

Утвержден приказом
директора ГАПОУ СО «ННХТ»
приказ от 05.04.2024 г. № 57-у

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области
"Новокуйбышевский нефтехимический техникум "
по специальности среднего профессионального образования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Уровень образования: основное общее образование

Квалификация: специалист

Форма обучения: очная

Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 мес.

Год начала подготовки по УП 2024

Год окончания подготовки УП 2028

Профиль получаемого профессионального образования – технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1568

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, промежуточная аттестация	Практика			Государственная итоговая аттестация	Каникулы (нед)	Всего по курсам
		Учебная	Производственная	Преддипломная			
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	41					11	52
II курс	39	2				11	52
III курс	25	6	10			11	52
IV курс	22	2	11		6	2	43
Всего	127	10	21		6	35	199

4. Пояснительная записка

Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1568 от 17.12.2020 г., (зарегистрировано в Минюсте РФ 26.12.2016 г. N 44946), и на основе следующих документов:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ.
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» мая 2012г. № 413 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации от «7» июня 2012г. № 24480) в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 № 1578, от 29.06.2017 № 613, Приказов Минпросвещения России от 24.09.2020 № 519, от 11.12.2020 № 712.
- Профессиональный стандарт «Специалист по мехатронным системам автомобиля», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 марта 2017 № 275н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 04.04.2017 № 46238).
- Профессиональный стандарт «Специалист по наладке оборудования в автомобилестроении», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2014 № 810н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.11.2014 N 34823).
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован 21.09.2022 №70167).
- Приказ Министерство просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 5 мая 2022 г. №311 «О внесении изменений в приказ министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. №800.

- Приказ Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05 августа 2020 г № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., № 59778).

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации 01 сентября 2022г.№796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»

- Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 N 906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов".

- Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 14.07.2021 №667-р «Об утверждении методических рекомендаций «Нравственные основы семейной жизни», «Социально значимая деятельность»

- Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 22.07.2022 № 733 -р «Об утверждении методических рекомендаций».

Письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 № 05- 1971 «О направлении Рекомендаций (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования »)

- Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический техникум»

- Локальные акты ГАПОУ СО «ННХТ».

4.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей – 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса.

Для всех видов аудиторных занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут.

Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ). При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

В период обучения предусматривается выполнение курсового проекта в рамках ПМ.05 Организация процесса

по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей. Курсовой проект выполняется за счет времени, отведенного на профессиональный модуль.

Программа профессиональных модулей предполагает обязательную учебную и производственную практику обучающихся. Учебная практика организуется на базе учебных лабораторий и мастерских ГАПОУ СО «ННХТ», производственная практика – на базе производственных предприятий, на основании заключенных двухсторонних и трехсторонних договоров. Аттестация по итогам учебной и производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Учебная практика проводится как концентрированно, так и рассредоточено. Производственная практика проводится концентрированно в несколько периодов.

4.2. Общеобразовательный цикл

Освоение ППССЗ на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования (объем образовательной программы при этом увеличивается на 1476 час.).

Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей осуществляется с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования.

Общеобразовательный цикл содержит 13 учебных общеобразовательных дисциплин: Русский язык, Литература, Математика, Иностранный язык, Информатика, Физика, Химия, Биология, История, Обществознание, География, Физическая культура, Основы безопасности и защиты Родины. В общеобразовательный цикл может быть введена дополнительная учебная дисциплина по выбору обучающихся. Текущий контроль по предметам общеобразовательного цикла осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий учебный предмет, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Учебным планом по ППССЗ предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках предмета информатика. Защита проекта осуществляется во втором семестре.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов; дифференцированные зачеты и экзамены проводятся за счет

времени, отведенного на изучение дисциплины.

Экзамены проводятся по следующим учебным предметам: русский язык, математика, физика.

На углубленном уровне изучаются предметы: математика, физика, информатика.

При наличии в учебной группе обучающихся с инвалидностью и лиц с ОВЗ теоретические и практические занятия проводятся по программе «Адаптационная физическая культура». При этом преподаватели руководствуются Положением об организации занятий, оценивании и аттестации студентов, отнесенных по состоянию здоровья к специальной медицинской группе по физической культуре в ГАПОУ СО «ННХТ» (утверждено приказом директора от 17 ноября 2020 года № 260л/с).

