

Согласовано

ООО "Павловский автобусный завод"

Начальник отдела технического обучения
и подбора персонала

 Н.А. Федотова

" " " 2019

Утверждено решением
педагогического совета от 30.08.2019 протокол № 1
Директор ГБПОУ ПАМТ им. И.И.Лепсе



 А.В. Иванова

" " " 2019 г

в ред. изменений от 14.11.2019
протокол № 3 педагогического совета

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Павловский автомеханический техникум им. И.И. Лепсе"

по специальности **23.02.03**

Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Квалификация: **техник**

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок обучения

3 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -
технический

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 383

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I	39	-	-	-	2	-	11	52
II	33,5	3	3	-	2	-	10,5	52
III	33,5	6	0	-	2	-	10,5	52
IV	16	8	6	4	1	6	2	43
Всего	122	17	9	4	7	6	34	199

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (прием 2019года)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная			1 сем	2 сем	3 сем.	4 сем	5 сем.	6 сем	7 сем.	8 сем.	
					всего занятий	в том числе			нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
						лабораторные работы	практических занятий	курсовых работ								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОД.00	Общеобразовательный учебный цикл	1з/10дз/5э	2106	702	1404	108	342		576	828	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Общие	1з/4дз/3э	1329	443	886	0	234	0	348	538	0	0	0	0	0	0
ОУД.01.01	Русский язык	-,э(компл)	102	34	68	0	0	0	32	36	0	0	0	0	0	0
ОУД.01.02	Литература	-,э(компл)	137	46	91	0	0		48	43						
ОУД.01.03	Родной язык	-,э(компл)	54	18	36				0	36						
ОУД.02	Иностранный язык	- ,дз	176	59	117	0	117	0	48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Математика	э,э	351	117	234	0	0	0	96	138	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	История	-,дз	175	58	117	0	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	Физическая культура	з,дз	175	58	117	0	117	0	48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-,дз	105	35	70	0	0	0	28	42	0	0	0	0	0	0
ОУД.18	Астрономия	э(компл)	54	18	36	0	0		0	36						
ОУД.00	По выбору из обязательных предметных областей	-,5дз,2э	718	239	479	108	8	0	212	267	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Информатика	э, дз	150	50	100	60	0	0	48	52	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Физика	-,э(компл.)	163	54	109	28	0	0	32	77	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Химия	-,дз	105	35	70	20	0	0	32	38	0	0	0	0	0	0

ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,-дз	147	49	98	0		0	32	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.15	Биология	дз	51	17	34	0		0	34	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.16	География	дз	51	17	34	0	8	0	0	34	0	0	0	0	0	0
ОУД.17	Экология	дз	51	17	34	0		0	34	0	0	0	0	0	0	0
ДУД.00	Дополнительные	-,-1дз	59	20	39	0	0		16	23						
ДУД. 01	Основы финансовой грамотности/ этикет делового общения	-,-дз	60	21	39		0		16	23	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5з, 4дз, 1э	646	218	428		332	0	0	0	112	68	112	72	40	24
ОГСЭ.01	Основы философии	э	66	18	48	0	0	0	0	0			48			
ОГСЭ.02	История	дз	62	14	48	0	0	0	0	0	48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-дз,-,-дз,-,-дз	186	20	166	0	166	0	0	0	32	34	32	36	20	12
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,з,з,з,дз	332	166	166	0	166	0	0	0	32	34	32	36	20	12
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2дз,1э	279	93	186		8	0	0	0	64	68	0	54	0	0
ЕН.01	Математика	э	96	32	64	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	дз	102	34	68	32	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	дз	81	27	54	0	8	0	0	0	0	0	0	54	0	0
П.00	Профессиональный учебный цикл	-/23 дз/11э	4493	1183	3310	1693	215	50	0	0	400	710	464	720	572	444
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/10дз/6э	2071	692	1379	393	179	0	0	0	336	289	256	324	120	54
ОП.01	Инженерная графика	-,-э	197	66	131	131	0	0	0	0	80	51	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-,-э	246	82	164	16	44	0	0	0	96	68			0	0
ОП.03	Электротехника и электроника	-,- дз	198	66	132	30	34	0	0	0	64	68	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	э,дз	174	59	115	20	0	0	0	0	64	51	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	-,-дз	125	42	83	8	22	0	0	0	32	51	0	0	0	0
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения	-,-э	177	59	118	0	20	0	0	0	0		64	54	0	0
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-,-дз	129	43	86	0	8	0	0	0	0	0	32	54		0

