



<p>СОГЛАСОВАНО</p> <p>Руководитель отдела сервиса ООО "ОДИССЕЯ СПб"</p> <p> А.С. Андреев</p> <p>«17» <u>апреля</u> 2024 г.</p>	<p>Рассмотрено и принято</p> <p>на заседании Педагогического совета СПб ГБПОУ "СТК им. С.И. Мосина"</p> <p>Протокол № <u>2</u> от «<u>16</u>» <u>апреля</u> 2024г.</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ</p> <p>Директор СПб ГБПОУ «СТК им. С.И. Мосина»</p> <p> Д.В. Бухаров</p> <p>Приказ № <u>70-уч</u> от "<u>17</u>" <u>апреля</u> 2024г.</p>
--	---	--

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования -
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

**Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Сестрорецкий технологический колледж имени С.И. Мосина"**

по профессии

23.01.17 «МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ АВТОМОБИЛЕЙ»

Квалификация: слесарь по ремонту автомобилей <-> водитель автомобиля
(категория "С")

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 1 год 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

Режим работы: 36-ти часовая учебная неделя

Год начала подготовки по УП – 2024г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практическая подготовка		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная практика	Производственная практика				
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	34,2	6,2	нет	0,6	-	11	52
II курс	26,2	6,8	6	1	1	2	43
Всего	60,4	13	6	1,6	1	13	95

2. Учебный план по профессии 23.01.17 МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ АВТОМОБИЛЕЙ

Индекс	Наименование учебных циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы, час	Объем образовательной программы, в академических часах							Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)			
				Самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч					1 курс		2 курс		
					Всего	Обучение по дисциплинам и МДК, в том числе		Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем
						лекции по дисциплинам/МДК	лабораторных занятий и практических занятий				учебная и производственная практика	17 недель	24 недели	17 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	14	15
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3/9/0/2	1476	71	1405	660	715	0	12	18	355	467	359	194
уп	<i>Обязательные учебные предметы</i>	3/7/0/3	1476	71	1405	660	715	0	12	18	355	467	359	194
УПБ.01	Русский язык	ДЗ ₁	72		72	42	30	0			17	22	17	16
УПБ.02	Литература	ДЗ ₁	108	3	105	83	22	0			17	22	34	32
УПП.03	Математика	Э ₃	292	23	269	122	137	0	4	6	66	100	93	0
УПБ.04	Иностранный язык	ДЗ ₁	73		73	0	73	0			17	22	17	17
УПБ.05	Информатика	ДФК (СК) ₁	140	4	136	0	136	0			17	22	49	48
УПП.06	Физика	Э ₂	159	17	142	86	46	0	4	6	51	81	0	0
УПБ.07	Химия	ДЗ ₁	68	2	66	44	22	0			0	0	34	32
УПБ.08	Биология	ДФК (СК) ₁	68	2	66	44	22	0			0	0	34	32
УПБ.09	История	ДЗ ₃	127		127	97	30	0			51	44	32	0
УПБ.10	Обществознание	Э ₂	98	10	88	52	26	0	4	6	34	44	0	0
УПБ.11	География	ДЗ ₂	68	2	66	42	24	0			0	66	0	0
УПБ.12	Физическая культура	3,3,ДЗ	112		112	2	110	0			34	44	34	0
УПБ.13	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ ₁	51		51	30	21	0			51	0	0	0
*	Индивидуальный проект	ДФК ₁ (Защита ИП)	40	8	32	16	16	0			0	0	15	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4/12/0/2	1440	53	1387	369	308	684	2	24	249	320	210	582
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/3/0/2	232	8	224	94	130	0	0	0	68	44	0	112
ОП.01	Электротехника	ДФК (СК) ₁	44	4	40	28	12				0	0	0	40
ОП.02	Охрана труда	ДЗ ₁	36	2	34	22	12				34	0	0	0
ОП.03	Материаловедение	ДЗ ₁	36	2	34	18	16				34	0	0	0
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ ₂	44		44	8	36				0	8+36сб	0	0
ОП.05	Физическая культура	ДЗ ₁	40		40	0	40				0	0	0	40
ОП.06	Основы финансовой грамотности	ДФК (КР) ₁	32		32	18	14				0	0	0	32
П.00	Профессиональный цикл	4/9/0/0	1208	45	1163	275	178	684	2	24	181	276	210	470
ПМ.00	Профессиональные модули	4/9/0/0	1208	45	1163	275	178	684	2	24	181	276	210	470
ПМ.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля	1/5/0/0 Эм	437	14	423	97	68	252		6	161	184	0	72
МДК.01.01	Слесарное дело и технические измерения	ДЗ ₁	28		28	16	12				28	0	0	0
МДК.01.02	Устройство автомобилей	ДЗ ₂	97	10	87	51	36				37	50	0	0
МДК.01.0	Техническая диагностика автомобилей	ДЗ ₂	54	4	50	30	20				0	50	0	0
	<i>Практическая подготовка</i>		252		252			252			96	84		72
УП.01	Учебная практика	ДЗ ₂	180		180			180			96	84	0	0
ПП.01	Производственная практика	КДЗ ₁	72		72			72			0	0	0	72
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	Эм	6		6					6				
ПМ.02	Техническое обслуживание автотранспорта	2/2/0/0 Эм	424	16	408	118	60	216	2	12	20	92	210	72
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей	ДЗ ₃	88	4	84	54	30				0	0	84	0
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля	Э ₃	114	12	102	64	30		2	6	20	48	26	0
	<i>Практическая подготовка</i>		216		216			216			0	44	100	72
УП.02	Учебная практика	ДЗ ₃	144		72			72			0	44	28	0
	из НИХ: - 72 час. (возведение) - 72 час. (ТО)				72			72			0	0	72	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ПП.02	Производственная практика	КДЗ ¹	72		72			72			0	0	0	72	
ПМ.02. ЭК	Экзамен по модулю	Эм	6		6					6					
ПМ.03	Текущий ремонт различных типов автомобилей	1/2/0/0 Эм	347	15	332	60	50	216		6	0	0	0	326	
МДК.03.01	Ремонт автомобилей	ДЗ ¹	125	15	110	60	50				0	0	0	110	
	<i>Практическая подготовка</i>		216		216			216					0	216	
УП.03	Учебная практика	ДЗ ¹	144		144			144			0	0	0	144	
ПП.03	Производственная практика	КДЗ ¹	72		72			72			0	0	0	72	
ПМ.03. ЭК	Экзамен по модулю	Эм	6		6					6					
	ВСЕГО ЧАСОВ	7/19/0/5	2916	124	2792	1029	1023	684	14	42	604	787	569	776	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация (ДЭ)		36		36										
	ИТОГО	7/20/0/11	2952	124	2828	1029	1023	684	14	42	604	787	569	776	
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена					Всего						1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	
						МДК и дисциплин	2052	508	659	469	416				
Комплексные ДЗ:						<i>самостоятельная работа</i>	124	8	57	25	34				
КДЗ ¹ - ПП.01, ПП.02 и ПП.03						учебной практики	468	96	128	100	144				
ДФК - другие формы контроля						производственной практики	216	0	0	0	216				
						консультации	14	0	8	6	0				
						промежуточная аттестация	42	0	12	12	18				
						экзаменов	7	0	2	2	3				
						дифзачетов	19	4	5	3	7				
						зачетов	0	0	0	0	0				
					другие формы контроля	5	0	0	0	5					

