

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «ЭКПТ»

Ю.А.Журик
Приказ №150 от 3.07. 2019г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы среднего профессионального образования
программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Саратовской области
«Энгельский колледж профессиональных технологий»
по специальности среднего профессионального образования
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Квалификация: *специалист*

Форма обучения: *очная*

Нормативный срок освоения на базе основного
общего образования: *3 года 10 месяцев*

Профиль получаемого профессионального обра-
зования: *технический*

Начало подготовки – *1 сентября 2019 г.*

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-05	6-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-03	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-31			
1						17												К	К																			А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
2						17												К	К												А	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
3	У	У				12								А	У	У	К	К											У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
4						12							П	П	П	П	А	К	К								9						П	П	П	П	А	Д	Д	Д	Д	И	И	И	И	И	И								

Обозначения: Теоретическое обучение А Промежуточная аттестация У Учебная практика П Производственная практика (по профилю специальности) Д Производственная практика (преддипломная) И Государственная (итоговая) аттестация К Каникулы

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	39	0	0	0	2	0	11	52
2	35	5	0	0	1	0	11	52
3	26	10	4	0	2	0	10	52
4	21	2	6	4	2	6	2	43
Всего	39+82	17	10	4	2+5	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Объем образовательной программы (час.)								Распределение нагрузки по курсам и семестрам, (час. в семестр)								
		Зачеты	Экзамены		Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс	
						ВСЕГО во взаимодействии с преподавателем	по УД и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
							Теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	курсовых (работ) проектов				нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	9	3	1476	0	1476	675	729			54	18	612	792							
	Общие	4	2	930	0	930	393	505			20	12	413	485							
ОУД.01	Русский язык	-	-, Э	87	0	87	35	43			6	6	34	44э							
ОУД.02	Литература	-		124	0	124	73	44			4		51	66							
ОУД.03	Иностранный язык	-, 3	-, -	117	0	117	0	117			0		52	65							
ОУД.04	Математика	-, -	-, Э	262	0	262	162	84			10	6	100	146э							
ОУД.05	История	-, 3	-, -	117	0	117	33	84			0		54	63							
ОУД.06	Физическая культура	3, 3	-, -	117	0	117	10	107			0		52	65							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	3	-	70	0	70	50	20			0		70	0							
ОУД.08	Астрономия	3	-	36	0	36	30	6			0		0	36							
	По выбору из обязательных предметных областей	4	1	482	0	482	255	212			9	6	160	307							
ОУД.09	Информатика	-, 3	-, -	112	0	112	0	112			0		50	62							
ОУД.10	Физика	-, -	-, Э	148	0	148	105	28			9	6	60	73э							
ОУД.11	Химия	3		78	0	78	48	24+6					0	78							
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	3	-	108	0	108	74	34			0		50	58							
ОУД.13	Родной язык	3		36	0	36	28	8					0	36							
	Дополнительные по выбору обучающихся	1		64	0	64	27	12			25	0	39	0							
ОУД.14	Проектная деятельность/ Введение в специальность	3	-	39	0	39	27	12					39	0							
*Выполнение индивидуального учебного проекта по выбору обучающегося				25		25					25										
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	6	1	528	12	516	114	394			2	6			68	128	56	132	48	88	
ОГСЭ.01	Основы философии	3	-	48	2	46	30	16										48			
ОГСЭ.02	История	3	-	48	2	46	24	22							48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-3-3-	Э	184	2	182	0	174			2	6			34	44з	32	20з	24	22Э	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-3,-,3,-,3	-	164	2	162	0	162							34	36	24	28	24	18	
ОГСЭ.05	Психология общения	3	-	48	2	46	32	14												48	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	3	-	36	2	34	28	6										36			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	3	0	164	6	158	66	92							64	68	32				

