

Внесены изменения приказом № 488 от 20.06.2022.
Внесены изменения приказом №341-УД от 24.05.2023
Внесены изменения приказом №465-УД от 14.08.2024

Директор ГАПОУ МО "МИК"



«07» июня 2021 г.
Приказ №818 от 07.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Мурманской области

"Мурманский индустриальный колледж"

наименование профессиональной образовательной организации

по программе подготовки специалистов среднего звена

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

*код и наименование
специальности*

по программе базовой подготовки

базовой

403 группа

Квалификация: специалист по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года и 10 мес.

На базе основного общего образования

Виды деятельности				
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля

3. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения Мурманской области «Мурманский индустриальный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (Приказ Министерства образования и науки России от 09.12.2016 г. № 1568) «Об утверждении федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования по 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 № 44946).

3.1 Нормативная база реализации СПССЗ по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Настоящий учебный план СПССЗ среднего профессионального образования ГАПОУ «Мурманский индустриальный колледж» разработан в соответствии с:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);
- приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом по 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (Приказ Министерства образования и науки России от 09.12.2016 г. № 1568) «Об утверждении федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 № 44946).
- приказом Минобрнауки России от 24 августа 2022 г. N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения общего среднего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»
- приказом Минобрнауки России от 5 октября 2020 г. N 546 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов»;

- письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказом Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. №800 «Об утверждении порядка проведения государственно итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

3.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год по данной ППССЗ начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с планом учебного процесса. Данный учебный план предусматривает организацию учебного процесса по пятидневной учебной неделе при 36-часовой обязательной академической недельной нагрузке. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

3.3. Общеобразовательный цикл

Федеральный государственный образовательный стандарт (далее ФГОС) среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ профессионального образования с учетом профиля (п.3, ст.68, гл.8 ФЗ от 29.12.2012 г № 273 «Об образовании в Российской Федерации») в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» и «Рекомендации 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 и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» № 06-259, 2015 г.

Опираясь на опыт реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы СПО, учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), распределилось следующим образом:

- на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла, на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2015, при этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241);

- на физическую культуру по 3 часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889);

Вариативную часть (1276 часов) распределили:

- на следующие дисциплины:

ОГСЭ.01 Основы философии	8 часов
ОГСЭ.05 Психология общения	44 часа
Итого на общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	52 часа

ЕН.03 Экологические основы природопользования	12 часов
Итого на математический и общий естественнонаучный учебный цикл	12 часов
ОПЦ.01 Инженерная графика	40 часов
ОПЦ.02 Техническая механика	40 часов
ОПЦ.03 Электротехника и электроника	40 часов
ОПЦ.04 Материаловедение	40 часов
ОПЦ.05 Метрология, стандартизация, сертификация	36 часов
ОПЦ.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	18 часов
ОПЦ.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	20 часов
ОПЦ.08 Охрана труда	16 часов
ОПЦ.09 Безопасность жизнедеятельности	16 часов
ОПЦ.10 Правила безопасности дорожного движения	76 часа
ОПЦ.11 Организация дилерской и торговой деятельности предприятия автосервиса	38 часов
ОП.12 Компьютерная графика	34 часов
ОП.13 Основы делопроизводства	32 часа
Итого на общепрофессиональный цикл	446 часов
МДК.01.01 Устройство автомобилей	70 часов
МДК.01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы	24 часа
МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	40 часов
МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	38 часов
МДК.01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем	26 часов
МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	12 часов
МДК.01.07 Ремонт кузова автомобилей	10 часов
УП.01.02 Учебная практика	36 часов
УП.01.03 Учебная практика	72 часа
МДК.02.01 Техническая документация	10 часов
МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонт автомобилей	74 часа
МДК.02.03 Управление коллективом	36 часов
ПП.02.01 Производственная практика	36 часов
МДК.03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств	28 часов

