

Согласовано:

ООО, ССМ "

(Наименование предприятия)

Директор

(Должность)

Ю. А. Хазов

(Ф.И.О.)

08 20 16 г.



Утверждаю:

Директор ГАПОУ «Волгоградский профессионально-технический колледж имени Героя Советского Союза Ю. А. Гагарина»

Г. В. Качанова

« 30 » 016г.



### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования  
подготовки квалифицированных рабочих, служащих

в ГАПОУ «Волгоградский профессионально-технический колледж имени Героя Советского Союза Ю. А. Гагарина»

по профессии **13.01.10 ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (по отраслям)**

Квалификация: **Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования**

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения 2 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования технический

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ППКРС в ГАПОУ «ВПК им. Ю.А. Гагарина» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 802 от 02 августа 2013 г., с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки РФ (приказ от 17 марта 2015 г. N 247, зарегистрированного в Минюсте РФ, приказ от 03.04.2015 №36713), приказа Минобрнауки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», приказа Минобрнауки РФ от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в утверждение федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», Закона РФ «Об Образовании» от 29.12.2012 №273-ФЗ; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержден приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 с изменениями, внесенными приказом № 1580 от 15 декабря 2014 г.; Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утв. приказом Минобрнауки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291); Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования, Федерального Базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004г. №1312); Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (письмо Минобрнауки РФ от 29.05.2007г. №03-1180); 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 Минобрнауки РФ от 17.03.2015 №06-259) приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки РФ от 31января 2014 г. № 74, Устава ГАПОУ «ВПК им. Ю.А. Гагарина», локальных актов колледжа.

### **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса. 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. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели составляет 5 дней. Продолжительность занятий - 45 минут; занятия проводятся как парами, так и часовыми уроками. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет не менее 10 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и 3 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Получение СПО осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на каждого обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются решением предметных цикловых комиссий. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Практика является обязательным разделом ОПОП СПО (ППКРС). Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО (ППКРС) предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются, как концентрированно (производственная), так и рассредоточено (учебная), чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике проводится в виде зачета или дифференцированного зачета.

### 1.3. Общеобразовательный цикл

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования: программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС), учитывается получаемая профессия среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл включает общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей: филология; иностранный язык; общественные науки; математика и информатика; естественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час.), распределено на 13 учебных дисциплин (из них 3 учебные дисциплины изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования), - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные (3 дисциплины) по выбору обучающихся, предложенные колледжем.

На самостоятельную внеаудиторную работу студентов отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла.

В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) 15.01.25 Станочник, определен технический профиль

Нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППКРС) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования увеличивается на 82 недели, в том числе: (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 57 недель – теоретическое обучение, 3 недели - промежуточная аттестация, 22 недели – каникулы.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий по 3 часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. №889)

### 1.4 Формирование вариативной части ОПОП

Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии, 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), предусмотрено использование 108 часов на вариативную часть. Добавлено на общепрофессиональный учебный цикл- 63 часа, на профессиональные модули – 81 час. При распределении часов руководствовались запросами работодателя на результаты освоения ОПОП.

### 1.5. Порядок аттестации обучающихся

При проведении промежуточной аттестации ГАПОУ «ВПТК им. Ю.А. Гагарина» руководствуется локальными актами.

При реализации ОПОП СПО с получением среднего общего образования, оценивают качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППКРС 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 дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии.

Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный) в соответствии с учебным планом. Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены проводятся по мере освоения курса предмета, МДК, ПМ.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП СПО (ППКРС) по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств, для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями, мастерами производственного обучения, рассматриваются предметными цикловыми комиссиями и утверждаются заместителем директора по учебно - производственной работе.

