

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 13/339 от 25.06.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.07

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ



УТВЕРЖДАЮ

Декан

В.М. Косицкий

Квалификация: Специалист

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования по ОП: 3 а. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности

Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей

Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей

Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей

Проведение кузовного ремонта

Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля

Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

Слесарь по ремонту автомобилей

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1568 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор- проректор по учебной работе

/ С.Б. Ваганов/

Начальник учебно-методического управления

/ Т.Б. Пархоменко/

Директор Автомеханического техникума

/ А.В. Юдин/

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
Нед	1	2	3	4	5	6	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I					э													к	к	к	э	э																		э	э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к									
II																		к	к	э	э																			э	э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к									
III										у	у	у	у	у	у	у	у	к	к	э	э																																							
IV																		к	к	э	э																																							

### Сводные данные

	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Итого				
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6		Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего
Самостоятельное изучение	17	18	35	17	19	36	8	10	18	17		17						17							17
Учебная практика							8	2	10	5		5						5						5	
Производственная практика (по профилю специальности)								7	7	4		4						4						4	
Производственная практика (преддипломная)																		4						4	
Лабораторно-экзаменационная сессия	3	3	6	3	3	6	4	2	6	5		5					5						5		
Подготовка выпускной квалификационной работы																		3						3	
Защита выпускной квалификационной работы																		1						1	
Подготовка к государственному экзамену																		1						1	
Проведение государственного экзамена																		1						1	
Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2						2						2	
Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	33	10	43	199												





№ п/п	Наименование	допол. прим. ст.					Итого макс. цена					Объем ОП									
		Заш	Зачет	с	КП	ИТ	Итого	С	CP	Итого	Зачет	с	КП	Итого	С	CP	Итого	Зачет	с	КП	
<b>ПЛ-01 Организация проектных работ</b>																					
ПЛ-01.01	Исполнение работ по монтажу оборудования						216	10	205	216							216	10	205	216	
ПЛ-01.02	Позитивный материал проектных работ																				
ПЛ-01.03	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.04	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.05	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.06	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.07	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.08	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.09	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.10	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.11	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.12	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.13	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.14	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.15	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.16	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.17	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.18	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.19	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.20	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.21	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.22	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.23	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.24	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.25	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.26	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.27	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.28	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.29	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.30	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.31	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.32	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.33	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.34	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.35	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.36	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.37	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.38	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.39	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.40	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.41	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.42	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.43	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.44	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.45	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.46	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.47	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.48	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.49	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.50	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.51	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.52	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.53	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.54	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.55	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.56	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.57	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.58	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.59	Материал проектных работ																				
ПЛ-01.60	Материал проектных работ																				



Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс									
			Академических часов					Неделя ТО: 17 Э: 3	Академических часов					Неделя ТО: 18 Э: 3	Академических часов					Неделя ТО: 35 Э: 6												
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр оль									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																
ОГСЭ.02	История	Зач	48	12	6	6	32	377	36																							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	5			5	31																								
ОГСЭ.04	Физическая культура																															
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства	За	36	6	3	3	3	30																								
ЕН.01	Математика	Эк	196	20	16		4	158	18																							
ЕН.02	Информатика																															
ОПЦ.01	Инженерная графика		63	13	3		10	50																								
ОПЦ.02	Техническая механика																															
ОПЦ.03	Электротехника и электроника																															
ОПЦ.04	Материаловедение	Эк	114	24	14	6	4	72	18																							
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>		Эк(2) За Зач(2)																														
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)																														
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																														
<b>КАНИКУЛЫ</b>		2																														
		9																														
		11																														
		Эк(4) За(2) Зач(3)																														