ОП.08	Охрана труда	э	105	35	70	0	8	0	0	0	0	0	0	0	70	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	дз	102	34	68	0	35	0	0	0	0	0	32	36	0	0
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-дз, -дз	258	86	172	118	0	0	0	0	0	0	32	36	50	54
ОП.11	Бережливое производство	э	156	52	104	40	0	0	0	0	0	0	32	72		0
ОП.12	Технология обработки материалов	-дз	150	50	100	30	0	0	0	0	0	0	64	36	0	0
ОП.13	Психологические основы профессиональной деятельности	дз	54	18	36	0	8	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	-/13дз/5э	2422	491	1931	1300	36	50	0	0	64	421	208	396	452	390
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	7дз,3э	1693	362	1331	848	0	30	0	0	32	51	208	396	452	192
МДК.01.01	Устройство автомобилей	-дз,э,дз	425	142	283	80	0	0	0	0	32	51	128	72		
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	-э,дз	456	158	298	86	0	30	0	0	0	0	80	108	110	
МДК 01.03	Кузовной ремонт автомобильного транспорта	-дз	200	62	138	70	0	0	0	0	0	0			90	48
УП.01	Учебная практика	дз,дз	468	0	468	468	0	0	0	0	0	0		216	252	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	144	0	144	144	0	0	0	0	0	0	0	0		144
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	3дз,1э	243	45	198	108	36	20	0	0	0	0	0	0	0	198
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей	-дз	135	45	90	0	36	20	0	0	0	0	0	0		90
УП.02	Учебная практика	дз	36	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	72	0	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3дз,1э	486	84	402	344	0	0	0	0	32	370	0	0	0	0
МДК.03.01	Технология выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей	-дз	270	84	186	128	0	0	0	0	32	154	0	0	0	0

УП.03	Учебная практика	дз	108	0	108	108	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	108	0	108	108	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0		
Всего		6з/39дз /18э	7524	2196	5328	1801	897	50	576	828	576	846	576	846	612	468		
ПДП	Производственная практика (преддипломная практика)	дз														144		
ГИА	Государственная итоговая аттестация															216		
Консультации 4 часа на обучающегося на учебный год Государственная итоговая аттестация Программа базовой подготовки Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта Выполнение дипломного проекта с 18 по 14 июня 2023 г. (всего 4 недели) Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня 2023 г. (всего 2 недели)						Всего	Дисциплин и МДК				576	828	576	630	576	630	360	216
							Учебной практики							108		216	252	36
							Производственной практики							108				216
							Преддипломной практики											144
							Экзаменов				2	3	2	3	2	3	1	2
							Дифференцированных зачетов				2	8	1	9	0	9	2	8
							Зачетов				1	1	1	1	1	1	1	0

**Распределение вариативной части ППСЗ по циклам по специальности 23.02.03
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов			
	Всего	в том числе		на введение дополнительных дисциплин, МДК и ПМ
		на увеличение объема обязательных дисциплин, МДК		
ОГСЭ.00	428	0	0	0
ЕН.00	132	54	0	54
ОП.00	730	649	237	412
ПМ.00	798	197	59	138
Вариативная часть (ВЧ)	900	900	296	604

Пояснения к таблице:

1. В математический и общий естественно-научный цикл включена новая дисциплина:

ЕН.03 Экологические основы природопользования - 54 часа направлены на формирование ПК.2.1 , ОК.2, ОК 3

2. В цикле ОП.00 добавлены часы из вариативной части

ОП.01 Инженерная графика - 70 часов направлены на формирование ПК.1.1,1.2,2.3, ОК1-9

ОП.02 Техническая механика - 60 часов направлены на формирование ПК.1.2-1.3, ОК1-9

ОП.03 Электроника и электротехника -50 часов направлены на формирование ПК.1.2-1.3, ПК2.3

ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация -37 часов направлены на формирование ПК.1.-1.2

