



НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОКУЙБЫШЕВСКИЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ»



УТВЕРЖАЮ
Директор НОУ ДПО НУК

 К.Н. Карханин

 2019г.

Отчет о результатах самообследования НОУ ДПО НУК 2018г.

Г. Новокуйбышевск, 2019г.

Содержание

Раздел 1 Общие сведения об организации.....	4
1.1 История создания организации.....	4
1.2. Информационная справка.....	4
2. Структура образовательной организации. Педагогический персонал.....	6
3.Цели и задачи НОУ ДПО НУК.....	7
4. Программы профессионального обучения и дополнительного профессионального образования.....	7
5 Локальные акты Организационная структура и система управления.....	11
6. Материально-техническое оснащение НОУ ДПО НУК.....	12
7. Социально-бытовые условия для обучающихся	24
Раздел 2 Аналитическая часть.....	25
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
2.1.1.4 Анализ по подготовке к аттестации и аттестация сварщиков.....	27
2.1.1.5 Анализ качества подготовки обучаемых.....	28
2.1.1.6 Анализ результатов экзаменов.....	29
2.1.1.7 Анализ проверок организации производственного обучения на предприятии.....	30
2.1.1. 8 Анализ воспитательной работы в НОУ ДПО НУК.....	31
2.1.1.9 Анализ проведения педагогических советов.....	32
2.1.1.10 Анализ материально - технического оснащения в НОУ ДПО НУК.....	33
2.1.1.11Анализ охрана труда в НОУ ДПО НУК. Специальная оценка условий труда.....	36
Таблица 1 Сравнительный отчет по обучению в НОУ ДПО НУК за 2018г./ 2017г.	37
Таблица 2 Сравнительный отчет по подготовке и аттестации электросварщиков НОУ ДПО НУК за 2018г./2017г.....	38
Таблица 3 Результаты мониторинга входного и выходного контроля по обучаемым профессиям в 2018г. с использованием программы «Экзаменатор».....	39
Таблица 4 Результаты мониторинга входного и рубежного контроля по обучаемым профессиям в 2018г. с использованием программы «Web tuto.....	40
Таблица 5 Динамика роста качества знаний по результатам входного и выходного (рубежного) контроля в 2018г.....	41
Таблица 6 Результаты экзаменов по программам профессионального обучения в 2018г...42	42

Таблица 7 Качество знаний обучающихся в НОУ ДПО НУК по результатам квалификационного экзамена по программам профессиональной подготовки в 2017г. и 2018г.....	43
Таблица 8 Качество знаний обучающихся в НОУ ДПО НУК по результатам квалификационного экзамена по Централизованному повышению квалификации инженерно-технического персонала в 2018г.....	44
Таблица 9 Результаты анкетирования обучающихся в НОУ ДПО НУК.....	45
Таблица 10 Результаты повышения квалификации преподавательского состава.....	48
Раздел 3	
Показатели деятельности образовательной организации НОУ ДПО НУК, подлежащей самообследованию за 2018г. (Приложение 3 Приказ Министерства образования и науки РФ от 10.12.2013г. №1324).....	52
Показатели деятельности организации дополнительного профессионального образования НОУ ДПО НУК, подлежащей самообследованию за 2018г. (Приложение 6 Приказ Министерства образования и науки РФ от 10.12.2013г. №1324).....	56

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 НУК 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 45 лет существования УК было обучено более 97 тыс. рабочих.

Подготовка и переподготовка кадров в основном осуществляется для работников АО «Транснефть - Приволга», что составляет примерно 34,0% (см. диаграмму 1) от общего числа учащихся.

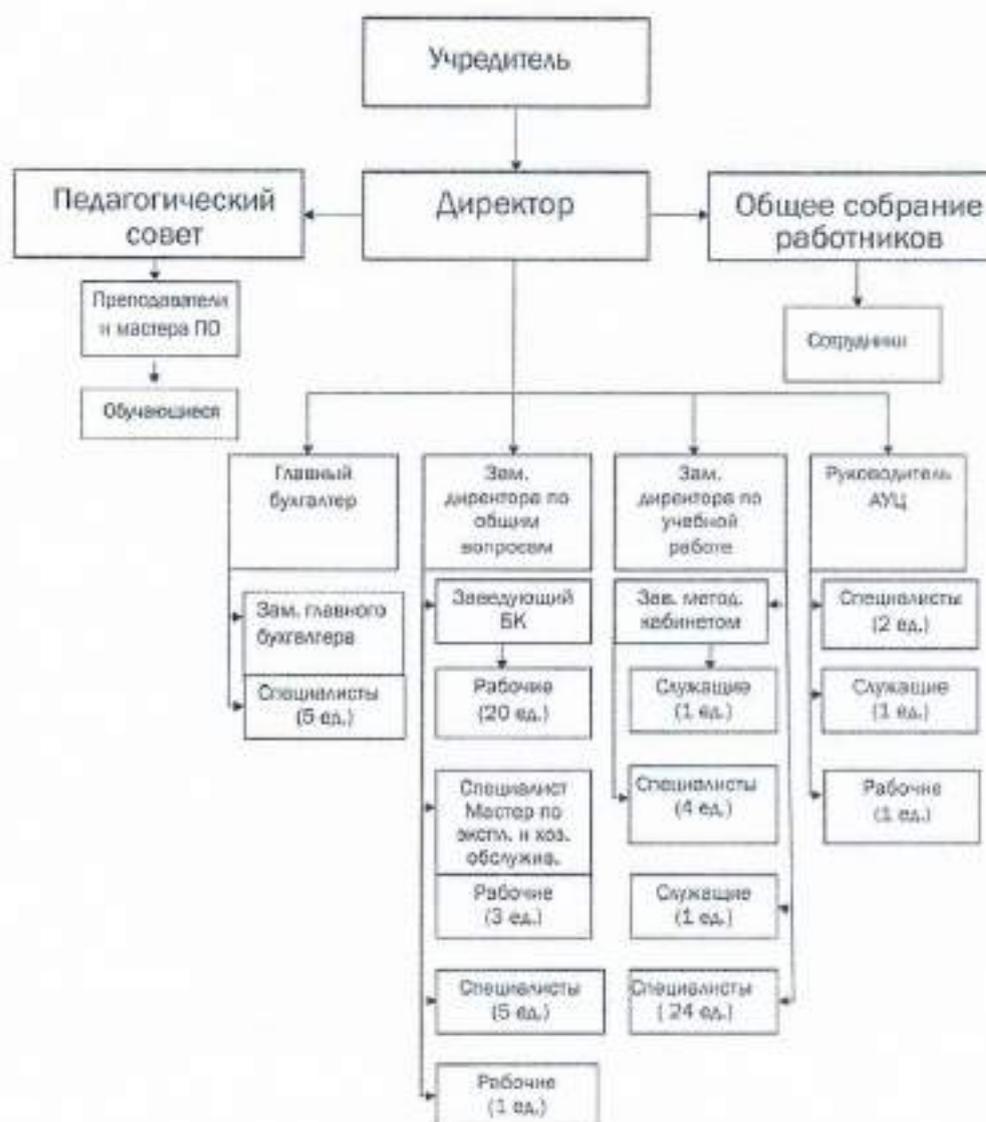
Также в УК проходят подготовку работники других организаций системы ПАО «Транснефть» - 65,4% и сторонних организаций, работающих не только на объектах трубопроводного транспорта, - 0,6%.

Обучение в НОУ ДПО НУК проводится по 16 профессиям, 65 курсам целевого назначения (дополнительным профессиональным образовательным программам) и 8 программам централизованного повышения квалификации (ЦПК).

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

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:

- подготовка и переподготовка кадров,
- повышение квалификации;
- обучение на курсах целевого назначения по дополнительным профессиональным образовательным программам для работников трубопроводного транспорта;
- подготовка к аттестации и аттестация электросварщиков по правилам НАКС с учетом требований Компании «Транснефть»;
- централизованное повышение квалификации (ЦПК) специалистов уровня НПС/БПО, РНУ/УМН, ЦРС/ЛАЭС по программам ПАО «Транснефть».

4. Программы профессионального обучения и дополнительного профессионального образования

В 2018 году обучение было организовано по следующим программам:

Профессиональное обучение

13321 Лаборант химического анализа

14277 Машинист трубоукладчика

14666 Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии

15643 Оператор котельной

15759 Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции

16085 Оператор товарный

18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

18547 Слесарь по ремонту технологических установок

18897 Стропальщик

19238 Трубопроводчик линейный

19792 Электромеханик по средствам автоматике и приборам технологического оборудования

19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

19756 Электрогазосварщик

Повышение квалификации

Автоматизация и управление нефтепродуктоперекачивающих станций:

Безопасная эксплуатация и ремонт основного и вспомогательного оборудования объектов МН (МНПП)

Безопасное производство ремонтных работ на линейной части МТ рабочими ЦРС, ЛАЗС (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 персонала, эксплуатирующего передвижные насосные установки и агрегаты

Обучение рабочих перекрытию патрубков трубопровода приспособлением типа "Пакер"

Обучение рабочих ремонту участков нефтепровода методом вырезки катушек труб

Ремонт трубопровода методом композитно-муфтовой технологии

Средний ремонт шибберных задвижек

Технология изоляции трубопроводов термоусаживающимися изоляционными материалами «ТИАЛ»

Технология нанесения изоляционных покрытий МН (МНПП)

Устройство и безопасная эксплуатация механизмов и приспособлений, применяемых при ремонте МН (МНПП) (для рабочих)

Обучение персонала, осуществляющего монтаж колодцев на объектах магистральных трубопроводов

Охрана труда:

Обучение персонала оказанию первой помощи

Обучение персонала, обслуживающего сосуды, работающие под давлением

Обучение персонала, ответственного за получение, хранение и транспортировку баллонов с газами

Обучение проведению реанимационных мероприятий при оказании первой помощи

Обучение рабочих люльки, находящейся 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)

Электрохимическая защита подземных металлических сооружений от коррозии. Методы контроля ЭХЗ, практика электрометрических измерений и испытаний (монтеры по защите подземных трубопроводов от коррозии, осуществляющие эксплуатацию электрооборудования и средств ЭХЗ)

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

Обучение машинистов крана-трубоукладчика с использованием тренажера

Обучение машинистов экскаватора с использованием тренажера

Устройство и эксплуатация кранов-трубоукладчиков иностранного производства

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 ОГМ РНУ (УМН), руководителей и специалистов участков НПС /БПО)

Централизованное повышение квалификации по направлению УГЭ

Эксплуатация энергетического оборудования НПС (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:

Подготовка диспетчеров диспетчерских пунктов

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:

Контроль качества изоляционных покрытий МН (МНПП)

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

Электроэнергетическая безопасность:

Обеспечение требований по защите от коррозии объектов магистральных трубопроводов (для специалистов СПБ и ПК)

Организация работ в электроустановках НПС и линейной части МН с оформлением наряда-допуска, распоряжения и согласно перечню работ в порядке текущей эксплуатации (для специалистов ОГЭ)

Предаттестационная подготовка сварщиков (Повышение квалификации)

Ручная дуговая сварка покрытыми электродами (РД)- АО "Транснефть - Приволга"

Ручная дуговая сварка покрытыми электродами (РД)- АО "Транснефть - Приволга"-
неответств 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
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
11. Положение об аттестационном пункте СВР-10АЦ-6АП системы САСв
12. Положение о бытовом корпусе 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 «Экзаменатор»;
- Тренажерный комплекс «АРМ оператора товарного»
- Тренажер «СОИ СИКН».
- Электронная база методического материала и НТД для обучения начальников

НПС, ЦРС и ЛАЗС.

- Автоматизированная система обучения операторов котельной;
- Обучающе-контролирующая система «ОЛИМПОКС».

Программа «Экзаменатор» предназначена для проведения входного и 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, МОТОРОЛА, 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.

Кабинет охраны труда

Кабинет рассчитан на 35 рабочих мест. Оборудован тренажером ЭЛТЭК, тренажером «Оживленная Анна», «Максим», а так же тренажером «Илюша – М», для отработки практических навыков по проведению реанимационных мероприятий.

Кабинет оснащен:

- шланговыми противогазы ПШ-1., фильтрующими противогазы с фильтрующими коробками;
- газоанализатором АНТ-3М;
- капюшоном «Феникс»;
- Средствами индивидуальной защиты: очки, маска, щиток, наушники.

Класс оборудован интерактивными средствами обучения для демонстрации учебных фильмов, слайдов, АОС, показа таблиц, схем, текстовых документов и фотографий.

Лаборатория автоматике 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.

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

В нем имеются:

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

Кабинет электросварщиков

Класс рассчитан на 18 рабочих мест. Класс оборудован медиапроектором и экраном, 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 прокалки 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 доской для демонстрации учебных фильмов, слайдов, АОС, показа таблиц, схем, текстовых документов

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

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 имитирующим 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 шаровой ДН 80, Станок сверлильный, Станок шлифовальный, Кран мостовой однобалочный г/п 10 т, Стенд для испытаний торцовых уплотнений СИТУ-05, Торцовые уплотнения типа ТМ, ЛМП, УТ; Приспособление для тарировки радиально-упорных подшипников насоса типа «НМ», Приспособление для центровки насосного агрегата лазерного типа, Насос полупогружной, высоконапорный Н1В, Торцевое уплотнение John Crane для насоса НМ, Опорно-упорный подшипник производства John Crane, ССВД "Аркрон-1000", Устройство для размыва донных отложений «Диоген-700».

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

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

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.
- Стенды для вырезки отверстия в стенках трубопровода с применением прорезных устройства «Пиранья», «Малютка», «УВО» «УХВ». Выполняется отработка герметизации патрубка вантуза 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 вантуза. 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 клиновья 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).

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.

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 доской, который во внеучебное время используется проживающими для самоподготовки.

2. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Анализ обучения персонала организаций системы «Транснефть»

Согласно графика обучения и повышения квалификации рабочих в НОУ ДПО НУК в 2018 году было запланировано провести подготовку и повышение квалификации 6066 человек (с учетом корректировок 6136 человек), из них 2185 человек работники АО «Транснефть - Приволга» (с учетом корректировок 2178 человек).

В течение года обучение проводилось в 285 группах, в том числе 22 группы было сформировано по дополнительным заявкам.

В целом подготовка рабочих кадров и специалистов в отчетном году осуществлялась по 14-ти профессиям и 50-ти видам курсов целевого назначения.

За данный период фактически было обучено 6105 человек (2097 – работники АО «Транснефть - Приволга») (Приложение №4.1), что составляет 100,6% (96,0% – АО «Транснефть - Приволга») от плана на 2018 год.

- 269 (111 – АО «Транснефть - Приволга») прошли первичную подготовку, что составляет 112,1% (108,8% - АО «Транснефть - Приволга») от плана 2018г.;

- 2010 (564 – АО «Транснефть - Приволга») повысили свою квалификацию, что составляет 105,1% (89,5% - АО «Транснефть - Приволга») от плана 2018г.;

- 276 (95 – АО «Транснефть - Приволга») специалистов повысили квалификацию (ЦПК), что составляет 99,3% (97,9% - АО «Транснефть - Приволга») от плана 2018г.

- 3332 (1256 – АО «Транснефть - Приволга») обучились на курсах целевого назначения, что составляет 96,8% (98,1% - АО «Транснефть - Приволга») от плана 2018г.

В т. ч. на курсах целевого назначения было обучено 1226 специалистов, что составляет 110,5% из них 520 - АО «Транснефть - Приволга», (111,9%) от плана на 2018г.

- 218 человек (71 - АО «Транснефть - Приволга») прошли теоретическую подготовку и повышение квалификации по профессиям в 2018г., а выполнение квалификационной пробной работы и сдача квалификационного экзамена планируется в 2019г.

В сравнении с 2017г. общее количество обученных уменьшилось на 820 человека (11,8%).

При этом, количество прошедших:

- обучение по профессиям уменьшилось на 42 человека (1,8%);
- обучение по профессиям со сдачей квалификационного экзамена в следующем за отчетным годом увеличилось на 29 человек (15,3%);
- обучение на КЦН уменьшилось на 1083 человека (24,5%), в т.ч. обучение специалистов уменьшилось на 238 человек (16,3%).

Уменьшение количества обученных в целом за последние три года, происходит за счет уменьшения обученных на курсах целевого назначения по безопасному производству работ.

Анализ обучения по профессиям

В 2018г. количество обученных по профессиям было на 5,9% больше от годового плана за счет обучения:

- Операторов товарный (на 24,6%)
- Слесарей РТУ (на 16,7%)
- Электрогазосварщик (на 15,2%)
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (на 10,4%)

Анализ обучения на курсах целевого назначения

В отчетном году на курсах целевого назначения было обучено 3332 человека (1256 – АО «Транснефть - Приволга»), что составляет 96,8% (98,1% -АО «Транснефть - Приволга») от плана 2018г.

Для работников АО «Транснефть - Приволга», обученных на КЦН, составила 37,7%.

На курсах целевого назначения в 2018 году обучались не только рабочие, но и специалисты.

За отчетный год на базе НОУ ДПО НУК прошли обучение 1226 специалиста по программам, что составило 36,8% от общего количества обученных на КЦН.

В целом количество обученных на курсах целевого назначения уменьшилось на 3,2% от плана 2018г. Это объясняется не корректным планированием ОК. Персонал дважды был заявлен на обучение на курсах по безопасному производству и по основной профессии, которая включает в себя аналогичное обучение.

Наряду с традиционной формой обучения, ежегодно организуется обучение с выездом преподавателей по месту работы учащихся. В основном это курсы целевого назначения. Всего в 2018г. было организовано и проведено вне НОУ ДПО НУК обучение в 35 группах для 807 человек.

Анализ Централизованного повышения квалификации инженерно-технического персонала

В 2018 году осуществлялось централизованное повышение квалификации инженерно-технического персонала ОСТ уровня НПС/БПО и ОСТ по следующим программам:

- «Эксплуатация механо-технологического оборудования (для руководителей и специалистов ОГМ РНУ (УМН), руководителей и специалистов участков НПС/БПО)»;
 - «Эксплуатация энергетического оборудования НПС (для специалистов уровня НПС, РНУ (УМН))»;
 - «Электрохимическая защита подземных металлических сооружений от коррозии. Методы контроля ЭХЗ, практика электрометрических измерений и испытаний (для специалистов уровня ОСТ)»;
 - «Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов (для руководителей и специалистов уровня НПС, ЦРС, ЛАЗС)»;
 - «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт систем телемеханики»;
 - «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт систем автоматизации».
- Количество обученных в НОУ ДПО НУК по централизованному повышению квалификации составило 95 человек.

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».

Планом на 2018 год предусматривалось проведение предаттестационной подготовки и аттестации сварщиков в количестве 196 человек, в том числе по графику аттестации сварщиков, где:

- АО «Транснефть - Приволга» - 100 человек;

остальные 96 человек - по ожидаемым дополнительным заявкам от сторонних организаций (итоги подготовки и аттестации сварщиков предыдущих лет).

За 2018г фактически было обучено 207 чел. что составляет 105,6 % от плана на 2018 год (в т.ч. 92 чел. – сварщики АО «Транснефть - Приволга» (92% от плана); 115 чел. – сварщики сторонних организаций (119,8% 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 2018 году предаттестационную подготовку и аттестацию прошли сварщики от филиалов АО «Транснефть - Приволга» на способы сварки:

1.1. Периодическая аттестация – 78 человек.

- По ручной дуговой сварке (РД) – 64 человека.

- По механизированной аргодуговой сварке плавящимся электродом (МАДЛ) – 2 человека.

- По термитной сварке (Т) – 12 человек.

1.2. По ручной дуговой сварке (РД) (неответственные конструкции) – 4 человека.

1.3. Первичная аттестация – 10 человек.

- По ручной дуговой сварке (РД) – 10 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) – 76 человек.

- По механизированной сварке самозащитной порошковой проволокой (МПС) – 22 человека

- По механизированной сварке плавящимся электродом в среде углекислого газа (МП), (МП STT) – 13 человек.

- По комбинированной сварке (РД+МПС) – 2 человека

- По автоматической сварке под слоем флюса (АФ) – 2 человека

В 2018 году общее количество сварщиков прошедших подготовку и аттестацию в АУЦ НОУ ДПО НУК в сравнении с 2017 годом увеличилось на 80% (92 человека), а работников АО «Транснефть – Приволга» увеличилось на 58,6% (34 человека).

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

2.1.1.5 Анализ качества подготовки учащихся

Мониторинг и диагностика уровня обучающихся с помощью входного/выходного (рубежного) контроля.

В 2018 году по отдельным профессиям была продолжена работа по оценке качества знаний в начале и по окончании обучения (входной и выходной контроль) с использованием программы «Экзаменатор».

С 2018 г. по отдельным профессиям разработаны тестовые вопросы по каждой теме для рубежного контроля знаний. Тестирование проводилось в программе Web tutor.