Индекс	Наименование	Семестр 7						Семестр 8						Итого за курс								
		Контроль		Академических часов		Неделя		Контроль		Академических часов		Неделя		Контроль		Академических часов		Неделя				
		Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР	Контр оль	Неделя	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																						
ОП.1.2	Экономика отрасли	3во КТ	80	44	20	14	10	36						3во КТ	80	44	20	14	10	36	ТО: 17 Э: 5	
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Эк 3во(5)	320	48	32	16		254	18					Эк 3во(5)	320	48	32	16		254	18	ТО: 17 Э: 5
МДК.02.01	Техническая документация	3во	82	18	10	8		64						3во	82	18	10	8		64		
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	3во	72	18	14	4		54						3во	72	18	14	4		54		
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	3во	40	12	8	4		28						3во	40	12	8	4		28		
ПМ.02(К)	Экзамен по модулю	Эк	18					18						Эк	18					18		
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	Эк 3во(6)	420	68	36	32		334	18					Эк 3во(6)	420	68	36	32		334	18	
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	3во	50	20	10	10		30						3во	50	20	10	10		30		
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	3во	50	18	10	8		32						3во	50	18	10	8		32		
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	3во	50	18	10	8		32						3во	50	18	10	8		32		
МДК.03.04	Производственное оборудование	3во	36	12	6	6		24						3во	36	12	6	6		24		
ПМ.03(К)	Экзамен по модулю	Эк	18					18						Эк	18					18		

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Семестр 7						Семестр 8						Итого за курс							
ПРАКТИКИ	(План)	3во	324		324		9	144	144		4	468	468		13						
			324	36	324	36			144	36			468	36							
УП.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств (Учебная практика)	3во	36				1					36			1						
УП.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств (Учебная практика)	3во	144				4					144			4						
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств (Производственная практика)	3во	72				2					72			2						
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств (Производственная практика)	3во	72				2					72			2						
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)							3во	144			144			4						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)								216	10	10	206	6	216	10	10	206					2
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы							108	4	4	104	3	108	4	4	104					3
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы							36			36	1	36			36					1
ГИА.03(Эп)	Подготовка к государственному экзамену							36	6	6	30	1	36	6	6	30					1
ГИА.04(Г)	Проведение государственных экзаменов							36			36	1	36			36					1
<b>КАНИКУЛЫ</b>																					2

Итого за курс																					
		324		324		9		144		144		4		468		468				13	
		324	36	324	36	9	144	144	4	468	36	468	36		468	36					13
Эк(2) 3во(6) КТ																					
Эк(2) 3во(6) КТ																					



Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	3	2
	ЛП.01.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (Производственная практика)	3	2
	УП.01.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (Учебная практика)	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	4	1
	ЛП.02.01 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств (Производственная практика)	4	1
	УП.02.01 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств (Учебная практика)	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	4	1
	ЛП.03.01 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств (Производственная практика)	4	1
	УП.03.01 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств (Учебная практика)	4	1

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межличностных и межрегиональных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
Вид деятельности: Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей		
ПК 1.1.	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных Двигателей.	ПК
ПК 1.2.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.	ПК
ПК 1.3.	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.	ПК
Вид деятельности: Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей		
ПК 2.1.	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.	ПК
ПК 2.2.	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.	ПК
ПК 2.3.	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.	ПК
Вид деятельности: Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей		
ПК 3.1.	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.	ПК
ПК 3.2.	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.	ПК
ПК 3.3.	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.	ПК
Вид деятельности: Проведение кузовного ремонта		
ПК 4.1.	Выявлять дефекты автомобильных кузовов.	ПК
ПК 4.2.	Проводить ремонт поврежденных автомобильных кузовов.	ПК
ПК 4.3.	Проводить окраску автомобильных кузовов.	ПК
Вид деятельности: Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля		
ПК 5.1.	Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.	ПК
ПК 5.2.	Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	ПК
ПК 5.3.	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	ПК
ПК 5.4.	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	ПК
Вид деятельности: Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств		
ПК 6.1.	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.	ПК
ПК 6.2.	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.	ПК
ПК 6.3.	Владеть методикой тонинга автомобиля.	ПК
ПК 6.4.	Определять остаточный ресурс производственного оборудования.	ПК