МДК.03.02 Организация работы по модернизации автотранспортных средств	30 часов
МДК.03.03 Тюнинг автомобилей	24 часа
МДК.03.04 Производственное оборудование	28 часов
ПП.03.01 Производственная практика	28 часов
МДК.04.01 Слесарное дело и технические измерения	28 часов
УП.04.01 Учебная практика	72 часа
ПП.04.01 Производственная практика	36 часов
Итого на профессиональный цикл	766
Итого на профессиональную подготовку	1276 часов

Настоящий учебный план реализуется в соответствии с календарным учебным графиком (срок обучения 3 года 10 месяцев)

3.4. Общеобразовательный учебный цикл

Базовые дисциплины:

- БД.01 Русский язык
- БД.02 Литература
- БД.03 Иностранный язык
- БД.04 Астрономия
- БД.05 История
- БД.06 Физическая культура
- БД.07 Основы безопасности и жизнедеятельности

Профильные дисциплины:

- ПД.01 Математика
- ПД.02 Информатика
- ПД.03 Физика

Предлагаемые общеобразовательные предметы

- ПОО.01 Естественное знание
 - ПОО.01.01 Химия
 - ПОО.01.02 Биология
 - ПОО.01.03 Экология
- ПОО.02 Обществознание

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:

- ОГСЭ.01 Основы философии
- ОГСЭ.02 История
- ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- ОГСЭ.04 Физическая культура
- ОГСЭ.05 Психология общения

Математический и общий естественнонаучный цикл

- ЕН.01 Математика
- ЕН.02 Информатика
- ЕН.03 Экологические основы природопользования

3.5 Профессиональный цикл

Профессиональный цикл состоит из общепрофессионального цикла и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности.

Общепрофессиональный цикл

- ОПЦ.01 Инженерная графика
- ОПЦ.02 Техническая механика
- ОПЦ.03 Электротехника и электроника
- ОПЦ.04 Материаловедение
- ОПЦ.05 Метрология, стандартизация, сертификация
- ОПЦ.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности
- ОПЦ.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- ОПЦ.08 Охрана труда
- ОПЦ.09 Безопасность жизнедеятельности
- ОПЦ.10 Правила безопасности дорожного движения
- ОПЦ.11 Организация дилерской и торговой деятельности предприятия автосервиса
- ОП.12 Компьютерная графика
- ОП.13 Основы делопроизводства

Профессиональные модули

- ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

ПМ.03 Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих

Освоение профессиональных модулей завершается экзаменом квалификационным для определения уровня сформированных у обучающихся профессиональных компетенций.

Освоение профессиональных модулей и общепрофессиональных дисциплин проводится параллельно.

На учебную и производственную практики отводится 828 часов.

Учебная практика в количестве 396 часа (11 недель).

Производственная практика в количестве 432 часов (12 недель)

3.6 Учебные сборы планируется проводить в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в конце IV курса в объеме 35 часов в каникулярное время (приказ Министерства обороны РФ и Министерства образования РФ № 96/134 от 24.02.2010 г.)

Учебный процесс в колледже организован по 5-дневной неделе, аудиторная нагрузка составляет 36 часов в неделю.

При формировании учебного плана учитывались следующие нормы нагрузки:

Объем обязательных аудиторных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю (приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»).

Формы проведения консультаций

Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные. Предусматривается проведение консультаций по дисциплинам, по которым предусмотрены дифференцированные зачеты, а также по учебным дисциплинам, МДК и профессиональным модулям.

Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей.

За весь курс обучения предусмотрено: 40 зачетов, 14 экзаменов.

3.7 Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся ГАПОУ МО «МИК». Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или составных частей профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения. По общеобразовательным дисциплинам проводятся экзамены по русскому языку, математике и физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной, по другим общеобразовательным дисциплинам промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачёта.

Оценка компетенций, обучающихся по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей предусмотрена в форме четырех экзаменов по модулю/квалификационных, которые проводятся после прохождения полного курса учебной и производственной практики, предусмотренной на каждый из модулей. Условием допуска к квалификационному экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля. Квалификационный экзамен проводится в свободные от занятий дни.

Проведение государственной (итоговой) аттестации

По окончании освоения ППССЗ проводится Государственная итоговая аттестация. Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. №800 «Об утверждении порядка проведения государственно итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» и проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), в соответствующей содержанию профессиональных модулей ППССЗ и *демонстрационным экзаменом.*

4. Учебный план для подготовки по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)																																							
		Экзамены	Зачеты	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I Курс		II Курс				III Курс				VI Курс																															
						Всего во взаимодействии с преподавателем	В том числе по учебным дисциплинам и МДК		По практике производственной и учебной консультации	промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр																																			
		Теоретическое обучение	Лаб. и практических занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	17 недель (612 час.)		22 недели (792 час.)	14 недель (448 час.)			22 недели (704 час.)	13 недель (416 час.)	13 недель (416 час.)	14 недель (448 час.)	9 недель (288 час.)																																						
		Теоретическое обучение	Практическое обучение	Консультации	Промежуточная аттестация	Теоретическое обучение	Практическое обучение	Консультации	Промежуточная аттестация	Теоретическое обучение	Практическое обучение	Консультации	Промежуточная аттестация	Теоретическое обучение	Практическое обучение	Консультации	Промежуточная аттестация	Теоретическое обучение	Практическое обучение	Консультации	Промежуточная аттестация	Теоретическое обучение	Практическое обучение	Консультации	Промежуточная аттестация																												
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	17	18	19	20	23	24	25	26	29	30	31	33	36	37	38	40	43	44	45	47	50	51	52	54	57	58	59	61	64	65	66	68									
ООЦ.00	Общеобразовательный цикл			1476	0	1404	722	582	0	0	100	72	316	612	260	36	0	792	322	64	72	0	448	36	704	36	416	36	416	36	448	36	288	36																			
ОУД.00	Базовая часть общеобразовательного цикла	1	6	619	0	585	270	285	0	0	30	34	140	147	9	0	130	138	21	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
ОУД.01	Русский язык	2		90		78	40	28	0		10	12	20	14	5		20	14	5	12																																	
ОУД.02	Литература		2	121		117	68	44	0		5	4	36	24	2		32	20	3	4																																	
ОУД.03	Иностранный язык		2	121		117	66	43	0		8	4	40	26	2		26	17	6	4																																	
ОУД.04	Астрономия		2	43		39	22	14	0		3	4					22	14	3	4																																	
ОУД.05	История		2	82		78	46	30	0		2	4	42	28			4	2	2	4																																	
ОУД.06	Физическая культура		2	119		117	4	113	0		0	2	2	55			2	58		2																																	
ОУД.07	Основы безопасности и жизнедеятельности		2	43		39	24	13	0		2	4					24	13	2	4																																	
ПД	Профильная часть общеобразовательного цикла (технологический профиль)	2	1	529	0	507	280	182	0	0	45	22	124	79	20	0	156	103	25	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ПД.01	Математика	2		244		234	130	84	0		20	10	54	33	10		76	51	10	10																																	
ПД.02	Информатика		2	160		156	88	58	0		10	4	42	28	5		46	30	5	4																																	
ПД.03	Физика	2		125		117	62	40	0		15	8	28	18	5		34	22	10	8																																	
ДУПК.00	Дисциплины общеобразовательного цикла (по выбору)		2	292	0	276	150	101	0	0	25	16	52	34	7	0	98	67	18	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ДУПК.01	Естествознание		2																																																		
ДУПК.01.01	Химия			81		77	44	28	0		5	4	20	12	2		24	16	3	4																																	
ДУПК.01.02	Биология			50		46	24	17	0		5	4					24	17	5	4																																	
ДУПК.01.03	Экология			49		45	24	16	0		5	4					24	16	5	4																																	
ДУПК.02	Обществознание		2	112		108	58	40	0		10	4	32	22	5		26	18	5	4																																	
ЭК.00	Элективные курсы			36	0	36	22	14	0	0	0	0					22	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ЭК.01	История родного края			36		36	22	14	0		0	0					22	14																																			
	Обязательная часть циклов ПШССЗ	20	30	4248	340	2720	1250	1234	40	972	196	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186	226	36	36	324	316	64	36	222	172	22	36	186	190	20	36	212	208	28	36	120	122	26	36								
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		8	526	50	460	224	218	0	0	18	16	0	0	0	0	0	0	0	0	20	32	2	0	54	58	4	4	68	30	4	2	20	26	2	4	48	52	4	2	14	20	2	4									