Анализируя итоги входного и выходного контроля (рубежного контроля) по обучаемым профессиям в программе «Экзаменатор» и в программе «Web tutor» в НОУ ДПО НУК за текущий год были получены результаты

В 2018г. средний балл входного контроля по теоретическому обучению по всем

профессиям составил 1,2 (или 24%), а средний балл выходного контроля (рубежного контроля) в 2018г. – 4,1 (или 82%).

Вышеуказанные цифры показывают динамику роста качества знаний по окончании теоретического обучения по всем профессиям. А динамику свыше 70% по таким профессиям как «Машинист трубоукладчика», «Машинист экскаватора», «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии», «Оператор НППС», «Стропальщик».

Динамика роста качества знаний по профессиям в среднем составляет 3,3 балла или 65%.

2.1.1.6 Анализ результатов экзаменов в 2018г.

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 2018 году.

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

В целом по профессиям результат квалификационного экзамена в 2018 году составляет 4,1 (82%), что на 2 балла (2%) ниже, чем в 2017 году.

За 2018г. 62 человека не сдали экзамен: 7 человек по профессиям и 55 человек по КЦН (из них 25 человек по ЦПК):

- 1 человек по профессии «Стропальщик»;
- 1 человек по профессии «Слесарь РТУ» (работник Самарского РНУ);
- 3 человека по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии» (работник Волгоградского РНУ 1 чел.);
- 2 человека по профессии «Электрогазосварщик» (работник Самарского РНУ 1 чел.);
- 4 человека «Ответственные за подготовку и проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности»;
- 1 человек «Ремонт трубопровода методом композитно-муфтовой технологии»;
- 1 человек «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1 группы»;

- 1 человек «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1 группы»;
- 13 человек «Электрохимическая защита подземных металлических сооружений от коррозии. Методы контроля ЭХЗ, практика электрометрических измерений и испытаний (монтеры по защите подземных трубопроводов от коррозии, осуществляющие эксплуатацию электрооборудования и средств ЭХЗ)» (Волгоградского РНУ 1 чел.; Саратовского РНУ 2 чел., Бугурусланского РНУ 1 чел.);
- 1 человек «Безопасная эксплуатация и ремонт основного и вспомогательного оборудования объектов МН (МНПП)» (работник Волгоградского РНУ);
- 7 человек «Методика контроля воздушной среды на объектах МТ» (работники Волгоградского РНУ – 3 чел.);
- 1 человек «Подготовка и безопасное проведение работ, связанных с разгерметизацией магистральных (Технологических) трубопроводов и оборудования объектов МН (МНПП)»
- 1 человек «Устройство и эксплуатация экскаваторов иностранного производства». Всем учащимся была предоставлена возможность повторной сдачи экзамена в сроки согласно графика обучения на 2018 год. 17 человек пересдали в текущем году;
- 9 человек «Эксплуатация механо-технологического оборудования (для руководителей и специалистов ОГМ РНУ (УМН), руководителей и специалистов участков НПС/БПО)» (работники Волгоградского РНУ – 2 чел.);
- 11 человек «Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов (для руководителей и специалистов уровня НПС, ЦРС, ЛАЗС)» (работники Самарского РНУ 1 чел., Саратовского РНУ – 2 чел., Волгоградского РНУ 1 чел., Бугурусланского РНУ 1 чел.);
- 1 человек «Электрохимическая защита подземных металлических сооружений от коррозии. Методы контроля ЭХЗ, практика электрометрических измерений и испытаний (для специалистов уровня ОСТ)»;
- 4 человека «Эксплуатация энергетического оборудования НПС, РНУ (УМН)» (Волгоградского РНУ 2 чел.; Саратовского РНУ 1 чел., Самарского РНУ 1 чел.).

2.1.1.7 Анализ проверок 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 учащихся.

В 2018г. работа была продолжена согласно графика проверки, которая проводилась ежеквартально в следующих ОСТ:

1. АО «Транснефть-Приволга» Волгоградское РНУ БПО
2. АО «Транснефть-Приволга» Волгоградское РНУ ЛПДС "Кузьмичи"
3. АО «Транснефть-Приволга» Самарское РНУ БПО
4. АО «Транснефть-Приволга» Самарское РНУ ПСП «СОН»
5. АО «Транснефть-Приволга» Саратовское РНУ БПО
6. АО «Транснефть-Приволга» Бугурусланское РНУ БПО
7. АО «Транснефть-Приволга» Бугурусланское РНУ ЛПДС "Кротовка"
8. АО "Транснефть-Урал" Арланское НУ ЛПДС «Калтасы»
9. ООО «Транснефть-Балтика» Ленинградское РНУ НПС «Сестрорецкая»
- 10.ООО «Транснефть-Балтика» Ленинградское РНУ ЛПДС "Невская"
- 11.ООО «Транснефть-Балтика» Ярославское РНУ Химическая лаборатория
- 12.ООО «Транснефть-Балтика» Ярославское РНУ ЛПДС "Песь"
- 13.АО "Транснефть-Верхняя Волга" Рязанское РНУ ЦРС "Рязань"
- 14.АО "Транснефть-Дружба" Куйбышевское РУ ЛПДС "Воскресенка"
- 15.АО "Транснефть-Дружба" Пензенское РУ ЛПДС "Пенза"
- 16.АО "Транснефть-Верхняя Волга" Рязанское РНУ НПС «Рязань»
- 17.АО "Транснефть-Верхняя Волга" Рязанское РНУ НПС «Шилово»

Всего в 2018 году было проведено 17 проверок организации производственного обучения в 7 ОСТ.

Количество замечаний к организации производственного обучения в проверяемых ОСТ значительно снизилось. В среднем оценка организации производственного обучения в ОСТ по результатам проверок в 2018 году составила 4,8.

2.1.1.8 Анализ воспитательной работы в НОУ ДПО НУК

Основными задачами при проведении воспитательной работы среди учащихся 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 учащихся в НОУ ДПО НУК, прибывших на обучение в соответствии с Правилами

внутреннего трудового распорядка в НОУ ДПО НУК.

Перед началом обучения учащимся проводился вводный инструктаж по программе, разработанной инженером по охране труда, с использованием методического материала.

Систематически проводился контроль посещаемости занятий учащимися. Преподаватели и мастера производственного обучения ежедневно подавали сведения в методический кабинет о количестве обучающихся, присутствующих на занятиях.

Выявленные нарушения учебной дисциплины и правил проживания в бытовом корпусе отражались в приказах по учебной части НОУ ДПО НУК и доводились до сведения всех групп, копии приказов направлялись по месту работы учащихся.

В 2018 году 2 человека отчислены за пропуски занятий без уважительной причины (1 – работник Туймазинского НУ АО «Транснефть – Урал»; 1 – работник ООО «Транснефть – Порт Приморск»).

Приказы о нарушении учащимися дисциплины были направлены по их месту работы.

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

За 2018г. было проведено 44 экскурсии. При этом учащиеся посетили:

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

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 2018г. выполнен.