* –Вождение осуществляется индивидуально для каждого обучающегося за сеткой учебного времени в объеме 72 часов. Общее количество часов на каждого студента в рамках основной образовательной программы равно сумме часов, осваиваемых каждым студентом в группе и часов индивидуального вождения. Индивидуальные графики вождения на каждого студента являются обязательными также, как график учебного процесса на группу.

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.
для подготовки по профессии СПО 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»**

№ п/п	Наименование
1.	<p><u>Кабинеты:</u></p> <p>Электротехники; Охраны труда и безопасности жизнедеятельности; Устройства автомобилей; Правил безопасности дорожного движения.</p>
2.	<p><u>Лаборатории:</u></p> <p>Диагностики электрических и электронных систем автомобиля; Ремонта двигателей; Ремонта трансмиссий, ходовой части и механизмов управления.</p>
3.	<p><u>Мастерские:</u></p> <p>Слесарная; Сварочная; Мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками (или постами): - мойки и приемки автомобилей; - слесарно-механическим; - диагностическим; - кузовным; - окрасочным; - агрегатным.</p>
4.	<p><u>Тренажерные комплексы:</u></p> <p>По вождению автомобиля.</p>
5.	<p><u>Спортивный комплекс:</u></p> <p>Спортивный зал.</p>
6.	<p><u>Залы:</u></p> <p>Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; Актный зал.</p>

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план разработан для обучающихся, поступивших на обучение в Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Сестрорецкий технологический колледж имени С.И. Мосина» в 2024-2025 учебном году.

4.1. Нормативная база реализации ОПОП ПКРС 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Сестрорецкий технологический колледж имени С.И. Мосина» разработан на основании:

- ◆ Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ◆ Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1581 (ред. от 01.09.2022) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.12.2016, регистрационный № 44800);
- ◆ Приказ Минпросвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- ◆ Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778);
- ◆ Приказ Минпросвещения от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211);
- ◆ Профессиональный стандарт «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.03.2015 № 187н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29.04.2015, регистрационный № 37055);
- ◆ Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27 декабря 2023 г. № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования» (зарегистрирован Минюстом России 02 февраля 2024 г., регистрационный № 77121);
- ◆ Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71763);
- ◆ Приложения № 3. «Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С», утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 26.12.2013 № 1408;
- ◆ Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи") (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573);
- ◆ Устав СПб ГБПОУ «Сестрорецкий технологический колледж им. С.И. Мосина».

