

" 31 " 08

20 23 г.

М.П.

Директор ГАПОУ "Мамадышский ПК "

Утверждаю

Егоров Н.Н.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования

**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
систем и агрегатов автомобилей**

государственного автономного профессионального образовательного учреждения

"Мамадышский политехнический колледж "

Квалификация: специалист

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
		Учебная	Производственная	Преддипломная практика					
1	2	3	4		5	6	8	7	
I курс	41	0	0				41	11	
II курс	30	5	6				41	11	
III курс	34	4	4				42	10	
IV курс	18	5	8	4		6	41	2	
Всего	123	14	18	4	0	0	6	165	34

3.Базисный учебный план по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей											
Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Всего по ФГОС	в том числе в форме практической подготовки	Объем образовательной программы, в академических часах							Вариатика
				Самостоятельная учебная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	курсовая работа	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
О.00	Общеобразовательный цикл	1476	700	46	658	700			28	44	0
ОД.01	Русский язык	72	36		28	36	0	0	2	6	
ОД.02	Литература	108	54	2	50	54				2	
ОД.03	История	136	46	4	74	46			6	6	
ОД.04	Обществознание	72	34	2	34	34				2	
ОД.05	География	72	28	2	40	28				2	
ОД.06	Иностранный язык	72	68	2	0	68				2	
ОД.07	Математика	336	114	10	196	114			10	6	
ОД.08	Информатика	144	102	10	30	102				2	
ОД.09	Физическая культура	72	58		12	58				2	
ОД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	68	46		20	46	0	0		2	
ОД.11	Физика	144	20	10	98	20			10	6	
ОД.12	Химия	72	38	2	30	38				2	
ОД.13	Биология	72	30	2	38	30				2	
ОД.14	Родной язык	36	26		8	26				2	
Обязательная часть образовательной программы		4464	1352	160	1330	1252	40	1152	86	84	1296
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	516	378	12	126	378	0	0	0	0	48
ОГСЭ.01	Основы философии	48	0	2	46						
ОГСЭ.02	История	48	0	6	42						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	172	170	2	0	170					
ОГСЭ.04	Физическая культура адаптивная физическая культура	160	160	0	0	160					
ОГСЭ.05	Психология общения	40	20	2	18	20					
ОГСЭ.06	Татарский язык в профессиональной деятельности	48	28	0	20	28					48
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	74	6	64	74	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	54	24	2	28	24					
ЕН.02	Информатика	54	44	2	8	44					
ЕН.03	Экология	36	6	2	28	6					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	826	332	62	396	332	0	0	18	18	214
ОП.01	Инженерная графика	102	78	8	4	78			6	6	12
ОП.02	Техническая механика	130	48	8	62	48			6	6	12
ОП.03	Электротехника и электроника	100	40	4	56	40					
ОП.04	Материаловедение	72	20	6	34	20			6	6	12
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	60	20	6	34	20					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	36	20	4	12	20					
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	40	10	4	26	10					
ОП.08	Охрана труда	40	10	4	26	10					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	68	48	2	18	48					
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга. Экономика и организация производства	48	4	4	40	4					48
ОП.11	История автомобилестроения	34	0	4	30						34
ОП.12	Компьютерная инженерная графика	48	14	4	30	14					48
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	48	20	4	24	20					48
ПМ.00	Профессиональный цикл	2618	468	80	744	468	40	1152	68	66	1034
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	1080	200	44	376	200	20	396	26	18	284
МДК.01.01	Устройство автомобилей	192	70	20	90	70			6	6	12
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	40	20	4	16	20					
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	108	20	4	56	20	20		8		68
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	80	30	4	46	30					
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	86	20	4	56	20			6		20
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	86	20	4	56	20			6		20
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	80	20	4	56	20					8
УП.01	Учебная практика	180	0					180			72
ПП.01	Производственная практика	216	0					216			72
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	12	0						0	12	12
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту	332	30	8	102	30	20	144	16	12	102
МДК.02.01	Техническая документация	40	10	2	28	10					
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта	90	10	2	48	10	20		10		18
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	46	10	4	26	10			6		
УП.02	Учебная практика	36	0					36			36
ПП.02	Производственная практика	108	0					108			36
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	12	0							12	12
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	602	50	14	196	50	0	324	6	12	352
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	66	10	4	46	10			6		20
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	40	10		30	10					
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	60	20	4	36	20					8
МДК.03.04	Производственное оборудование	100	10	6	84	10					60
УП.03	Учебная практика	144	0					144			144
ПП.03	Производственная практика	180	0					180			108
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	12	0							12	12
ПМ.04	Освоение профессии Водитель автомобиля, 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	604	188	14	70	188	0	288	20	24	296
МДК.04.01	Теоретическая подготовка водителей категории В и С	210	150	12	32	150			10	6	194
МДК.04.02	Слесарное дело и технические измерения	94	38	2	38	38			10	6	90
УП.04	Учебная практика	144	0					144			
ПП.04	Производственная практика	144	0					144			
ДЭ	Квалификационный экзамен	12	0							12	12
ПДП	Преддипломная практика	144	0								
ГИА	Государственная итоговая	216	0								
Итого		5940	1952	206	1988	1952	40	1152	114	128	1296