В течение 2018 года было проведено 4 заседания педагогического совета, на которых рассматривались такие вопросы, как:

- Утверждение состава педсовета и выборы секретаря;
- Подведение итогов работы НОУ ДПО НУК за 2017 год;

- Отчет о разработке лекционных материалов и методических рекомендаций для обучения специалистов в рамках ЦЛК
- Планирование деятельности УЧ по подготовке рабочих мест к проведению конкурса «Лучший по профессии АО «Транснефть – Приволга» на базе УК
- Утверждение норматива распределения рабочего времени педагогических работников на 2018г.
- Использование программы WebTutor с целью контроля знаний персонала организаций системы «Транснефть»
- Подготовка конкурсантов к конкурсу профессионального мастерства организаций системы Транснефть в 2018г.
- Формирование плана приобретения основных фондов УК на 2019г.
- Внедрение «Компьютерного тренажера для диспетчерского персонала системы магистральных нефтепроводов. НОУ ДПО НУК»
- Анализ форм, методов и средств обучения используемых и применяемых на учебных занятиях преподавателями и мастерами ПО
- 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 2019г.
- Разработка индивидуальных планов работы педагогических работников УК на 2019г. 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 2019г.
- Утверждение норматива распределения рабочего времени педагогических работников на 2019г.
- Рассмотрение и утверждение плана работ педсовета на 2019г.

2.1.1.10 Анализ материально технического обеспечения в 2018г.

В 2018 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 «Лучший по профессии-2018 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».

1. «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»:

- Произведена модернизация дефектоскопа искрового типа "Корона-2.2";

1. Учебная лаборатория по профессии «Электромонтер»:

- Фен технический MAKITA
- Мегаомметр Е6-31 с поверкой;
- Мультиметр с изол.чехлом и подств.М830L;
- Трансформаторный датчик ТДЗЛК-0,66 У2;
- ЛАТР Suntek L3000 3000ВА диапазон 0-300Вольт;
- Мультиметр цифровой Master MAS838L;
- Микрометр гладкий электр.МКЦ-75 0,001;
- Микрометр гладкий электр.МКЦ-100 0,001;
- Микрометр гладкий электр.МКЦ-125 0,001;
- Микрометр гладкий электр.МКЦ-150 0,001;
- Нутромер индикаторный НИ-100-160 0,01.

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

- Система калибровки давления с гидравлическим нагнетательным насосом модели Т-620/Т-620Н.
- Источник излучения тестовый ИТЭС-ИК/УФ

3. Профессия «Операторов товарный» дооснащена:

- Рюкзак специализированный для переноски оборудования и инструментов;
- Метршток МШС-2,5 2 звена;
- Рулетка Р-20 УЗГ с лотом 2кг;
- Радиостанция KENWOOD ТК-2407 с антенной, зарядным устройством, аккумуляторной батареей;

- Сигнализатор горючих газов СГГ-20Микро (с вибросигналом);

Учебный полигон Слесарей по ремонту технологических установок дооснащен следующим оборудованием:

- Устройство размыва донных отложений Диоген – 700;
- Ножницы ЗУБР ЗНЛ-500 листовые, 500Вт 1800/мин сталь:2,5мм мин.рад.400мм в кейсе;
- Уровень брусовой 150 0,02;
- Набор просечек со сменными насадками 11 предм.в кейсе;

4. На сварочный полигон приобретены:

- УШМ Bosch GWS 15-125 СiH 1500Вт 11000об/мин 125мм
- Центратор ЦЗН-57
- Центратор ЦЗН-159
- Центратор ЦЗН-273
- Сварочный пост для газовой резки

5. Лаборатория управления нефтепроводом была дооснащена:

- Компьютерный тренажер для диспетчерского персонала системы магистральных нефтепроводов.

6. Полигон трубопроводчиков линейных, расположенный в инвентарном укрытии был дооснащен:

- Тройник муфтовый ТМ(2)-2-530х325-УХЛ1,
- Тройник разрезной ТР(1)-1-530х325-УХЛ1,
- Муфта П2 219х8х500 ст.09Г2С (05.12.18)
- 2942 Муфта П4 219х8х500 ст.09Г2С (05.12.18)
- 2943 Муфта П5 219х8х500 ст.09Г2С (05.12.18)
- 2944 Муфта П5Е 219х8х1450 ст.09Г2С (05.12.18)
- 2945 Муфта П6 219х8х1450 ст.09Г2С (05.12.18)
- Кроме того, здание было реконструировано. В результате реконструкции площадь полигона была увеличена до 305 м². Так же были реконструированы система отопления и пожарная сигнализация здания.

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

- Приобретена снегоуборочная машина "Cub Cadet" 526 HD SWE New;
- Приобретена переплетная система UniBinder 7.2 с устройством обжатия корешка UniCrimper V.

- В кабинете «Охрана труда» заменена интерактивная доска на интерактивный дисплей модель SBID-MX186 с ключом активации SMART Notebook 86"дюймов, 4К.
- В учебные корпуса были приобретены тележки компьютерные SchoolBox, для хранения ноутбуков.

Кроме того, в кабинетах обновлялась мебель, компьютеры и оргтехника, чайники, телефонные аппараты. 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 2018 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 15 (пятнадцати) 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 14 рабочих местах и итоговый класс (подкласс) условий труда 3.1 на 1 рабочем месте.

Заключение эксперта организации, проводящей специальную оценку условий труда № 944 от 26.06.2018 года.

Так же проведен производственный контроль за соблюдением санитарных правил на 69 рабочих местах.

3. Результаты анализа показателей деятельности НОУ ДПО НУК

Таблица 1

Сравнительный отчет по обучению в НОУ ДПО НУК за 2018г./ 2017г.

№ п/п	Наименование показателей	Факт 2017г. (чел.)	2018г. (чел.)		к плану		к прошлому году	
			план	факт	+/-	%	+/-	%
1	Обучение по профессиям (завершившие обучение)	2321	2152	2279	127	105,9	-42	98,2
	в т.ч. подготовка вновь	444	240	269	29	112,1	-175	60,6
	в т.ч. повыш. квалификации	1877	1912	2010	98	105,1	133	107,1
2	прошедшие теорет. обуч.- экзамен в следующем году	189	194	218	24	112,4	29	115,3
	в т.ч. подготовка вновь	34	37	29	-8	78,4	-5	85,3
	в т.ч. повыш. квалификации	155	157	189	32	20,4	34	121,9
Всего		2510	2346	2497	151	106,4	-13	99,5
3	Обучение на КЦН	4371	3442	3332	-110	96,8	-1039	76,2
	в т. ч. обучение специалистов	1420	1110	1226	116	110,5	-194	86,3
4	Повышение квалификации специалистов (ЦПК)	44	278	276	-2	99,3	232	627,3
Всего (завершившие обучение п.1,3,4)		6736	5872	5887	15	100,3	-849	87,4
Итого: (п.1, 2, 3,4)		6925	6066	6105	39	100,6	-820	88,2
Итого: (п.1, 2, 3,4)		2355	2185	2097	-88	96,0	-258	89,0

**Сравнительный отчет по подготовке и аттестации электросварщиков НОУ ДПО НУК
за 2018г./2017г.**

№ п/п	Наименование показателей	Факт 2017г. (чел)	2018г. (чел.)		к плану		к прошлому году	
			план	факт	+/-	%	+/-	%
1	АО «Транснефть – Приволга»	58	100	92	-8	92	34	158,6
	Волгоградское РНУ	17	26	26	0	100%	9	152,9
	Саратовское РНУ	9	21	21	0	100%	12	233,3
	Самарское РНУ	13	28	20	-8	71,4	7	153,8
	Бугурусланское РНУ	17	17	17	0	100%	0	100
	ЦБПО	2	8	8	0	100%	6	400
2	Сторонние	57	96	115	19	119,8	58	201,8
	Итого:	115	196	207	11	105,6	92	180

Результаты мониторинга входного и выходного контроля по обучаемым профессиям в
2018г. с использованием программы «Экзаменатор».

