

Утверждаю
Директор: АПОУ СО «СТТ»
Абеляшев В.И.



« 20 » _____ 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
*Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Саратовской области
«Саратовский техникум отраслевых технологий»*

по профессии среднего профессионального образования
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

Квалификация: специалист

Форма обучения - очная

Срок получения образования – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях для специальности) (сделать две таблицы)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	39	1			2		10	52
III курс	34	7					11	52
IV курс	11	4	13	4	3	6	2	43
Всего	123	12	13	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

2.1 План учебного процесса 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

(для специальности СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		Зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					I курс		II курс		III курс		IV курс			
						всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ трим. 17 нед.	2 сем./трим. 22 нед.	3 сем./ трим. 17 нед.	4 сем./трим. 22 нед.	5 сем./трим.16 нед.	6 сем./ трим.18 нед.	7 сем./ трим. 11 нед.	8 сем./ трим. нед.
		Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий				курсовых работ (проектов)													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
О.00	Общеобразовательный цикл	9	4	1476		1404	728	676			48	24	612	792						
ОУД	Общие учебные дисциплины	8	2	996		960	446	514			24	12	459	501						
ОУД.01	Русский язык		-Э	84		72	36	36			6	6	34	38						
ОУД.02	Литература	-ДЗ		114		108	54	54			6		51	57						
ОУД.03	Иностранный язык	-ДЗ		72		72	2	70					34	38						
ОУД.04	История		-Э	154		136	90	46			12	6	68	68						
ОУД.05	Физическая культура	-ДЗ		72		72	14	58					34	38						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ		68		68	22	46					34	34						
ОУД.07	Информатика	-ДЗ		144		144	62	82					68	76						
ОУД.08	Химия	-ДЗ		72		72	34	38					34	38						
ОУД.09	Обществознание	-ДЗ		72		72	38	34					34	38						
ОУД.10	Биология	-ДЗ		72		72	50	22					34	38						
ОУД.11	География	-ДЗ		72		72	44	28					34	38						
ПУД	Профильные учебные дисциплины		2	448		412	276	136			24	12	121	291						
УПД.01	Математика		-Э	322		304	194	110			12	6	87	217						

УПД.02	Физика		-Э	126		108	82	26			12	6	34	74					
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины	1		32		32	6	26					32						
ДУД.01	Индивидуальный проект/Родной язык	-ДЗ		32		32	6	26					32						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4		468	47	421	110	311						156	136	64	68	44	
ОГСЭ.01	Основы философии	-ДЗ		48	5	43	43							34	14				
ОГСЭ.02	История	-ДЗ		48	5	43	21	22						34	14				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-ДЗ		172	17	155		155						34	44	32	34	28	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-ДЗ		160	16	144	10	134						34	44	32	34	16	
ОГСЭ.05	Психология общения	-ДЗ		40	4	36	36							20	20				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	1	144	14	130	70	60			10	6		104	40				
ЕН.01	Математика		-Э	54	5	49	19	30			10	6		34	20				
ЕН.02	Информатика	-ДЗ		54	5	49	23	26						34	20				
ЕН.03	Экология и автомобиль	ДЗ		36	4	32	28	4						36					
П.00	Профессиональный цикл	22	10	2412	242	2170	1534	636			86	78		352	616	512	580	352	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	6	3	896	90	806	468	338			12	18		352	522	22			
ОП.01	Инженерная графика	-ДЗ		214	21	193		193						68	146				
ОП.02	Техническая механика		-Э	138	14	124	112	12			4	6		68	70				
ОП.03	Электротехника и электроника		-Э	120	12	108	88	20			4	6		68	52				
ОП.04	Материаловедение	-ДЗ		100	10	90	76	14						34	44	22			
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация		-Э	100	10	90	80	10	20		4	6		44	56				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ		36	4	32	28	4						36					
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-ДЗ		60	6	54		54						34	26				
ОП.08	Охрана труда	ДЗ		60	6	54	44	10							60				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		68	7	61	40	21							68				
ПМ.00	Профессиональные модули	18	6	1516	152	1364	1066	298			74	54			94	490	580	352	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей		-Э	410	46	414	322	92				6			94	366			
МДК.01.01	Устройство автомобилей			250	35	315	175	50							94	156			
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	-ДЗ		50	5	45	35	10								50			