ОП.06 Правила безопасности дорожного движения - 20 часов направлены на формирование ПК 1.1, 1.2, 2.3

3. В общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла включены новые дисциплины:

ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 172 часа направлены на формирование ОК 1-5, ОК 7-9, ПК 5.1-5.2;

ОП.11 Бережливое производство - 104 часа направлены на формирование ПК 6.1-6.2

ОП.12 Технология обработки материалов - 100 часов направлены на формирование ПК 7.1-7.2

ОП.13 Психологические основы профессиональной деятельности- 36 часов направлены на формирование ОК.1-ОК.8,ПК 8.1-8.2

4. В профессиональные модули добавлены часы из вариативной части на увеличение объема обязательных МДК.

МДК.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта - 59 часов направлены на формирование ПК.1.1-1.3

5. В профессиональные модули добавлены часы из вариативной части на введение дополнительного МДК

МДК.01.03 Кузовной ремонт автомобильного транспорта -138 часов направлены на формирование ПК. 3.1-3.3

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

5.1.1 Нормативная база реализации ППСЗ

1. Учебный план по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года № 383, и зарегистрированного Минюстом Российской Федерации 27.06.2014 №32878, а также следующих документов, регламентирующих деятельность учебного заведения, и рекомендаций Министерства образования и науки Российской Федерации и министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте РФ 30 июля 2013 г. № 29200)
- Приказ Минпросвещения РФ от 28.08.2020 № 441 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464» (внесение в ОПОП программы воспитания и календ. план восп. работы)
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 года № 968 в редакции приказа Минобрнауки России от 31.01.2014 № 74) «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован минюстом РФ 1 ноября 2013 г. № 30306), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки РФ от 17 ноября 2017 года № 1138.
- Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 № 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО" (Зарегистрирован в Минюсте РФ 14 июня 2013 г. № 28785.
- Разъяснения ФИРО по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/ среднего профессионального образования (письмо № 12-696 от 20.10.2010 г.)
- Постановление главного государственного санитарного врача РФ от 30.09.2009г. № 58 «Об утверждении СанПин 2.4.6. 2553-09»
- Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 "О направлении доработанных рекомендаций 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"
- Письмо Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области, сентябрь 2019 (о введении дисциплины Родный язык))
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 26.07.2017 № 613 "О внесении изменений в ФГОС СПО , утвержденный Министерством образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413"
- ФЗ "О воинской обязанности и военной службе от 28 марта 1998 года № 53-ФЗ" Инструкция об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных организаций.
- Устава ГБПОУ «Павловский автомеханический техникум им. И.И. Лепсе» и локальных актов к нему.

5.1.2 Организация учебного процесса и режима занятий

Начало учебных занятий - 1 сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Обязательный объем аудиторной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю при шестидневной учебной неделе.

Продолжительность учебных занятий не менее двух академических часов.

Учебные дисциплины, профессиональные модули завершаются следующими формами промежуточной аттестации:

по дисциплинам профессионального цикла и циклов ОГСЭ и ЕН и профессионального цикла рекомендуемые формы промежуточной аттестации - З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);

по дисциплине Физическая культура (в цикле ОГСЭ) рекомендуемая форма промежуточной аттестации в каждом семестре - З (зачет), а в последнем семестре - ДЗ (дифференцированный зачет);

по профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации - ЭК (экзамен квалификационный);

по учебной и производственной практике (по профлю специальности и преддипломной) - дифференцированный зачет ;

возможно проведение комплексного экзамена или комплексного дифференцированного зачета по всем МДК в составе модуля;

возможно проведение комплексного экзамена или комплексного дифференцированного зачета по всем МДК и УП, ПП в составе модуля;

возможно проведение комплексного экзамена (квалификационного) по двум или нескольким профессиональным модулям.

освоение МДК может определяться по текущей успеваемости и не входить в промежуточную аттестацию.

Экзамен по модулю проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, направленного на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе "Требования к результатам освоения ППССЗ" федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: "вид профессиональной деятельности освоен с оценкой/не освоен".

Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля - по МДК и предусмотренных практик. На втором курсе в рамках основной профессиональной образовательной программы ППССЗ студенты осваивают рабочую профессию 18511 (код по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) - Слесарь по ремонту автомобилей и сдают квалификационный экзамен.

Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация не планируется на каждый семестр.

Формы и процедуры текущего контроля знаний определены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, предусматривается не менее 2-х дней.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 72 часа (2 недели) в год, в последний год обучения - 36 часов (1 неделя).

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение).

По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение 2-х курсовых проектов:

по ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта выполняется 1 курсовой проект объемом 30 часов: по МДК.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта ;

по ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей по МДК.02.01 Управление коллективом исполнителей в объеме 20 часов.

По рекомендации работодателей в ПМ.01 введен МДК 01.03. Капитальный ремонт автомобильного транспорта засчет часов варативной части.

Дисциплина Физическая культура предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Для подгрупп девушек часть учебного времени дисциплины Безопасность жизнедеятельности), отведенного на изучение основ военной службы, используется на освоение основ медицинских знаний.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, в количестве 35 часов.

Консультации для обучающихся предусматриваются образовательным учреждением в объеме 4 часов на каждого обучающегося в учебной группе на учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Консультации проводятся в соответствии с графиком и могут быть как устными, так и письменными, и проводиться с группой, подгруппой и отдельными обучающимися.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько периодов. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общая продолжительность каникул составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

5.1.3 Общеобразовательный учебный цикл

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, изучают общеобразовательные предметы на первом курсе

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается 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.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1404 часа, распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП ППССЗ, в соответствии с рекомендациями Минобрнауки России (от 17.03.2015г.) и Разъяснениями ФГАУ "ФИРО" от 25.03.2015, Письмо МОНО № 316-01-100-938/15 (методические рекомендации по распределению 1404 часов на теоретическое обучение общеобразовательного цикла.)

Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы ППССЗ с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

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

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС ППССЗ.

Экзамены проводятся по математике, информатике и комплексный экзамен по русскому языку, литературе и родному языку, комплексный экзамен по физике и астрономии (профильной дисциплине общеобразовательного цикла).

По дисциплине Физическая культура в составе общеобразовательного цикла рекомендуемая форма промежуточной аттестации в каждом семестре - 3 (зачет), а в последнем семестре - ДЗ (дифференцированный зачет).

Примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин для специальностей ППССЗ (русский язык и литература, английский язык, математика, физика, химия, биология, естествознание, обществознание, история, право, экономика, информатика, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)), одобрены и рекомендованы для использования на практике в ОО ФГАУ "ФИРО" протокол № 3 от 21.06 2015 года

На основе этих примерных программ разработаны рабочие программы по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла, уточняются при необходимости тематические планы, разделы (темы) и их содержание.

В рабочих программах конкретизируется содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики конкретной специальности ППССЗ, ее значимости для освоения основной профессиональной образовательной программы ППССЗ; указываются лабораторно-практические работы, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточных аттестаций обучающихся, рекомендуемые учебные пособия и др.

На выбор обучающихся введены дополнительные дисциплины Финансовая грамотность/ Этикет делового общения

5.1.4 Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть в объеме **900** часов использована:

на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части;

на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

Распределение вариативной части ОПОП по циклам представлено в таблице 1.

Пояснения к таблице:

1. В математический и общий естественно-научный цикл включена новая дисциплина:

ЕН.03 Экологические основы природопользования - 54 часа направлены на формирование ПК.2.1, ОК.2, ОК.3

2. В цикле ОП.00 добавлены часы из вариативной части

ОП.01 Инженерная графика - 70 часов направлены на формирование ПК.1.1,1.2,2.3, ОК1-9

ОП.02 Техническая механика - 60 часов направлены на формирование ПК.1.2-1.3, ОК1-9

ОП.03 Электроника и электротехника -50 часов направлены на формирование ПК.1.2-1.3, ПК2.3

ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация -37 часов направлены на формирование ПК.1.-1.2

ОП.06 Правила безопасности дорожного движения - 20 часов направлены на формирование ПК 1.1, 1.2, 2.3

3. В общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла включены новые дисциплины:

ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 172 часа направлены на формирование ОК 1-5, ОК 7-9, ПК 5.1-5.2;

ОП.11 Бережливое производство - 104 часа направлены на формирование ПК 6.1-6.2

ОП.12 Технология обработки материалов - 100 часов направлены на формирование ПК 7.1-7.2

ОП.13 Психологические основы профессиональной деятельности- 36 часов направлены на формирование ОК.1-ОК.8,ПК 8.1-8.2

4. В профессиональные модули добавлены часы из вариативной части на увеличение объема обязательных МДК.

МДК.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта - 59 часов направлены на формирование ПК.1.1-1.3

5. В профессиональные модули добавлены часы из вариативной части на введение дополнительного МДК

МДК.01.03 Капитальный ремонт автомобильного транспорта -138 часов направлены на формирование ПК. 3.1-3.3

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной (итоговой) аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Текущий контроль планируется проводить по изученным дидактическим единицам знаний, группе дидактических единиц знаний, имеющих междидактические связи, по изученным темам и МДК, в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.д.), отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. По выполненным лабораторным и практическим работам в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним.

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

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся, проводимой в формах, определенных учебным планом, и в порядке, установленном образовательной организацией.

Оценку всех ОК, указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют все преподаватели дисциплин, разделов и тем МДК, мастера производственного обучения по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ОПОП в форме наблюдения и оценки (интерпретации):

на теоретических занятиях;
на лабораторных и практических занятиях;
при выполнении самостоятельной работы;
на учебной и производственной практике;
при курсовом проектировании;
при дипломном проектировании;
при участии в общественной, спортивной, научно-исследовательской деятельности техникума;
при выполнении обучающимися внутреннего распорядка техникума.

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом образования, определенного в соответствии со статьей 15 Закона Российской Федерации "Об образовании" от 16 июля 2013 г. № 968.

Основными этапами выполнения дипломного проекта являются:

выбор темы, получение задания на выполнение проекта;
подбор и изучение литературы;
составление плана работы;
составление календарного плана выполнения проекта;
разработка проекта;
представление проекта научному руководителю, получение отзыва и устранение указанных в нем замечаний;
рецензирование проекта.

С Программой проведения государственной итоговой аттестации, а также с примерным перечнем тем выпускных квалификационных работ обучающиеся знакомятся не позднее 6 месяцев до начала ее проведения.

Темы выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) определяются ведущими преподавателями по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседании ПЦК, утверждаются директором техникума.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители и консультанты разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломного проекта.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является освоение обучающимися всех профессиональных модулей, представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождение практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускник может представить свое "Портфолио", состоящее из отчетов о ранее достигнутых результатах, дополнительных сертификатов, свидетельств (дипломов) олимпиад, конкурсов, творческих работ по специальности, характеристик с мест прохождения преддипломной практики.

5.1.5 Распределение учебной, производственной, преддипломной практик

УП.01 - 6 семестр - 216 часов (6 недель); 7 семестр- 252 часа(7 недель)

ПП.01- 8 семестр - 144 часа (4 недели)

УП.02- 8 семестр- 36 часов(1 неделя)

ПП.02 -8 семестр - 72 часа (2 недели)

УП.03 - 4 семестр - 108 часов (3 недели)

ПП.03 - 4 семестр - 108 часов (3 недели)

ИТОГО: 936 часов (26 недель)

ПДП - 8 семестр - 144 часа (4 недели)

Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

№	Наименование:
	Кабинеты:
1	биологии;
2	русского языка и литературы;
3	основ безопасности жизнедеятельности;
4	социально-экономических дисциплин;
5	иностранного языка;
6	математики;
7	информатики;
8	инженерной графики;
9	правил безопасности дорожного движения;
10	устройства автомобилей;
11	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
	технического обслуживания и ремонта автомобилей;
12	технической механики;
13	методический
	Лаборатории:
1	физики;
2	химии;
3	информатики и ИКТ;
4	электротехники и электроники;
5	материаловедения;
6	метрологии, стандартизации и сертификации;
7	двигателей внутреннего сгорания;
8	электрооборудования автомобилей;
9	автомобильных эксплуатационных материалов;
10	технического обслуживания автомобилей;
11	ремонта автомобилей;
12	технических средств обучения

№	Наименование:
	Мастерские:
1	слесарные;
2	токарно-механические;
3	кузнечно-сварочные;
4	демонтажно-монтажные
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал