

**Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
Самарской области
«Новокуйбышевский нефтехимический техникум»**

Утверждено
Приказом директора ГАПОУ СО «ННХТ»
От 14.04.2022г. № 17-общ
Директор ГАПОУ СО «ННХТ» Ткачук Н.В.

Рассмотрено
на заседании Совета Учреждения
протокол № 5 от 14.04.2022г.



**Отчет
о результатах самообследования
за 2021 год**

2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения об образовательной организации.....	3
2. Система управления образовательной организацией.....	7
3. Организация учебного процесса.....	8
3.1. Социальное партнерства.....	12
4. Содержание и качество подготовки обучающихся.....	14
4.1. Информация об обучающихся, проходящих подготовку на основе договоров о дуальном обучении и в рамках сетевого взаимодействия.....	18
5. Востребованность выпускников образовательной организации.....	20
6. Кадровый потенциал.....	21
6.1. Достижения образовательной организации (победы студентов, педагогов).....	21
7. Организация внутренней воспитательной работы в техникуме.....	26
8. Сведения об инновационной деятельности.....	30
9. Учебно – методическое обеспечение.....	32
10. Библиотечно – информационное обеспечение.....	36
11. Материально – техническая база.....	38
12. Обеспечение условий для обучения студентов с ОВЗ.....	47
13. Итоги работы и планируемые мероприятия.....	49

1. Общие сведения об образовательной организации

Полное наименование образовательной организации с указанием организационно-правовой формы	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический техникум»
Свидетельство о государственной аккредитации	№ 341-15 от 27 ноября 2015 года Серия 63А01 № 0000382
Лицензия	№ 6088 от 20 октября 2015г. Серия 63Л01 № 0001686
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	6330000786
Основной государственный регистрационный номер в Едином государственном реестре юридических лиц	1026303126233
Дата основания	21.10.1960
Местонахождение (юридический адрес):	Российская Федерация, 446202, Самарская область, г. Новокуйбышевск, ул. Кирова, 4.
Телефоны для связи	8(846 35) 2 09 62
Факс	8(846 35) 2 17 50
Адрес электронной почты	tech_nnht_nkb@samara.edu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.nnht.ru
Директор:	Ткачук Николай Васильевич кандидат педагогических наук заслуженный учитель РФ отличник профтехобразования РФ 8(846 35) 2 05 57

Перечень учредителей, ведомственная принадлежность

№ п/п	Полное наименование учредителя по Уставу	Адрес	Междугородный телефонный код	Контактные телефоны	Адрес электронной почты
1.	Министерство образования и науки Самарской области	443099, г. Самара, ул. Алексея Толстого, 38/16	8 (846)	333-58-06	main@samara.edu.ru
2.	Министерство имущественных отношений Самарской области	443068, г. Самара, ул. Скляренко, 20	8 (846)	263-40-79	dio@samregion.ru

Краткая историческая справка.

Новокуйбышевский нефтехимический техникум был создан в 1960 году. Это авторитетное и исторически значимое образовательное учреждение г.о. Новокуйбышевск, имеющее глубокие традиции в деле подготовки кадров для нефтехимических и строительных предприятий города.

В настоящее время - это современное образовательное учреждение, которое имеет большой и серьёзный опыт подготовки высококвалифицированных специалистов для нефтехимии, в котором обучаются более 1000 студентов.

Гордость техникума – более 10 тысяч выпускников. Среди них руководители промышленных предприятий города, предприниматели, рядовые инженеры, техники и рабочие, чьими руками продолжается строительство и развитие города Новокуйбышевска.

Имидж техникума формируется за счет составляющих: качественное профессиональное образование; материальная база соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта; привлекательность специальностей; комфортные условия во время обучения; гарантии трудоустройства.

В техникуме налажена система партнёрских отношений с градообразующими предприятиями города и области: АО «НК НПЗ», ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок», АО «Новокуйбышевская Нефтехимическая компания», АО «КНПЗ», ЗАО «Самараагропереработка» ООО «Сибинтек» и т.д. Осуществляется стажировка педагогических работников техникума на предприятиях города.

В перечень основных документов, регламентирующих деятельность техникума входят (нормативные и локальные акты):

- Конституция Российской Федерации;
- Трудовой кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной Деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты;
- Устав техникума;
- Программа развития ГАПОУ СО «Новокуйбышевский нефтехимический техникум» на 2018 – 2022 г.г.
- Программа модернизации ГАПОУ СО «Новокуйбышевский нефтехимический техникум» на 2018-2020г.г.
- Программа развития ведущего техникума на 2019-2021 г.г.

Органами управления Учреждения являются Наблюдательный совет Учреждения, Общее собрание (конференция) работников и обучающихся (далее – Конференция), Совет Учреждения, Педагогический совет и директор Учреждения.

Перечень предметных (цикловых) комиссий.

	Наименование предметной (цикловой) комиссии
1.	ПЦК общеобразовательных дисциплин (председатель: Комиссарова Н.П.)
2.	ПЦК специальностей и профессий среднего профессионального образования естественно-научного профиля (председатель: Кирдишева Н.В.)
3.	ПЦК специальностей и профессий среднего профессионального образования технического профиля (председатель: Тарасова О.П.)
4.	ПЦК специальностей и профессий среднего профессионального образования ТОП-50 (председатель: Неверова О.С.)

3. Организация учебного процесса

Техникум имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности по программам подготовки специалистов среднего звена и программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программам дополнительного образования, программам профессионального обучения.

ГАПОУ СО «ННХТ» реализует следующие программы:

**Программы подготовки специалистов среднего звена (далее- ПССЗ),
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее –
ПКРС)**

№ п/п	Код	Профессия, специальность и направления подготовки
1	13.02.11	Техническая эксплуатация электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
2	15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
3	15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)
4	15.02.07	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
5	15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)
6	18.02.06	Химическая технология органических веществ
7	18.02.09	Переработка нефти и газа
8	18.02.12	Технология аналитического контроля химических соединений
9	22.02.06	Сварочное производство
10	23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
11	23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей систем и агрегатов автомобилей
12	15.01.05	Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)
13	18.01.03	Аппаратчик-оператор нефтехимического производства

14	18.01.28	Оператор нефтепереработки
15	18.01.33	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства
16	18.01.03	Аппаратчик-оператор экологических установок
17	18.01.27	Машинист технологических насосов и компрессоров

Образовательные программы, реализуемые «ГАПОУ СО ННХТ»

№	Код	Образовательная программа	Закончили в 2021г.
1	15.02.07	Автоматизация технологических процессов и производств	
2	15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования	
3	18.02.09	Переработка нефти и газа	3
4	22.02.06	Сварочное производство	2
5	23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	
6	18.02.12	Технология аналитического контроля химических соединений	29
7	13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	
8	18.02.06	Химическая технология органических веществ	1
		Всего:	35

Программы профессионального обучения по профессиям рабочих ГАПОУ СО «ННХТ»

№ п/п	Код профессии	Наименование профессии	Закончили в 2021г		
			Подготовка	Переподготовка	Повыш. квалификации
1	10065	Аппаратчик		1	19
2	13321	Лаборант химического анализа	12	15	2
3	13775	Машинист компрессорных установок	2		
4	13910	Машинист насосных установок	5	2	2
5	14257	Машинист технологических компрессоров	4		1
6	14259	Машинист технологических насосов	19	2	
7	15824	Оператор по добыче нефти и газа	10		
8	16081	Оператор технологических установок	39	15	18
9	16085	Оператор товарный	15	10	
10	18494	Слесарь КИП и А	7		
11	18511	Слесарь по ремонту автомобилей	17		
12	18547	Слесарь по ремонту технологических уст.			25

13	18559	Слесарь-ремонтник			1
14	19861	Электромонтер по рем. и обслуживанию электрооборудования	10	1	
15	10005	Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	11	7	
		Итого:	151	53	68
		Всего:		272	

Характеристика контингента обучающихся

Программы подготовки	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ		Численность обучающихся по договорам об образовании, заключаемых при приеме на обучение за счет средств физических лиц		ВСЕГО	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих	330	300	-	-	330	300
Программа подготовки специалистов среднего звена	714	702	102	123		825
ИТОГО:	1044	1002	102	123	1146	1125

Доля обучающихся по основным профессиональным образовательным программам с полным возмещением затрат в общем количестве обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы.