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (далее - ППССЗ) для очной формы обучения на базе основного общего образования с освоением квалификации- специалист, Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Мамадышский политехнический колледж» разработан на основании следующих документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);
- Приказ Минобрнауки России от 01 сентября 2022 г. № 796 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 октября 2022 г, регистрационный № 70461);
- Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 сентября 2022 г. Регистрационный № 70167) ;
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211);
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Приказ Минобрнауки России № 882, Минпросвещения России № 391 от 5 августа 2020 г. «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 N

413 (С изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г.) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480);

— Санитарные правила СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 28 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный N 61573);

— Санитарно-эпидемиологические правила и нормы СанПиН 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения", утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27 октября 2020 г. N 32 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 11 ноября 2020 г., регистрационный N 60833);

— Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный N 62296).

— Профессиональный стандарт Специалист по мехатронным системам автомобиля (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2017 г. N 275н., зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 сентября 2015 г., регистрационный № 204);

— Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный N 30861), С изменениями и дополнениями от: 14 мая 2014 г., 18 ноября 2015 г., 25 ноября 2016 г., 3 декабря 2019 г., 20 января 2021 г.;

— Примерной основной образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Особенности организации учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия сгруппированы по два академических часа.

Рассматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная).

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая работу во взаимодействии с преподавателем, самостоятельную работу и консультации.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Формы текущего контроля знаний: групповые и индивидуальные, устные и письменные, контрольная работа, диктант, сочинение, реферат, лабораторная работа, самостоятельная работа, отчет и т.д.

Качество освоения образовательных программ СПО осуществляется колледжем в процессе текущей, промежуточной аттестации обучающегося и итоговой аттестации выпускников. Знания и умения обучающихся определяются следующими оценками: «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «неудовлетворительно» («2»), «зачтено»;

Промежуточная аттестации проводится в форма зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

На общеобразовательный учебный цикл отведено 1476 часов, включая 13 обязательных дисциплин и по выбору «Родной язык» - 36 часов.

Общепрофессиональный учебный цикл -372 час. в.т.ч. дисциплины вариативной части: ОП.10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга -48 час, ОП.11 История автомобилестроения-34 час, ОП.12 Компьютерная инженерная графика-48 час, ОП.13 Основы предпринимательской деятельности -48 час. Общий объем нагрузки на освоение дисциплины «Физическая культура" не может быть менее 160 академических часов и составляет 240 час.

При формировании образовательной программы при необходимости предусматривается включение адаптационной дисциплины "Физическая культура", обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины ОП.09 Безопасность жизнедеятельности, объем аудиторной нагрузки, которой составляет 68 час, из них на освоение основ военной службы - 60 академических часов.

