

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

23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики

(по видам транспорта, за исключением водного)

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-электромеханик

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся (час)														Курс													
		Дифференцировочный зачет				Экзамен				Курсовой проект				Комплексный экзамен				Обязательная аудиторная				I		II		III		IV	
		Максимальная		Самостоятельная работа		Консультация		Промежуточная аттестация		Практика производственная, учебная		Всего занятий		Занятий в группах и потоках (всех)		Занятий в подгруппах (аб. и прак. УЧБ)		Учебных проектов, курсовых работ		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.		кол. сем.		кол. сем.		ФГОС СПО	
		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
ППССЗ	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЦИКЛОВ	40	сем.	20	сем.	1	сем.	5	сем.	7205	1625	40	200	864	4476	2995	1441	40	612	864	504	648	576	612	720	4536			
ОП.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	6	0	0			1476	0	12	48	0	1416	1059	357	0	612	864	0	0	0	0	0	0	0	1476			
ОУП.00	Общеобразовательный цикл	11	6	0	0			1476	0	12	48	0	1416	1059	357	0	612	864	0	0	0	0	0	0	0	1476			
ОУП.01	Русский язык	1	2	1	1			116		2	8		106	106			68	48								116			
ОУП.02	Литература	1	2					99					99	99			51	48								99			
ОУП.03	Математика			2	1,2			294		4	16		274	274			102	192								294			
ОУП.04	Иностранный язык	1	2					82					82		82		34	48								82			
ОУП.05	Информатика	1	2					99					99		99		51	48								99			
ОУП.06	Физика			2	1,2			164		4	16		144	144			68	96								164			
ОУП.07	Химия	1	1					82					82	70	12		34	48								82			
ОУП.08	Биология	1	2					58					58	58			34	24								58			
ОУП.09	История			1	2			147		2	8		137	137			51	96								147			
ОУП.10	Обществознание	1	2					58					58	58			34	24								58			
ОУП.11	География	1	2					72					72	72			72									72			
ОУП.12	Физическая культура	1	2					82					82		82		34	48								82			
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	1	2					82					82		82		34	48								82			
ОУП.14	Индивидуальный проект (физика, математика, информатика)	1	2					41					41	41			17	24								41			
ОГ.00	ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ	10	1	0	0			1198	452	2	8	0	736	288	448	0	0	0	168	234	112	102	120	120	736				
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	8	1	0	0			926	362	2	8	0	554	186	368	0	0	0	112	108	112	102	120	120	554				
ОГСЭ.01	Основы философии	1	6					75	25				50	50							16	34				50			
ОГСЭ.02	История			1	3			85	25	2	8		50	50					14	36						50			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	2	3,7					254	84				170		170				28	36	32	34	40			170			
ОГСЭ.04	Физическая культура	2	5,7					338	168				170		170				28	36	32	34	40			170			
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	1	3					54	12				42	32	10				42							42			
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	1	7					56	16				40	32	8									40		40			
ОГСЭ.07	Психология общения	1	5					64	32				32	22	10						32					32			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	0	0	0			272	90	0	0	0	182	102	80	0	0	0	56	126	0	0	0	0	182				
ЕН.01	Математика	1	4					98	34				64	34	30				28	36						64			
ЕН.02	Информатика	1	4					122	40				82	32	50				28	54						82			
ЕН.03	Экология							52	16				36	36					36							36			
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	19	13	1	5			4531	1173	26	144	864	2324	1648	636	40	0	0	336	414	464	510	600	2324					
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	8	6	0	0			1655	511	12	48	0	1084	780	304	0	0	0	294	378	128	204	80	1084					
ОП.01	Инженерная графика	1	4					179	55				124	4	120				70	54						124			
ОП.02	Техническая механика			1	4			154	48	2	8		96	76	20				42	54						96			
ОП.03	Электротехника и электроника			2	3,4			326	96	4	16		210	170	40				84	126						210			

4. Пояснения к учебному плану

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

Настоящий учебный план ППССЗ государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский автотранспортный колледж» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 387 от 22 апреля 2014 года, утверждённого Министерством юстиции (№33391 от 31.07.2014), реализуемого в пределах ППССЗ с учетом технического профиля;
- Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273 – ФЗ с изменениями;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 августа 2022 г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- 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 №732 от 12.08.22 о внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом министерства образования и науки российской федерации от 17 мая 2012 г. № 413.
- 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. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды учебной работы: обязательные аудиторные занятия, консультации, самостоятельную работу;

4.2.4. Промежуточная аттестация студентов при освоении программы подготовки специалистов среднего звена проводится в форме экзаменов, дифференцированных зачётов и зачётов.

4.2.5. Форма проведения государственной итоговой аттестации – выполнение и защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Тема дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и в полном объеме соответствовать требованиям к профессиональным компетенциям выпускников.

4.2.6 Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачёта, дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение курса. В промежуточную аттестацию включается не более 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачётов в учебном году. В общее количество экзаменов и зачётов не входят зачёты по физической культуре.

4.2.7. 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 ПМ.01 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики и ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей.

4.2.8. Консультации для обучающихся предусматриваются образовательным учреждением из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.

