## **УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГАПОУ СО СКВТСиС И.А. Алешина Приказ № 103 общ "17" апреля 2024 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения

Саратовской области

«Саратовский колледж водного транспорта, строительства и сервиса» по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

Квалификация: Специалист Форма обучения – очная Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес. на базе основного общего образования начало подготовки - 2024 год

Курсы	Обучение по дисциплинам и		бная тика		Произ	водс	твенн	ая пра	ктика		Пр	омеж	куточ	ная а	ттеста	ация	Госу,	_	Каник	улы	Всего
	междисциплинарным	<b>r</b>			по про	филь	0	прел	ідипло	омна							итого				курса
	курсам				пециал	_		117 07	Я								аттес				M
I курс	39	(	0		0				0					2					11		52
II курс	38	1	2		0				0					1					11		52
III курс	28		5		8				0					1					10		52
IV курс	26		00		4				4					1			6		2		43
Всего	131		7		12	2			4					5			6	)	34		199
2. План учебно		T -		1	1	3.7								1	- D						
	Наименование	Формь		_				наруз				і (час	:.).	1					сам и сем		
	циклов, дисциплин, проф. Модулей,	промел ой	жуточн	образовательной нагрузки		Самостоятельная учебная работа		заимс подава						l K	ypc	2 к	сурс	3	курс	4	курс
	МДК, практик	аттеста	ации	агр		pa	Наг	рузка	на				18	1	2	3	4	5	6 сем	7	8 сем
				йн	ЗКИ	ная	дис	ципли	ны и М	ΛДК			ащ	ce	ce	ce	сем	ce		ce	
				ЭНО	[0]	[66]		1			и		Loa	M	M	M		M		M	
				Э	TLC	I ye			. по уч		ИЗВ		аттестация	16,	22,	16,	21,5	15,	12,5+	16,	9,5+4
				ват	011	ная	×		(ИПЛИН	іам	odı	_		5	5	5	+ 2	5+	12	5	
			1	<b>a</b> 30	рме	ель	HPI	и МД	ŢV		Ke I	ПИ	НЬС					1			
			E	doc	фо	TRO	Ээь	Че		×	CTN	ьта	Cy <sub>T</sub>	не	не	не	нед	не	нед	не	нед
экс		TbI	[Me]	SM.	I. B	CC	o y	eTI	И	OBE	par	уул	КЭМ	Д	Д	Д	под	Д	пед	Д	под
Индекс		Зачеты	Экзамен	Объем	В т.ч. в форме практической подготовки	aMe	Всего учебных	Теоретичес	Лаб. и	курсовых	<u>г</u> ој	Консультации	Промежуточная								
1	2	3	4	5	<u> </u>	7	8	9	10	<u>≅</u> 11	12 По практике произв	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Обязательные	9 ДЗ	49	147		0	140	690	714	0	0	48	24	594	810						
	общеобразовательн	7 7		6			4														
	ые дисциплины																				
ООД.01	Русский язык		Э	72	12		62	30	32			4	6	62							
ООД.02	Литература	-,ДЗ		108	14		10	50	56			2		34	72						
							6					_									
ООД.03	История	-,ДЗ		13			13	88	46			2		34	10						
ООД.04	Обществознание	-,ДЗ	1	72	18		72	36	36					28	0 44						
ООД.05	География	-,ДЗ	1	72	16		72	42	30					28	44						
ООД.03	Иностранный язык	-,дз -,Д3		72	20		72	0	72					30	42						
		-,до	2	340			326					0		122						<b></b>	-
ООД.07	Математика		-,Э	3+0	56		320	218	108			8	6	122	20 4						
ООД.08	Информатика		-,Э	144	84		134	24	110			4	6	54	80						
	* *	1	1		1	1		1	<u> </u>		l			<u> </u>		l	l	<u> </u>			<u> </u>

ООД.09	Физическая культура	-,ДЗ		72	20		72	12	60					28	44						
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ		68	10		68	20	48					28	40						
ООД.11	Физика		-,Э	144	54		13 4	100	34			4	6	44	90						
ООД.12	Химия	-,ДЗ		72	6		70	30	40			2		28	42						
ООД.13	Биология	ДЗ		72	12		72	40	32					72	0						
ИП.01	Индивидуальный проект	-,ДЗ		32			10	0	10			2 2		2	8						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	5 ДЗ	0	51 2	332	8	50 4	136	332	0	0	0	0	0	0	148	78	74	110	70	24
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		48			48	48	0										48		
ОГСЭ.02	История	ДЗ		48			48	48	0							48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ		172	172		172	0	172							32	38	26	24	40	12
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ		16 8	160	8	16 0	0	160							32	40	24	22	30	12
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ		40			40	40	0									24	16		
ФК.01	Россия-моя история	ДЗ		36			36									36					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучны й цикл	3 ДЗ	0	144	74	0	144	70	74	0	0	0	0	0	0	0	90	0	54	0	0
EH.01	Математика	ДЗ		54	24		54	30	24										54		
EH.02	Информатика	ДЗ		54	44		54	10	44								54				
EH.03	Экология	ДЗ		36	6		36	30	6								36				
ОП.00	Общепрофессионал ьные дисциплины	10 ДЗ	19	796	320	80	698	378	320	0	0	1 2	6	0	0	160	210	50	190	48	40
ОПД.01	Инженерная графика	-,ДЗ		10 0	82	6	90	8	82			4				32	58				
ОПД.02	Техническая механика		-,Э	140	60	10	124	64	60				6					50	74		

ОПД.03	Электротехника и электроника	-,ДЗ		110	40	6	100	60	40			4				32	68				
ОПД.04	Материаловедение	-,ДЗ		74	20	10	60	40	20			4				32	28				
ОПД.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ		70	20	10	60	40	20										12	48	
ОПД.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адапти вные информационные и коммуникационные технологии	ДЗ		44	30	8	36	6	30										36		
ОПД.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ		50	10	10	40	30	10												40
ОПД.08	Охрана труда	ДЗ		58	10	10	48	38	10							48					
ОПД.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		78	48	10	68	20	48										68		
ОПД.10	Основы финансовой грамотности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ДЗ		36			36	36								16	20				
ОПД.11	Основы предпринимательств а / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ДЗ		36			36	36			(0)						36				
ОПД.12	Профессиональный цикл	11 ДЗ	10Э	279 6	608	20 0	167 8	1030	608	40	684	30	60	0	0	270	348	360	60	416	224
ПМ.00	Профессиональные модули	11 Д3	10Э	279 6	608	20 0	167 8	1030	608	40	684	30	60	0	0	270	348	360	60	416	224

ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	3 ДЗ	5 9	139	404	11 2	978	554	404	20	252	24	30	0	0	270	348	360	0	0	0
МДК.01.01	Устройство автомобилей		-,-Э	35 8	124	28	318	194	124			6	6			94	112	11 2			
МДК.01.02	Автомобильные и эксплуатацинные материалы		Э	60	20	6	48	28	20				6			48					
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей		-,Э	96	14	8	82	48	14	20			6			32	50				
МДК.01.04	Тех обслуживание и ремонт автомобильных двигателей		-,Э	193	40	10	174	134	40			6	3			32	66	76			
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей			147	70	16	120	50	70			8	3			32	40	48			
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	-,ДЗ		158	68	22	134	66	68			2				32	40	62			
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей			126	68	22	10 2	34	68			2					40	62			
УП.01	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	-,ДЗ		108							108						72	36			
ПП.01	Производственная практика Техническое обслуживание и	ДЗ		144							144								144		

	ремонт автотранспорта																				
	Экзамен по модулю		Эм	6									6						6		
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	3 ДЗ	13	460	98	32	346	228	98	20	72	4	6	0	0	0	0	0	0	200	146
МДК.02.01	Техническая документация	-,ДЗ		116	44	10	106	62	44											66	40
МДК.02.02	Организация процесса технического обслуживания и ремонта автомобилей	-,ДЗ		156	34	12	140	86	34	20		4								78	62
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей			110	20	10	100	80	20											56	44
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		72							72										72
	Экзамен по модулю		Эм	6									6								6
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	3 ДЗ	33	502	106	56	354	248	106	0	72	2	18	0	0	0	0	0	60	216	78
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств		<del>С</del> ,-	106	28	10	90	62	28				6						24	66	
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств		-,Э	112	28	14	90	62	28			2	6						36	54	
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	-,ДЗ		90	30	20	70	40	30											30	40

МДК.03.04	Производственное оборудование	-,ДЗ		116	30	12	104	84	20											66	38
ПП.03	Производственная практика	ДЗ		72							72										72
	Экзамен по модулю		Эм	6									6								6
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2Д3	19	294		0	0	0	0	0	288	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
УП.04	Учебная практика по профессии 31.004 Слесарь по ремонту автомобилей	ДЗ		144							144								144		
ПП.04	Производственная практика по профессии 31.004 Слесарь по ремонту автомобилей	ДЗ		144							144								144		
	Экзамен по модулю Самостоятельная		Эм	6									6			22	48	74	6 30	60	54
	работа Промежуточная аттестация													6	18	6	6	12	18	12	12
ПДП.00	Преддипломная практика			144																	144
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																	216
	Всего:	38Д3	15Э	594 0		28 8	442 8	2304	2048	40	684	90	90	594	810	578	726	484	414	534	288
Государствен ная (итоговая) аттестация									циплиі					14	12	15	9	9	9	8	8
								•	ной пр					0	0		72	36	144	0	0
								прои	ізв. пр	актик	СИ			0	0	0	0	0	288	0	144

Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта и	Консультации	12	36	10	18	8	0	2	4
демонстрационного экзамена	Экзамены	6	18	6	6	12	18	12	12
Выполнение дипломной работы (4 недели) Защита дипломной работы (2 недели)	Самостоятельная работа			22	48	74	30	60	54
В рамках ГИА предусматривается демонстрационный экзамен в соответствии с регламентами согласно графику, утвержденному	преддипл практики	0	0	0	0	0	0	0	144
ФГБОУ ДПО ИРПО	Всего:	612	864	616	870	614	894	608	646
	Экзаменов	1	3	1	1	2	3	2	2
	Дифференцированн ых зачетов	1	8	3	7	2	8	1	8