В период обучения с юношами по основам военной службы проводятся учебные сборы

согласно п. 1 ст. 13 Федерального закона от 28.03.1998г. N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" (в редакции Федерального закона от 02.07.2013г. N 185-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ и признании утратившими силу законодательных актов (отдельных положений законодательных актов) РФ в связи с принятием Федерального закона "Об образовании в РФ").

Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические работы.

Планирование, организация и проведение практики обеспечивается в соответствии с Положением о практической подготовки обучающихся. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может быть организована непосредственно в образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность, в том числе в структурном подразделении образовательной организации, предназначенном для проведения практической подготовки или в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются методической комиссией преподавателей и мастеров производственного обучения по профилю специальности.

Аттестация по итогам производственной (по профилю специальности и преддипломной) практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций/предприятий.

Объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю.

Аттестация по итогам производственной (по профилю специальности и преддипломной) практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций/предприятий.

Общий объем каникулярного времени при освоении ООП СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.

Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования составляет 5940 часов.

Структура и объем образовательной программы:

Учебные циклы	Кол-во часов
Общеобразовательные учебные дисциплины	1476
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	516
Математический и общий естественнонаучный цикл	144
Общепрофессиональный цикл	826
Профессиональный цикл, в т.ч.	2762
практика (учебная и производственная)	1152
преддипломная практика	144
Государственная итоговая аттестация	216
Итого	5940

Специфика формирования и реализация общеобразовательного цикла

В первый-второй год обучения обучающиеся получают общеобразовательную подготовку, с учетом этого срок обучения по программе подготовки специалистов среднего звена СПО составляет 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Перечень общеобразовательных учебных дисциплин и объем нагрузки по ним определен в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259).

Профиль получаемого профессионального образования определен -технологический.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину.

Промежуточная аттестации проводится в форма зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, так и за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно по выбранной теме , в том числе в рамках углубленного изучения дисциплин Математика, Физика и Информатика, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой).

Формирование вариативной части

Вариативная часть образовательной программы в количестве 1296 часов распределена следующим образом:

Добавлено время на освоение программ учебных дисциплин и профессиональных модулей (по циклам).

№	индекс	Дисциплина, МДК, практика	Количество часов	Умения	Знания
1.	ОГСЭ.06	Татарский язык в профессиональной деятельности	48		
2.	ОП.01	Инженерная графика (консультации и экзамен)	12	Установление уровня достижения результатов и определение степени освоения учебного материала по пройденной учебной дисциплине	
3.	ОП.02	Техническая механика (консультации и экзамен)	12	Установление уровня достижения результатов и определение степени освоения учебного материала по пройденной учебной дисциплине	
4.	ОП.04	Материаловедение (консультации и экзамен)	12	Установление уровня достижения результатов и определение степени освоения учебного материала по пройденной учебной дисциплине	
5.	ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	48	Рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации; применять в профессиональной деятельности приемы делового и управленческого общения; анализировать ситуацию на рынке товаров и услуг.	Основные положения экономической теории; принципы рыночной экономики; современное состояние и перспективы развития отрасли; роль хозяйствующих субъектов в рыночной экономике; механизмы ценообразования на продукцию (услуги); формы оплаты труда; стили управления, виды коммуникации; принципы делового общения в коллективе; управленческий цикл; особенности менеджмента в области механизации сельского хозяйства; сущность, цели, основные принципы и функции маркетинга, его связь с менеджментом; формы адаптации производства и сбыта к рыночной ситуации.
6.	ОП.11	История автомобилестроения	34	Оценивать значение появления первых транспортных средств; давать техническую характеристику автомобилей; оценивать значение создания национального автомобилестроения; давать техническую характеристику моделям автомобилей.	Историю возникновения первых транспортных средств, их изобретателей; историю изобретения первых транспортных средств в России, основные направления деятельности изобретателей; историю изобретения первых транспортных средств за рубежом основные технические характеристики первых автомобилей; этапы развития советской автомобильной промышленности.
7.	ОП.12	Компьютерная инженер-	48	Оформлять проектно – конструкторскую,	Основных правил построения чертежей и

