

Министерство образования Саратовской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области «Энгельсский колледж профессиональных технологий»

УТВЕРЖДЕНО

Приказ ГАПОУ СО «ЭКПТ»

№ 285 от « 03 » июля 2023 г.

Директор  Е.Н. Копейко



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы среднего профессионального образования –
программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Саратовской области

«Энгельсский колледж профессиональных технологий»
по специальности среднего профессионального образования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
базовой подготовки

Квалификация: *специалист*

Форма обучения: *заочная*

Нормативный срок обучения на базе среднего
общего образования: *3 года 10 месяцев*

Начало подготовки – *1 сентября 2023 г.*

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				29-05	Октябрь			27-02	Ноябрь				Декабрь				29-04	Январь				26-01	Февраль				23-01	Март				30-05	Апрель				27-3	Май				Июнь				29-05	Июль				27-02	Август			
	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28		05-11	12-18	19-25	02-08		09-15	16-22	02-08	09-15		16-22	23-29	06-12	13-19		20-26	04-10	11-17	18-24		25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	06-12	13-19	20-26		03-09	10-16	17-23	24-31					
	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				
1																																																								
2																																																								
3																																																								
4																																																								

Обозначения:

Самостоятельное изучение

А

Лабораторно-экзаменационная сессия

Д

Преддипломная практика

К

Каникулы

И

Государственная итоговая аттестация

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Преддипломная практика	ГИА		Каникулы	Всего
					Подготовка	Проведение		
					нед.	нед.		
I	39	4	160	0	0	0	9	52
II	39	4	160	0	0	0	9	52
III	37	6	160	0	0	0	9	52
IV	27	6	160	4	4	2	0	43
Всего	142	20	640	4	4	2	27	199

3. Учебный план 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	В т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем								Распределение обязательной нагрузки по курсам																								
																1 курс								2 курс				3 курс				4 курс								
		Дифференцированные зачеты	Экзамены	Контрольные работы				Во взаимодействии с преподавателем	по УД и МДК				Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	Обязательная	В том числе:			Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	Обязательная	В том числе:			Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	Обязательная	В том числе:									
									Всего	Обзорные, установочные	ЛПЗ	КП (Р)							Обзорные, установочные	ЛПЗ	КП (Р)				Обзорные, установочные	ЛПЗ	КП (Р)				Обзорные, установочные	ЛПЗ	КП (Р)							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономические цикл	6	1	2	534	4	468	66	54	30	24	0	0	6	6	133	119	14	8	6	0	85	77	8	2	6	0	169	151	18	12	6	0	147	121	26	8	6	0	
ОГСЭ.01	Основы философии	3	-	-	48		42	6	6	6																		48	42	6	6									
ОГСЭ.02	История	1	-	-	48		42	6	6	6						48	42	6	6																					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2,3	4	1,3	190		154	36	24		24			6	6	44	38	6		6		44	38	6		6		44	38	6		6		58	40	18		6		
ОГСЭ.04	Физическая культура	1,2,3,4	-	1,2,3,4	164		156	8	8	8						41	39	2	2			41	39	2	2			41	39	2	2			41	39	2	2			
ОГСЭ.05	Психология общения	4	-	-	48	4	42	6	6	6																								48	42	6	6			
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	3	-	-	36		32	4	4	4																	36	32	4	4										
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	3	0	2	164	4	144	20	20	10	10	0	0	0	0	64	56	8	4	4	0	64	56	8	2	6	0	36	32	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	1	-	1	64	2	56	8	8	4	4					64	56	8	4	4																				
ЕН.02	Информатика	2	-	2	64	2	56	8	8	2	6											64	56	8	2	6														
ЕН.03	Экология	3	-	-	36		32	4	4	4																	36	32	4	4										
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7	3	7	886	66	758	128	108	52	56	0	0	8	12	586	496	90	30	40	0	136	122	14	10	4	0	116	100	16	8	8	0	48	40	8	4	4	4	0
ОП.01	Инженерная графика	1	-	1	136	18	120	16	16		16					136	120	16		16																				
ОП.02	Техническая механика	-	1	1	180	12	150	30	20	10	10			4	6	180	150	30	10	10																				
ОП.03	Электротехника и электроника	-	1	1	146	8	116	30	20	10	10			4	6	146	116	30	10	10																				
ОП.04	Материаловедение	1	-	1	76	6	68	8	8	4	4					76	68	8	4	4																				

ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	1(1)	3 (1)	2	398	12	350	48	16	8	8	4	0	10	18	0	0	0	0	0	0	398	350	48	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК. 03.01	Устройство шасси автомобилей		2	2	92	4	74	18	8	4	4			4	6							92	74	18	4	4												
МДК. 03.02	Техническое обслуживание и ремонт элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств		2	2	120	4	100	20	8	4	4			6	6							120	100	20	4	4												
УП.03	Учебная практика	2			72	2	70	2				2										72	70	2		2												
ПП.03	Производственная практика				108	2	106	2				2										108	106	2		2												
	Экзамен по модулю		2		6			6							6							6		6														
ПМ.04	Проведение кузовного ремонта	1(1)	2 (1)	1	242	12	204	38	18	10	8	4	0	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24 2	20 4	38	10	12	0	0	0	0	0	0
МДК. 04.01	Технологический процесс ремонта и окраска кузовов автомобилей		3	3	128	8	100	28	18	10	8			4	6												12 8	10 0	28	10	8							
УП.04	Учебная практика	3			72	2	70	2				2															72	70	2		2							
ПП.04	Производственная практика				36	2	34	2					2															36	34	2		2						
	Экзамен по модулю		3		6			6							6												6		6									
ПМ.05	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	2(1)	4 (1)	3	506	88	350	15 6	11 4	30	34	54	0	14	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29 4	21 0	84	22	22	2 0	21 2	14 0	72	8	16	30
МДК. 05.01	Техническая документация	3	–	–	48	2	42	6	6	4	2																48	42	6	4	2							
МДК. 05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	–	4	4	122	44	56	66	54	10	14	30		6	6												24	20	4	2	2		98	36	62	8	12	30
МДК. 05.03	Управление коллективом исполнителей	–	3	3	140	34	84	56	46	12	14	20		4	6												14 0	84	56	12	14	2 0						
МДК. 05.04	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	–	3	3	82	4	64	18	8	4	4			4	6												82	64	18	4	4							
УП.05	Учебная практика	4	–	–	72	2	70	2				2																						72	70	2		2
ПП.05	Производственная практика			–	–	36	2	34	2				2																					36	34	2		2
	Экзамен по модулю	–	4	–	6			6							6																		6		6			

ПМ.06	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	5(1)	1 (1)	4	328	16	274	54	44	28	16	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32 8	27 4	54	28	20	0			
МДК. 06.01	Особенности конструкции автотранспортных средств	4	–	4	68	6	54	14	14	8	6																				68	54	14	8	6				
МДК. 06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	4	–	4	48	2	40	8	8	6	2																				48	40	8	6	2				
МДК. 06.03	Тюнинг автомобилей	4	–	4	48	2	40	8	8	6	2																				48	40	8	6	2				
МДК. 06.04	Производственное оборудование	4	–	4	86	2	72	14	14	8	6																				86	72	14	8	6				
УП.06	Учебная практика	4	–	–	36	2	34	2				2																			36	34	2		2				
ПП.06	Производственная практика		–	–	36	2	34	2				2																			36	34	2		2				
	Экзамен по модулю		4		6			6							6																6		6						
ПМ.07	Выполнение работ по профессии 18511 "Слесарь по ремонту автомобилей"	2(1)	2 (1)	1	474	22	426	48	26	10	16	6	0	4	12	474	426	48	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
МДК. 07.01	Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии	1	–	–	50	8	36	14	14	6	8					50	36	14	6	8																			
МДК. 07.02	Ремонт автотранспортных средств	–	1	1	94	8	72	22	12	4	8			4	6	94	72	22	4	8																			
УП. 07.01	Слесарная практика	1	–	–	108	2	106	2				2				108	106	2		2																			
УП. 07.02	Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии		–	–	72	2	70	2				2				72	70	2		2																			
ПП.07	Выполнение работ по профессии 18511 "Слесарь по ремонту автомобилей"		–	–	144	2	142	2				2				144	142	2		2																			
	Квалификационный экзамен		1		6			6							6	6		6																		–			
	Циклы учебных дисциплин и ПМ	30 (7)	20 (7)	26	410 4	24 8	346 4	64 0	43 0	19 2	18 8	80	0	60	12 0	125 7	109 7	16 0	52	72	0	125 5	109 5	16 0	36	52	0	85 7	69 7	16 0	56	48	2 0	73 5	57 5	16 0	48	50	30

УП и ПП	Учебная и производственная практики										час	97 2				час	32 4	нед	9		час	36 0	нед	10		час	10 8	нед	3		час	18 0	нед	5
УП	Учебная практика										час	54 0				час	18 0	нед	5		час	18 0	нед	5		час	72	нед	2		час	10 8	нед	3
ПП	Производственная практика										час	43 2				час	14 4	нед	4		час	18 0	нед	5		час	36	нед	1		час	72	нед	2
ПДП	Преддипломная практика				144																										час	14 4	нед	4
ГИА	Государственная итоговая аттестация Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта				216																										час	21 6	нед	6
Э	Экзамены															4(1)				8(3)				4(1)				4(2)						
ДЗ	Дифференцирован ные зачеты															7(1)				7(3)				8(1)				8(2)						
КР	Контрольные работы															7				9				5				5						

Пояснительная записка

1. Общие положения

Настоящий учебный план подготовки специалистов среднего звена по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей** заочной формы обучения разработан на основе учебного плана очной формы обучения ГАПОУ СО «ЭКПТ».

2. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1. Реализация учебного процесса при заочной форме обучения проводится в форме лабораторно-экзаменационных сессий два раза в течение учебного года.

2.2. Сессия включает: обязательные учебные (аудиторные) занятия (обзорные, установочные, практические занятия, лабораторные работы), курсовые проекты, промежуточную аттестацию, консультации, дни отдыха.