МДК.01.03	Диагностика систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей			60	6	54	42	12								60			
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей			100	10	90	70	20								100			
УП.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей	-,-,ДЗ		108						108					36	36	36		
ПП.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей	-,ДЗ		72						72								36	36
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей		Э	190	19	171	133	38								124	66		
МДК.02.01	Диагностика электрооборудования и электронных систем автомобилей	ДЗ		50	5	45	35	10								50			
МДК.02.02	Техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей	-,ДЗ		60	6	54	42	12								32	28		
МДК.02.03	Ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей			80	8	72	56	16								42	38		
УП.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей	ДЗ		72						72								72	
ПП.02	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей	ДЗ		72						72								36	36
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей		-,Э	230	23	207	161	46									230		
МДК.03.01	Диагностика трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей	ДЗ		50	5	45	35	10									50		
МДК.03.02	Техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей	ДЗ		100	10	90	70	20	20								100		
МДК.03.03	Ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей			80	8	72	56	16									80		
УП.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту шасси автомобилей	ДЗ		72						72							72		

ПП.03	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту шасси автомобилей	ДЗ		72						72								36	36		
ПМ.04	Проведение кузовного ремонта		-,Э	206	21	185	149	36			6						206				
МДК.04.01	Дефекты автомобильных кузовов	ДЗ		50	5	45	35	10									50				
МДК.04.02	Ремонт поврежденных автомобильных кузовов			76	8	68	52	16									76				
МДК.04.03	Окраска автомобильных кузовов			80	8	72	62	10									80				
УП.04	Учебная практика по проведению кузовного ремонта	-ДЗ		72						72								36	36		
ПП.04	Производственная практика по проведению кузовного ремонта	ДЗ		72						72								36	36		
ПМ.05	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля		Э(к)	150	15	135	105	30			30	6					60	90			
МДК.05.01	Техническая документация		Э	50	5	45	35	10			30	6					22	28			
МДК.05.02	Управление процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля			50	5	45	35	10	20										20	30	
МДК.05.03	Управление коллективом			50	5	45	35	10											18	32	
УП.05	Учебная практика по проведению кузовного ремонта	ДЗ		36															36		
ПП.05	Производственная практика по организации процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля				36					72										36	
ПМ.06	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств		Э(к)	230	23	207	161	46			44	6					18	212			
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств		Э	50	5	45	35	10			44	6					18	32			
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств			50	5	45	35	10												50	
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей			80	8	72	56	16												80	
МДК.06.04	Производственное оборудование			50	5	45	35	10												50	
УП.06	Учебная практика по проведению кузовного ремонта	ДЗ		36															36		
ПП.06	Производственная практика по организации процесса модернизации и модификации автотранспортных средств				72					108										72	
ПМ.07	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей		Э(к)	50	5	45	35	10				6						50			

МДК.07.01	Слесарь по ремонту автомобилей	ДЗ		50	5	45	35	10											50							
УП.07	Учебная практика по проведению кузовного ремонта	ДЗ		36																36						
ПП.07	Производственная практика по профессии Слесарь по ремонту автомобилей			72						108											72					
Самостоятельная работа					303										60	78	66	59	40							
ПДП	Преддипломная практика			144																4 нед						
	Промежуточная аттестация			252									72		72					36	72					
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																	6 нед					
Всего		40	14	5940	303	4125	2442	1683	60	900	144	108														
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).						Всего	дисциплин и МДК						612	792	612	792	576	648	396							
							учебной практики													36	36	216	36	108		
							производств. практики																	144	324	
							преддипломн. практики																			
							экзаменов													4э		4э			2э	4эк
							дифф. зачетов										1	8	2	8	3	7	3	7		
							зачетов																			

