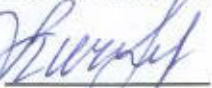


Согласовано

Начальник отдела обучения ОАО «Гидроагрегат»

 Т.А.Пичужкина

«30» 08 20 19 г

Утверждаю

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



А.В. Иванова

«30» 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 начального профессионального образования

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Квалификация: Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования

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 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №802 от 2 августа 2013 г., и зарегистрированного Минпостом Российской Федерации 20 августа 2013 г. №29611 (с изменениями и дополнениями от 22 августа 2014 года, 17 марта 2015 года). Нормативным обоснованием для данного учебного плана также являются следующие документы:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. N 247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 3 апреля 2015 г. N 36713)

- 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)

- 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 (в редакции Приказа Минобрнауки России от 31.01.2014 № 74). (Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г. Регистрационный № 30306)

- 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 Минпосте 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.

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 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:

- Альтернативные источники энергии (48 час.)
- Основы предпринимательства и бизнеса (48 час.)
- Экология (48 час.)
- Технологии энергосбережения (50 час.)
- Основы проектирования с использованием средств MICROSOFT OFFICE (50 час.)
- Основы компьютерной графики (50 час.)

Форма промежуточной аттестации по ним – дифференцированный зачет.

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы, 144 часа, использована на общепрофессиональный цикл, в количестве 68 часов, в том числе, по рекомендации работодателей была вновь введена учебная дисциплина «Основы бережливого производства» (32 часа), и профессиональный цикл, в количестве 76 часов.

8. При проведении лабораторных работ, практических и семинарских 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.

9. 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.

10. В 3-6 семестрах по рекомендациям работодателя изучение ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03 изучаются параллельно с целью обеспечения рабочими местами обучающихся, согласно графику перемещения по рабочим местам.

11. В промежуточную аттестацию обучающихся включены зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены. Промежуточная аттестация проводится в течение пяти недель, выделенных на нее. Дифференцированные зачеты проводятся по за счет учебного времени, отведенного на их изучение. По МДК 02.02. Контрольно-измерительные приборы предусмотрен экзамен в третьем семестре в неделю промежуточной аттестации. По учебной и производственной практике предусмотрены дифференцированные зачеты (ДЗ), проводимые в форме проверочных работ. В пятом семестре по УП.01, УП.02 и УП.03 предусмотрен комплексный дифференцированный зачет, также в 6 семестре предусмотрен комплексный дифференцированный зачет по ПП.02 и ПП.03, что обусловлено требованиями к количеству единиц промежуточной аттестации. По ПМ.02 и ПМ.03 в 6 семестре предусмотрен комплексный экзамен.

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

13. 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.

14. Практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы. Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, рассредоточено, параллельно теоретическому обучению. В шестом семестре производственная практика проводится концентрировано в соответствии с требованиями работодателя на производстве, на основе договоров с предприятиями и организациями различных организационных форм. 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. 01.	3 нед/108 час	4 нед/144 час	1 нед/36 час	4 нед/144 час	2 нед/72 час	
ПП.01.						11 нед/396 час
УП. 02.			1 нед/36 час	2 нед/ 72 час	1 нед/ 36 час	
ПП.02.						4 нед/ 144 час
УП. 03.				1 нед/ 36 час	1 нед/ 36 час	
ПП.03.						4 нед/ 144 час

15. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускных квалификационных работ (2 недели), тематика выпускных квалификационных работ соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

16. ФГОС СПО ПКРС в части требований к результатам освоения ОПОП 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	14	4	19	2	2	2	43
Всего	77	20	19	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	3/10/7	3061	1009	2052	538	391	552	431	402	276	0
	Общие	3/6/3	2029	736	1293	408	255	379	208	253	198	0
ОУД.01	Русский язык	-, -, -, Э (компл)	171	57	114	0	34	23	16	23	18	0
ОУД.01	Родной язык	Э (компл)	54	18	36	0	0	0	0	0	36	0
ОУД.02	Литература	-, -, -, ДЗ	256	85	171		17	46	32	46	30	0
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ, -, -, 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,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	0	78	0
ОУД.01	Альтернативные источники энергии/ Основы предпринимательства и бизнеса /Экология	ДЗ	57	19	38	0	0	0	0	0	38	0