ЕН.01	Математика	3	-	64	2	62	38	24						64						
ЕН.02	Информатика	- 3	-	64	2	62	0	62							32	32				
ЕН.03	Экология	3	-	36	2	34	28	6							36					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	6	3	842	18	824	404	396			6	18		360	234	0	92	84	48	
ОП.01	Инженерная графика	-,-	-;Э	144	2	142	0	134			2	6		70	66э					
ОП.02	Техническая механика	-,-	-;Э	178	2	176	108	60			2	6		78	92э					
ОП.03	Электротехника и электроника	-	Э	144	2	142	94	40			2	6		96	40э					
ОП.04	Материаловедение	3	-	76	2	74	54	20						76						
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	3	-	76	2	74	54	20						40	36					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	-	48	2	46	0	46											48	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	-	48	2	46	30	16											48	
ОП.08	Охрана труда	3	-	60	2	58	46	12										60		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	3	-	68	2	66	18	48										32	36	
ПМ.00	Профессиональный цикл	14	15(4)	2570	34	2536	950	426	40	972	58	90		120	218	344	280	300	188	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	5	7(1)	1378	14	1364	466	234	20	576	26	42		120	168	260	118	68	0	
МДК.01.01	Устройство автомобилей	-	-;Э	216	2	214	126	80			2	6		120	88э					
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	3	-	48	2	46	24	22							48					
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	-	Э	86	2	84	46	0	20		12	6							68э	
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	-	-;Э	120	2	118	80	30			2	6			32	80э				
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	-	Э	98	2	96	48	40			2	6						90э		
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	-	Э	98	2	96	60	28			2	6						90э		
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	-	Э	126	2	124	82	34			2	6						118Э		
УП.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	3,3,3	-,-	432		432				432						180з	144з	108з		
ПП.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	3		144		144				144									144	
	Экзамен по модулю		Эм	10		10					4	6							Эм	
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	2	4(1)	446	8	438	206	96	20	72	20	24						94	184	52
МДК.02.01	Техническая документация	3	-	48	2	46	36	10			0	0						48		
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	-,-	-;Э	118	2	116	48	30	20		12	6							48	52э
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	-	-;Э	118	2	116	78	30			2	6						46	64э	
МДК.02.04	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	-	Э	80	2	78	44	26			2	6							72э	

УП.02	Оформление технической документации для организации процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Зк		36		36				36										36	
ПП.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Зк		36		36				36										36	
	Экзамен по модулю	-	Эм	10		10					4	6								Эм	
ПМ.03	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	4	2(1)	342	8	334	172	72	0	72	6	12						68	48	136	
МДК 03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	-	Э	76	2	74	46	20			2	6						68э			
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	3	-	48	2	46	36	10												48	
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	3	-	48	2	46	20	26												48	
МДК.03.04	Производственное оборудование	-,3	-	88	2	86	70	16											48	40з	
УП.03	Подготовка процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	Зк		36		36				36										36	
ПП.03	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	Зк		36		36				36										36	
	Экзамен по модулю		Эм	10		10					4	6								Эм	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих	3	2	404	4	400	106	24		252	6	12				50	84	0			
МДК 04.01	Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии	3	-	50	2	48	38	10								50					
МДК.04.02	Ремонт автотранспортных средств	-	Э	92	2	90	68	14			2	6						84Э			
УП.04.01	Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии	3	-,	108		108				108									108		
ПП.04	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	3	-	144		144				144									144		
	Квалификационный экзамен		КЭ	10		10					4	6							КЭ		
	Циклы учебных дисциплин и ПМ	38	22(4)	5580	70	5510	2209	2037	40	972	120	132	612	792	612	720	432	504	432	324	
ПДП	Преддипломная практика, нед.			144		144														4	
ГИА	Государственная итоговая аттестация, нед			216		216														6	
	ВСЕГО			5940	70	5870															
Государственная итоговая аттестация 1. Программа обучения по специальности Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта. В выпускную квалификационную работу включается демонстрационный экзамен Выполнение выпускной квалификационной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед) Защита выпускной квалификационной работы с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)							Всего					дисциплин и МДК		8	12	8	10	5	10	9	8
												учебной практики		0	0	0	180	144	216	0	72
												производственной практики		0	0	0	0	0	144	144	72
												Преддипломной практики									144
												Консультации		0	54	4	4	8	8	20	22
												Экзамены		0	18	12	12	24	18	24	24
												Самостоятельная работа		0	0	0	0	0	0	0	0
												Количество Экзамены		0	3	2	2	4	3(1)	4(1)	4(2)
												Зачеты		2	7	2	7	2	8	3	7

Условные обозначения: З – зачет с оценкой; Э – экзамен; Эм – экзамен по модулю, КЭ – квалификационный экзамен* -

