




СОГЛАСОВАНО	Рассмотрено и принято	УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора ООО «Звезда Невы»  _____ О.В.Корнеев «33» августа 2021 г. 	на заседании педагогического совета СПб Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Техникума «Автосервис» (МЦПК) Протокол № <u>51</u> «31» августа 2021 г.	Директор СПб Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Техникум «Автосервис» (МЦПК) _____ С.М.Дьяков «31» августа 2021 г. Приказ № 143 от 31.08.2021 г. 

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессиональной подготовки рабочих
в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном
учреждении «Техникум «Автосервис» (МЦПК)»
по профессии ОКПР 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

Квалификация: ОКПР 18511 Слесарь по ремонту автомобилей 2 разряда

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 10 мес. (412 час.)

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
	ИТОГО		412			136	171	-	70	35

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	51
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	85
	Итого:	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	136

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	-	63
3	Учебная практика	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	32	32	-	178
4	Производственн ая практика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28
	Квалификаци онный экзамен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
	ИТОГО	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	35	35	35	276

§ 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.