

Согласовано

И.о. начальника отдела обучения и развития
персонала ООО «Павловский автобусный завод»


Н.А. Федотова

« 17 » 08 20 19 г

Утверждаю

Директор ГБПОУ «Павловский автомеханический техникум
им. И.И.Лепсе»


А.В.Иванова

« 17 » 08 20 19 г

Учебный план

основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Павловский автомеханический техникум им. И.И.Лепсе»

по профессии среднего профессионального образования

23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин

Квалификации: слесарь по ремонту автомобилей,
электрогазосварщик

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ППКРС - 2 года 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -
технический

Прием 2019 года

1. Пояснительная записка

1. Учебный план по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 699, с изменениями и дополнениями от 9 апреля 2015 г. Зарегистрирован в Минюсте РФ 20 августа 2013 г. Регистрационный N 29590).

Нормативным обоснованием для данного учебного плана являются следующие документы:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", с изменениями и дополнениями от: 7 мая, 7 июня, 2, 23 июля, 25 ноября 2013 г., 3 февраля, 5, 27 мая, 4, 28 июня, 21 июля, 31 декабря 2014 г., 6 апреля, 2 мая, 29 июня, 13 июля, 14, 29, 30 декабря 2015 г., 2 марта, 2 июня, 3 июля, 19 декабря 2016 г., 1 мая, 29 июля, 5, 29 декабря 2017 г., 19 февраля, 7 марта, 27 июня, 3, 29 июля, 3 августа, 25 декабря 2018 г., 6 марта 2019 г.
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. N 464 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте РФ 30 июля 2013 г. N 29200) в ред. 15.12.2014.
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте РФ 14 июня 2013 г. № 28785). С изменениями и дополнениями от: 18 августа 2016 г.
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования. (Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г. Регистрационный № 30306). С изменениями и дополнениями от: 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г.
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.3.1186-03 2.4.3. Учреждения начального профессионального образования. Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26 января 2003 г. Дата введения 20 июня 2003 г. Зарегистрировано в Минюсте РФ 11 февраля 2003 г. N 4204) с изменениями и дополнениями от: 28 апреля 2007 г., 23 июля 2008 г., 30 сентября 2009 г., 4 марта 2011 г.
- 31.004 Профессиональный стандарт. Специалист по мехатронным системам автомобиля, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 марта 2017 г. № 275н, зарегистрирован в Минюсте РФ 4 апреля 2017 г., регистрационный № 46238

2. Начало учебных занятий на всех курсах — 1 сентября, окончание учебных занятий на каждом курсе в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебных занятий — 45 мин.

3. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий, обучающихся в период теоретического обучения, не превышает 36 часов в неделю. Максимальная учебная нагрузка обучающихся в период теоретического обучения не превышает 54 часов в неделю и включает все виды учебной работы обучающегося в образовательном учреждении и вне его (обязательные учебные занятия, консультации, выполнение домашних заданий, занятия в спортивных секциях, кружках по интересам, самостоятельных работ и т.д.).

4. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы (2052 часа) сформирован в соответствии с Рекомендациями 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 и науки Российской Федерации от 17.03.2015 №06-259).

5. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает в 1 - 6 семестрах еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий (в том числе, в 4 семестре 66 часов реализуется за счет бюджета времени, отведенного на дополнительные учебные дисциплины, в 5 семестре 16 часов реализуется за счет бюджета времени, отведенного на дополнительные учебные дисциплины и 32 часа за счет времени, отведенного на ФК.00 профессионального цикла, предусмотренного ФГОС по профессии) и самостоятельную учебную нагрузку (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

6. Иностранный язык изучается с интенсивностью 2 часа в неделю во 2-5 семестрах, в 1 семестре иностранный язык изучается с интенсивностью 1 час в неделю.

7. ОУ дополнительно предложены следующие учебные дисциплины:

- История и география автомобильной промышленности (48 час.)
- Основы предпринимательства и бизнеса (48 час.)
- Экология (48 час.)
- Использование автомобильной техники в народном хозяйстве и вооруженных силах (50 час.)
- Основы проектирования с использованием средств MICROSOFT OFFICE (50 час.)
- Основы компьютерной графики (50 час.)

8. Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы, 144 часа, использована на общепрофессиональный цикл, в количестве 71 часа, и профессиональный цикл (профессиональные модули), в количестве 73 часов. В том числе, в общепрофессиональный была введена учебная дисциплина ОП.08. Основы бережливого производства (32 часа). Распределение часов вариативной части обусловлено требованиями работодателей, состоянием рынка труда, уровнем подготовленности обучающихся.