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Русского языка и литературы
2	иностранного языка (английского)
3	иностранного языка (немецкого)
4	Математики
5	Истории
6	Информатики
7	Физики и астрономии
8	Обществознания (включая экономику и право)
9	инженерной графики
10	технической механики
11	электротехники и электроники
12	материаловедения
13	Метрологии, стандартизации, сертификации
	Информационных технологий в профессиональной деятельности
14	Правового обеспечения профессиональной деятельности
15	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
16	Устройства автомобилей
17	Автомобильных эксплуатационных материалов
18	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
19	Технического обслуживания и ремонта двигателей
20	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
21	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
22	Ремонта кузовов автомобилей
23	Правил безопасности дорожного движения
Лаборатории:	
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Автомобильных эксплуатационных материалов
4	Автомобильных двигателей
5	Электрооборудования автомобилей
Мастерские:	
1	Слесарно-станочная
2	Сварочная
3	Кузнечная
4	Разборочно-сборочная
5	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки: уборочно-моечный, диагностический, слесарно-механический, кузовной, окрасочный
Спортивный комплекс:	
25	спортивный зал
26	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
27	стрелковый тир (место для стрельбы)
Залы:	
28	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
29	актовый зал.

5. Пояснительная записка

5.1. Нормативная база реализации ООП СПО

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ СО «ЭКПТ» - программы подготовки специалистов среднего звена - на базе основного общего образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

приказом Минобрнауки России от 09.12.2016г. № 1568 Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей);

приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";

приказом Минобрнауки России от 7.06.2017г. № 506 "О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального, общего, основного общего и среднего (полного) общего образования", утвержденный приказом Минобрнауки России от 05.03.2004г., № 1089»;

приказом Минобрнауки России от 29.10.2013 № 1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования», зарегистрировано в Минюсте РФ (№ 30861 от 26 декабря 2013 г.);

приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрировано в Минюсте РФ (№ 29200 от 30 июля 2013г.);

приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464";

приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. N 291 г., «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»

приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013г. N 968 г. "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «13» марта 2017г. № 275н «Об утверждении профессионального стандарта Специалист по мехатронным системам автомобиля»

письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17.02.2014г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»

письмом Минобрнауки России № 06-259 от 17.03.15г. «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»;

Уставом ГАПОУ СО «ЭКПТ»;

Локальными актами ГАПОУ СО «ЭКПТ».

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Образовательный процесс в колледже ведется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану. Два раза в течение учебного года для студентов устанавливаются каникулы общей продолжительностью 10-11 недель в год, в том числе две недели в зимний период.

Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СОО составляет 5940 часов.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу по освоению образовательной программы.

Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателями организуется через основные виды учебных занятий: урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторная работа, консультации, самостоятельная работа, учебная и производственная практики.

В учебных циклах учебного плана выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий: (урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, консультации), учебная и производственная практики и самостоятельной работы обучающихся

Время на самостоятельную работу не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов образовательной программы и используется для контроля выполнения самостоятельной работы обучающихся.

Общая продолжительность каникул составляет 24 недели: по 11 недель на 1,2 курсах, 10 недель на 3 курсе и 2 недели на 4 курсе.

Учебный год состоит из двух семестров, каждый из которых заканчивается предусмотренной учебным планом формой контроля знаний.

Численность студентов в учебной группе при финансировании подготовки за счет бюджетных ассигнований по очной форме получения образования устанавливается 25 человек.

Время, отводимое на консультации предусматриваются за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию: по учебному плану – 252 часа (72- в общеобразовательном цикле и 180 – по программе ППССЗ).

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели; на защиту – 2 недели. Всего 6 недель.

Общий срок обучения – 3 года 10 месяцев.

При получении среднего профессионального образования в соответствии с *индивидуальным учебным планом* сроки получения образования могут быть изменены с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося.

5.3 Общеобразовательный учебный цикл

Общий объем образовательной программы СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часов и включает промежуточную аттестацию для контроля освоенности результатов по ФГОС среднего общего образования.

В общеобразовательном цикле учебного плана в структуре учебной нагрузки по специальности самостоятельная работа не предусмотрена.

Образовательная программа направлена как на достижение результатов, обозначенных ФГОС СОО, так и на освоение результатов, обозначенных ФГОС СПО по специальности.