4.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ 1296 час. распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с запросами работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения

Распределение вариативной части ППССЗ по циклам учебного плана представлено в таблице:

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Распределение вариативной части по циклам, (час.)			Обоснование
		Учебная нагрузка обучающихся, час.	в том числе		
			На увеличение объема УД, МДК, (час.)	на введение дополнительных УД, МДК, (час.)	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	10	10		Требования работодателей .
ОГСЭ.05	Психология общения	24	24		Использован на формирование и повышение уровня освоения компетенций за счет ввода учебного элемента «Нравственные основы семейной жизни» согласно

					регионального компонента
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала	56		56	Распоряжение Министерства образования и науки самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 05.07.2023 № 754-р,
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность	36		36	
ОП.01	Инженерная графика	38	38		Углубление подготовки обучающегося
ОП.02	Техническая механика	12	12		Углубление подготовки обучающегося
ОП.03	Электротехника и электроника	40	40		
ОП.04	Материаловедение	30	30		
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	14	14		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	20	20		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	14	14		
ОП.08	Охрана труда	24	24		Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОП.10	Гидравлические и пневматические системы	40		40	
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	36		36	Распоряжение Министерства образования и науки самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 05.07.2023 № 754-р
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	10	10		Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	16	16		
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	44	44		
МДК.02.01	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и	16	16		

	электронных систем автомобилей				
МДК. 03.01	Техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобиля	24	24		
МДК. 04.01	Дефекты, ремонт и окраска автомобильных кузовов	22	22		
УП.01- УП.04	Учебная практика	36	36		
ПП.01- ПП.04	Производственная практика	72	72		
МДК. 05.02	Управление процессом техническое обслуживания и ремонта автомобилей	56	56		Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и оценочных материалов демонстрационного экзамена.
МДК. 05.03	Управление коллективом исполнителей	20	20		
УП.05	Учебная практика по Организации процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	36	36		
ПП.05	Производственная практика по Организации процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	72	72		
МДК. 06.01	Особенности конструкции автотранспортных средств	20	20		
МДК. 06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	20	20		
МДК. 06.03	Тюнинг автомобилей	34	34		
МДК. 06.04	Производственное оборудование	38	38		
УП.06	Учебная практика по Организации процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	36	36		
ПП.06	Производственная практика по Организации процессов модернизации и	36	36		

	модификации автотранспортных средств				
МДК. 07.01	Технология ремонта узлов и агрегатов автомобилей	258		258	
ПП.07	Производственная практика по Освоению профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	36	36		
ВСЕГО		1296	870	426	

4.4. Порядок аттестации обучающихся

Система оценки качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных заданий или в режиме тренировочного тестирования.

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме дифференцированного зачета (ДЗ), экзамена (Э), по МДК в форме дифференцированного зачета или экзамена, по учебной и производственной практикам в форме дифференцированного зачета, по профессиональным компетенциям (по ПМ) в форме экзамена (по модулю). По ПМ.07 Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей проводится квалификационный экзамен (Эк). Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены (по модулю) по ПМ (видам профессиональной деятельности) проводятся по окончании практики по ПМ. В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре и социально значимая деятельность). Оценку общих компетенций, указанных во ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют на экзаменах (по модулю) по каждому виду профессиональной деятельности.

В рамках реализации ППССЗ обучающиеся выполняют работы по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы) и демонстрационного экзамена.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	информатики;
5	инженерной графики;
6	правил безопасности дорожного движения;
7	устройства автомобилей;
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
9	технического обслуживания и ремонта автомобилей;
10	технической механики;
11	методический;
	Лаборатории:
12	электротехники и электроники;
13	материаловедения;
14	метрологии, стандартизации и сертификации;
15	двигателей внутреннего сгорания;
16	электрооборудования автомобилей;
17	автомобильных эксплуатационных материалов;
18	технического обслуживания автомобилей;
19	ремонта автомобилей
20	технических средств обучения
	Мастерские
17	слесарные;
18	токарно-механические;

19	кузнечно-сварочные,
20	демонтажно-монтажные.
	<i>Спортивный комплекс:</i>
18	спортивный зал;
19	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
20	стрелковый тир (электронный);
	<i>Залы:</i>
20	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
21	актовый зал.