№ п/п	Наименование профессии	Входной контроль		Выходной контроль		Динамика роста	
		Средний балл	% качества знаний	Средний балл	% качества знаний	Средний балл роста	% роста
1	Лаборант химического анализа	1,9	38	4,6	92	2,8	54
2	Машинист трубоукладчика	0,5	10	4,7	94	4,2	84
3	Машинист экскаватора	0,3	6	4,5	90	4,2	84
4	Оператор НППС	1,4	28	4,9	98	3,5	70
5	Оператор товарный	1,6	32	4,6	92	3,0	60
6	Стропальщик	0,7	14	4,3	86	3,6	72
	Средний балл	1,1	21	4,6	92	3,6	71

Результаты мониторинга входного и рубежного контроля по обучаемым профессиям в
2018г.

с использованием программы «Web tutor».

№ п/п	Наименование профессии	Входной контроль		Итоги рубежного контроля		Динамика роста	
		Средний балл	% качества знаний	Средний балл	% качества знаний	Средний балл роста	% роста
1	Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии	0,4	8	4,3	86	3,8	78
2	Оператор котельной	1,2	24	3,9	78	2,7	54
3	Слесарь КИПиА	1,5	30	4,6	92	3,0	62
4	Слесарь РТУ	1,6	32	4,3	86	2,7	54
5	Трубопроводчик линейный	1,9	38	4,3	86	2,5	48
6	Электромеханик по СА и ПТО	1,6	32	4,7	94	3,1	62
7	Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования	1,3	26	4,3	86	3,0	60
8	Электрогазосварщик	0,9	18	4,3	86	3,4	68
	Средний балл	1,3	26	3,8	87	3,0	61

Динамика роста качества знаний по результатам входного и выходного (рубежного) контроля по обучаемым профессиям в 2018г.

№ п/п	Наименование профессии	Входной контроль		Выходной контроль		Динамика роста	
		Средний балл	% качества знаний	Средний балл	% качества знаний	Средний балл роста	% роста
1	Лаборант химического анализа	1,9	38	4,6	92	2,8	54
2	Машинист трубоукладчика	0,5	10	4,7	94	4,2	84
3	Машинист экскаватора	0,3	6	4,5	90	4,2	84
4	Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии	0,4	8	4,3	86	3,8	78
5	Оператор котельной	1,2	24	3,9	78	2,7	54
6	Оператор НППС	1,4	28	4,9	98	3,5	70
7	Оператор товарный	1,6	32	4,6	92	3,0	60
8	Слесарь КИПиА	1,5	30	4,6	92	3,0	62
9	Слесарь РТУ	1,6	32	4,3	86	2,7	54
10	Стропальщик	0,7	14	4,3	86	3,6	72
11	Трубопроводчик линейный	1,9	38	4,3	86	2,5	48
12	Электромеханик по СА и ПТО	1,6	32	4,7	94	3,1	62
13	Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования	1,3	26	4,3	86	3,0	60
14	Электрогазосварщик	0,9	18	4,3	86	3,4	68
	Средний балл	1,2	24	4,1	82	3,3	65

Результаты экзаменов по программам профессионального обучения за 2018г.

Информация о квалификационных экзаменах в НОУ ДПО НУК за 2018 год

№ п/п	Наименование профессии	Количество обученных	Количество не сдавших экзамен	Вид обучения		
				подготовка рабочих	подтверждение разряда	повышение квалификации
1	Лаборант химического анализа	165		3	87	75
2	Машинист трубоукладчика	4				4
3	Машинист экскаватора					
4	Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии	39	3			39
5	Оператор котельной	37		29	8	
6	Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции	273		29	125	119
7	Оператор товарный	213		28	89	96
8	Слесарь КИПиА	132			62	70
9	Слесаарь по ремонту технологических установок	337	1		186	151
10	Стропальщик	183	1	137	41	5
11	Трубопроводчик линейный	282			193	89
12	Электромеханик по САиПТО	111			63	48
13	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	420			258	162
14	Электрогазосварщик	83	2		27	56
	ИТОГО:	2279	7	226	1139	914

Таблица 7

Качество знаний обучающихся в НОУ ДПО НУК по результатам квалификационного экзамена по программам профессиональной подготовки в 2017г. и 2018г.

№ п/п	Наименование профессии	2017		2018	
		% качества подготовки	Средний балл	% качества подготовки	Средний балл
1.	Лаборант химического анализа	90	4,5	92	4,6
2.	Машинист трубоукладчика	84	4,2	80	4,0
3.	Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии	82	4,1	76	3,8
4.	Оператор котельной	80	4,0	78	3,9
5.	Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции	86	4,3	82	4,1
6.	Оператор товарный	88	4,4	84	4,2
7.	Слесарь КИП и А	86	4,3	86	4,3
8.	Слесарь по ремонту технологических установок	82	4,1	80	4,0
9.	Стропальщик	80	4,0	76	3,8
10.	Трубопроводчик линейный	82	4,1	82	4,1
11.	Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования	86	4,3	90	4,5
12.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	80	4,0	82	4,1
13.	Электрогазосварщик, Электросварщик ручной сварки	82	4,1	82	4,1
	Средний балл	84	4,2	82	4,1

Таблица 8

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

№ п/п	Наименование профессии	2018	
		% 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
2.	Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов (для руководителей и специалистов уровня НПС, ЦРС, ЛАЗС)	68	3,4
3.	Электрохимическая защита подземных металлических сооружений от коррозии. Методы контроля ЭХЗ, практика электрометрических измерений и испытаний (для специалистов уровня ОСТ)	66	3,3
4.	Эксплуатация энергетического оборудования НПС, РНУ (УМН)	68	3,4
5.	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт систем телемеханики	66	3,3
6.	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт систем автоматизации	84	4,2
	Средний балл	69	3,5