Общее количество обучающихся, чел.	Количество обучающихся с полным возмещением затрат, чел	Доля обучающихся, с полным возмещением затрат, %
1125	123	10,9 %

Выполнение государственного регионального задания (контрольных цифр приема обучающихся) на подготовку квалифицированных рабочих и специалистов

Объём государственного регионального задания (контрольных цифр приема обучающихся) на подготовку квалифицированных рабочих и	Выполнение государственного регионального задания (контрольных цифр приема обучающихся) на подготовку квалифицированных рабочих и	Выполнение государственного регионального задания (контрольных цифр приема обучающихся) на

специалистов (количество)	специалистов (количество)	подготовку квалифицированных рабочих и специалистов, %
300	300	100%

Реализация востребованных профессий по ТОП-50

В ГАПОУ СО «ННХТ» ведётся разработке, внедрению, апробации и обеспечению реализации основных профессиональных образовательных программ с учетом требований ФГОС по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям (ФГОС СПО по ТОП-50) по 5 профессиональным стандартам: Сварщик, Машинист компрессорных установок, Машинист насосных установок, Специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, Специалист по обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей.

Реализуются специальности и профессии ТОП-50:

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров

18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства

18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений и по профессии

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем агрегатов и автомобилей

На 01.10.2021 года 298 человек обучаются по ОПОП СПО по ТОП 50.

Организация практического обучения.

Основными задачами практического обучения являются:

- Планирование и организация производственного обучения в соответствии с учебными планами и с требованиями ФГОС СПО;
- Заключение договоров с социальными партнерами подготовку специалистов (прохождение практики, дуальное обучение, целевое обучение);
- Приведение результатов профессиональной подготовки в соответствие с требованиями рынка труда через организацию дуального и целевого обучения, а также на основе требований профессиональных стандартов, запросов работодателей и чемпионатного движения Ворлдскиллс;

- Организация подготовки участников и площадок к чемпионатам Воролдскилс, проведение региональных чемпионатов и участие в Национальном чемпионате;
- Организация участия студентов техникума в конкурсах профессионального мастерства. Для организованного проведения производственной (в том числе преддипломной) практики ежегодно заключаются договоры с предприятиями и организациями. Закрепление баз практик осуществляется приказами по техникуму на основе заключенных договоров с организациями, независимо от их организационных и правовых форм и форм собственности.

3.1. Социальное партнерства

№ п\п	Укрупненные группы профессий, специальностей и направления подготовки	Наименование организации (предприятия), обеспечивающего организацию производственной практики
1	13.00.00 Электро-и теплоэнергетика	ООО «Лига-Сервис» ООО «Энергия» ООО «МНП «Электро» ООО «Новокуйбышевскстроймонтаж» ООО «Амбистрой» ЗАО «ЭКЗА»
2	15.00.00 Машиностроение 22.00.00 Технологии материалов	ООО «СИБИНТЕК» ООО «ГСИ-Нефтехиммонтаж» ООО «Сервис центр» ЗАО НЗВЗ «Волгопромвентиляция» ООО «Ремонтно-механический завод» МБУ «Благоустройство» ОАО «Приволжскнефтепровод» ООО «Сервис-центр и Автоматика». АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» ООО «Биакспен» ООО «Сервис центр» ООО «Нова»
3	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта	ООО «Перспектива-Н» ООО «Дом-Авто» ООО «Транзит-строй»
4	18.00.00 Химические технологии	АО «Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод» ООО Новокуйбышевский завод масел присадок» АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» ЗАО «Самараагропереработка» ООО «Самарапромгазсбыт» ОАО «Приволжнефтепровод» ООО «Самаратрубопроводстрой»

Все базы практики отвечают требованиям производства и ФГОС СПО, уровню оснащённости современным оборудованием, имеют перспективные направления работы в науке, в технологии производства, имеют квалифицированный персонал, на который и возлагается руководство практикой от предприятия. Повседневный контроль выполнения программы практики осуществляется непосредственным руководителем практики от техникума. Для техникума одним из приоритетов является профессиональное образование и профессиональная подготовка кадров для регионального рынка труда. Подготовка студентов по образовательным программам специальностей «Переработка нефти и газа», «Химическая технология органических веществ», «Оператор нефтепереработки», «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования» и по другим приоритетным специальностям и профессиям, использование современного оборудования способствует:

- 1.Повышению престижа профессий и специальностей.
- 2.Повышению рейтинга в техникуме среди абитуриентов.
- 3.Соответствию уровня подготовки студентов требованиям работодателей.
- 4.Востребованности выпускников техникума на рынке труда.

5.Росту привлекательности техникума как площадки для подготовки и переподготовки действующего персонала предприятий. Материально-техническая база мастерских и лабораторий позволяет организовывать и проводить учебные практики по всем специальностям и профессиям. Организация и содержание производственной практики соответствует Федеральным государственным образовательным стандартам, программам практики и требования работодателей

4. Содержание и качество подготовки обучающихся

Структура реализуемых программ обусловлена анализом требований работодателей, программ стратегического развития г. Новокуйбышевска и области и обеспечивает повышение уровня востребованности выпускников Техникума на рынке труда. Общее количество реализуемых в 2021 году укрупненных групп специальностей – 5 общее количество программ среднего профессионального образования в техникуме – 17 , из них ППССЗ – 11, ППКРС – 6. Продолжен набор в соответствии с перечнем приоритетных специальностей и

профессий, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 03.11.2011 №1943-

р «Об утверждении перечня профессий начального профессионального образования

и специальностей среднего профессионального образования, необходимых для применения в области реализации приоритетных направлений модернизации и технологического развития экономики Российской Федерации» и приказом МОиН Самарской области №278-од от 17.07.2012 г. «Об утверждении Перечня приоритетных профессий начального профессионального образования и профессиональной подготовки и специальностей среднего профессионального образования, востребованных на региональном рынке труда для развития авиационно-космического комплекса» по программам подготовки специалистов среднего звена:

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов (по отраслям)

В 2021 году коллективом техникума успешно решались основные задачи по повышению качества подготовки выпускников в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов и конкурентоспособности специалистов на рынке труда.

Внутренняя система оценки качества образования включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся, в том числе в форме демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс.

В 2021 году обучающиеся прошли процедуру государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс по 1 компетенции.

Результаты промежуточной и государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс

№ п/п	Компетенция	Профессия, специальность и направления подготовки	Количество сдавших ДЭ	Участник ДЭ соответствуют стандартам ВСП
1	Лабораторный химический	18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов,	20	6

	анализ	готовой продукции, отходов производства		
		18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений	46	19
		18.02.09 Переработка нефти и газа	24	1

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников проводится в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин, оценка компетенций обучающихся.

Высокое качество подготовки выпускников подтверждено результатами государственной итоговой аттестации. Общее количество выпускников ППССЗ, ППКРС в 2021 году составило 318 человек.

Качество обучения (количество обучающихся на «4»и «5»)

№ п/п	Наименование специальности, профессии	Количество выпускников	Доля обучающихся, получивших оценки				
			2019-2020 уч. год		2020-2021 уч. год		
			«отлично» и «хорошо»	качество	Количество выпускников	«отлично» и «хорошо»	качество
1	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки)	23	20	87	-	-	-
2	18.01.02 Лаборант-эколог	-	-	-	21	15	71
3	18.01.03 Аппаратчик оператор экологических установок	25	21	84	-	-	-
4	15.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров	24	20	83	-	-	-
5	18.01.28 Оператор нефтепереработки	25	25	100	21	21	100
6	18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	20	17	85	-	-	-

7	13.02. 11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	23	18	78	-	-	-
8	15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	20	17	85	21	19	90
9	15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств	22	17	77	24	21	87,5
10	18.02.06 Химическая технология органических веществ	40	38	95	24	21	87,5
11	18.02.09 Переработка нефти и газа	50	45	90	45	45	100
12	22.02.06 Сварочное производство	22	19	86	22	17	77
13	23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	24	21	87,5	17	14	82

Результаты промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование специальности	Доля обучающихся, получивших оценки	
		«отлично» и «хорошо»	«неудовлетворительно»
1	18.01.03 Аппаратчик – оператор экологических установок	62%	0
2	18.01.27 Машинист Технологических насосов и компрессоров	43%	0
3	18.01.28 Оператор - нефтепереработки	58%	0
4	18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов	68%	0
5	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	53%	0
6	15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования	70%	0
7	15.02.07 Автоматизация технологических процессов и	71%	0

	производств		
8	18.02.06 Химическая технология органических веществ	72%	0
9	18.02.09 Переработка нефти и газа	70%	0
10	18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений	80%	0
11	22.02.06 Сварочное производство	68,5%	0
12	23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	62%	0

Средний балл ГИА по специальностям и профессиям СПО

№ п/п	Специальности и профессии	2020	2021
1	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки)	-	4,3
2	18.01.02 Лаборант-эколог	3,9	-
3	18.01.03 Аппаратчик оператор экологических установок	-	4,4
4	15.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров	-	4,4
5	18.01.28 Оператор нефтепереработки	4,6	4,6
6	18.01 33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов ,готовой продукции ,отходов производства(по отраслям)	-	4,2
7	13.02. 11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	-	4,1
8	15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	4,3	4,3
9	15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств	4,2	4,2
10	18.02.06 Химическая технология органических веществ	4,2	4,5
11	18.02.09 Переработка нефти и газа	4,5	4,4
12	22.02.06 Сварочное производство	4,1	4,4
13	23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	4,0	4,3

В 2021г. государственную итоговую аттестацию прошли 318 чел. из них дипломов с отличием 35 шт.

