

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

образовательной программы

среднего профессионального образования

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- заочная

Срок получения образования– 3 года и 6 мес.

на базе среднего общего образования

## 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	6	7	9
I курс	4,5				2		13,5
II курс	4,5	6			2		14,5
III курс	4,5	2	7		2		16,5
IV курс	2		9	4	1	6	13
<b>Всего</b>	<b>15,5</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>57,5</b>

## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, ПМ, МДК, практик	промежуточная аттестация			Объём образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам								
		Зачёт	Дифференцированный зачёт	Экзамен		Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Нагрузка по дисциплинам и МДК				Практика производственная и	Консультации	Промежуточная	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.		
							Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовых, индив. работ												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
	Профессиональная подготовка				4104	2620	560	402	138	20	864	12	48	80	80	80	80	80	80	80	560	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и				587	537	50	40	10					16		30	4				50	

	социально-экономический цикл																			
ОГСЭ.01	Основы философии	1			51	43	8	8					8							8
ОГСЭ.02	История	3			74	66	8	8							8					8
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3			170	166	4	2	2						4					4
ОГСЭ.04	Физическая культура	4			170	166	4	2	2							4				4
ОГСЭ.05	Психология общения	3			38	30	8	6	2						8					8
ОГСЭ.05 Адаптац.	Психология личности и профессиональное самоопределение	3			38	30	8	6	2						8					
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	1			42	34	8	6	2				8							8
ОГСЭ.07	Проектирование карьеры	3			42	32	10	8	2						10					10
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл				180	150	30	20	10				12	18						30
ЕН.01	Математика		1		57	45	12	8	4				12							12
ЕН.02	Информатика		2		85	75	10	4	6					10						10
ЕН.03	Экология	2			38	30	8	8						8						8
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины				835	669	156	106	50			2	8	52	16	40		14	34	156
ОП.01	Инженерная графика		1		118	94	24	10	14					24						24
ОП.02	Техническая механика		1		146	118	28	22	6					28						28
ОП.03	Электротехника и электроника			3	164	128	26	20	6			2	8			26				12
ОП.04	Материаловедение		2		84	68	16	12	4						16					16
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		5		69	55	14	10	4									14		14

ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6			60	50	10	6	4											10	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6			63	49	14	10	4									14		14	
ОП.07 Адаптац.	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	6			63	49	14	10	4									14			
ОП.08	Охрана труда		3		63	49	14	10	4						14					14	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	6			68	58	10	6	4									10		10	
П.00	Профессиональный цикл				2502	1264	324	326	68	20	864	10	40		46	10	76	66	46	80	324
ПМ. 01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств			6	1350	800	206	152	44	10	324	4	16		46		68	66	26		206
МДК 01.01	Устройство автомобилей			2	286	236	46	36	10			2	8		46						46
МДК 01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы		3		76	46	30	24	6								30				30
МДК 01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей			6	193	137	52	32	10	10		2	8				16	36			52
МДК 01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей		5		163	133	130	24	6									30			30
МДК 01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и		4		138	116	22	18	4								22				22

	электронных систем автомобилей																				
МДК 01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	6			90	74	16	12	4									16		16	
МДК 01.07	Ремонт кузовов автомобилей	6			68	58	10	6	4									10		10	
УП.01	Учебная практика		5		72						72							72			
ПП.01	Производственная практика		6		252						252							252			
ПМ. 02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств			7К	507	185	60	36	14	10	252	2	8							60	60
МДК 02.01	Техническая документация			7К	63	53	10	8	2											10	10
МДК 02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей			7К	123	79	40	20	10	10		2	8							40	40
МДК 02.03	Управление коллективом исполнителей			7К	63	53	10	8	2											10	10
ПП.02	Производственная практика		7		252						252									252	
ПМ. 03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств			7	345	223	24	34	6		72	2	8						20	20	40
МДК 03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	7			63	43	10	10												10	10
МДК 03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	7			84	74	10	8	2											10	10
МДК 03.03	Тюнинг автомобилей	6			84	74	10	8	2										10		10
МДК 03.04	Производственное оборудование	6			42	32	10	8	2										10		10

ПП.03	Производственная практика		7		72						72								72		
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей			4	300	56	18	14	4		216	2	8			10	8			18	
МДК 04.01	Слесарное дело и технические измерения	3			37	27	10	6	4							10				10	
МДК 04.02	Технология выполнения общеслесарных работ			4	47	29	8	8				2	8				8			8	
УП.02	Учебная практика		3		72						72					72					
УП.03	Учебная практика		4		72						72						72				
УП.04	Учебная практика		5		72						72							72			
<b>ВСЕГО:</b>					4104	2620	560	402	138	20	864	12	48	80	80	80	80	80	80	80	560
ПДП.00	Преддипломная практика	7			144																
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216																
<b>ИТОГО:</b>					4464																