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	77% слушателей считали, что обучение прошло на высоком уровне	50% слушателей библиотекой не пользовались	90% слушателей в общежитии не проживали. Остальные слушатели считали условия проживания нормальные	63% слушателей считали, что питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет
2	Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии	Обучение прошло на хорошем профессиональном уровне	42% слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне	Условия проживания нормальные	Питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет
3	Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции	80% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	66% слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне	61% слушателей в общежитии не проживали. Остальные слушатели считали условия проживания нормальные	59% слушателей считали, что питание хорошее	Замечаний и пожеланий нет
4	Оператор товарный	79% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	83% слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне	34% слушателей считали условия проживания нормальные. 66% слушателей в общежитии не проживали.	34% слушателей считали, что питание хорошее. 59% слушателей считали, что питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет
5	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	86% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	91% слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне	66% слушателей считали условия проживания нормальные. 34% слушателей в общежитии не проживали.	51% слушателей считали, что питание хорошее. 40% слушателей считали, что питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет
6	Сропальщик. Машинист трубоукладчика, экскаватора	84% слушателей считали, что обучение прошло на очень	41% слушателей работу библиотеки оценили на	34% слушателей считали условия проживания	56% слушателей считали, что питание хорошее. 25%	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
		хорошем профессиональном уровне	высоком уровне	нормальные. 66% слушателей в общежитии не проживали.	слушателей считали, что питание удовлетворительное	
7	Трубопроводчик линейный	87% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	86% слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне	34% слушателей считали условия проживания нормальные. 66% слушателей в общежитии не проживали.	22% слушателей считали, что питание хорошее. 72% слушателей считали, что питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет
8	Электромеханик	78% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	75% слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне	Слушатели в общежитии не проживали.	47% слушателей считали, что питание хорошее. 37% слушателей считали, что питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет
9	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	72% слушателей считали, что обучение прошло на очень хорошем профессиональном уровне	50% слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне. 50% слушателей в библиотеку не обращались.	40% слушателей считали условия проживания нормальные. 60% слушателей в общежитии не проживали.	32% слушателей считали, что питание хорошее. 60% слушателей считали, что питание неудовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет
10	Слесарь по ремонту технологических установок	97% слушателей считали, что обучение прошло на хорошем профессиональном уровне	84% слушателей работу библиотеки оценили на высоком уровне.	31% слушателей считали условия проживания нормальные. 38% слушателей в общежитии не проживали.	26% слушателей считали, что питание хорошее. 57% слушателей считали, что питание удовлетворительное	Замечаний и пожеланий нет

Таблица 10

Результаты повышения квалификации преподавательского состава НОУ ДПО НУК в 2018г.

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Учебное заведение	Тема обучения	Дата окончания обучения	Документ об образовании	Примечание
Курсы повышения квалификации							
1	Абрашкин А.В.	Преподаватель	ФГБОУ ВО "СамГТУ", г. Самара	Повышение квалификации на тему: "Современные стандарты и методы профессионального обучения" (72 час.)	30.11.2018г.	Удостоверение о ПК 632406439522, рег.№ 7235 от 30.11.18	
2	Герасимов А.П.	Мастер ПО	Институт ДПО УГНТУ, г.Уфа	Повышение квалификации на тему: "Электрохимическая защита магистральных трубопроводов и резервуаров" (96 час.)	23.03.2018г.	Удостоверение о ПК 028820, рег.№ 9676/09 от 23.03.18	
			АНО ДПО УЦ "Энергетик", г. Киров	Обучение по программе "Ремонт и эксплуатация ВЛ" (80 час.)	07.12.2018г.	Свидетельство № 125 от 07.12.18	
3	Иванов В.В.	Преподаватель	ФГБОУ ВО "СамГТУ", г. Самара	Повышение квалификации на тему: "Современные стандарты и методы профессионального обучения" (72 час.)	30.11.2018г.	Удостоверение о ПК 632406439525, рег.№ 7238 от 30.11.18	
4	Константинова Н.В.	Преподаватель	ФГБОУ ВО "СамГТУ", г. Самара	Повышение квалификации на тему: "Современные стандарты и методы профессионального обучения" (72 час.)	30.11.2018г.	Удостоверение о ПК 632406439526, рег.№ 7239 от 30.11.18	
5	Кувшинов Д.В.	Преподаватель	ФГБОУ ВО "СамГТУ", г. Самара	Повышение квалификации на тему: "Современные стандарты и методы профессионального обучения" (72 час.)	30.11.2018г.	Удостоверение о ПК 632406439527, рег.№ 7240 от 30.11.18	
6	Коржова М.Н.	Преподаватель	ФГБОУ ВПО "СамГТУ" г.Самара	Повышение квалификации на тему "Эксплуатация энергетического оборудования НПС" (для специалистов уровня ОСТ) (72 час.)	08.02.2018г.	Удостоверение о ПК 632406440388, рег.№ 22333 от 08.02.18	

7	Маликова О.В.	Мастер ПО	СамГТУ г. Самара	Повышение квалификации на тему: " Учет нефти и его метрологическое обеспечение на объектах МТ" (72 час.)	24.05.2018г.	Удостоверение о ПК 632406440840, рег.№ 22663 от 24.05.18	
8	Мефед А.М.	Мастер ПО	ЦНТИ "Прогресс" г. Санкт-Петербург	Повышение квалификации на тему:"Насосы и компрессоры - вопросы эксплуатации" (40 час.)	20.04.2018г.	Удостоверение о ПК рег.№ 25826 от 20.04.18	
			ФГБОУ ВО "СамГТУ", г. Самара	Повышение квалификации на тему: "Современные стандарты и методы профессионального обучения" (72 час.)	30.11.2018г.	Удостоверение о ПК 632406439534, рег.№ 7241 от 30.11.18	
9	Наместников В.М.	Преподаватель	ФГБОУ ВПО "СамГТУ" г.Самара	Повышение квалификации по программе: "Эксплуатация магистральных трубопроводов" (72 час.)	20.09.2018г.	Удостоверение о ПК 632406441205, рег.№ 23028 от 20.09.18	
10	Непомнящий В.В.	Мастер ПО	ФГБОУ ВПО "СамГТУ" г.Самара	Повышение квалификации на тему "Эксплуатация энергетического оборудования НПС" (для специалистов уровня ОСТ) (72 час.)	08.02.2018г.	Удостоверение о ПК 632406440387, рег.№ 22232 от 08.02.18	
			ФГБОУ ВО "СамГТУ", г. Самара	Повышение квалификации на тему: "Современные стандарты и методы профессионального обучения" (72 час.)	30.11.2018г.	Удостоверение о ПК 632406439535, рег.№ 7242 от 30.11.18	
11	Нехожин Г.А.	Преподаватель	ФГБОУ ВО "СамГТУ", г. Самара	Повышение квалификации на тему: "Современные стандарты и методы профессионального обучения" (72 час.)	30.11.2018г.	Удостоверение о ПК 632406439531, рег.№ 7243 от 30.11.18	
12	Паравина И.Н.	Преподаватель	Национальный центр обучения навыкам оказания первой помощи "Школа Бубнова", г. Москва	Повышение квалификации на тему: "Обучение навыкам оказания первой помощи (практическое обучение)" (112 час.)	30.11.2018г.	Удостоверение о ПК рег.№ 001844 от 30.11.18	

13	Проскураков А.М.	Преподаватель	ФГБОУ ВО "СамГТУ", г. Самара	Повышение квалификации на тему: "Современные стандарты и методы профессионального обучения" (72 час.)	30.11.2018г.	Удостоверение о ПК 632406439530, рег.№ 7244 от 30.11.18	
14	Сорокин М.В.	Преподаватель	ФГБОУ ВО "СамГТУ", г. Самара	Повышение квалификации на тему: "Современные стандарты и методы профессионального обучения" (72 час.)	30.11.2018г.	Удостоверение о ПК 632406439532, рег.№ 7245 от 30.11.18	
Стажировки							
1	Абрамова С.В.	Преподаватель	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Технология сварочно-монтажных работ при установке ремонтной муфты П-2" (16 час.)	12.10.2018г.		
2	Абрашкин А.В.	Преподаватель	ЦБПО АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Требование безопасности при выполнении работ повышенной опасности" (16 час.)	16.05.2018г.		
3	Антошкин В.Н.	Преподаватель	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Измерения на станции дренажной защиты" (16 час.)	25.12.2018г.		
4	Быкович А.Н.	Мастер ПО	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Организация обучения с использованием герметизирующего устройства ГРК 500 и машины для резки труб типа 2Орбита" (8 час.)	04.07.2018г.		
			ЦРС Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Организация обучения с использованием герметизирующего устройства ГРК 500и машины для резки труб типа "Орбита" (16 час.)	13.07.2018г.		
5	Герасимов А.П.	Мастер ПО	Центр Инновационных Технологий - "ЦИТ-ЭС", г. Саратов	Стажировка на тему : "Изучение комплектации и способов регулировки станций катодной защиты ПКЗ-АР, импульсной СКЗ ПКЗ-АР-И, блока совместной защиты, блока дренажной защиты, усиленного дренажа" (16 час.)	05.04.2018г.		
			Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Измерения на станции дренажной защиты" (16 час.)	25.12.2018г.		

6	Константинова Н.В.	Преподаватель	АСУТП АО "Транснефть - Дняскан" г. Луховицы	Стажировка на тему: "Испытание оборудования автоматики и телемеханики при использовании специализированных испытательных стендов" (16 час.)	17.05.2018г.		
7	Кувшинов Д.В.	Преподаватель	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Изучение особенностей котельного оборудования" (16 час.)	06.07.2018г.		
8	Коржова М.Н.	Преподаватель	ПНС "Самара-1" Самарское РНУ АО "Транснефть-приволга"	Стажировка на тему: "Документооборот службы (отдела) главного энергетика по обслуживанию и ремонту электрооборудования" (16 час.)	25.12.2018г.		
9	Кузнецов А.Н.	Преподаватель	Саратовское РНУ АО "Транснефть-Приволга" ЛПДС "Терновка"	Стажировка на тему: "Изучение состава оборудования системы автоматического пожаротушения" (16 час.)	17.10.2018г.		
10	Коряковский И.А.	Мастер ПО	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Изучение состава оборудования МПСА НПС"(16 час.)	16.08.2018г.		
11	Маликова О.В.	Мастер ПО	ВРНУ АО "Транснефть-Приволга", испытательная лаборатория ГПС "Тингута"	Стажировка на тему: "Контроль качества дизельного топлива" и "Методика контроля воздушной среды на ж/д эстакадах" (24 час.)	май		
12	Марышкин С.С.	Преподаватель	ООО "КЭЗ КВТ", г.Калуга	Стажировка на тему "Установка концевых и соединительных муфт на кабелях 1-10 кВ" (24 час.)	19.11.2018г.		
13	Мефед А.М.	Мастер ПО	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Ремонт оборудования НПС" (16 час.)	12.07.2018г.		
14	Наместников В.М.	Преподаватель	ЦРС Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Требования к организации и выполнению ремонтных работ на нефтепроводе с применением технологии "Пакер" (16 час.)	17.07.2018г.		
15	Непомнящий В.В.	Мастер ПО	Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: " Ознакомление с организацией работы электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования" (40 час.)	02.03.2018г.		

16	Нехожин Г.А.	Преподаватель	АО "Транснефть-Приволга" Самарское РНУ	Стажировка на тему: "Оформление наряда допуска и ППР на производство огневых (газопасных) работ" (16 час.)	24.08.2018г.		
17	Платошин А.Н.	Преподаватель	АО "Транснефть-Приволга" НПС "Любецкая"	Стажировка на тему: "Система сглаживания волн давления" (16 час.)	20.12.2018г.		
18	Почерный А.И.	Мастер ПО	ООО "КЗЗ КВТ", г.Калуга	Стажировка на тему "Установка концевых и соединительных муфт на кабелях 1-10 кВ" (24 час.)	19.11.2018г.		
19	Паравина И.Н.	Преподаватель	АО "Транснефть-Приволга" Самарское РНУ	Стажировка на тему: "Оформление наряда допуска и ППР на производство огневых (газопасных) работ" (16 час.)	24.08.2018г.		
20	Проскураков А.М.	Преподаватель	ВРНУ АО "Транснефть-Приволга", испытательная лаборатория ГПС "Тингута"	Стажировка на тему: "Контроль качества дизельного топлива" и "Методика контроля воздушной среды на ж/д эстакадах" (24 час.)	16.05.2018г.		
21	Солдаткина Н.В.	Преподаватель	ВРНУ АО "Транснефть-Приволга", испытательная лаборатория ГПС "Тингута"	Стажировка на тему: "Контроль качества дизельного топлива" и "Методика контроля воздушной среды на ж/д эстакадах" (24 час.)	16.05.2018г.		
22	Сорокин М.В.	Преподаватель	ЦРС Самарское РНУ АО "Транснефть-Приволга"	Стажировка на тему: "Требования к организации и выполнению ремонтных работ на нефтепроводе с применением технологии "Павер" (16 час.)	17.07.2018г.		

Показатели
деятельности профессиональной образовательной организации **НОУ ДПО НУК**, подлежащей самообследованию за **2018 г.**
(Приложение № 3, утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 10 декабря 2013 г. N 1324)

№ 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	2279
1.1.1	По очной форме обучения	человек	2279
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	единица	-
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 квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	человек/%	-
1.11.1	Высшая	человек/%	-
1.11.2	Первая	человек/%	-
1.12	Численность/удельный вес численности педагогических работников, прошедших повышение квалификации/профессиональную переподготовку за последние 3 года, в общей численности педагогических работников	человек/%	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		-
2.	Финансово-экономическая деятельность		
2.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	161 495
2.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	4 365
2.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	4 365
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	%	212,7
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	-
4.3.1	по очной форме обучения	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
4.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	-

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья 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	-
4.5.3	по заочной форме обучения	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с 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	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным образовательным программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе	человек	-
4.6.1	по очной форме обучения	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
4.6.2	по очно-заочной форме обучения	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	-
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	-
4.6.3	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 **2018 г.**
(Приложение № 6, 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/%	1502 чел./ 24,3%
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	19
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	3
1.5.2	Программ профессиональной переподготовки	единиц	
1.6	Удельный вес дополнительных профессиональных программ по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	%	
1.7	Удельный вес дополнительных профессиональных программ, прошедших профессионально-общественную аккредитацию, в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	%	
1.8	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученые степени и (или) ученые звания, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	
1.9	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, прошедших за отчетный период повышение квалификации или профессиональную переподготовку, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	14 чел./58,3%
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.	161 495
3.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	4 365
3.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	4 365

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%