Доля выпускников, получивших диплом с отличием, от общей численности выпуска

Специальности , профессии СПО	2020 %	2021г%
Специальности	17,6	14,4
Профессии	4,8	5,1
В среднем по техникуму	14,9	11

4.1. Информация об обучающихся, проходящих подготовку на основе договоров о дуальном обучении и в рамках сетевого взаимодействия

Важнейшее направление обновления системы среднего профессионального образования – укрепление связей образовательных организаций с предприятиями, обеспечение «обратной связи» с работодателями. Достижение этой цели служит внедрение и распространение дуальной системы обучения.

Подготовка рабочих кадров на основе дуального образования (далее – дуальное обучение) представляет собой сетевую форму реализации образовательных программ СПО, основанную на взаимодействии Предприятий, Образовательных организаций и иных организаций, обладающих ресурсами, необходимыми для организации обучения, проведения учебной и производственной практик, осуществления иных видов учебной деятельности, предусмотренных образовательной программой СПО.

Основные задачи организации по проведению дуального обучения студентов Образовательной организации на Предприятиях:

комплексное освоение студентами всех видов профессиональной деятельности в рамках специальности (профессии), формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение необходимых умений и опыта практической работы в соответствии с ФГОС СПО, профессиональными стандартами и рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей;

качественное улучшение уровня профессиональной подготовки выпускников Образовательных организаций;

координация и адаптация учебно-производственной деятельности Образовательных организаций к условиям производства на Предприятии.

совмещение обучения на базе Предприятия и техникума.

Информация об обучающихся, проходящих подготовку на основе договоров о дуальном обучении.

№ п/п	Специальность	Предприятие	Количество обучающихся
1	23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	ООО «Лада-Тюнинг»	8
2	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки)	ООО «НефтеТехМонтаж»	24
3	22.06.06. Сварочное производство	ООО «МЕТАЛПРЕМСТРОЙ»	22
4	22.06.06. Сварочное производство	ЗАО НЗВЗ	23

		«ВОЛГАПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ»	
5	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки)	ООО «ГСИ – Нефтехиммонтаж»	24
6	15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования	ООО «СТАНГИДРОМАШ»	25
7	15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования	ООО «СпецРемСтрой»	11
8	15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств	ООО «СИБИНТЕК»	46
	ИТОГО		183

Обучающихся в ГАПОУ СО «ННХТ» - 1125 чел.

Обучающихся без 1 курса – 800 чел.

Обучающиеся, проходящие подготовку на основе договоров о дуальном обучении – 183 чел., что составляет – 23 %.

Информация об организации обучения по образовательным программам в рамках сетевого взаимодействия

№ п/п	Специальность	Количество прошедших обучение
1	15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	25
2	15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологическим процессом и производств	25
3	18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений	25
4	18.02.06 Химическая технология органических веществ	50
5	18.01.02. Лаборант-эколог	20
6	18.01.28. Оператор нефтепереработки	23
7	18.02.09. Переработка нефти и газа	25
	ИТОГО	193

Всего обучающихся в ГАПОУ СО «ННХТ» - 1125 чел.

В рамках сетевого взаимодействия обучилось в – 193 чел., что составляет – 17%.

5. Востребованность выпускников образовательной организации

Общее количество выпускников ППССЗ, ППКРС в 2021 году составило 318 человек. Достигнутое в Техникуме качество подготовки выпускников позволяет им успешно трудиться на предприятиях города.

Уровень востребованности выпускников

Численность выпускников очной формы обучения	Численность выпускников очной формы обучения, трудоустроившихся в течение одного года после окончания обучения по полученной специальности (профессии)	Удельный вес численности выпускников очной формы обучения, трудоустроившихся в течение одного года после окончания обучения по полученной специальности (профессии), в общей численности выпускников очной формы обучения (%)
318	114	36

Информация о выпуске студентов в 2021 году

№ п/п	Занятость выпускников	2021 год
1	Количество выпускников	318
2	Трудоустройство по специальности	114
3	Трудоустройство не по смежной специальности	43
4	Призваны на военную службу	152
5	Находятся в декретном отпуске	2
6	Поступили в ВУЗы	7

6. Кадровый потенциал

В ГАПОУ СО «ННХТ» 44 педагогических работников:

- высшая квалификационная категория- 20 чел. (45%)
- первая квалификационная категория- 9 чел. (20%)
- соответствие занимаемой должности- 5 чел. (11%)

Реализация ППССЗ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование

по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

2021 г. прошли обучение на курсах повышения квалификации (в том числе стажировку) в объёме не менее 108 часа – 16 человека, что составляет – 35%.

Прошли повышение квалификации по программам, основанным на опыте Союза Ворлдскиллс Россия 2 преподавателя ГАПОУ СО «ННХТ»:

Один преподаватель сертифицирован в качестве эксперта.

Что соответствует декомпозированным показателям учреждения.

За каждым молодым педагогом в техникуме закреплен наставник. Целью наставничества является оказание помощи наставляемым, в отношении которых осуществляется наставничество, в приобретении необходимых профессиональных навыков выполнения должностных обязанностей, адаптации в коллективе, а также воспитание дисциплинированности и заинтересованности в результатах труда.

6.1. Достижения ГАПОУ СО «ННХТ» (победы студентов, педагогов)

Наличие достижений (награды, гранты) у педагогического коллектива по внедрению в практику современных образовательных технологий.

№ п/п	Полное наименование мероприятия с указанием статуса (областной, всероссийский, международный)	Количество во участников	Результат
1	Всероссийский педагогический конкурс «ИКТ – компетентность педагога в современном образовании»	2	Диплом 1 степени
2	Всероссийский педагогический конкурс «ИКТ – компетентность педагога в современном образовании»	1	Диплом лауреата
3	Финал национального чемпионата чемпионат «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia)	2	Диплом главного эксперта Диплом Эксперта
4	Сертификат эксперта – мастера Ворлдскиллс по компетенции «Переработка нефти и газа»	1	Сертификат
5	Чемпионат «Навыки мудрых» по методике «Ворлдскиллс Россия» Самарской области по компетенции «Предпринимательство»	1	Диплом II место
6	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia)	1	Сертификат главного эксперта
7	Областная научно-практическая конференция «IT-технологии в образовательной среде»	1	Сертификат

8	Областной конкурс методических разработок для проведения учебных занятий при осуществлении образовательного процесса в дистанционном режиме « DigitalEdu кейс»	6	Протокол заседания жюри
9	Областной конкурс профессионального мастерства среди классных руководителей профессиональных образовательных организаций Самарской области «Классный руководитель года» в 2021 году	3	Дипломы
10	Областной Конкурс «Лучший мастер производственного обучения профессиональных образовательных организаций Самарской области»	1	Диплом
11	Областной конкурс «Преподаватель года профессиональных образовательных организаций Самарской области – 2021»	1	Диплом
12	Областная научно-практическая конференция молодых специалистов, студентов и школьников «Будущее города – в профессионализме молодых»	1	Диплом II степени
13	Областной конкурс методических разработок с применением дистанционных образовательных технологий в системе СПО «Панорама педагогических идей – 2021»	1	Сертификат

Распространение опыта по внедрению в практику современных образовательных технологий в профессиональном сообществе.