Общеобразовательный учебный цикл образовательной программы СПО по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей сформирован с учетом *технического профиля* получаемого профессионального образования в соответствии с перечнем профессий и специальностей СПО, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29.10.2013г. № 1199 и письмом Минобрнауки России 06-259 от 17.03.2015г.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО общеобразовательный учебный цикл учебного плана включает общеобразовательные учебные дисциплины из обязательных предметных областей: русский язык и литература, родной язык и родная литература, иностранный язык, общественные науки, математика и информатика, естественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

В состав общих обязательных для освоения общеобразовательных учебных дисциплин входят «ОУД.01 Русский язык», «ОУД.02 Литература», «ОУД.03 Иностранный язык», «ОУД.04 Математика», «ОУД.05 История», «ОУД.06 Физическая культура», «ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности».

В связи с внесением изменений в ФГОС СОО (приказ Минобрнауки России от 07.06.2017г. № 506) перечень общих дисциплин дополнен «ОУД.08 Астрономией» в объеме 36 часов за счет дисциплин по выбору из обязательных предметных областей.

Состав общеобразовательных предметных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей определен с учетом технического профиля профессионального образования: «ОУД.09 Информатика», «ОУД.10 Физика», «ОУД.11 Обществознание (включая экономику и право)», ОУД.13 Родной язык.

Дисциплины «Математика», «Физика», «Информатика» изучаются углубленно с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Дополнительными дисциплинами по выбору обучающихся являются ОУД.14.1 Проектная деятельность / ОУД.14.2 Введение в специальность.

Учебный план в соответствии с ФГОС СОО предусматривает выполнение обучающимися *индивидуального проекта* за счет часов консультаций из расчета один час на студента. Часы консультаций планируются по дисциплинам, к которым может быть отнесен проект.

Студенты должны представить завершенное учебное исследование или разработанный учебный проект (информационный, творческий, социальный, инновационный).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, инновационный, иной).

Порядок выполнения, особенности организации выполнения работы и оценки индивидуальных проектов определены локальным актом колледжа – положением «Об индивидуальном проекте обучающегося при освоении программы среднего общего образования в рамках реализации основных образовательных программ СПО».

Обучающиеся изучают общеобразовательные предметы в течение первого года обучения.

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель.

Нагрузка во взаимодействии с преподавателем (1476 часов) включает:

- изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла ООП СПО (ППКРС) (общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях),

- консультации – 54 часа, из них 25 часов на консультации во время выполнения индивидуального проекта (1 час на студента), 16 часов – консультации перед экзаменом, 13 часов – консультации перед зачетами.

Знания, умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения разделов и тем учебных дисциплин циклов:

- «Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл» («История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Психология общения», «Физическая культура»)

- «Математический и общий естественнонаучный учебный цикл» («Математика», «Информатика», «Экология»);

- «Общепрофессиональный цикл» («Инженерная графика», «Электротехника и электроника», «Безопасность жизнедеятельности», «Техническая механика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», и др.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППССЗ оценивают в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов (с дифференцированной оценкой) и экзаменов: зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС. Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика» и профильной дисциплине, изучаемой углубленно с учетом получаемой специальности СПО – «Физика».

Обучающиеся, не имеющие академической задолженности, вправе пройти государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение образовательных программ среднего общего образования и получить аттестат о среднем общем образовании (часть 6 статьи 68 Федерального закона об образовании). Государственная итоговая аттестация по программам среднего общего образования проводится в форме единого государственного экзамена (часть 13 статьи 59 Федерального закона об образовании).

5.4 Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов предусматривает изучение:

- учебных циклов общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного и профессионального в общем объеме 4464 часа, в том числе

2952 часов обязательных аудиторных учебных занятий (82 недели),

612 часов учебной практики (17 недель),

360 часа производственной практики (по профилю специальности) (10 недель),

преддипломной практики – 4 недели,

промежуточной аттестации студентов – 5 недель;

Государственной итоговой аттестации (подготовка и защита ВКР) – 6 недель.

Консультации проводятся перед экзаменом, в объеме, указанном в учебном плане. Формы проведения консультаций – групповая и индивидуальная.

Самостоятельная работа по учебным дисциплинам и МДК планируется по профессиональной программе для контроля выполнения самостоятельных заданий студентами.

Обязательная часть образовательной программы по циклам составляет 70 % от общего объема времени, отведенного на их освоение.

