

Педагогическим советом АНО ПОО ТСТ
Протокол № 5 от 31.05.2024

Утверждаю
Директор АНО ПОО ТСТ
Л.П. Царенко



31.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономная некоммерческая организация профессиональная образовательная организация Техникум современных технологий
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07

Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования

Технологический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1568

Виды деятельности

ОВД.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей

ОВД.02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей

ОВД.03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей

ОВД.04 Проведение кузовного ремонта

ОВД.05 Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля

ОВД.06 Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств

ОВД.07 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
I																		=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем													
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	41	18	23															11	52
II	34	17 1/2	16 1/2	1 1/2	1/2	1	4		4	2		2						10 1/2	52
III	25 1/2	11 1/2	14	2	1	1	6	4	2	8	2	6						10 1/2	52
IV	21 1/2	12	9 1/2	1 1/2	1	1/2	4	4		4		4	4		4	4	2	2	43
Всего	122	59	63	5	2 1/2	2 1/2	14	8	6	14	2	12	4		4	4	2	34	199

[illegible]

[illegible]

Всего часов по МДК												135		124																																														
ПМ*																																																												
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	1008				1008	нед	28				час					нед					час					нед					час					нед																		
	Учебная практика					час	504				504	нед	14				час					нед					час					нед					час					нед																		
	Концентрированная					час	504				504	нед	14				час					нед					час					нед					час					нед																		
	Рассредоточенная					час						нед					час					нед					час					нед					час					нед																		
	Производственная (по профилю специальности) практика					час	504				504	нед	14				час					нед					час					нед					час					нед																		
	Концентрированная					час	504				504	нед	14				час					нед					час					нед					час					нед																		
	Рассредоточенная					час						нед					час					нед					час					нед					час					нед																		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)				8			РП		час	144			144	нед	4				час				нед						час				нед						час				нед																
	Государственная итоговая аттестация					час	216				216	нед	6				час					нед					час					нед					час					нед																		
	Подготовка выпускной квалификационной работы					час	126				126	нед	3 1/2				час					нед					час					нед					час					нед																		
	Защита выпускной квалификационной работы					час	36				36	нед	1				час					нед					час					нед					час					нед																		
	Подготовка к государственным экзаменам					час	18				18	нед	1/2				час					нед					час					нед					час					нед																		
	Проведение государственных экзаменов					час	36				36	нед	1				час					нед					час					нед					час					нед																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О										4																				4																													
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										7																														7																			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	22	8	41	1				21	5940	195	11	4178	1972	2186			20	188		648			648	340	308						828		4	816	418	398				8	648	29	7	594	264	330													
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																						2										2											
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																											
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																						10										4											
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																											
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																											
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																											

[illegible]

	час			216	нед	6			час			216	нед	6			час			288	нед	8			час			144	нед	4			час			144	нед	4												
	час			144	нед	4			час			144	нед	4			час			72	нед	2			час			144	нед	4			час				нед													
	час			144	нед	4			час			144	нед	4			час			72	нед	2			час			144	нед	4			час				нед													
	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед													
	час			72	нед	2			час			72	нед	2			час			216	нед	6			час				нед				час			144	нед	4												
	час			72	нед	2			час			72	нед	2			час			216	нед	6			час				нед				час			144	нед	4												
	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед													
	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			144	нед	4					144							
	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			216	нед	6												
	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			126	нед	3	1/2				126							
	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			36	нед	1					36							
	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			18	нед	1/2				18								
	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			36	нед	1					36							
18	846	36		558	242	316				36	666	42	372	160	192			20	36	828	48	456	190	266				36	612	8		424	214	210				36	864	32	310	144	166				18		4644	1296
	4										4										4										4										2									
	5										3										6										4										6									
	1																																																	

Комплексные формы промежуточной аттестации

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОДО.01 Русский язык
				[2]	ОДО.02 Литература
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОДО.12 Химия
				[2]	ОДО.13 Биология
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.03.03 Тюнинг автомобилей
				[8]	МДК.03.04 Производственное оборудование

Компетенции - содержание
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.
ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.
ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией
ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.
ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации
ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией
ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.
ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.
ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.
ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов.
ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.
ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов.
ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.
ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.
ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.
ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля.
ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

Распределение компетенций

[illegible]

ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.
ЕН.03	Экология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.	ПК 5.2	ПУ 5.3	ПУ 5.4
		ПК 6.1	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.								
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 1.3.	ПК 3.3.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.			
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.	ПК 1.3.	ПК 3.3.						
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ОП.04	Материаловедение	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 6.2.	ПК 6.3.		
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.4.					
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 5.3.				
ОП.08	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.3.	ПК 6.4.						
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 5.3.		
ОП.10	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.									
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1	ПК 1.1.	ПК 1.3.
		ПК 2.1	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.							
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1
		ПК 4.2.	ПК 4.3.										
МДК.01.01	Устройство автомобилей	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 3.3.	ПК 4.3.						
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 3.3.	ПК 4.3.	ПК 4.3.					
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1
		ПК 4.2.	ПК 4.3.										
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.							
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	ОК 02.	ОК 04.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.							
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ОК 02.	ОК 04.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.							
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	ОК 02.	ОК 04.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.							
УП.01	Учебная практика	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1
		ПК 4.2.	ПК 4.3.										
ПП.01	Производственная практика	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1
		ПК 4.2.	ПК 4.3.										

[illegible]

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Инженерной графики
2	Технической механики
3	Электротехники и электроники
4	Материаловедения
5	Метрологии, стандартизации, сертификации
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Правового обеспечения профессиональной деятельности
8	Охраны труда
9	Безопасности жизнедеятельности
10	Устройства автомобилей
11	Автомобильных эксплуатационных материалов
12	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
13	Технического обслуживания и ремонта двигателей
14	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
15	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
16	Ремонта кузовов автомобилей
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Автомобильных эксплуатационных материалов
4	Автомобильных двигателей
5	Электрооборудования автомобилей
	Мастерские:
1	Слесарно-станочная
2	Сварочная
3	Разборочно-сборочная
	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки:
1	- уборочно-моечный
2	- диагностический
3	- слесарно-механический
4	- кузовной
5	-окрасочный