№ п/п	Полное наименование мероприятия с указанием статуса (областной, всероссийский, международный)	Количество участников	Результат
1	Международная научно-практическая конференция Наука, образование, общество Публикация в Научном альманахе 2021 - № 11-4(75)	2	Диплом II степени Копия содержания сборника
2	Международный образовательно-просветительский портал «ФГОС онлайн»	2	Сертификат
3	Международная олимпиада по Физике; математике	2	Благодарственное письмо
4	Всероссийский сборник «Актуальные проблемы совершенствования современного образования»	1	Свидетельство о публикации
5	Всероссийское сетевое издание для педагогов и учащихся образовательных учреждений	4	Диплом победителя I степени Диплом общественное признание Свидетельство о публикации

6	Всероссийский педагогический альманах	1	Свидетельство о публикации
7	Всероссийский ООО «ЯКласс» Вебинар «Преподаем русский язык в современной школе»	1	Сертификат
8	Региональное учебно-методическое объединение 18.00.00 Химические технологии	1	Сертификат
9	Областные Пушкинские чтения	1	Сертификат
10	Областная практическая олимпиада по аналитической химии	1	Благодарственное письмо
11	Региональный эксперт по проверке работ в рамках мониторингового замера сформированности общих компетенций обучающихся профессиональных образовательных организаций Самарской области	2	Справка - подтверждение
12	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WORLD SKILLS RUSSIA) Самарской области	1	Сертификат эксперта
13	Чемпионат «Навыки мудрых» по методике «Ворлдскиллс Россия» Самарской области	1	Сертификат
14	Отборочные соревнования Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WORLD SKILLS RUSSIA) Самарской области	4	Сертификат эксперта

Результативность участия студентов техникума в профессиональных олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства.

Студенты ГАПОУ СО «ННХТ» являются активными участниками профессиональных олимпиадах и конкурсов профессионального мастерства, в том числе и чемпионатов Ворлдскиллс. Олимпиады и конкурсы профессионального мастерства являются важным элементом внешней оценки и признания работодателями уровня и качества подготовки кадров по программам среднего профессионального образования, площадками самореализации и профессиональной самоидентификации студентов, выявления лучших практик взаимодействия с профессиональным сообществом для трансляции в образовательный процесс с целью совершенствование системы подготовки профессиональных кадров. ГАПОУ СО «ННХТ» с 2014 года является активным участником движения Ворлдскиллс. На базе техникума ежегодно проводятся Региональные чемпионаты Самарской области «Молодые профессионалы» по компетенции Лабораторный химический анализ как основного состава так и

юниоров. Благодаря благотворительной помощи от социальных партнеров в лабораториях имеется современное оборудование, соответствующее требованиям ФГОС СПО по специальностям ТОП-50 и требованиям Ворлдскиллс. Это позволяет студентам активно участвовать в движении Ворлдскиллс, а также в чемпионатах профессионального мастерства для лиц с ОВЗ и инвалидов Абилимпикс. В 2020 году ННХТ был площадкой для проведения Финала Национального чемпионата Молодые профессионалы Ворлдскиллс Россия по компетенции Лабораторный химический анализ где студентка Кудрешова Юлия заняла 3 место. Мастер производственного обучения Ракитина Лариса Николаевна является сертифицированным экспертом и входит в пятёрку судей Национального чемпионата по компетенции «Лабораторный химический анализ».

В Финале IX Национального чемпионата по компетенции «Лабораторный химический анализ» который проходил в г.Уфа наша студентка Плигина Анастасия получила медаль за профессионализм.

В 2021 году в ноябре обучающиеся техникума приняли участие в региональном чемпионате Самарской области «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) по 11 компетенциям.

Гордостью техникума являются победы:

Результаты участия в чемпионате «Молодые профессионалы»

Преподаватель	Мероприятие	Компетенция, номинация	ФИО студента	Награда студента
Ракитина Л.Н.	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» Самарской области	Лабораторный химический анализ	Синева Ксения	1 место
Кирдишева Н.В.	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» Самарской области	Охрана труда	Бухтияров Николай	2 место
Севостьянова Г.О.	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» Самарской области	Предпринимательство	Мартынова Наталья	2 место

Севостьянова Г.О.	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» Самарской области	Предпринимательство	Касьянова Алина	2 место
Кадникова Л.Н	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» Самарской области	Переработка нефти и газа	Алексеев Максим	2 место
Моханова Н.А.	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» Самарской области	Промышленная автоматика	Свиридов Дмитрий	Участие
Гутарова А.Г.	Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» Самарской области	Интернет маркетинг	Суворов Никита	Участие

7. Организация внутренней воспитательной работы в техникуме

Новокуйбышевский нефтехимический техникум так же, как и вся страна принимает участие в реализации национального проекта «Образование».

На сегодняшний день Новокуйбышевский нефтехимический техникум одно из крупнейших в городе учебных заведений. В текущем учебном году в нем обучается 1125 студентов. Причем как всегда большинство из них – 82% юноши в возрасте от 16 до 22 лет. Очень много иногородних студентов, в общежитиях проживает 100 человек.

- сирот - 47 человек (4,2%),
- иногородние студенты 389 человека (34,5%)
- к категории малообеспеченных относится 183 человека (16,3%)

В кружках и секциях на 01.11.2021 г. занимаются 966 человек из 1125, что составляет 86%. В основном это студенты, занимающиеся в предметных кружках техникума, военно-спортивном клубе «Отчизна», объединениях, созданных на базе ДМО, спортивных секциях техникума и города. На базе техникума созданы 2 спортивные секции: по волейболу и баскетболу и работает

20 объединений различной направленности. На базе техникума действует отделение переподготовки и повышения квалификации. За небольшую плату наши студенты могут получить несколько рабочих профессий.

Добровольческое движение

Одним из направлений национального проекта образование является вовлечение студентов в активное участие в деятельности общественных организаций. В нашем учебном заведении – это волонтерство.

Участие в добровольческом движении огромный стимул для развития творческой активности обучающихся. С начала учебного года начинается работа по вовлечению первокурсников в добровольчество. За отчетный период наши студенты приняли участие в следующих мероприятиях и общественно-значимых акциях:

- участие в подготовке мероприятий Парада Памяти, посвященных годовщине парада 7 ноября 1941года (экскурсии в музей г.Самары)
- участие в конвенте добровольцев
- участие в демонстрации, посвящённой Дню народного единства
- уборка захоронений ветеранов ВОВ (участие в акции «От благодарных потомков»), поздравление ветеранов с Новым годом
- проведение исторических квестов, уроков мужества и организация учебы новых добровольцев.

По итогам работы в 2021 году наше добровольческое агентство заняло 3 место в городе, студент 114 группы Царяпкин Владимир признан лучшим добровольцем года. 3 студента получили благодарственные письма главы города, 5 студентов были награждены благодарственными письмами областного ресурсного центра по развитию добровольчества. С 2020 года техникум является базовым для местного отделения Всероссийского общественного движения «Волонтеры Победы».

Воспитание гражданственности, патриотизма.

82% наших студентов – это юноши и поэтому одним из основных направлений воспитательной работы стало военно-патриотическое воспитание, подготовка юношей к службе в рядах Российской армии

В октябре-ноябре 2021 года студенты техникума принимали активное участие в мероприятиях, посвященных Параду Памяти. Для студентов 1 курса был проведен Урок мужества, посвященный Параду Памяти.

Организация культурно-массовых, спортивных мероприятий, научно-практических конференций

Все студенты первого курса с удовольствием участвовали в посвящении в первокурсники. Отличились группы 122, 121, 18. Отличный концерт силами студентов под руководством Н.В. Кирдишевой был подготовлен к Дню учителя. Хорошо поработали редколлегии групп: было проведено несколько конкурсов рисунков, открыток и газет к знаменательным датам. Уже не первый год сборные команды техникума не имеют себе равных в городских соревнованиях. В первом полугодии текущего учебного года команды студентов техникума победили в городских соревнованиях по баскетболу, настольному теннису, легкоатлетическому кроссу и мини-футболу. Заняли 2 место в зональных соревнованиях по баскетболу. Большой вклад в развитии эстетических качеств студентов, воспитании у них любви к прекрасному вносит библиотекарь. За отчётный период зарегистрировано 2302 посещения библиотеки.

Развитие студенческого самоуправления.

В сентябре 2021 года прошли выборы актива студенческих групп. В техникуме создан Совет старост. Все старосты добросовестно относятся к мероприятиям, привлекают к участию в них своих студентов. Студенческий Совет техникума проводит профилактические мероприятия, спортивные, культурно-массовые и мероприятия военно-патриотической направленности. В состав городского студенческий Совет входят 5 студентов техникума, по итогам выборов в в состав городского Молодежного правительства вошли 2 студента техникума.

Создание системы морального и материального стимулирования учащихся, активно участвующих в техникумовских мероприятиях и организации воспитательной работы.

В техникуме действует система морального и материального стимулирования студентов, которые не только хорошо учатся, но и принимают активное участие во всевозможных мероприятиях.