Обязательная часть общего и гуманитарного и социально-экономического учебного цикла образовательной программы СПО предусматривает изучение следующих обязательных

дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».

По дисциплине «Физическая культура» общий объем составляет 162 часа. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья колледж устанавливает особый порядок освоения дисциплины с учетом здоровья обучающихся.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы СПО предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов. Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

С юношами по основам военной службы проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей г.Энгельса (приказ Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего общего образования, образовательных учреждениях НПО/СПО и учебных пунктах»). Учебные сборы проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки.

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав каждого профессионального модуля входит один или более междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика.

Образовательная программа СПО специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов предусматривает выполнение курсовых работ (проектов) по: МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей МДК 02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей).

Выполнение курсовых работ (проектов) рассматривается как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Организация производственной практики (по профилю специальности) осуществляется в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные образовательные программы среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. N 291 г.)

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика (17 недель) реализуется в рамках профессиональных модулей:

УП.01 – 12 недель, УП.02 – 1 неделя; УП.03 – 1 неделя; УП.04 – 3 недели.

Программа учебной практики ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств предусматривает выполнение:

1. Слесарные работы - 108 часов
2. Кузнечно-сварочные работы -36 часов,
3. Токарно-механические работы – 36 часов;
4. Разборо-сборочные работы – 144 часа
5. Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств – 108 часов

Производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 -4 недели; ПМ.02 - 1 неделя; ПМ.03 - 1 неделя; ПМ.04 - 4 недели. Всего 10 недель.

По результатам освоения профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, после успешной сдачи квалифика-

ционного экзамена, студент получает документ (свидетельство) о 3 уровне квалификации по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

Преддипломная практика в объеме 4 недели проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

Производственная практика (по профилю специальности) и (преддипломная) проводятся на основе договоров между колледжем и предприятиями, организациями. Во время преддипломной практики студенты зачисляются на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы преддипломной практики.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет на 1 курсе 11 недель, на 2 курсе 11 недель, на 3 курсе 10 недель, 4 курсе – 2 недели, в том числе по две недели в зимний период.

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть образовательной программы составляет 1296 часов (30,5%)

Размер вариативной части рассчитан от всего объема, отводимого на программу, за исключением ГИА.

Вариативная часть дает возможность расширить и углубить подготовку обязательной части образовательной программы.

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов образовательной программы, использован:

1) 242 аудиторных часа на введение новых дисциплин:

ОГСЭ 06 Основы финансовой грамотности на 36 часов

МДК 02.04 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (72 часа),

МДК 04.01 Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии (50 часов),

МДК 04.02 Ремонт автотранспортных средств (84 часов),

2) 666 аудиторных часов на увеличение объема времени, отведенного на изучение дисциплин и модулей обязательной части:

- учебный цикл ОГСЭ – на 16 часов

- М и ЕН дисциплин – на 20 аудиторных часов;

— общепрофессиональный цикл на 206 аудиторных часа,

- профессиональный учебный цикл – на 424 часов.

Наименование дисциплин с увеличением объема времени за счет вариативной части		Кол-во часов
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	16
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4
ОГСЭ.04	Физическая культура	4
ОГСЭ 05	Психология общения	8
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	20
ЕН.01	Математика	10
ЕН.02	Информатика	10
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	206
ОП. 01	Инженерная графика	46
ОП. 02	Техническая механика	52
ОП. 03	Электротехника и электроника	36
ОП. 04	Материаловедение	16
ОП. 05	Метрология, стандартизация, сертификация	16

ОП. 06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	12
ОП. 07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8
ОП. 08	Охрана труда	20
П.00	Профессиональный цикл	424
ПМ. 01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	214
МДК.01.01	Устройство автомобилей	28
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	8
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	28
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	32
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	30
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	30
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	58
ПМ. 02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	118
МДК.02.01	Техническая документация	8
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	40
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	70
ПМ. 03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	92
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	28
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	8
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	8
МДК.03.04	Производственное оборудование	48
	Итого	666

3) 288 часов на увеличение объема времени учебной практики:

УП.01 – на 72 часа,

УП.04 – на 216 часов

4) 100 часов - на увеличение объема времени промежуточной аттестации.

В содержании профессиональной образовательной программы в рабочих программах дисциплин вариативной части дополнены знания и умения, не отмеченные в ФГОС специальности.