9. При проведении лабораторных работ и практических занятий, при работе в компьютерном классе группа может делиться на подгруппы численностью 12-13 человек, если это предусмотрено содержанием учебной программы, при наличии методических рекомендаций и учебно-методического комплекса.

10. Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (68 часов), отведенного на изучение основ военной службы, использовать на освоение основ медицинских знаний.

11. В 4-6 семестрах по рекомендациям работодателя ПМ.02 и ПМ.03 изучаются параллельно с целью обеспечения рабочими местами обучающихся согласно графику перемещения по рабочим местам.

12. В промежуточную аттестацию обучающихся включены зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, квалификационные экзамены. Проведение зачетов, дифференцированных зачетов, осуществляется за счет часов отведенных на дисциплины, междисциплинарные курсы. По МДК.02.01. Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей в третьем и четвертом семестрах предусмотрены экзамены. По ПП.02 и ПП.03 в шестом семестре предусмотрен дифференцированный зачет. Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – Э(кв.) (экзамен (квалификационный)). Промежуточная аттестация проводится в течение одной недели, выделенной на нее. В случае наличия трех экзаменов в одном семестре, возможно концентрированное изучение УД/МДК, либо первый экзамен проводится в первый день недели, выделенной для промежуточной аттестации. Перед каждым экзаменом, обучающимся предоставляются два свободных дня на подготовку, групповые и индивидуальные консультации. Дифференцированные зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение соответствующих дисциплин. Кроме обязательных экзаменов по учебным дисциплинам

«Русский язык», «Математика» и «Физика» (профильной учебной дисциплине), по усмотрению образовательного учреждения по общеобразовательным дисциплинам введены экзамены по учебным дисциплинам «Химия», «История», «Обществознание (включая экономику и право)», «Информатика» (профильная учебная дисциплина). Регламент количества экзаменов, предусмотренный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» соблюден в полной мере.

13. Зачеты, дифференцированные зачеты по дисциплине «Физическая культура» в течение всего периода обучения не входят в число допустимых десяти в каждом учебном году.

14. Консультации для обучающихся предусматриваются образовательным учреждением в объеме 4 часов на каждого обучающегося на каждый 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.

15. Практика является обязательным разделом ОПОП СПО ППКРС. Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских (по необходимости – на производстве), рассредоточено, параллельно теоретическому обучению. Производственная практика проводится концентрировано в соответствии с требованиями работодателя на производстве, на основе договоров с предприятиями и организациями различных организационных форм. По УП и ПП модулей предусмотрены дифференцированные зачеты в форме проверочных работ. Порядок проведения практики регулируется графиком учебного процесса. По семестрам практика распределяется следующим образом:

Виды практики	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
УП. 02.	3 нед/108 час	4 нед/144 час	3 нед/108 час	3 нед/108 час	2 нед/72 час	
ПП.02.						10 нед/360 час
УП. 03.				3 нед/108 час	2 нед/72 час	
ПП.03.						7 нед/252 час

16. Государственная итоговая аттестация (2 недели) включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

17. ФГОС СПО в части требований к результатам освоения ППКРС ориентирован на присвоение выпускнику квалификации выше средней квалификации для данной профессии.

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю профессии	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8
I	33	7	-	1	-	11	52
II	30	9	-	2	-	11	52
III	16	4	17	2	2	2	43
Всего	79	20	17	5	2	24	147

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, 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 учебная работа	Обязательная		1 курс		2 курс		3 курс	
					всего занятий	лабораторных и практических занятий	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 21 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОУД.0.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	4/10/7	3061	1009	2052	538	391	552	431	402	276	0
	Общие	4/6/3	2029	736	1293	408	255	379	208	253	198	0
ОУД.01	Русский язык	-, ДЗ, -, -, Э (компл.)	171	57	114	0	34	23	16	23	18	0
ОУД.01.01	Родной язык	Э (компл.)	54	18	36	0	0	0	0	0	36	0
ОУД.02	Литература	-, -, -, -, ДЗ	256	85	171	0	17	46	32	46	30	0
ОУД.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	265	94	171	171	17	46	32	46	30	0
ОУД.04	Математика	-, -, -, -, Э	415	130	285	0	51	69	48	69	48	0
ОУД.05	Астрономия	ДЗ	54	18	36	0	0	0	0	0	36	0
ОУД.06	История	-, Э	235	64	171	0	68	103	0	0	0	0
ОУД.07	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	471	234	237	237	51	69	48	69	0	0
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -, ДЗ	108	36	72	0	17	23	32	0	0	0
	По выбору из обязательных предметных областей	-/2/4	915	234	681	130	136	173	223	149	0	0
ОУД.09	Информатика	-, -, Э	162	54	108	108	34	23	51	0	0	0
ОУД.10	Физика	-, -, -, Э	220	40	180	16	34	49	48	49	0	0
ОУД.11	Химия	-, Э	171	57	114	6	68	46	0	0	0	0
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, -, Э	200	29	171	0	0	23	48	100	0	0
ОУД.17	Биология	ДЗ	54	18	36	0	0	0	36	0	0	0
ОУД.18	География	-, ДЗ	108	36	72	0	0	32	40	0	0	0
	Дополнительные	-/2/-	117	39	78		0	0	0	0	78	0
ДУД.01	История и география автомобильной промышленности/ Основы предпринимательства и бизнеса / Экология	ДЗ	57	19	38		0	0	0	0	38	0