В 2021 году в техникуме обучается 98 отличников и 427 хорошистов.

Всего на материальное стимулирование было выплачено 1 млн 350 тысяч рублей. На материальную помощь детям-сиротам и студентам из малообеспеченных семей- 560 тысяч рублей.

Социально-педагогическая работа, организация работы по профилактике правонарушений, наркомании, ВИЧ-инфекции среди студентов.

Одним из первостепенных направлений деятельности педагогического коллектива является организация социально – педагогической работы со студентами «группы риска» и их семьями, а также со студентами из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей:

- поддержка и защита интересов студентов из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.
- профилактическая работа со студентами, состоящими на внутреннем учёте в ОУ.

Кураторы групп, мастера производственного обучения, зам. директора по социально-педагогической работе принимали комплекс мер воспитательного воздействия по отношению к вышеперечисленным социальным группам студентов:

- индивидуальные беседы и беседы в присутствии членов педагогического коллектива;
- заседания Совета профилактики;
- встречи, телефонные переговоры и переписка с опекунами и родителями студентов;
- работа органов самоуправления групп на классных часах.

За употребление наркотических средств на учете никто не состоит.

В течение года студенты техникума приняли участие в мероприятиях профилактической направленности, подготовленных совместно с городским центром медицинской профилактики. На мероприятия приглашались представители духовенства, медицинские работники, специалисты городского спорткомитета. За 2021 на учет в отделение по делам несовершеннолетних поставлено 6 студентов техникума.

В сентябре 2021 года проведено социально-психологическое тестирование. В нем приняли участие 941 студент.

Проведено 10 заседаний Совета профилактики, на которых проведена беседа с 45 студентами. Заключен план совместной работы с городским центром

медицинской профилактики. Совместно с данным центром в 2021 году проведено 11 профилактических мероприятий.

Спортивные мероприятия

В 2021 году в ГАПОУ СО «ННХТ» были проведены соревнования по следующим видам спорта:

- мини-футболу
- настольный теннису
- баскетболу
- волейболу

В городских соревнованиях сборная команда ННХТ показала следующие результаты:

- легкоатлетический кросс - 1 место;
- настольный теннис -1 место;
- баскетбол – 1 место;
- мини-гольф – 1 место;
- мини-футбол -1 место;
- легкоатлетическая эстафета -1 место.

В областных соревнованиях в 2021 году команды ННХТ показали следующие результаты:

- волейбол - 1 место.

8. Сведения об инновационной деятельности

1. На базе ГАПОУ СО «Новокуйбышевский нефтехимический техникум» имеется и действует Ресурсный центр профессионального образования (РЦ ПО) нефтехимического профиля.

Распоряжение от 30.12.2011 № 1275-р Об утверждении Перечня учреждений профессионального образования Самарской области с ресурсными центрами профессионального образования; Отчет о деятельности РЦ ПО нефтехимического профиля за 2020г.

2. Профессиональная образовательная организация наделена статусом ведущего колледжа (техникума) Самарской области приказом министерства образования и науки Самарской области от 31.08.2017г. № 553-р и организует свою деятельность в соответствии с Положением о ведущем профессиональном

колледже (техникуме) Самарской области, утвержденным приказом министерства образования и науки Самарской области от 10.01.2017 № 4-од.

Специализация в заявленной профессиональной области ТОП-50 и ТОП-РЕГИОН 18.00.00 Химические технологии.

3. Действует специализированный центр компетенций, аккредитованный по стандартам WORLDSKILLS, с присвоением регионального статуса по компетенции Лабораторный химический анализ.

Модель образовательного кластера «Быть нефтехимиком хочу!» на базе ГАПОУ СО «ННХТ»

В 2018г. создана модель образовательного кластера. Связь Дошкольного образования – Начального общего образования – Основного общего образования – Среднего общего образования – Среднего профессионального образования – Высшего профессионального образования – ПАО «НК «Роснефть».

Мероприятия в 2021г.:

- мастер – «Современные возможности науки химии»
- декада специальностей химического профиля
- НПК «Будущее нефтехимии в профессионализме молодых»
- цикл ежеквартальных экскурсий в химические лаборатории

Проекта по ранней профессиональной ориентации учащихся 6-11х классов общеобразовательных организаций «Билет в будущее»; предпрофильная подготовка

С октября по ноябрь 2021г. техникум принимал участие в практических мероприятиях проекта по ранней профессиональной ориентации учащихся 6 – 11-х классов общеобразовательных организаций «Билет в будущее» на территории Самарской области.

ГАПОУ СО «ННХТ» провели мероприятия в онлайн - формате на которых присутствовало 91 учащихся школ города и области.

Информация о проекте «Билет в будущее!»

Кол-во школьников, принявших участие в проекте «Билет в будущее!»	2019г.	2020г.	2021г.
	84	52	91

Информация о предпрофильной подготовки

Предпрофильная подготовка проходит на платформы АИС ППиПО Регионального центра трудовых ресурсов г.Тольятти.

№ п/п	Курсы предпрофильной подготовки	Количество школьников
1	Химия органических кислот и белковых препаратов	96
2	Лабораторный практикум нефтехимика	119
3	Я выбираю профессию – «Автослесарь»	115
	ИТОГО	330

Мероприятия, проведенные на базе техникума в 2021 году.

В октябре 2021 года на базе техникума в дистанционно-очном формате прошел VIII Национальный чемпионат по компетенции «Лабораторный химический анализ». Студентка Кудрешова Юлия заняла- 3 место.

В 2021г. на базе ГАПОУ СО «ННХТ» проходил областной конкурс профессионального мастерства «Лучший мастер производственного обучения профессиональных образовательных организаций Самарской области» по компетенции Лабораторный химический анализ, утвержденный распоряжением министерства образования и науки Самарской области.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Одной из важнейших задач методической работы техникума является не только освоение и реализация эффективных технологий обучения, но и создание нового поколения комплексного учебно-методического обеспечения образовательного процесса, отвечающего требованиям стандарта нового поколения. Учебно-методическое обеспечение учебного процесса - это не только помощь студентам, но и отражение профессионального мастерства преподавателя и мастера производственного обучения.

В техникуме разработаны и внедрены единые требования к форме подготовки методических материалов. Методические рекомендации носят разноплановый характер и ориентированы на оказание методической помощи преподавателям, молодым педагогам. Созданы и продолжают корректироваться и пополняться учебно-методические комплексы дисциплин. В 2021 году преподавателями техникума были созданы 95 ед. методической продукции, из

них: - Методические указания к практическим занятиям – 32ед. Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы – 37 ед.

Методические указания по выполнению курсовой работы – 18ед. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы – 5ед. Методические рекомендации и задания к контрольным работам для студентов по ППССЗ - 3 комплекта Учебная и методическая документация, разрабатываемая педагогами, рассматривается на заседаниях ПЦК.

ГАПОУ СО «Новокуйбышевский нефтехимический техникум» включен в Региональную базу программ профессиональных модулей основных профессиональных образовательных программ и основных программ профессионального обучения.

Профессиональные стандарты включены в профессиональные модули по всем направлениям подготовки реализуемых в техникуме, 2 разработанные программы рекомендованы ЦПО Самарской области в качестве модельной программы для использования профессиональными образовательными организациями Самарской области:

а) выполнение работ по профессии рабочего 16081 Оператор технологических ППССЗ 18.02.09 Переработка нефти и газа;

б) выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования ППССЗ 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования;

в) требования компетенций Ворлдскиллс «Лабораторный химический анализ», «Электромонтаж», «Сварочные технологии», «Переработка нефти и газа», «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей», «Кузовной ремонт», «Предпринимательство», «Промышленная автоматика», «Охрана труда» так же включены в программы ППКРС и ППССЗ

В целях повышения качества подготовки будущих специалистов, педагоги техникума применяют в своей деятельности современные педагогические и производственные технологии:

- информационно – коммуникационных технологий;
- метод проектов;
- контекстное обучение и т.д.

При организации контроля усвоения знаний и навыков обучающихся по общеобразовательным предметам, преподаватели используют следующие формы контроля: индивидуальный или групповой опрос, собеседование, презентация, тесты, контрольные и лабораторные работы. Мероприятия по контролю знаний проводятся:

а) на занятиях во время аудиторной работы в соответствии с расписанием в присутствии преподавателя;

б) в часы самостоятельной работы студентов без присутствия преподавателя, с последующей проверкой результатов;

в) с использованием инструментов информационной образовательной среды, регулярно используемой при обучении студентов, дистанционно.