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
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.; ПК 5.1.; ПК 6.1.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства	ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 5.1.; ПК 6.1.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ЕН.01	Математика	ОК 02.; ОК 04.
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.
ОПЦ.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.
ОПЦ.04	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 5.3.
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ПК 5.3.
ОПЦ.08	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 08.
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ.10	Правила безопасности дорожного движения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
ОПЦ.11	Организация предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.4.
ОПЦ.12	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Устройство автомобилей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 6.1.; ПК 6.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	ОК 01.; 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 автомобилей	ОК 01.; 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 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
УП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (Учебная практика)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (Производственная практика)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю: Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
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 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 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
МДК.02.01	Техническая документация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
УП.02.01	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств (Учебная практика)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств (Производственная практика)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю: Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.2.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.4.
МДК.03.03	Тонинг автомобилей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 6.3.
МДК.03.04	Производственное оборудование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.2.
УП.03.01	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств (Учебная практика)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.2.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ПП.03.01	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств (Производственная практика)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.2.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю: Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.2.; 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 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 6.1.; ПК 6.3.
М/ДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 6.1.; ПК 6.3.
УП.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей (Учебная практика)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 6.1.; ПК 6.3.
ПП.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей (Производственная практика)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 6.1.; ПК 6.3.
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю: Технология выполнения работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобиле	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 6.1.; ПК 6.3.
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ГИА.03(П)	Подготовка к государственным экзаменам	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ГИА.04(Г)	Проведение государственных экзаменов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.



Настоящий учебный план среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» разработан Автомехантическим техникумом на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1568 от 09 декабря 2016 года, зарегистрированный Министерством юстиции от 26.12.2016 № 44946.

Организация учебного процесса.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы очной формы базовой подготовки при шестидневной учебной неделе составляет 147 недель из расчёта: теоретическое обучение - 83 недели; учебная и производственная практика - 26 недели, промежуточная аттестация - 5 недель производственная практика (преддипломная) - 4 недели государственная итоговая аттестация - 6 недель каникулярное время - 23 недели

Занятия группируются парами продолжительностью 90 минут.

Текущий контроль знаний осуществляется в ходе повседневной учебной работы с помощью систематического наблюдения за работой группы в целом и каждого обучающегося в отдельности, проверки знаний, умений, навыков. Формы контроля: индивидуальный контроль проводится с целью основательно проверить знания, умения, навыки обучающихся; групповой контроль используется при проверке итогов учебной работы или хода её выполнения частью обучающейся группы, получившей отдельные коллективные задания на занятии или в процессе внеурочных занятий; комбинированный контроль - сочетание индивидуального контроля фронтальным и групповым; самоконтроль содействует развитию у обучающихся навыков самоконтроля за степенью усвоения учебного материала, умения самостоятельно находить допущенные ошибки, неточности, намечать способы устранения обнаруживаемых пробелов; фронтальный опрос проводится с целью подведения итогов изучения той или иной темы, проверки знаний всей группы, выявления слабых мест в прохождении той или иной темы, с целью дальнейшего его исправления.

Объём инвариантной части ППСЗ составляет - 3168 часов. Вариативная часть - 1296 часов. Вариативная часть используется для углублённого изучения отдельных тем и разделов специальных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов), практик, а также введены новые дисциплины: Основы бережливого производства, Правила безопасности дорожного движения. Организация предпринимательской деятельности, Экономика отрасли. Часы вариативной части направлены на расширение знаний, умений по профильным дисциплинам и профессиональным модулям с учетом требований профессиональных стандартов, а также для повышения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет виды - учебная и производственная практика и реализуется в форме практической подготовки при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика проводится централизованно в специально оборудованных кабинетах в соответствии с направлениями деятельности специалиста преподавателями профессионального цикла, производственная практика (по профилю специальности) и производственная (преддипломная) практика проводится в организациях г. Ульяновска и Ульяновской области на основании заключённых договоров.

Учебная и производственная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей: учебная практика: 1 курс ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» составляет 144 часов; 2 курс - ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» составляет 144 часов, ПМ.02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств» составляет 36 часов и ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «18511 Слесарь по ремонту автомобилей» составляет 72 часа; 3 курс- ПМ.03 «Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств» составляет 144 часа; производственная практика: 2 курс - ПМ.02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств» составляет 72 часа, ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей» составляет 72 часа, 3 курс - ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» составляет 180 часов, ПМ.03 «Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств» составляет 72 часа.

Курсовое проектирование проводится по МДК.01.02 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, шасси и кузовов автомобилей» (2 и 3 курс) и курсовая работа по дисциплине «Экономика отрасли» (3 курс).

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, зачета (дифференцированного зачёта). По завершении освоения профессиональных модулей проводятся экзамены по модулю, направленные на определение готовности выпускника к определённому виду деятельности, посредством оценки общих и профессиональных компетенций. Зачёты (дифференцированные зачёты), предусмотренные учебным планом, проводятся за счёт учебного времени, отведённого на изучение дисциплины, междисциплинарного курса.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы.