

УТВЕРЖДАЮ:

Директор государственного бюджетного
профессионального образовательного
учреждения Новосибирской области
«Новосибирский автотранспортный колледж»

И.Н. Круглова

«19» июня 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Новосибирской области **«Новосибирский автотранспортный колледж»**
по специальности среднего профессионального образования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Квалификация: специалист

Форма обучения - очная

Срок получения образования – 2 года и 10 мес.
на базе среднего общего образования

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся (час)																Курс																																	
		Дифференцированный зачет				Экзамен				Курсовой проект				Комплексный экзамен				Максимальная практика производственная, учебная				Обязательная аудиторная								I				II				III				IV									
		кол.		сем.		кол.		сем.		кол.		сем.		кол.		сем.		кол.		сем.		кол.		сем.		кол.		сем.		кол.		сем.		кол.		сем.		кол.		сем.		кол.		сем.							
		17		24		15		20		15		18		22		92		0		0		360		440		480		522		660		2486		0		0		240		280		75		108		88		791			
		7		8		9		10		11		12		13		14		15		19		20		21		22		23		16		17		18		24		25		26		27		28		29		30		31	
ПССЗ	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЦИКЛОВ	32	сем.	10	сем.	2	сем.	4	сем.	4464	1008	3264	2140	738	40	232	22	92	0	0	540	720	540	648	792	3264	0	0	180	280	60	126	132	778	588	0	588	209	346	0	33	0	0	150	120	60	126	132	588		
ОГСЭ.00	ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ	10	0	0	0	0	0	0	0	778	0	778	364	366	0	48	0	0	0	0	180	280	60	126	132	778	0	0	180	280	60	126	132	778	0	588	209	346	0	33	0	0	150	120	60	126	132	588			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	8	0	0	0	0	0	0	0	588	0	588	209	346	0	33	0	0	0	0	150	120	60	126	132	588	0	0	150	120	60	126	132	588	0	588	209	346	0	33	0	0	150	120	60	126	132	588			
ОГСЭ.01	Основы философии	1	6							54		54	52			2										54																						54			
ОГСЭ.02	История	1	6							45		45	42			3										45																						45			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1	7							180		180	2	168		10										30	40	30	36	44																	180				
ОГСЭ.04	Физическая культура	3	4,5,7							180		180	2	168		10										30	40	30	36	44																	180				
ОГСЭ.04.01	<i>Адаптивная физическая культура</i>																																																		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	1	3							45		45	43			2										45																						45			
ОГСЭ.06	Системы автоматизированного проектирования	1	7							44		44	40			4																															44	44			
ОГСЭ.07	Психология общения									40		40	28	10		2										40																						40			
ОГСЭ.07.01	<i>Психология общения и профессиональное самоопределение</i>																																																		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	0	0	0	0	0	0	0	190	0	190	155	20	0	15	0	0	0	0	30	160	0	0	0	190	0	0	30	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190		
ЕН.01	Математика	1	4							60		60	33	20		7										60																							60		
ЕН.02	Информатика	1	4							90		90	84			6										30	60																						90		
ЕН.03	Экология									40		40	38			2										40																							40		
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	22	10	2	4	3470	1008	2486	1776	372	40	184	22	92	0	0	360	440	480	522	660	2486	0	0	240	280	75	108	88	791	5	3	0	0	791	0	791	510	192	0	65	6	18	0	0	240	280	75	108	88	791
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5	3	0	0	791	0	791	510	192	0	65	6	18	0	0	240	280	75	108	88	791	0	0	240	280	75	108	88	791	1	4	0	0	125	0	125	20	90	15	0	45	80	0	0	0	0	125			
ОП.01	Инженерная графика	1	4							125		125	20	90		15										45	80																						125		
ОП.02	Техническая механика	1	4							140		140	105	20		15										60	80																						140		
ОП.03	Электротехника и электроника			2	3,4					170		170	124	20		10	4	12								90	80																						170		
ОП.04	Материаловедение	1	3							85		85	67	10		8										45	40																					85			
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	1	6							72		72	55	10		7																																72			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1	5							45		45	21	20		4												45																				45			
ОП.07	Правовое обеспечение в профессиональной деятельности			1	7					88		88	66	12		2	2	6																														88			
ОП.07.01	<i>Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний</i>									0		0																																				0			
ОП.08	Охрана труда									66		66	52	10		4												30	36																				66		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	1	6							72		72	48	20		4																																72			