Преподаватели разрабатывают и используют в работе следующий дидактический материал (задания):

а) дидактические тексты для обучения учащихся работе с различными источниками информации (учебником, картами, справочниками, словарями, электронными ресурсами и т.д.);

б) памятки (инструкции по формированию логических операций мышления: сравнение, обобщение);

в) задания различного уровня сложности: репродуктивного, преобразующего, творческого;

г) задания с проблемными вопросами;

д) экспериментальные задания;

е) инструктивные карточки, отражающие логическую схему изучения нового материала и необходимые способы учебной работы;

ж) тесты с возможностью самоконтроля;

Учебный материал, используемый во время занятий, разнообразен: плакаты, интеллект - карты, презентации, ролевые игры, проекты, творческие задачи. Используются технологии проблемного и дискуссионного обучения, технологию проектной деятельности, позволяющие усваивать материал студентам с различными особенностями восприятия информации.

Использование электронных учебников и ресурсов Интернет.

В совокупности использование интерактивных досок SMART Board и электронных учебников позволяет ввести принципиально новую форму проведения учебного занятия.

Электронные учебники содержат учебные материалы, систему тестирования, конструктор уроков, журнал преподавателя и поисковую систему. Они объединяют в себе достоинства электронных энциклопедий, гипертекстовых учебников, программ-репетиторов с новыми учебно-методическими приемами.

Применение электронных учебников на интерактивных досках SMART Board помогает делать образовательный процесс занимательным и интересным.

Большую помощь при планировании уроков с интерактивной доской оказывают образовательные ресурсы сети Интернет. Здесь можно найти разработки уроков, презентации к ним, проверочные и контрольные задания по темам курса физики, а так же интерактивные модели.

Интерактивная доска – технический инструмент по реализации модели развития образовательной среды.

Использование интерактивных досок в образовательном процессе – это особое направление интерактивных технологий. В учебном процессе они обеспечивают новый подход построения образовательного пространства, такие как:

- интерактивность
- мультимедийность
- коммуникативность
- моделинг
- производительность

Делясь своими знаниями и опытом деятельности, ученики берут на себя часть некоторых функций учителя, что повышает их мотивацию и способствует большей продуктивности обучения. Интерактивное устройство дает возможность работать непосредственно у доски, без использования мыши и клавиатуры, что делает сообщение учащихся более зрелищным, приучает их к публичным выступлениям, создает ситуацию успеха. Вовлекая студентов в работу по созданию дидактического материала для интерактивной доски, мы способствуем развитию их творчества.

Средства обучения и воспитания.

1. Печатные: учебники и учебные пособия, книги для чтения, рабочие тетради, атласы, раздаточный материал.

2. Электронные образовательные ресурсы и электронное оборудование (компьютеры, интерактивные доски).

3. Аудиовизуальные: слайды, слайд-фильмы, видеофильмы.

4. Наглядные плоскостные: плакаты, карты настенные, иллюстрации.

5. Виртуальные тренажеры.

6. Учебные тренажеры: Трансформаторы и автотрансформаторы. Автоматизация

технологических процессов и производств на основе приборов ОВЕН, Автоматика на основе программируемого контроллера, Автоматика на основе программируемого реле.

7. Лабораторные модули: «Датчики технологической информации», ДТИ-ЛМ,

«Интеллектуальное реле ZEN», Лабораторный модуль "LOGO SIEMENS", исполнение настольное ручное, LOGO SIEMENS-HP, Типовой комплект учебного

оборудования "Основы автоматики", исполнение моноблочное ручное, ОА-МР

8. Сварочное оборудование, сварочные аппараты, оборудование для электромехаников.

9. Стенды: стенд «Элементы арматуры трубопроводной», стенд планшет «Клапана».

10. Оборудования для тяжёлых остатков нефтяных остатков.

10. Библиотечно – информационное обеспечение

Из года в год укрепляется материально-техническая и библиотечная база учреждения.

Обеспеченность учебной литературой студентов ГАПОУ СО «ННХТ»

Наименование профессий СПО	Количество обучающихся	Обеспеченность в % на 1 учащегося
1. Сварщик	50	98%
1. Лаборант-эколог	47	97%
3. Аппаратчик-оператор	25	96%
3. Машинист технологических насосов и компрессоров	25	90%
5. Оператор нефтепереработки	79	90%
6.Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	25	89%
Средняя обеспеченность: 96%		
Наименование специальностей СПО	Количество	Обеспеченность в %

	студентов	на 1 студента
1. Сварочное производство	74	90%
2. Химическая технология органических веществ	123	90%
3. Переработка нефти и газа	198	94%
4. Автоматизация производства	100	84%
6. Техническая эксплуатация и обслуживание электромеханического оборудования	51	92%
7. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	73	100%
8. Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	71	94%
4. Технология аналитического контроля химических соединений	24	88%
Средняя обеспеченность: 92%		
Обеспеченность общеобразовательными учебниками:	307	91%
Обеспеченность общетехническими учебниками:	658	94%

Наименование показателей	Поступило экземпляров за отчетный год	Состоит экземпляров на конец отчетного года	Выдано экземпляров за отчетный год	в том числе обучающимся
Объем библиотечного фонда – всего	193	22985	4025	3985
из него литература учебная	193	19939		
в том числе обязательная	193	19939		
методическая	0	334		
в том числе обязательная	0	334		
художественная	0	2712		
научная	0	0		
из строки 01:	0			
печатные издания	193	22699		
аудиовизуальные документы	0	26		
документы на микроформах	0			

электронные документы	0	67		
-----------------------	---	----	--	--

Информационное обслуживание и другие характеристики библиотеки

Наименование показателя	Величина показателя
Число посадочных мест для пользователей библиотеки, мест	30
в том числе оснащены персональными компьютерами	7
из них с доступом к Интернету	7
Численность зарегистрированных пользователей библиотеки, человек	1171
из них обучающиеся в организации	1126
Число посещений, человек	2931
Информационное обслуживание: число абонентов, единиц	97
выдано справок, единиц	97
Наличие электронного каталога в библиотеки (да-1; нет-2)	1
доступа через Интернет к электронному каталогу	1
доступа через Интернет к полнотекстовым электронным ресурсам библиотеки	2

11. Материально-техническая база образовательной организации

Материально-техническая база техникума обеспечивает проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, учебной практики и соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Техникум располагает актовым залом, двумя спортивными залами, библиотекой, современными лабораториями по компетенциям «Лабораторный химический анализ», «Электромонтаж », оснащенные современным оборудованием. В мастерских, созданных по стандартам Ворлдскиллс, имеется технические средства обучения – аудио- и видеотехника, персональные компьютеры, учебно-наглядные пособия, спортивное оборудование, а также необходимое оборудование для занятий кружков и секций. В техникуме функционирует Ресурсный центр нефтехимического профиля. В сентябре 2021 года запущена в работу новая лаборатории «Химия и технология нефти и газа» отвечающим требованиям Ворлдскиллс и запросам работодателей.

Наличие и использование площадей

Наименование показателей	Площадь (кв. м.)
--------------------------	------------------

Общая площадь зданий (помещений) – всего, кв. м	18658
из нее площадь по целям использования: учебно-лабораторных зданий	14497
в том числе: учебная	11983
из нее площадь крытых спортивных сооружений	820
учебно-вспомогательная	1266
предназначенная для научно-исследовательских подразделений	0
подсобная	1248
из нее площадь пунктов общественного питания	698
общежитий	4161
в том числе жилая	2185
из нее занятая обучающимися	2185
прочих зданий (помещений)	0
Общая площадь земельных участков - всего, га	2,15

Количество персональных компьютеров и информационного оборудования

Наименование показателей	Всего	из них доступных для использования обучающимися в свободное от основных занятий время
Персональные компьютеры - всего	96	30
Из них: ноутбуки и другие портативные персональные компьютеры (кроме планшетных)	32	
находящиеся в составе локальных вычислительных сетей	35	30
имеющие доступ к Интернету	65	30
имеющие доступ к Интернет-порталу организации		
поступившие в отчетном году		

Наличие специальных программных средств (кроме программных средств общего назначения)

Наименование показателей	Код: да -1; нет - 2	
	Наличие в организации	в том числе доступно для использования обучающимися
Обучающие компьютерные программы по отдельным предметам или темам, пакеты программ по специальностям	2	2
Программы компьютерного тестирования	2	2

Виртуальные тренажеры	1	1
Электронные версии справочников, энциклопедий, словарей и т.п.	2	2
Электронные версии учебных пособий по отдельным предметам или темам	2	2
Специальные программные средства для научных исследований	1	1
Электронные библиотеки	1	1
Электронные справочно-правовые системы	2	2
Специальные программные средства для решения организационных, управленческих и экономических задач (без учета систем автоматизированного документооборота)	2	2
Системы электронного документооборота	1	2
Средства контент-фильтрации доступа к Интернету	1	2
Другие специальные программные средства	2	2

В целях повышения качества учебного процесса в 2021 году проводилась последовательная работа по улучшению материально-технической базы техникума.