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии / специальности СПО

№	Наименование
Кабинеты	
1	Инженерной графики
2	Технической механики
3	Электротехники и электроники
4	Материаловедения
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Правового обеспечения профессиональной деятельности
8	Охраны труда
9	Безопасности жизнедеятельности
10	Устройства автомобилей
11	Автомобильных и эксплуатационных материалов
112	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
4	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки: -уборочно-моечный -диагностический -слесарно-механический -кузовной -окрасочный
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Тренажерной зал
Залы	
1	Актовый зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Нормативные документы:

- 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г.;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 августа 2022 г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции рег.№32806 от 19.06.2014 г.);
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 11 сентября 2020 г., регистрационный №59778);
- Приказ Минобрнауки России от 09 декабря 2016 г. №1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 г. №44946) (ред. от 01.09.2022);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.09.2016 №1193 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки РФ, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 05.10.2016 №43932);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 08.11.2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрирован Министерством юстиции (рег.№66211 от 07.12.2021);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 01 сентября 2022 г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрирован Министерством юстиции (рег.№70461 от 11.10.2022);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г.)

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- учебный год начинается с 1 сентября;
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет – 36 часов в неделю;
- продолжительность занятий – группировка парами;
- в учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, дифференцированный зачет. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов – 10 (без учета физической культуры).
- при реализации ППКРС по профессии специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей предусматриваются учебная и производственная практика в рамках профессиональных модулей. Учебная практика организована в мастерских образовательного учреждения, производственная проводится в организациях и на предприятиях на основе заключенных договоров;
- общая продолжительность каникул составляет 34 недели.

1.3. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. В этом случае образовательная программа среднего профессионального образования, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемый на базе основного общего образования составляет 1476 часов.

Общеобразовательный цикл учебного плана включает в себя: общие, профильные и дополнительные учебные дисциплины.

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

На основании запроса работодателей вариативная часть образовательной программы направлена на расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно сочетанию получаемых квалификаций, в т. ч. на расширение объема времени необходимого на реализацию профессиональных модулей (междисциплинарных курсов), дисциплин обязательной части. Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице:

Индексы циклов и максимальная учебная нагрузка по циклам ФГОС, часов	Распределение вариативной части		
	Всего	В том числе	
		На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (ПМ)
ОП.00	896	284	
ПМ.00	2416	688	
ПА.	252	180	
ПДП	144	144	
Вариативная часть		1296	

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется в процессе проведения практических занятий, выполнения самостоятельной работы обучающимися, в режиме тестирования и т.д.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком и включает зачет (дифференцированный зачет), экзамен. По некоторым МДК и практикам предусмотрены комплексные дифференцированные зачеты.

Информация о комплексных формах оценивания представлена в таблице:

№	Наименование комплексного вида контроля	Наименование дисциплины, МДК
1	Комплексный дифференцированный зачет	МДК.01.01,МДК.01.02,МДК.01.03,МДК01.04
2	Комплексный дифференцированный зачет	МДК.02.02,МДК.02.03
3	Комплексный дифференцированный зачет	МДК.03.02,МДК.03.03

4	Комплексный дифференцированный зачет	МДК.04.01,МДК.04.02,МДК.04.03
5	Комплексный дифференцированный зачет	УП.05,ПП.05
6	Комплексный дифференцированный зачет	УП.06,ПП.06
7	Комплексный дифференцированный зачет	УП.07,ПП.07
8	Комплексный экзамен	МДК.05.01,МДК.05.02,МДК.05.03
9	Комплексный экзамен	МДК.06.01,МДК.06.02,МДК.06.03,МДК.06.04
10	Экзамен комплексный квалификационный	ПМ.03,ПМ.04
11	Экзамен комплексный квалификационный	ПМ.05,ПМ.06,ПМ.07

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).