2 ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

программа подготовки специалистов среднего звена

Квалификация: специалист

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе

основного общего образования - 3 года 10 месяцев

Срок начала реализации - 2024 год

154 ТОРА -24

Индекс	Перечень элементов учебного процесса, в т.ч. учебные циклы, учебные предметы, дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, практики	Формы промежуточной аттестации З / ДЗ / Э								Объем/трудоемкость образовательной программы в академических часах								Последовательность и распределение по периодам обучения (академ. час. в семестр)																						
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Объем/трудоемкость образовательной программы	Самостоятельная работа	Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем								1 курс				2 курс				3 курс				4 курс								
												Всего	Теоретическое обучение (уроки, лекции)	Лаб. и практ. Занятий	курс. работа (проект)	Практическая подготовка	Консультации	Экзамены	1 семестр		Самостоятельная работа	2 семестр	Самостоятельная работа	3 семестр	4 семестр	Самостоятельная работа	5 семестр	6 семестр	Самостоятельная работа	7 семестр	8 семестр	Самостоятельная работа								
																			неделя	неделя													17	24	17	24	17	25	17	24
																			17	24																				
																			17	24																				
О.00	Общеобразовательный цикл	ЗЭ,10 ДЗ								1476	0	1476	856	590			32	18																						
ОУП.00	Общеобразовательные учебные предметы	ЗЭ,10 ДЗ								1476		1476	856	590			12	18																						
ОУП.01	Русский язык		Э							72		72	12	50			4	6	34	38																				
ОУП.02	Литература		ДЗ							108		108	98	10					51	57																				
ОУП.03	История			ДЗ						136		136	124	12					51	58		27																		
ОУП.04	Обществознание		ДЗ							72		72	66	6					34	38																				
ОУП.05	География		ДЗ							72		72	56	16					34	38																				
ОУП.06	Иностранный язык		ДЗ							72		72	46	26					34	38																				
ОУП.07	Математика		Э							340		340	112	218			4	6	97	243																				
ОУП.08	Информатика*		ДЗ							144		144	94	50					68	76																				
ОУП.09	Физическая культура		ДЗ							72		72	8	64					34	38																				
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины		ДЗ							68		68	42	26						68																				
ОУП.11	Физика		Э							144		144	88	46			4	6	51	93																				
ОУП.12	Химия		ДЗ							72		72	46	26					34	38																				
ОУП.13	Биология	ДЗ								72		72	64	8					72																					
*	Индивидуальный проект*									32		32		32						32																				
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1Э 6ДЗ 5З								600	10	590	182	400	0	0	2	6																						
ОГСЭ.01	Основы философии								ДЗ	48	2	46	40	6																	46	2								
ОГСЭ.02	История			ДЗ						48	2	46	40	6									46	2																
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности								Э	182	6	176	0	168				2	6				42	2	34	2	19		15		33	2	33							
ОГСЭ.04	Физическая культура			З	З	З	З	З	ДЗ	166	0	166	6	160									28		28		23		22		40	25								
ОГСЭ.05	Психология общения				ДЗ					64	0	64	40	24										64																
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала (по уровням)						ДЗ			56	0	56	20	36					18									20												
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность								ДЗ	36	0	36	36	0							9				6		6		3		5	4								
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	ЗДЗ								144	6	138	58	80	0	0	0	0																						
ЕН.01	Математика				ДЗ					54	2	52	22	30											52	2														

[illegible]

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена	Всего	Практической подготовки	Производственной практики				108	288		396	
		Государственной итоговой аттестации									216
		Экзаменов (в т.ч. квалификационных)	0	3	0	4	3	5	4	4	
		Дифференцированных зачетов (в т.ч. по физ. культуре)	1	6	4	6	4	6	3	6	
		Зачетов (в т.ч. по физ. культуре)	1	0	1	1	1	1	1	0	