При составлении учебного плана учитывались:

- ◆ Примерная основная образовательная программа по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей. Регистрационный номер: 10. Дата регистрации в реестре Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-24 от 02.02.2022.

4.2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации 36 часовая учебная неделя.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 1 год 10 месяцев.

Учебный план разработан исходя из следующего сочетания квалификаций квалифицированного рабочего, служащего: слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля.

4.3. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура учебного плана включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (20 процентов) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативная часть ОПОП сформирована следующим образом:

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
<i>ПП</i>	<i>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</i>	<i>288</i>
<i>ОПЦ</i>	<i>Общепрофессиональный цикл</i>	<i>48</i>
ОП.01	Электротехника	8
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	8
ОП.06	Основы финансовой грамотности	32
<i>ПЦ</i>	<i>Профессиональный цикл</i>	<i>240</i>
<i>ПМ.01</i>	<i>Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля</i>	<i>108</i>
УП.01	Учебная практика	72
ПП.01	Производственная практика	36
<i>ПМ.02</i>	<i>Техническое обслуживание автотранспорта</i>	<i>108</i>
УП.02	Учебная практика	72
ПП.02	Производственная практика	36
<i>ПМ.03</i>	<i>Текущий ремонт различных типов автомобилей</i>	<i>24</i>
МДК.03.01	Ремонт автомобилей	24
	<i>Итого</i>	<i>288</i>

Учебный план имеет следующую структуру:

- ♦ общеобразовательный цикл;
- ♦ общепрофессиональный цикл;
- ♦ профессиональный цикл;
- ♦ государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего: слесарь по ремонту автомобилей ↔ водитель автомобиля.

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общеобразовательный цикл	1476	-
Общепрофессиональный цикл	180	52
Профессиональный цикл	972	236
Государственная итоговая аттестация	36	
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	2952	

Перечень и объем предметов, дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В общеобразовательном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 95,7 процента от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- ◆ Экзамен
- ◆ Экзамен по модулю
- ◆ Дифференцированный зачет
- ◆ Дифференцированный зачет (комплексный)
- ◆ Зачет
- ◆ Другие формы контроля

Другие формы контроля (ДФК) являются формой промежуточной аттестации. К ДФК относятся такие формы контроля как: семестровый контроль, контрольная работа, защита индивидуального проекта (ИП). Все дисциплины, указанные в учебном плане с формой контроля ДФК, оцениваются оценкой и проводятся за счет часов выделенных на дисциплину.

В соответствии с требованиями 762 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

- 1 курс - 9 дифференцированных зачетов, 2 экзамена;
- 2 курс - 10 дифференцированных зачетов, 5 экзаменов.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля.

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№ п/п	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Наименование дисциплины/МДК	Семестр
1.	ДЗ	Дифференцированный зачет (комплексный)	ПП.01 Производственная практика	4
			ПП.02 Производственная практика	
			ПП.03 Производственная практика	

4.4. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл обеспечивает реализацию ФГОС СОО с учетом специфики получаемой профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, которые полностью соответствуют требованию ФГОС СОО об обязательной части СОО и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО и ФООП СОО.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль получаемой профессии за счет введения профильных предметов (предметов, изучаемых на углубленном уровне): «Математика» и «Физика», соответствующих по целям, задачам и содержанию личностным результатам ФГОС СОО и познавательным универсальным учебным действиям. Учет профессиональной направленности осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждом общеобразовательном предмете.

Общеобразовательная подготовка включает в себя 13 обязательных учебных предметов (в том числе 2 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне):

- русский язык,
- литература,
- математика,
- иностранный язык,
- информатика,
- физика,
- химия,
- биология,
- история,
- обществознание,
- география,
- физическая культура,
- основы безопасности и защиты Родины.

Общеобразовательные учебные предметы изучаются на 1 и 2 курсах. В рамках общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, который может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла на втором курсе в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Реализация аудиторных занятий по учебным дисциплинам, имеющих практическую направленность («Иностранный язык», «Информатика», «Индивидуальный проект»), осуществляется с делением групп на подгруппы.

Экзамены проводятся по учебным предметам «Математика», «Физика», «Обществознание». Консультации проводятся в рамках часов, отведенных на промежуточную аттестацию как вид учебного занятия во взаимодействии с преподавателем.

4.5. Общепрофессиональный цикл

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает освоение дисциплины "Физическая культура" в объеме 40 академических часов.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 44 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

4.6. Профессиональный цикл

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО:

Профессиональные модули	Основные виды деятельности
ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля	Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта	Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации
ПМ.03 Текущий ремонт различных типов автомобилей	Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определен в объеме 57 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

При проведении лабораторных занятий по МДК и учебной практики группа делится на подгруппы, наполняемость каждой подгруппы составляет не менее 10-12 человек.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.