5.5 Порядок аттестации обучающихся

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину.

Текущий контроль может иметь следующие виды: входной, оперативный и рубежный.

Входной контроль знаний студентов проводится в начале изучения дисциплины, профессионального модуля и его составляющих (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики) с целью выстраивания индивидуальной траектории обучения студентов.

Оперативный контроль проводится с целью объективной оценки качества освоения программ дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, а также стимулирования учебной работы студентов, мониторинга результатов образовательной деятельности, подготовки к промежуточной аттестации и обеспечения максимальной эффективности учебно-воспитательного процесса.

Оперативный контроль проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Формы оперативного контроля (устный опрос, проверка выполнения письменных домашних заданий, практических и расчетно-графических работ, защиты практических и лабораторных работ, контрольная работа, тестирование, участие в работе «круглого стола», в семинарах, презентациях и др.) выбираются преподавателем исходя из методической целесообразности, специфики учебной дисциплины, профессионального модуля и его составляющих (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики).

Рубежный контроль является контрольной точкой по завершению каждой темы (раздела) учебной дисциплины или профессионального модуля и его составляющих (междисциплинарных курсов) и проводится с целью комплексной оценки уровня усвоения программного материала.

Формы и методы текущего контроля отражаются в рабочих программах учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составляющих (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики), исходя из специфики их содержания, требований по формированию общих и профессиональных компетенций.

Для оценки результатов освоения образовательной программы используются также накопительные системы оценивания.

Разработку контрольно-измерительных материалов и формирование фонда оценочных средств, используемых для проведения текущего контроля качества подготовки студентов, обеспечивает преподаватель учебной дисциплины или междисциплинарного курса.

По окончании каждого семестра по всем изучаемым дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям преподавателями выставляются оценки успеваемости студентов на основании накопительных систем оценивания, независимо от того, выносятся эти дисциплины на экзамен или нет. Экзаменационная оценка рассматривается как окончательная.

Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и уровня формирования общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Формы проведения промежуточной аттестации определены в соответствии с Разъяснениями по формированию учебного плана основной образовательной программы среднего профессионального образования.

В учебном плане установлены следующие формы проведения промежуточной аттестации:

1) *С учетом времени на промежуточную аттестацию:* экзамены по дисциплинам, МДК, экзамен по ПМ, квалификационный экзамен.

2) *Без учета времени на промежуточную аттестацию:* зачеты по дисциплинам с оценкой, учебной практике (УП), производственной (ПП) практике (по профилю специальности, преддипломной), курсовой работе.

На промежуточную аттестацию (экзамены) отводится 7 недель. В течение учебного года предусмотрено её рассредоточенное проведение: аттестация проводится как после окончания освоения соответствующих программ дисциплин и профессиональных модулей, так и в период экзаменационных сессий, установленных календарным учебным графиком. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Зачеты по УП и ПП проводятся за счет объема времени, отведенного на УП и ПП.

Зачеты по дисциплине, курсовой работе проводятся за счет объема времени, отводимого на их изучение.

В семестрах, где не предусмотрена промежуточная аттестация по дисциплинам или МДК, используются текущие формы контроля, результат которых учитывается в промежуточной аттестации по окончании освоения дисциплины или профессионального модуля; при этом могут использоваться рейтинговые и (или) накопительные системы оценивания.

Экзамен по модулю проводится после освоения программы модуля и представляет процедуру независимой оценки результатов обучения с участием работодателей – носителей профессионального контекста. Расписание консультаций и экзаменов по профессиональным модулям согласовывается с работодателем. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компе-

тенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ООП» ФГОС СПО. По итогу экзамена по модулю в экзаменационной ведомости, зачетной книжке и в выписке к диплому проставляется дифференцированная оценка.

По результатам освоения профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, 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 (ГИА) согласно ФГОС СПО специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта. В выпускную квалификационную работу включается демонстрационный экзамен

Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Содержание заданий демонстрационного экзамена должно соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели; на защиту – 2 недели. Всего 6 недель.

Порядок проведения ГИА определен положением «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО», составленным в соответствии с приказом Минобрнауки России от 16.08.2013г.№968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы определен в положении «О выпускной квалификационной работе студента ГАПОУ СО «ЭКПТ».