Приобретено оборудование, инструментов, приборов и приспособлений

13.00.00. – Электро-теплоэнергетика

- комплект лабораторного оборудования «Электромонтаж и наладка шкафов управления» ЭЛБ-241.116.01
- Оборудование электрической лаборатории
- комплект лабораторного оборудования «Трансформаторы и автотрансофрматоры»
- комплект лабораторного оборудования «Электрические машины и привод»
- модульный стенд для изучения электроник «50.ЭН.Электроника»
- ноутбук
- проектор
- фен технический
- шкаф силовой распределительный СПМ 99-9
- мегаомметр ЭС 0202/1Г
- цифровой тестер изоляции
- аккумуляторный винтоверт МЕТАБО
- аккумуляторный ручной пылесос
- анеометр с крыльчаткой
- болторез КПЛ-14

- детектор электромагнитного излучения
- дрель шуруповерт
- измеритель шума изоляции
- инструмент для снятия изоляции
- инструмент многофункциональный аккумуляторный
- клещи для обжима КО-02
- ключ разводной
- кримпер для обжима
- круглогубцы
- кусачки арматурные
- лазерный дальномер
- лестница универсальная
- лобзик электрический
- люксметр
- магнитный уровень
- мультиметр
- набор отверток
- набор торцевых головок
- напоромер НМП-52М2
- нож для снятия изоляции с пяткой
- нож монтерский
- переставной угломер
- пирометр
- пояс для инструментов
- пресс-клещи для неизолированных кабельных наконечников
- ротаметр панельный
- рулетка
- сверло ступенчатое
- стуло поворотное
- тележка инструментальная
- уровень алюминиевый
- уровнемер с термометром
- фонарь налобный
- щит этажный
- электропаяльник
- ящик для инструментов

15.00.00. – Машиностроение

- лабораторное оборудование «Измерительные приборы давления, расхода, температуры ИПДРТ»
- типовой комплект учебного оборудования «Промышленная автоматика»
- комплект лабораторного оборудования «Автоматизация технологических процессов и производств на основе прибора»
- комплект лабораторного оборудования «Автоматика на основе программируемого реле»
- комплект лабораторного оборудования «Автоматика на основе программируемого контролера»
- комплект лабораторного оборудования «Основы автоматизации производств»
- комплект лабораторного оборудования «Датчики технологических параметров»
- установка для формирования и измерения давления МЛИ-4
- центральный процессор SIMATIC S7-1200
- датчик давления воздуха МЛИ-4/1
- гидравлический помповый пресс для пробивки отверстий КВТ
- лабораторный модуль «Датчики технологической информации»
- лабораторный модуль «Интеллектуальное реле ZEN»
- лабораторный модуль «LOGO SIEMENS»
- типовой комплект учебного оборудования «Основы автоматизации»
- лобзик аккумуляторный
- торцовочная пила ЗУБР
- аккумуляторная дрель шуруповерт
- поворотное стусло TOPEX
- электроробзик MAKITA
- опытная полифункциональная модульная установка по перегонки
- система автоматического контроля качества
- универсальная установка для изучения видов экстракции
- установка для изучения седиментации
- стенд-макет «Ремонт нефтегазопровода» ЭЛБ-160.035.01
- разрезная модель насоса секционного центробежного типа ЦНС ЭЛБ - 090.009.01
- лабораторная установка по исследованию работы запорной арматуры ЖКХ-3А

- лабораторная установка для определения расходно-напорных характеристик различных типов насосов ГД-РТН2
- типовой комплект промышленные датчики уровня
- комплект для сборки-разборки насоса консольного центробежного типа «К», включая инструмент
- разрезная модель задвижки шиберной с ручным управлением ЭЛБ-090.011.01

18.00.00 – Химические технологии

- весы электронные лабораторные – 16 шт
- шкаф вытяжной – 9 шт
- спектрофотометр – 5 шт
- вентиляционное оборудование – 5 шт
- аппарат циркуляционный
- прибор для определения вязкости нефтепродуктов
- рефрактометр – 7 шт
- жидкостный термостат
- прибор для определения температуры вспышки – 2шт
- измеритель низкотемпературных показателей нефтепродуктов
- комплект островных лабораторных сборных столов – 8 шт
- дуктилометр
- стол-мойка лабораторная – 8 шт
- стенд-тренажер «Задвижка с электроприводом»
- лаборатория изучения механики жидкости
- лабораторная установка по ректификации
- лабораторная установка для испытания различных конструкций теплообменников
- мешалка магнитная – 11 шт
- колба нагретель – 7 шт
- шкаф сушильный - 4 шт
- насос вакуумный
- кондуктометр – 8 шт
- дозиметр
- аквадистиллятор – 3шт
- устройство для сушки посуды- 3 шт
- иономер – 9 шт

- аппарат АРН-ЛАБ-02
- центрифуга лабораторная
- устройство интерфейсное лабораторное
- стол весовой – 2 шт
- шкаф для лабораторной посуды – 9 шт
- шкаф для реактивов – 3шт
- пробоотборник для проб нефтепродуктов ПЭ-1630 – 2 шт
- аппарат «Кольцо и шар» КИШ-01-3шт
- набор ареометров АОН-1 – 2шт
- пенетрометров для битумов КП
- пробоотборник ПГО-100 для отбора проб сниженных углеводородных газов – 4 шт
- стенд «Элементы арматуры трубопроводной»
- стенд планшет «Клапана»
- баня водно/песчанная БКЛ – 9 шт
- штатив лабораторный Бузена – 10 шт
- плитка лабораторная – 3 шт
- штатив для бюреток лабораторный – 5 шт

22.00.00 – Технология материалов

- малоамперный дуговой тренажер сварщика – 3шт
- набор учебно-методических материалов
- комплект для плазменной сварки
- набор оборудования сварочного поста – 10 шт
- сварочная штора – 16шт
- баллон аргоновый
- набор для ВИК «Сварщик»
- сварочный полуавтомат BLUE WELD VEGAMIG 300S
- аппарат сварочный инвенторный ПЕСАНТА- 6шт
- выпрямитель сварочный ДУГА 318М-проф. – 3шт
- трансформатор ТДМ-303- 9шт
- станок точильный
- станок настольный токарный

23.00.00 – Техника и технология наземного транспорта

- лабораторный стенд «Гидравлическая тормозная система автомобиля- II»
ГТС II

- лабораторный стенд «Рулевое управление с электрическим усилителем»
- автомобильный тренажер АТК-03 – 2шт
- двигатель ВАЗ 2101-07 с навесным оборудованием
- двигатель ВАЗ 2106-09 в сборе со сцеплением
- двигатель Ваз-21083 в сборе, без навесного оборудования
- КПП ВАЗ 2181
- стенд «Система зажигания»
- стенд «Приборы освещения»
- стенд-планшет «Система впрыска топлива»
- стенд-планшет «Система смазки поршневого ДВС легкового автомобиля»
- двигатель ВАЗ 2108-09, на подставке
- коробка передач ВАЗ 2108-09, на подставке
- настольная модель «Зажигание (контактное)
- настольная модель «Механизм рулевой рейки»
- настольная модель «Рулевой редуктор»
- передняя подвеска ВАЗ 2101-07 в сборе с рулевым управлением
- стенд «Система питания»
- стенд «Схема системы впрыска»
- диаметрический ключ
- двигатель 21083 в сборе, без навесного оборудования
- набор инструментов для замены поршневых колец 11 пр. в кейсе
- набор ключей гаечных

Информация о финансовых средствах, направленных на укрепление материально-технической базы

Заработная плата:

- а) средняя заработная плата педагогических работников – 40 701,00 руб.
- б) средняя заработная плата учебно-вспомогательного персонала – 33 041,00 руб., прочий персонал- 15 157, 00 руб.
- в) средняя заработная плата по учреждению- 34 629,00 руб.
- г) соотношение средней заработной платы директора к средней заработной плате работников- 3,4.

д) число обучающихся на одного педагогического работника- 25 чел.

Исполнение бюджета 2020 года- 100% (70 188 718,59 руб.)