#### Пояснительная записка

## 1. Нормативная база реализации

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Саратовский колледж водного транспорта, строительства и сервиса»:

- 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2. Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 года № 1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г., регистрационный № 44946) (в ред. Приказов Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747, от 01.09.2022 N 796; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 25.09.2023 №717)
- 3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
- 4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 25.09.2023 №717 «О внесении изменений в перечни профессий и специальностей среднего профессионального образования и соответствия отдельных профессий, и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г.№1199 №1199
- 5. Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 (ред. от 20.12.2022) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 № 70167)
- 6. Приказ Минпросвещения России от 21 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 07 декабря 2021г. № 66211);
- 7. Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- 8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.10.2018 № 677н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по мехатронике в автомобилестроении»;
- 9. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.03.2017 № 275н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по мехатронным системам автомобиля»;
- 10. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.03.2015 № 187н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре»;
- 11. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.04.2022 № 238н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь механосборочных работ»;
- 12. Приказ Минпросвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства

образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 119 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования».

### 2. Общие положения

Учебный план разработан для очной формы обучения на базе основного общего образования.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 3 года 10 месяцев.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена: специалист.

### 3. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и вариативную.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (30%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда Саратовской области (Таблица 1).

Таблица 1 Распределение вариативной части

1 1000	еделение вариативной части
Индекс Перечень циклов, разделов, предметов, дисциг	ілин, Объем
профессиональных модулей, МДК, практик	вариативной
	части
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	44
ОГСЭ.04 Физическая культура	8
ФК 01 Россия-моя история	36
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины	184
ОПД.01 Инженерная графика	10
ОПД.02 Техническая механика	22
ОПД.03 Электротехника и электроника	10
ОПД.04 Материаловедение	14
ОПД.05 Метрология, стандартизация и сертификация	10
ОПД.06 Информационные технологии в профессионал	ьной
деятельности/Адаптивные информационные	и 8
коммуникационные технологии	
ОПД.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	10
ОПД.08 Охрана труда	18
ОПД.09 Безопасность жизнедеятельности	10
ОПД.10 Основы финансовой грамотности/Основы интеллектуаль	з6
труда и финансовой грамотности	30
ОПД.11 Основы предпринимательства	36
ОПД.12 Профессиональный цикл	1174
ПМ.00 Профессиональные модули	1174
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорт средств	тных 578
МДК.01.01 Устройство автомобилей	166
МДК.01.02 Автомобильные и эксплуатационные материалы	14
МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживани	ия и 50
ремонта автомобилей	117
МДК.01.04 Тех обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	117
МДК.01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудован электронных систем автомобилей	75
МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	94

МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	62
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	242
МДК.02.01	Техническая документация	76
МДК.02.02	Организация процесса технического обслуживания и ремонта автомобилей	96
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	70
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	264
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	66
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	72
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	50
МДК.03.04	Производственное оборудование	76
	Промежуточная аттестация	100
	Государственная итоговая аттестация	216
	Объем вариативной части в академических часах	1528

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Общий объем каникул составляет 34 недели.

- Образовательная программа включает циклы:
  Общеобразовательный цикл
  - Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
  - Математический и общий естественнонаучный цикл
  - Общепрофессиональный цикл
  - Профессиональный цикл

При освоении общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделено: объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам (курсам), модулям и практикам осуществляется в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, курсовая работа.

Количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов -8, а именно:

- 1 курс 9 зачетов, 4 экзамена;
- 2 курс 10 зачетов, 2 экзамена, 1 курсовая работа;
- 3 курс 10 зачетов, 5 экзаменов;
- 4 курс 9 зачетов, 4 экзамена, 1 курсовая работа;

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура", факультатив "Россия-моя история".

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными  $\Phi\Gamma$ OC СПО:

техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей; техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей;

проведение кузовного ремонта;

организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля;

организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств.

Также к основным видам деятельности относится освоение одной или нескольких

профессий рабочих, должностей служащих

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик (Таблица 2): учебная практика и производственная практика. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

 Таблица 2

 Распределение практики

Учебная практика	7 недель
Производственная практика (по профилю специальности)	12 недель
Производственная практика (преддипломная)	4 недели

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). На подготовку к государственной итоговой аттестации отводится 4 недели, на защиту -2 недели.

## 4. Перечень специальных помещений

#### Кабинеты:

- Инженерной графики
- Информационных технологий в профессиональной деятельности
- Безопасности жизнедеятельности
- Технического обслуживания и ремонта автомобилей

### Мастерские:

Слесарная

Сварочная

Демонтажно-монтажная

Технического обслуживания автомобилей

# **Спортивный комплекс:** спортивный зал, спортивная площадка, тренажерный зал, зал бокса Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал;