

**СОГЛАСОВАНО**  
Заместитель генерального  
директора ООО «Звезда Невы»  
О.В.Корнеев  
«30» 08 2022 г.

Рассмотрено и принято  
на заседании Педагогического  
Совета СПб ГБПОУ «Техникум  
«Автосервис» (МЦПК)»  
Протокол № 1  
от «31» 08 2022г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор СПб ГБПОУ «Техникум «Автосервис»  
(МЦПК)»  
С.М.Дьяков  
Приказ № 1254 от «31» 08 2022г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
профессиональной подготовки рабочих  
в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном  
учреждении «Техникум «Автосервис» (Многофункциональный центр прикладных квалификаций)»  
по профессии ОКПДТР 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

Квалификация: ОКПДТР 18511 Слесарь по ремонту автомобилей 2 разряда

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 10 месяцев (412 часов)

Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

### План учебного процесса

№ п/п	Наименование предметов	Формы проме- жуточн ой аттест ации	Учебная нагрузка обучающихся			Распределение часов по семестрам, неделям				
			Всего часов	В том числе:		1 семестр	2 семестр			
				Лек- ций	Лаб. и практ. занятий		17	19	2	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Слесарное дело и технические измерения	ДЗ	51			51/3	-	-	-	-
2	Спецтехнология	ДЗ	148			85/5	57/3	-	6/3	-
3	Учебная практика	ДЗ	178			-	114/6	-	64/32	-
4	Производственная практика	ДЗ	28			-	-	-	-	28/28
	Квалификационный экзамен	Э	7			-	-	-	-	7
	<b>ИТОГО</b>		<b>412</b>			<b>136</b>	<b>171</b>	-	<b>70</b>	<b>35</b>

## График учебного процесса

1 семестр

№ п/п		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Всего	
1	Слесарное дело и технические измерения	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	<b>51</b>
2	Спецтехнология (Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	<b>85</b>
	<b>Итого:</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>136</b>

2 семестр

№п/п		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	22	23	24	Все го
2	Спецтехнология (Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	<b>63</b>
3	Учебная практика	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	<b>32</b>	<b>32</b>	-	<b>178</b>
4	Производственная практика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>28</b>	<b>28</b>
	Квалификационный экзамен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>7</b>	<b>7</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>276</b>

## § 100. Слесарь по ремонту автомобилей 2-го разряда

**Характеристика работ.** Разборка грузовых автомобилей, кроме специальных и дизелей, легковых автомобилей, автобусов длиной до 9,5 м и мотоциклов. Ремонт, сборка простых соединений и узлов автомобилей. Снятие и установка несложной осветительной арматуры. Разделка, сращивание, изоляция и пайка проводов. Выполнение крепежных работ при первом и втором техническом обслуживании, устранение выявленных мелких неисправностей. Слесарная обработка деталей по 12 - 14 квалитетам с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительных инструментов. Выполнение работ средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря более высокой квалификации.

**Должен знать:** основные сведения об устройстве автомобилей и мотоциклов; порядок сборки простых узлов; приемы и способы разделки, сращивания, изоляции и пайки электропроводов; основные виды электротехнических и изоляционных материалов, их свойства и назначение; способы выполнения крепежных работ и объемы первого и второго технического обслуживания; назначение и правила применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений и контрольно-измерительных инструментов; основные механические свойства обрабатываемых материалов; назначение и применение охлаждающих и тормозных жидкостей, масел и топлива; правила применения пневмо- и электроинструмента; систему допусков и посадок; квалитеты и параметры шероховатости; основы электротехники и технологии металлов в объеме выполняемой работы.

### Примеры работ

1. Автомобили - снятие и установка колес, дверей, брызговиков, подножек, буферов, хомутиков, кронштейнов бортов, крыльев грузовых автомобилей, буксерных крюков, номерных знаков.
2. Картеры, колеса - проверка, крепление.
3. Клапаны - разборка направляющих.
4. Кронштейны, хомутики - изготовление.
5. Механизмы самосвальные - снятие.
6. Насосы водяные, вентиляторы, компрессоры - снятие и установка.
7. Плафоны, фонари задние, катушки зажигания, свечи, сигналы звуковые - снятие и установка.
8. Приборы и агрегаты электрооборудования - проверка, крепление при техническом обслуживании.
9. Провода - замена, пайка, изоляция.
10. Прокладки - изготовление.
11. Рессоры - смазка листов рессор с их разгрузкой.
12. Свечи, прерыватели-распределители - зачистка контактов.
13. Фильтры воздушные, масляные тонкой и грубой очистки - разборка, ремонт, сборка.