Привлечение внебюджетных средств:

а) платные образовательные услуги- 8 113 828,38 руб.

б) благотворительные пожертвования- 1 257 500,00 руб.

в) доля внебюджетного финансирования от общего объема финансирования- 11,78% от 79 560 046,97 руб. (общее финансирование с в/б).

Расходование внебюджетных средств:

а) ФОТ с начислением на педагогический персонал- 2 412 606,00 руб. (7%)

б) на АУП- 1 257 211,20 руб.(30%)

Итого: 40%.

в) усовершенствование МТБ (оборудование и инструменты)- 1 659 300,00 руб.

г) связь- 112 200,00 руб.

д) коммунальные платежи- 99 100,00 руб.

е) содержание имущества(ремонты, замены, установки)- 1 256 400,00 руб.

ж) прочие расходы (охрана, сметные документации, повышение квалификации и др.)- 889 600,00 руб.

з) материальные запасы (строительные материалы, ГСМ, хоз. материалы, медикаменты)- 817 400,00 руб.

и) налоги (имущество, земля)- 381 100,00 руб.

к) штрафы, гос. пошлины- 0,00 руб.

Расход внебюджетных средств составил- 9 464 100,00 руб. (79% от всего объема внебюджетных средств)

План мероприятий или программа совершенствования работы по привлечению внебюджетных средств:

Для дополнительного привлечения внебюджетных средств планируется увеличения количества учебных групп по основным профессиональным программам с 4 групп до 6 групп.

Увеличить количество слушателей в возрасте от 25 до 65 лет в системе непрерывного образования с 109 человек до 150 чел.

Увеличить количество слушателей по программе профессионального обучения с 255 чел. до 274 чел.

По программам дополнительного профессионального образования

увеличение с 15 чел. до 25 чел.

Привлечь на переобучение и повышение разрядов работников промышленных предприятий города, увеличение с 21 чел. до 30 чел.

Привлечь обучающихся техникума на получение дополнительной рабочей профессии с 112 чел. до 150 чел.

Привлечь внебюджетные средства в виде благотворительных пожертвований предприятий города, с которыми происходит непрерывное взаимодействие по организации производственных практик с 1 600 000 руб. до 1 800 000руб.

В 2021 году из консолидированных источников (бюджетных и внебюджетных средств) на укрепление материально-технической базы техникума выделено 3 772 000,00 рублей, из них на:

1. Приобретение расходных материалов для проведения лабораторных и практических работ – 1 302 037,17 рублей;

2. Приобретение расходных материалов для компьютерной и офисной техники – 102 000,00 рублей;

3. Приобретение спец. одежды для практики студентов – 114 040,83 рублей;

4. Приобретение учебного оборудования (спектрофотометр, рефрактометр, оборудование для специальности СПО Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования –1 189 819,92 рублей;

5. Приобретение оборудования для химической лаборатории – 1 064 102,08 рубля;

12. Обеспечение условий для обучения студентов с ОВЗ.

В техникуме обучаются 3 студента с инвалидностью по очной форме обучения. Студенты обучаются совместно с другими обучающимися.

В соответствии с государственной программой Российской Федерации «Доступная среда» на 2021 -2026 годы в техникуме организовано проведение практических занятий для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в учебных лабораториях и мастерских:

- пандус стационарный для улицы, установлен для преодоления лестниц у корпуса № 2;

- пандус для преодоления перепадов высот инвалидной коляской, установлен в корпусе № 2;

- пандусы для преодоления дверных порогов инвалидной коляской, установлены при входе в химическую лабораторию (кабине № 24, корпус № 2);
- поручни для передвижения инвалидов настенные для унитаза, установлены в мужском туалете корпуса № 2;
- поручни для раковины с опорой в пол, установлены в мужском туалете корпуса № 2.

Условия охраны здоровья обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В соответствии со ст. 41 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в ГАПОУ СО «Новокуйбышевский нефтехимический техникум» созданы условия для охраны здоровья обучающихся.

Наблюдение за состоянием здоровья обучающихся

1.1. медико-гигиенические условия (оказание первичной медико-санитарной помощи в порядке, установленном законодательством в сфере охраны здоровья; прохождение обучающимися в соответствии с законодательством Российской Федерации медицинских осмотров, в том числе профилактических медицинских осмотров, в связи с занятиями физической культурой и спортом, и диспансеризации):

- между ГАПОУ СО «Новокуйбышевский нефтехимический техникум» и ГБУЗ СО «Новокуйбышевская центральная городская больница» заключен договор на медицинское обслуживание от 07.12.2015г. Договор заключен на неопределенный срок. Предметом договора являются взаимные обязательства по совместной организации мероприятий, направленных на обеспечение оказания первичной медико-санитарной помощи, прохождения периодических медицинских осмотров, диспансеризации обучающихся.

Инфраструктура: медицинский кабинет.

- направление обучающихся на обследование с целью выявления рисков развития хронических неинфекционных заболеваний и получения рекомендаций по их профилактике в ГБУЗ СО «Новокуйбышевская центральная городская больница», оказание первичной доврачебной медицинской помощи, проведение профилактических прививок.

1.2. обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи.

Соблюдение государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов

- содержание учебных корпусов и помещений в соответствии с гигиеническими нормами.
- направление обучающихся на флюорографическое обследование (ежегодно, согласно графика).

Проведение санитарно-гигиенических, профилактических и оздоровительных мероприятий, обучение и воспитание в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации

физкультурно-оздоровительные условия (организация и создание условий для профилактики заболеваний и оздоровления обучающихся, для занятия ими физической культурой и спортом):

- физическое развитие обучающихся на занятиях по дисциплине «Физическая культура» в рамках образовательных программ;
- применение особого порядка освоения дисциплины «Физическая культура» в рамках образовательных программ для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов;

Приказ «Об утверждении особого порядка освоения дисциплины «Физическая культура» для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов» физическое и спортивное совершенствование обучающихся в рамках внеучебных физкультурных и спортивных мероприятий;

- функционирование спортивных секций (волейбол, баскетбол, настольный теннис);
- проведение спортивных соревнований между группами техникума, участие в городских и областных соревнованиях

Выводы:

Результаты самообследования ГАПОУ СО «ННХТ» показывают, что образовательная деятельность осуществляется в соответствии с требованиями, предусмотренными лицензией на право ведения образовательной деятельности, и фактическими условиями.

Система управления содержанием и качеством подготовки специалистов в ГАПОУ СО «ННХТ» достаточно эффективна.

Структура подготовки специалистов соответствует нормативно-правовым документам Министерства образования и науки Самарской области, лицензионным нормативам. Отмечается положительная динамика направлений подготовки в соответствии с социальной востребованностью кадров, что определяет перспективы развития в образовательном пространстве.

Профессиональные образовательные программы и комплекс их методического сопровождения соответствуют требованиям ФГОС СПО.

Высокий уровень квалификации педагогических работников техникума, оптимальный уровень научно-методической, исследовательской и опытно-экспериментальной деятельности, воспитательной работы и социально-бытовых условий, а также материально-техническое и финансовое обеспечение определяют условия качества подготовки специалистов.

Основные цели и задачи на 2021г.

Задачами техникума в качестве приоритета деятельности определяет обеспечение опережающего развития, формирование системы подготовки высококвалифицированных перспективных специалистов и рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий.

В качестве основных задач развития ГАПОУ СО «ННХТ» на период 2020 – 2024 гг. можно определить следующие:

- Дальнейшее формирование современной материально-технической базы техникума.

- Развитие кадрового потенциала с учетом требований профессиональных стандартов и компетенций чемпионата «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)». Развитие в техникуме чемпионатного движения «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия) Увеличение числа

студентов принявших участие и расширение спектра компетенций чемпионатного движения «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия).

- Расширение перечня специальностей и профессий, востребованных на рынке труда, в том числе из списка наиболее перспективных и востребованных (ТОП-50).

- Развитие инфраструктуры техникума, через расширение и поиск новых механизмов сотрудничества с ведущими предприятиями химической и нефтехимической отрасли Самарской области, профессиональными образовательными организациями региона, высшими учебными заведениями и учреждениями общего образования.

- Актуализация перечня краткосрочных образовательных программ (программы профессионального обучения и дополнительные профессиональные программы) под заказ работодателей, центров занятости населения, граждан.

- Подготовка площадок для проведения демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Russia;

 - Развитие наставничества;

 - Развитие практик дуального, сетевого и целевого обучения;

- Повышение квалификации преподавателей в соответствии с современными тенденциями в профессиональном образовании;

 - Участие в Национальных проектах «Образование» и «Демография».