#### 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);
- Примерной основной профессиональной образовательной программы, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: рег. № 23.02.07 - 170531 от 31.05.2017.
- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Минобрнауки РФ от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам среднего профессионального образования»;
- Положения об учебной и производственной практике студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы, среднего профессионального образования, утверждённого приказом Минобрнауки РФ от 18.04.2013 г. №291;
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО, утв. приказом Минобрнауки от 16.08.2013 №968;
- Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о СПО и их дубликатов, утв. приказом Минобрнауки от 25.10.2013 N 1186;
- Устава государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский автотранспортный колледж».

#### **4.2. Организация учебного процесса и режим занятий:**

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении ППССЗ в заочной форме составляет 160 академических часов в год. В эту нагрузку не входит учебная и производственная практика. Учебная и производственная (профессиональная) практика реализуется в объеме, предусмотренном учебным планом в составе профессиональных модулей студентом самостоятельно с предоставлением отчета по практике. Студенты, имеющие стаж работы 3 года и более по профилю специальности (родственной ей) или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, освобождаются от прохождения практики для получения первичных профессиональных навыков.

Преддипломная практика, предусмотренная ФГОС СПО, является обязательной для всех студентов, осваивающих ППССЗ, в том числе в заочной форме; она проводится после последней сессии и реализуется по направлению образовательного учреждения; обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. Преддипломная практика направлена на сбор исходных данных или выполнения поставленных производственных задач с дальнейшим продолжением этой деятельности при выполнении дипломного проекта.

При заочной форме обучения учебный процесс организуется сессионно. Сессия организуется в пределах общей продолжительности времени (4,5 недели на каждом курсе), разделена на 2 части.

Формы проведения текущего контроля: самостоятельные и контрольные работы, различные формы тестирования, написание рефератов. Оценивание производится в традиционной пятибалльной системе. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени.

Промежуточная аттестация осуществляется через систему зачётов, дифференцированных зачётов, экзаменов. Форма проведения может быть: устная, письменная, тестирование (как традиционными, так и инновационными методами, включая



компьютерные технологии). Объём времени, отведённого на промежуточную аттестацию, составляет не более 2 недель в учебном году. Зачёт или экзамен студенты могут сдать сразу после окончания изучения конкретной дисциплины, МДК; применяется схема - так называемая «текущая сессия». 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 общее количество экзаменов и зачётов не входит зачёт по физической культуре, получаемый в результате защиты реферата.

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.

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.

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.

Образовательная программа СПО предусматривает включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, таких как ОГСЭ. 05 Психология личности и профессиональное самоопределение и ОП.07 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.

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

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	Инженерной графики
2	Технической механики
3	Электротехники и электроники
4	Материаловедения
5	Метрологии, сертификации и стандартизации
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Правового обеспечения профессиональной деятельности
8	Охраны труда
9	Безопасности жизнедеятельности
10	Устройства автомобилей
11	Автомобильных эксплуатационных материалов
12	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
13	Технического обслуживания и ремонта двигателей
14	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
15	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей

16	Ремонта кузовов автомобилей
	<b>Лаборатории:</b>
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Автомобильных двигателей
4	Электрооборудования автомобилей
5	Автомобильных эксплуатационных материалов
	<b>Мастерские:</b>
1	Слесарно- станочные
2	Сварочные
3	Демонтажно-монтажные (разборочно-сборочные)
4	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки:
4.1	- уборочно-моечный
4.2	- диагностический
4.3	- слесарно-механический
4.4	- кузовной
4.5	- окрасочный
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион с элементами полосы препятствия
3	Стрелковый тир
	<b>Залы:</b>
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актный зал

Разработчик: ГБПОУ НСО «Новосибирский автотранспортный колледж»

Заместитель директора колледжа по УР \_\_\_\_\_ С. А. Антонова

Согласовано:

председатель ПЦК профессиональных модулей и специальных дисциплин специальностей 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного), 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей \_\_\_\_\_ А.С. Недбай

председатель ПЦК ОГСЭ дисциплин \_\_\_\_\_

О.А. Лаврова

председатель ПЦК ЕН дисциплин \_\_\_\_\_

И. В. Бершанская

председатель ПЦК общепрофессиональных дисциплин

\_\_\_\_\_ Я. Ф. Рыбалкина