ПМ.00	Профессиональные модули	17	7	2	4	2679	1008	1695	1266	180	40	119	16	74	0	0	120	160	405	414	572	1695	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	8	5	1	1	1461	432	1035	796	100	20	65	12	42	0	0	90	120	405	414	0	1035	
МДК .01.01	Устройство автомобиля	1	6	3	3,4,5	302		302	248	20		10	6	18			60	80	90	72		302	
МДК .01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	1	4			70		70	56	10		4					30	40				70	
МДК .01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей			1	5	1	6	150	150	100	10	20	12	2	6				60	90		150	
МДК .01.04	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных двигателей	1	6			147		147	107	20		12	2	6					75	72		147	
МДК .01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	1	5			147		147	127	10		10							75	72		147	
МДК .01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей			1	6			114	114	88	10		8	2	6				60	54		114	
МДК .01.07	Ремонт кузовов автомобилей	1	6			99		99	70	20		9							45	54		99	
УП.01	Учебная практика	2	5,7			180	180	0														0	
ПП.01	Производственная практика по профилю специальности	1	6			252	252	0														0	
Экзамен по модулю (ПЭ/КВ)						1	6	0						6								6	
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	2	2	1	1	502	216	292	186	40	20	22	4	20	0	0	0	0	0	0	0	286	292
МДК.02.01	Техническая документация			1	7	88		88	64	10		6	2	6							88	88	
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей			1	7	1	7	110	110	54	20	20	6	2	8						110	110	
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	1	7			88		88	68	10		10									88	88	
ПП.02	Производственная практика по профилю специальности	1	7			216	216	0														0	
Экзамен по модулю (ПЭ/КВ)						1	7	0						6								6	
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных	5	0	0	1	430	144	292	232	30	0	24	0	6	0	0	0	0	0	0	0	286	292
МДК.03.01	Особенности конструкции автотранспортных средств	1	7			110		110	104			6									110	110	
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	1	7			88		88	72	10		6									88	88	
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	1	7			44		44	28	10		6									44	44	
МДК.03.04	Производственное оборудование					44		44	28	10		6									44	44	
ПП.03	Производственная практика по профилю специальности (ПДП)	2	6,7			144	144	0														0	
Экзамен по модулю (ПЭ/КВ)						1	7	0						6								6	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18511 «слесарь по ремонту автомобилей»	2	0	0	1	286	216	76	52	10	0	8	0	6	0	0	30	40	0	0	0	76	
МДК.04.01	Слесарное дело и технические измерения					30		30	16	10		4					30					30	
МДК.04.02	Технология выполнения общеслесарных работ					40		40	36			4						40				40	
УП.04	Учебная практика	1	3			72	72	0														0	
ПП.04	Производственная практика по профилю специальности	1	4			144	144	0														0	
Экзамен по модулю (ПЭ/КВ)						1	4	0						6								6	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					216		0														0	
ФГОС СПО		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	
ГИА .01	Подготовка дипломной работы																					144	
ГИА .02	Защита дипломной работы																					72	

4. Пояснения к учебному плану

4.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский автотранспортный колледж»

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский автотранспортный колледж» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1568 от 9 декабря 2016 года, (зарегистрировано Министерством юстиции РФ №44946 26.12.2016);
- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Примерной основной профессиональной образовательной программы, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: рег. № 23.02.07 - 170531 от 31.05.2017.
- Приказа Министерства просвещения от 17 декабря 2020 г. № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся"
- Приказа Министерства просвещения от 8 ноября 2021 № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Устава государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский автотранспортный колледж».

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

4.2.1. Дата начала учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

4.2.2 Организация учебного процесса предусматривает шестидневную учебную неделю с продолжительностью занятий по 45 минут и группировкой занятий парами.

4.2.3 Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часов, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся.

4.2.4 Образовательная программа СПО предусматривает включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, таких как Психология личности и профессиональное самоопределение и Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний, адаптивная физическая культура.

4.2.5 Промежуточная аттестация входит в объем часов образовательной программы в рамках 36 часов в неделю и указывается в учебном плане. Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу, являются экзамен, комплексный экзамен зачет, дифференцированный зачет, экзамен квалификационный, экзамен по профессиональному модулю. В промежуточную аттестацию включается не более 8 экзаменов и 10 зачетов в учебном году (без учёта зачётов по физической культуре) .

4.2.6 После завершения изучения профессионального модуля проводится экзамен по ПМ с учётом результатов освоения междисциплинарных курсов, прохождения учебной и производственной практик, выполнения курсовых работ (проектов). Если

дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация не планируется на каждый семестр. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других видов учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачёта и дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей дисциплины или профессионального модуля. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку не требуется и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если экзамены запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для самостоятельной подготовки и проведения консультаций предусматривается не менее одного дня.

4.2.7 На экзамен по профессиональному модулю и квалификационный экзамен отводится 6 часов из числа запланированных часов самостоятельной работы в рамках соответствующих МДК.

4.2.8 Формой проведения государственной итоговой аттестации является выполнение и защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Обязательным является проведение демонстрационного экзамена в рамках ГИА. На проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане предусмотрено 216 часов.

4.2.9 Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение. Учебным планом предусматривается обязательное выполнение двух курсовых проектов - по МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей и по МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей.

4.2.10 Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, отводимого на дисциплину, в т.ч. СРС.

4.2.11 На изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" отводится время в объеме 68 академических часов. 70 процентов от общего объема времени предусматривается для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени может быть ориентирован на освоение основ медицинских знаний.

4.2.11. Общий объем дисциплины «Физическая культура» не может быть менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура». При заявлении о переходе на адаптированную образовательную программу студенты осваивают дисциплину «Адаптивная физическая культура».

4.2.12. Учебным планом образовательной организации предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практики проводятся в рамках реализации профессиональных модулей. Производственная практика включает практику по профилю специальности и преддипломную практику. На учебную и производственную практики в соответствии с ФГОС СПО выделяется не менее 25 процентов от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики производится с учётом или на основе результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций. Преддипломная практика проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА). Длительность проведения преддипломной практики составляет 144 часа.

4.2.13. Для освоения модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, согласно перечня рекомендуемых к освоению профессий в рамках ППССЗ, в соответствии с запросами работодателей выбрана рабочая профессия 18511 Слесарь по ремонту автомобилей. По результатам освоения профессионального модуля ПМ.04, студент

получает документ (свидетельство) о квалификации. Присвоение квалификации по рабочей профессии проходит с участием работодателей.

4.12.14. Общая продолжительность каникул составляет 8–11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

4.3 Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов) дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу согласно получаемой квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами работодателей и регионального рынка труда.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, практики и самостоятельной работы обучающихся. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов выделено не менее 70 % от объёма учебных циклов образовательной программы. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств.

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др., обеспечивающих реализацию ППССЗ.

Кабинеты:	Лаборатории:
Правового обеспечения профессиональной деятельности	Электротехники и электроники
Философии	Лаборатории Материаловедения
Иностранного языка	Автомобильных двигателей
Математики	Лаборатория Транспортное электрооборудование и автоматика
Информатики Информационных технологий	Автомобильных эксплуатационных материалов

Инженерной графики	Лаборатория ремонта автомобилей
Технической механики	Технического обслуживания автомобилей
Материаловедения	Мастерские:
Метрологии, стандартизации и сертификации	Станочно-слесарной мастерской
Охраны труда	Демонтажно-монтажные (разборочно-сборочные)
Безопасности жизнедеятельности, Основ безопасности жизнедеятельности	Спортивный комплекс:
Экологии	Спортивный зал
Основ управленческой деятельности и менеджмента	Открытая полоса препятствия
Общей электротехники с основами электроники	Стрелковый тир
Устройства автомобилей	Залы:
Автомобильных эксплуатационных материалов	Библиотека, Читальный зал с выходом в сеть Интернет
Технического обслуживания и ремонта автомобилей	Актовый зал
Электрооборудование автомобилей	
Ремонта автомобилей	
Технического обслуживания и ремонта двигателей	
Технического обслуживания и ремонта электрооборудования	
Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей	
Ремонта кузовов автомобилей	

Разработчики: ГБПОУ НСО «Новосибирский автотранспортный колледж»

- Заместитель директора по УПР - Полетава О.И.

- Заместитель директора по НМР – Данилина С.А.

- Председатель ПЦК профессиональных модулей и специальных дисциплин специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей – Зайцев А.С.

- Методисты - Грудянкина Л.В. Герцель Ю.Ю.

Рассмотрено на заседании методического совета 01.06.2023 №5