		ная графика		технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой, выполнять изображения, разрезы и сечения на чертежах, выполнять детализирование сборочно-го чертежа, решать графические задачи	схем, способов графического представления пространственных образов, возможностей пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности, основных положений конструкторской, технологической и другой нормативной документации, основ строительной графики
8.	ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	48	Разрабатывать бизнес – проект; определять этапы процесса образования юридического лица; соблюдать этапы государственной регистрации субъектов малого предпринимательства; составлять рекламу; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования	Основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты; понятие и функции предпринимательства; виды предпринимательства; организационно-правовые формы юридического лица; особенности ведения бухгалтерского, финансового и налогового учета; ответственность за нарушение налогового законодательства; оформление трудовых отношений; сущность и назначение бизнес-плана
9.	МДК. 01.01	Устройство автомобилей (консультации и экзамен)	12	Установление уровня достижения результатов и определение степени освоения учебного материала по пройденной учебной дисциплине	
10.	МДК. 01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	68	Принимать автомобиль на диагностику, проводить внешний осмотр автомобиля, составлять необходимую документацию.	Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис Перечни и технологии выполнения работ по техническому обслуживанию двигателей.
11.	МДК. 01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	20	Измерять параметры электрических цепей электрооборудования автомобилей.	Устройство и принцип действия электрических машин и электрического оборудования автомобилей.
12.	МДК. 01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	20	Использовать эксплуатационные материалы в профессиональной деятельности	Порядок работы и использования контрольно- измерительных приборов.
13.	МДК. 01.07	Ремонт кузовов автомобилей	8	Визуально и инструментально определять наличие повреждений и дефектов автомобильных кузовов.	Устройство кузова.

14.	УП.01	Учебная практика	72	Приемки и подготовка автомобиля к диагностике в соответствии с запросами заказчика.	Выполнения регламентных работ технических обслуживаний автомобиля
15.	ПП.01	Производственная практика	72	Оформления диагностической карты автомобиля.	Приёма автомобиля на техническое обслуживание в соответствии с регламентами. Определения перечней работ по техническому обслуживанию.
16.	ДЭ	Экзамен по модулю ПМ.01	12	Оценка готовности обучающихся к выполнению профессиональной деятельности	
17.	МДК. 02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	18	Определять потребность в техническом оснащении и материальном обеспечении работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей; контролировать соблюдение технологических процессов;	Требования «Положения о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта»;
18.	УП.02	Учебная практика	36	Планирование производственной программы по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава автомобильного транспорта.	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава автомобильного транспорта
19.	ПП.02	Производственная практика	36	Построение системы мотивации персонала Построение системы контроля деятельности персонала.	Руководство персоналом
20.	ДЭ	Экзамен по модулю ПМ.02	12	Оценка готовности обучающихся к выполнению профессиональной деятельности	
21.	МДК. 03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	20	Подбирать необходимый инструмент и оборудование для проведения работ;	Современные эксплуатационные материалы, применяемые на автомобильном транспорте.
22.	МДК. 03.03	Тюнинг автомобилей	8	Определять возможность, необходимость и экономическую целесообразность модернизации автотранспортных средств;	Методику определения экономического эффекта от модернизации и модификации автотранспортных средств.
23.	МДК. 03.04	Производственное оборудование	60	Рассчитывать установленные сроки эксплуатации производственного оборудования;	Пути обеспечения ресурсосбережения. Требования техники безопасности
24.	УП.03	Учебная практика	144	Прогнозирование результатов от модернизации автотранспортных средств.	Модернизация автотранспортных средств