УД.02	Технологии энергосбережения/проектирования с использованием MICROSOFT /Основы графики	Основы проектирования с использованием средств OFFICE /Основы компьютерной графики	ДЗ	60	20	40	0	0	0	0	0	40	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		-/7/-	455	151	304	128	102	70	0	68	32	32
ОП.01	Техническое черчение		ДЗ	51	17	34	18	34	0	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника.		-, ДЗ	94	31	63	30	17	46	0	0	0	0
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ		ДЗ	51	17	34	18	34	0	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение		-, ДЗ	61	20	41	18	17	24	0	0	0	0
ОП.05	Охрана труда		ДЗ	48	16	32	0	0	0	0	0	0	32
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ	102	34	68	35	0	0	0	68	0	0
ОП.07	Основы бережливого производства		ДЗ	48	16	32	9	0	0	0	0	32	0
М.00	Профессиональный цикл		-/8/3	2046	226	1820	1513	119	206	145	358	268	724
М.00	Профессиональные модули		-/7/3	1966	186	1780	1473	119	206	145	358	236	716
М.01	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций.		Э (кв.)	1164	88	1076	912	119	206	61	180	104	406
МДК.01.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ		-, ДЗ	85	28	57	3	11	46	0	0	0	0
МДК.01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций		-, -, ДЗ	179	60	119	9	0	16	25	36	32	10
УПО1	Учебная практика		-, -, -, ДЗ (компл.)	504	0	504	504	108	144	36	144	72	0
УПО1	Производственная практика		ДЗ	396	0	396	396	0	0	0	0	0	396
М.02	Проверка и наладка электрооборудования		Э (кв. компл.)	471	61	410	327	0	0	84	106	66	154
МДК.02.01	Организация и технология проверки электрооборудования		ДЗ	111	37	74	27	0	0	0	34	30	10

МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы	Э	72	24	48	12	0	0	48	0	0	0	
УП02	Учебная практика	-, -, ДЗ (компл.)	144	0	144	144	0	0	36	72	36	0	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ (компл.)	144	0	144	144	0	0	0	0	0	144	
М.03	Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	Э (кв. компл.)	331	37	294	234	0	0	0	72	66	156	
МДК.03.01	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	ДЗ	115	37	78	18	0	0	0	36	30	12	
УП03	Учебная практика	-, -, ДЗ (компл.)	72	0	72	72	0	0	0	36	36	0	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ (компл.)	144	0	144	144	0	0	0	0	0	144	
ФК.00	Физическая культура	-, ДЗ	80	40	40	40	0	0	0	0	32	8	
Всего			3/25/10	5562	1386	4176	2179	612	828	576	828	576	756
ИА	Государственная (итоговая) аттестация											2 недели	
Консультации на каждого обучающегося – 4 часа на учебный год.						Всего	дисциплин и МДК	504	684	504	576	432	72
Государственная (итоговая) аттестация:							учебной практики	108	144	72	252	144	0
Выпускная квалификационная работа							производственной практики	0	0	0	0	0	684
17 по 30 июня (2 нед.)							экзаменов	0	2	2	2	2	2
							дифференцированных зачетов	2	4	3	5	7	4 (3+1 ФК)
							зачетов	1	1	1	0	0	0

4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДР. ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

№ 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.	технического черчения
12.	электротехники
13.	технической механики
14.	материаловедения
15.	охраны труда
16.	безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
17.	электротехники и электроники
18.	информационных технологий
19.	контрольно-измерительных приборов
20.	технического обслуживания электрооборудования
Мастерские	

7.	слесарно-механическая
8.	электромонтажная
Спортивный комплекс	
8.	спортивный зал
9.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
10.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы	
11.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
12.	актовый зал

5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

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

Условные обозначения:

Т – теоретическое обучение

УП – учебная практика

ПП – производственная практика

К – каникулярное время

ПА – промежуточная аттестация

ГИА – государственная итоговая аттестация