5. Распределение компетенций для подготовки по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.						
ОГСЭ.02	История	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.							
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.					
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.
		ПК 6.3.	ПК 6.4.										
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.		

ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.					
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.3.	ПК 3.3.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.
ОПЦ.02	Техническая механика	ОК 01.	ОК 03.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 3.3.						
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ОПЦ.04	Материаловедение	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 6.1.	ПК 6.2.		
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация, сертификация	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.4.				
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.					
ОПЦ.08	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 5.3.	ПК 5.4.						
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.					

ОПЦ.10	Правила безопасности дорожного движения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОПЦ.11	Организация дилерской и торговой деятельности предприятия автосервиса	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОП.12	Компьютерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОП.13	Основы делопроизводства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.					
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.					
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.									
МДК.01.01	Устройство автомобилей	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 3.3.	ПК 4.3.					
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 3.3.	ПК 4.3.					
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.									
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.						

МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.						
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						
МДК.01.07	Ремонт кузова автомобилей	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.						
УП.01.01	Учебная практика (слесарная)	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.									
УП.01.02	Учебная практика (токарная)	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.									
УП.01.03	Учебная практика (сварочная)	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.									
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.									
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.									
МДК.02.01	Техническая документация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.									
МДК.02.02		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.

	Управление процессом технического обслуживания и ремонт автомобилей	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.									
МДК.02.03	Управление коллективом	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.									
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.									
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.									
ПМ.03	Организация процессов модернизация и модификация средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	
МДК.03.02	Организация работы по модернизации автотранспортных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	
МДК.03.04	Производственное оборудование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 6.2.	ПК 6.4.						
МДК.04.01	Слесарное дело и технические измерения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 6.2.	ПК 6.4.						
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 6.2.	ПК 6.4.						
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 6.2.	ПК 6.4.						
ЦДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.					
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.					
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.

		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.					
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
ПК 1.2.		ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.	
ПК 5.2.		ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.						

6. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей, систем и агрегатов автомобилей

№	Наименование
	Кабинеты:
401	Инженерной графики
313	Технической механики
313	Электротехники и электроники
401	Материаловедения
401	Метрологии, стандартизации, сертификации
207	Информационных технологий в профессиональной деятельности
310	Правового обеспечения профессиональной деятельности
312	Охраны труда
402	Безопасности жизнедеятельности
302	Устройства автомобилей
411	Автомобильных эксплуатационных материалов
309	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
302	Технического обслуживания и ремонта двигателей
302	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
302	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
302	Ремонта кузовов автомобилей
	Мастерские:
215	Слесарно-станочная
230	Сварочная
215	Разборочно-сборочная
	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки: <ul style="list-style-type: none"> - уборочно-моечный - диагностический - слесарно-механический - кузовной - окрасочный
	Лаборатории:
313	Электротехники и электроники
401	Материаловедения

411	Автомобильных эксплуатационных материалов
105	Автомобильных двигателей
309	Электрооборудования автомобилей
	Спортивный комплекс:
Фестивальная, 24 Подгорная, 80	Спортивный зал
Подгорная, 80	Стрелковый тир
	Залы:
Фестивальная, 24 Подгорная, 80	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
Фестивальная, 24 Подгорная, 80	Актальный зал