ДУД.02	Использование автомобильной техники в народном хозяйстве и вооруженных силах/ Основы проектирования с использованием средств MICROSOFT OFFICE /Основы компьютерной графики	ДЗ	60	20	40	0	0	0	0	0	40	0	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/8/-	523	174	349	116	102	69	0	114	0	64	
ОП.01	Основы права	ДЗ	48	16	32	0	0	0	0	0	0	32	
ОП.02	Материаловедение	-, ДЗ	60	20	40	18	17	23	0	0	0	0	
ОП.03	Слесарное дело	ДЗ	76	25	51	12	51	0	0	0	0	0	
ОП.04	Черчение	-, ДЗ	60	20	40	21	17	23	0	0	0	0	
ОП.05	Электротехника	ДЗ	69	23	46	12	0	0	0	46	0	0	
ОП.06	Основы технической механики и гидравлики	-, ДЗ	60	20	40	12	17	23	0	0	0	0	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	35	0	0	0	68	0	0	
ОП.08	Основы бережливого производства	ДЗ	48	16	32	6	0	0	0	0	0	32	
П.00	Профессиональный цикл	1/4/4	2014	239	1775	1454	119	207	145	312	300	692	
ПМ.00	Профессиональные модули	-/3/4	1926	195	1731	1410	119	207	145	312	268	680	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей	Э (кв)	1389	160	1229	978	119	207	145	180	174	404	
МДК.02.01.	Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей.	-, -, Э, Э	489	160	329	78	11	63	37	72	102	44	
УП.02.	Учебная практика	-, -, -, ДЗ	540	0	540	540	108	144	108	108	72	0	
ПП.02.	Производственная практика	ДЗ	360	0	360	360	0	0	0	0	0	360	
ПМ.03	Выполнение сварки и резки средней сложности деталей.	Э (кв)	537	35	502	432	0	0	0	132	94	276	
МДК.03.01.	Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов		105	35	70	0	0	0	0	24	22	24	
УП.03.	Учебная практика	-, ДЗ	180	0	180	180	0	0	0	108	72	0	
ПП.03.	Производственная практика	ДЗ	252	0	252	252	0	0	0	0	0	252	
ФК. 00	Физическая культура	3, ДЗ	88	44	44	44	0	0	0	0	32	12	
Всего			5/22/11	5598	1422	4176	2108	612	828	576	828	576	756

ГИА	Государственная итоговая аттестация								2 недели
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа с <u>17</u> по <u>30</u> июня (2 нед.)	Всего	Дисциплин и МДК	504	684	468	612	432	144	
		Учебной практики	108	144	108	216	144	0	
		Производственной практики	0	0	0	0	0	612	
		Экзаменов	0	2	2	3	2	2	
		Дифференцированных зачетов	1	4	3	2	8 (7+1 ФК)	4 (3+1 ФК)	
		Зачетов	1	1	1	1	1	0	

**4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДР. ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ
СПО 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

№ п/п	Наименование
	Кабинеты
1.	Русского языка
2.	Литературы
3.	Иностранного языка
4.	Истории
5.	Обществознания
6.	Химии
7.	Биологии
8.	Математики
9.	Физики
10.	Информатики и ИКТ
11.	черчения
12.	безопасности жизнедеятельности
13.	конструкции строительных машин и автомобилей
14.	технической механики и гидравлики
15.	электротехники
	Лаборатории
16.	материаловедения
17.	двигателей внутреннего сгорания
18.	гидравлического оборудования строительных машин
19.	электрооборудования и автоматики строительных машин и автомобилей
20.	эксплуатации и ремонта строительных машин и автомобилей
	Мастерские

21.	слесарная
22.	электромонтажная
23.	электрогазосварочная
	Спортивный комплекс
24.	спортивный зал
25.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
26.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы
27.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
28.	актовый зал