4.2.9. По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

4.2.10. Порядок проведения практики устанавливается графиком учебного процесса, утверждаемого на каждый учебный год. Предусмотрены учебная практика (14 нед.), производственная практика (по профилю специальности –10 нед.), производственная практика (преддипломная - 4 нед). Преддипломная практика направлена на сбор исходных данных или выполнения поставленных производственных задач с дальнейшим продолжением этой деятельности при выполнении дипломного проекта.

4.2.11. Для освоения модуля ПМ.05 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.05, студент получает документ (свидетельство) о получении рабочей профессии. Присвоение квалификации о получении рабочей профессии проходит в виде квалификационного экзамена с участием работодателей.

4.2.12. Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов. Из них 48 часов отведено на изучение основ военной службы. Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» может использоваться на освоение основ медицинских знаний.

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

4.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы реализуется в пределах ППССЗ по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 387 от 22 апреля 2014 года, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом технического профиля, на основании приказа №732 от 12.08.22 о внесении изменений в федеральный государственный

образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом министерства образования и науки российской федерации от 17 мая 2012 г. № 413.

Общеобразовательный цикл включает 13 учебных предметов (не менее одной из каждой предметной области): русский язык, литература, иностранный язык, математика, информатика, история, география, обществознание, физика, химия, биология, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности.

Профильными общеобразовательными учебными дисциплинами, изучаемыми более углубленно с учётом технического профиля профессионального образования, являются «Математика», «Физика», «Информатика».

Учебный план предусматривает выполнение обучающимися индивидуального учебного проекта в рамках изучения учебных предметов (физика, математика, информатика). Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта, выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя (тьютора) по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой профессии или специальности, выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом; индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Нормативный срок освоения общеобразовательного цикла образовательной программы для обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели (1 год) из расчёта:

Теоретическое обучение при (нагрузке 36 часов в неделю) – 41 недель (1476 часа)

Каникулы 11 недель.

Промежуточная аттестация по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачётов и экзаменов: дифференцированные зачёты – за счёт времени, отведённого на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены - в период

экзаменационной сессии. Учебный план предусматривает экзамены по таким дисциплинам общеобразовательного цикла, как «Математика», «Физика», «Русский язык», «История».

4.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ в объеме 1350 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 900 часов обязательной учебной нагрузки, использована на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части с учетом запроса работодателей, а также на введение новых дисциплин.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы реализуется в пределах ППССЗ по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., изменения от 12.08.22 Приказ №732 о внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования,

Учебный план формируется с учетом профиля получаемой специальности/профессии за счет введения профильных дисциплин, соответствующих по содержанию, целям и задачам, требованиям пунктов 7.1 и 8.1 Стандарта (Овладение универсальными учебными познавательными действиями). Общеобразовательный цикл включает 13 учебных предметов (не менее одной из каждой предметной области): русский язык, литература, иностранный язык, математика, информатика, история, география, обществознание, физика, химия, биология, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности.

Профильными общеобразовательными учебными дисциплинами, изучаемыми более углубленно с учётом технического профиля профессионального образования, являются «Математика», «Физика», «Информатика».

Промежуточная аттестация по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачётов и экзаменов: дифференцированные зачёты – за счёт времени, отведённого на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены

- в период экзаменационной сессии. Учебный план предусматривает экзамены по таким дисциплинам общеобразовательного цикла, как «Математика», «Физика», «Русский язык», «История».

Вариативная часть распределена в соответствии с таблицей:

Структура и объём образовательной программы		Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам (час)		
		Всего	В том числе	
			На увеличение объёма обязательных дисциплин и ПМ	На введение дополнительных дисциплин (ПМ)
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	554	114	9	114
Математический и общий естественнонаучный цикл	182	36	0	36
Общепрофессиональный цикл	1084	434	72	362
Профессиональный цикл	1240	307	61	246
Итого часов	3060	900	142	758

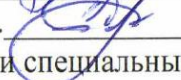
5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др., обеспечивающих реализацию ППСЗ.

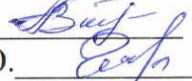
Кабинеты:	Лаборатории:
Истории	Электротехники и электроники
Русского языка и литературы Русского языка и культуры речи	Материаловедения
Правовых основ профессиональной деятельности	Электрооборудование автомобилей
Философии	Технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования
Иностранного языка	Автомобильных эксплуатационных материалов
Математики	Технического обслуживания автомобилей
Физики	Лаборатория ремонта автомобилей
Химии	Лаборатория Транспортное электрооборудование и автоматика


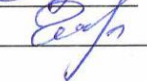
Информатики	Мастерские:
Инженерной графики	Станочно-слесарная мастерская
Технической механики	Демонтажно-монтажная мастерская
Материаловедения	Спортивный комплекс:
Метрологии, стандартизации и сертификации	Спортивный зал
Охраны труда	Малый спортивный зал
Безопасности жизнедеятельности, Основ безопасности жизнедеятельности	Открытый стадион с элементами полосы препятствия
Устройства автомобилей	Стрелковый тир
Электрооборудование автомобилей	Залы:
Ремонта автомобилей	Библиотека, Читальный зал с выходом в сеть Интернет
Основ управленческой деятельности и менеджмента	Актовый зал
Транспортное электрооборудование и автоматика	
Методический	

Разработчик: 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 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматика (по видам) – Зайцев А.С. 

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

Рассмотрено на заседании методического совета 01.06.2023 №5