		

13	Мефед А.М.	Мастер ПО	АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Эксплуатация и ремонт оборудования резервуарного парка РВСПК - 5000, "Диоген-700" (16 час)	30.10.2019г.		
14	Наместников В.М.	Преподаватель	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Технология установки ремонтной конструкции (муфта типа П-2)" (16 час)	23.08.2019г.		
15	Непомнящий В.В.	Мастер ПО	АО "ЗМ Россия" г.Москва	Стажировка на тему: "Обучение по монтажу муфт холодной усадки производства АО "ЗМ Россия" на среднее напряжение до 20 кВ, для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины" (16 час)	10.09.2019г.		
16	Нехожин Г.А.	Преподаватель	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Ликвидация аварий и повреждений на линейной части МТ" (16 час)	26.11.2019г.		
17	Платошин А.Н.	Преподаватель	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Эксплуатация и ремонт системы сбора и откачки утечек" (16 час)	25.12.2019г.		
18	Почерный А.И.	Мастер ПО	АО "ЗМ Россия" г.Москва	Стажировка на тему: "Обучение по монтажу муфт холодной усадки производства АО "ЗМ Россия" на среднее напряжение до 20 кВ, для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины" (16 час)	10.09.2019г.		
19	Паравина И.Н.	Преподаватель	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Ликвидация аварий и повреждений на линейной части МТ" (16 час)	26.11.2019г.		
20	Проскуряков А.М.	Преподаватель	ОГД по транспортировке нефти АО "Транснефть - Приволга"	Стажировка на тему : "Использование компьютерного тренажера для диспетчерского персонала системы МТ" (16 час)	19.12.2019г.		
21	Сарбаш Н.Г.	Преподаватель	АО "Транснефть - Дружба" КРУ, ЛПДС "Воскресенка"	Стажировка на тему: "Организация учета количества и качества нефтепродуктов при их транспортировке в системе МТ" (16 час)	13.11.2019г.		

22	Солдаткина Н.В.	Преподаватель	Самарское РНУ АО "Транснефть- Приволга"	Стажировка на тему: "Определение показателей качества противотурбулентных присадок в нефти" (24 час)	20.12..019г.		
23	Сорокин М.В.	Преподаватель	Самарское РНУ АО "Транснефть- Приволга"	Стажировка на тему: "Ликвидация аварий и повреждений на линейной части МТ" (16 час)	26.11.2019г.		

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

Показатели
деятельности профессиональной образовательной организации **НОУ ДПО НУК**, подлежащей самообследованию за 2019 г.
(утв. [приказом](#) Министерства образования и науки РФ от 10 декабря 2013 г. N 1324)

С изменениями и дополнениями от:

№ п/п	Показатели	Единица измерения	
1.	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе:	человек	2152
1.1.1	По очной форме обучения	человек	2152
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/%	24 чел./27%
1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	человек/%	23 чел./96%
1.11	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена	человек/%	-

	квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:		
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/%	24 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.	165 697
2.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	4 478
2.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	4 478
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	%	185,5
3.	Инфраструктура		
3.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта)	кв.м	9,2
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/%	62 чел./22%
4.	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	Единица измерения	-
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	-

	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	-
4.6.3	по заочной форме обучения	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с	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	-
4.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения среднего профессионального образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации	человек/%	-

Показатели

деятельности организации дополнительного профессионального образования **НОУ ДПО НУК**, подлежащей самообследованию за **2019 г.**
(утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 10 декабря 2013 г. N 1324)

№ п/п	Показатели	Единица измерения	
1.	Образовательная деятельность		
1.1	Численность/удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	человек/%	2054 чел./ 30,2%
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	
1.4.1	Программ повышения квалификации	единиц	18
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
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	человек/%	23 чел./95,8%

	квалификации или профессиональную переподготовку, в общей численности научно-педагогических работников		
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.	165 697
3.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	4 478
3.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	4 478
4.	Инфраструктура		

4.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного слушателя, в том числе:	кв. м.	9,2
4.1.1	Имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м.	3,63
4.1.2	Закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м.	3,21
4.1.3	Предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м.	2,35
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	%	62 чел./22%