2.3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год при заочной форме получения образования составляет 160 академических часов.

2.4. Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий не должна превышать 8 часов в день.

2.5. Курсовой проект включается в отводимое на лабораторно-экзаменационную сессию время.

2.6. Годовой бюджет времени при заочной форме обучения распределяется следующим образом (кроме последнего курса): каникулы - 9 недель (в летний период), лабораторно-экзаменационная сессия - 160 часов, самостоятельное изучение учебного материала - остальное время.

2.7. На последнем курсе бюджет времени распределяется следующим образом: лабораторно-экзаменационная сессия - 160 часов, преддипломная практика - 4 недели, государственная итоговая аттестация (ГИА) - 6 недель, самостоятельное изучение учебного материала - остальное время.

Образовательная программа СПО по подготовке специалистов среднего звена

Образовательная программа СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей сформирована:

- гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, профессионального циклов и разделов:
- учебная практика, производственная практика, преддипломная практика - 4 недели,
- Государственная итоговая аттестация (защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен).

Обязательная часть общего и гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Психология общения».

По дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объеме 2 часа на группу, которые проводятся как установочные.

Программа данной дисциплины реализуется в течение всего периода обучения и выполняется студентом самостоятельно. Для её контроля планируется проведение письменной контрольной работы.

Программа дисциплины «Иностранный язык» реализуется в течение всего периода обучения.

Формирование вариативной части ООП

В соответствии с ФГОС СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей объем времени, отведенный на вариативную часть циклов использован на увеличение объема времени, отведенного на изучение дисциплин и модулей обязательной части:

1) **740 аудиторных часа** на увеличение объема времени, отведенного на изучение дисциплин и модулей обязательной части:

2) **268 аудиторных часа** на введение новых дисциплин и МДК:

ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности на 36 часов;

МДК.05.04 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте на 82 часа;

МДК.07.01 Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии на 50 часов,

МДК.07.02 Ремонт автотранспортных средств на 100 часов.

3) **288 часов** на увеличение объема времени учебной и производственной практики.

3. Порядок аттестации обучающихся

3.1. При заочной форме обучения оценка качества освоения образовательной программы среднего профессионального образования включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и ГИА обучающихся и, при необходимости, входной контроль.

3.2. Текущий контроль успеваемости представляет собой контроль освоения программного материала учебных дисциплин, МДК, ПМ. Для оценки персональных достижений обучающихся требованиям соответствующей ООП создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные ОК и ПК. Результаты текущего контроля успеваемости заносятся в журналы учебных занятий.

3.3. Промежуточная аттестация обучающихся обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающихся и ее корректировку и проводится с целью определения соответствия уровня и качества подготовки обучающегося требованиям к результатам освоения образовательной программы, наличия умений самостоятельной работы.

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамена, комплексного экзамена, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета, контрольной работы, экзамена по модулю, курсового проекта.

Количество экзаменов в учебном году не более восьми, а количество дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре). В день проведения экзамена не должны планироваться другие виды учебной деятельности.

Дифференцированный зачет по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, подготовка и защита курсового проекта проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение учебной дисциплины, междисциплинарного курса.

Форма промежуточной аттестации отражается в рабочем учебном плане.

Организация учебной и производственной практики строится на основе программ учебной и производственной практики по специальности. Учебная и производственная практика реализуется обучающимися индивидуально.

По результатам освоения профессионального модуля ПМ.07 Выполнение работ по профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей» проводится квалификационный экзамен

на предмет присвоения студенту 3 уровня квалификации по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей с возможным наименованием должности Слесарь по ремонту автомобилей 3 разряда. Присвоение квалификации по профессии рабочего проводится с участием работодателей.

Государственная итоговая аттестация выпускников по образовательной программе среднего профессионального образования специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план по основной образовательной программе по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов. Демонстрационный экзамен по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей базового уровня проводится на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО. Демонстрационный экзамен базового уровня проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания (далее - оценочные материалы), разрабатываемых организацией, определяемой Министерством просвещения Российской Федерации.

Процедура оценивания результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляется членами экспертной группы по 100-балльной системе в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации. Баллы выставляются в протоколе проведения демонстрационного экзамена. Оригинал протокола проведения демонстрационного экзамена передается на хранение в образовательную организацию в составе архивных документов.

Организация и порядок проведения демонстрационного экзамена описаны в Положении об организации и проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена в ГАПОУ СО «ЭКПТ».

Дипломный проект направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускников проекта, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Выпускнику предоставляется право выбора темы дипломного проекта, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Тема дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

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

Дипломные проекты подлежат обязательному рецензированию. Рецензентами могут быть руководящие и педагогические работники профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования, а также представители предприятий, организаций – социальных партнеров.

Закрепление тем дипломных проектов, назначение руководителей и консультантов оформляется приказом директора колледжа.

По утвержденным темам руководители дипломных проектов разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента и план-график выполнения дипломного проекта.