25.	ПП.03	Производственная практика	108	Организовывать работы по модернизации и модификации автотранспортных средств в соответствии с законодательной базой РФ.	Модернизация и модификация автотранспортных средств
26.	ДЭ	Экзамен по модулю ПМ.03	12	Оценка готовности обучающихся к выполнению профессиональной деятельности	
27.	МДК. 04.01	Теоретическая подготовка водителей категории В и С	182	<p>соблюдать Правила дорожного движения; безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях; уверенно действовать в нестандартных ситуациях; управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения; выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;</p> <p>основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;</p> <p>правила эксплуатации транспортных средств; правила перевозки грузов и пассажиров;</p> <p>виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации; назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств; правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ; порядок выполнения контрольного</p>	<p>порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации; порядок действий водителя в нестандартных ситуациях; комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств; приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований; устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности; соблюдать режим труда и отдыха; обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров; получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию; принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; соблюдать требования по транспортировке пострадавших; использовать средства пожаротушения;</p>

				осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию; перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение; приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию; правила обращения с эксплуатационными материалами; требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности; основы безопасного управления транспортными средствами;	
28.	МДК. 04.01	Теоретическая подготовка водителей категории В и С (консультации и экзамен)	12	Установление уровня достижения результатов и определение степени освоения учебного материала по пройденной учебной дисциплине	
29.	МДК. 04.02	Слесарное дело и технические измерения	78	Выполнять основные операции технического осмотра, демонтажа, сборки, регулировки систем, агрегатов, и узлов автомобилей;	Конструкцию и устройство автомобилей, назначение и взаимодействие основных узлов и деталей; методы выявления и устранения неисправностей; технологическую последовательность технического осмотра, демонтажа, сборки, регулировки систем, агрегатов, и узлов автомобилей; меры безопасности при выполнении работ.
30.	МДК. 04.02	Слесарное дело и технические измерения (консультации и экзамен)	12	Установление уровня достижения результатов и определение степени освоения учебного материала по пройденной учебной дисциплине	
31.	ЭК	Квалификационный экзамен	12	Независимая оценка аттестационной комиссией готовности обучающихся к выполнению какого-либо вида профессиональной деятельности	
			1296		

Формы проведения промежуточной аттестации

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу (в том числе по дисциплинам общеобразовательного цикла), являются экзамен, зачет (в том числе зачет с оценкой (дифференцированный)).

Количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году.

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, определяются день, освобожденный от других форм учебной нагрузки за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию.

Аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество зачетов, предусмотримое в процедурах промежуточной аттестации, не превышает 10 зачетов в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Объем нагрузки на консультации предусматривается на группу обучающихся и составляет 114 часов за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию. Планируются групповые и индивидуальные формы проведения консультаций.

Формы проведения государственной итоговой

Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08 декабря 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования». (Зарегистрировано в Минюсте РФ 07 декабря 2021 г. Регистрационный N 66211).

ГИА проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) для выпускников, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена.

Демонстрационный экзамен проводится по двум уровням:

демонстрационный экзамен базового уровня проводится на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО;

демонстрационный экзамен профильного уровня проводится по решению образовательной организации на основании заявлений выпускников на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО, с учетом стандартов Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы», а также квалификационных требований, заявленных организациями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.

Демонстрационный экзамен проводится с использованием комплектов оценочной документации, включенных образовательными организациями в Программу ГИА.

Темы дипломных проектов (работ) определяются образовательной организацией. Выпускнику предоставляется право выбора темы дипломного проекта (работы), в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Тематика дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Для подготовки дипломного проекта (работы) выпускнику назначается руководитель и при необходимости консультанты, оказывающие выпускнику методическую поддержку.

Закрепление за выпускниками тем дипломных проектов (работ), назначение руководителей и консультантов осуществляется распорядительным актом образовательной организации.

Для ГИА по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей разрабатывается программа ГИА и фонды оценочных средств.