В ГАПОУ «ВПТК им. Ю.А. Гагарина» создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности - для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;

- оценка компетенций обучающихся. Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

### 1.6 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется «Положением об организации государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ «ВПТК им. Ю.А. Гагарина». Государственная итоговая аттестация 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.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

## 2. 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 курсам)
			По профилю специальности				
1	2	3	4	5	6	7	8
1 курс	33,3	6,7	0	1	0	11	52
2 курс	26,4	6,8	5,8	2	0	11	52
3 курс	17,3	2,8	16,9	2	2	2	43
Всего	77	16,3	22,7	5	2	24	147

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик.	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам					
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс.		II курс.		III курс.	
					Всего зачетный	В т.ч. лаб. и прак. занятий	1 семес. 17 нед.	2 семес. 23 нед.	3 семес. 17 нед.	4 семес. 22 нед.	5 семес. 16 нед.	6 семес. 21 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>0.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (ОУД)</b>	<b>2/14/8</b>	<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>947</b>	<b>374</b>	<b>508</b>	<b>382</b>	<b>289</b>	<b>166</b>	<b>333</b>
<b>Общие</b>		<b>2/7/3</b>	<b>1758</b>	<b>586</b>	<b>1172</b>	<b>645</b>	<b>272</b>	<b>345</b>	<b>287</b>	<b>216</b>	<b>52</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык	-, 04	171	57	114		34	34	22	24	0	0
ОУД.02	Литература	-, 04	264	88	176		34	58	46	38	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	_, ДЗ 2, ДЗ 5	258	86	172	172	34	46	34	28	30	0
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	_, ДЗ 2, 04	443	148	295	144	68	69	68	90	0	0
ОУД.05	История	_, ДЗ 2, 05	258	86	172	48	34	46	34	36	22	0
ОУД.06	Физическая культура	3 1, 3 2, ДЗ 3	256	85	171	171	51	69	51	0	0	0
ОУД.07	ОБЖ	_, ДЗ 3	108	36	72	20	17	23	32	0	0	0
<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>		<b>0/5/4</b>	<b>1104</b>	<b>368</b>	<b>736</b>	<b>260</b>	<b>85</b>	<b>148</b>	<b>95</b>	<b>73</b>	<b>114</b>	<b>221</b>
ОУД.08	Информатика	_, ДЗ 3, 05	162	54	108	54	0	23	34	28	23	0
ОУД.09	Физика	_, 03	270	90	180	70	51	102	27	0	0	0
ОУД.10	Химия	_, 04	171	57	114	25	34	23	34	23	0	0
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	_, ДЗ 4, 06	279	93	186	30	0	0	0	22	42	122
ОУД.12	Биология	_, ДЗ 6	60	20	40	18	0	0	0	0	17	23
ОУД.13	География	_, ДЗ 6	108	36	72	10	0	0	0	0	20	52
ОУД.14	Экология	_, ДЗ 6	54	18	36	18	0	0	0	0	12	24
<b>Дополнительные</b>		<b>0/2/1</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>42</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>
УД.01	История родного края	_, ДЗ 6	102	34	68	20	0	0	0	0	0	68
УД.02	Этика и психология профессиональной деятельности	_, ДЗ 6	66	22	44	10	0	0	0	0	0	44
УД.03	Основы профессионального становления	_, ДЗ 2	48	16	32	12	17	15	0	0	0	0
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>0/4/2</b>	<b>428</b>	<b>129</b>	<b>299</b>	<b>135</b>	<b>117</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>0</b>

ОП.01	Техническое черчение	-ДЗ 2	74	24	50	42	34	16	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника	-Э 4	150	50	100	50	17	41	18	24	0	0
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	ДЗ 1	42	10	32	7	32	0	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	-ДЗ 2	60	20	40	16	17	23	0	0	0	0
ОП.05	Охрана труда	-Э 2	59	14	45	10	17	28	0	0	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ 5	43	11	32	10	0	0	0	14	18	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0/13/6</b>	<b>1976</b>	<b>191</b>	<b>1785</b>	<b>202</b>	<b>121</b>	<b>212</b>	<b>212</b>	<b>449</b>	<b>380</b>	<b>411</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/13/6</b>	<b>1976</b>	<b>191</b>	<b>1785</b>	<b>202</b>	<b>116</b>	<b>212</b>	<b>212</b>	<b>449</b>	<b>380</b>	<b>411</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций</b>	<b>-Эк4</b>	<b>766</b>	<b>107</b>	<b>659</b>	<b>120</b>	<b>121</b>	<b>212</b>	<b>116</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	ДЗ 1	63	21	42	20	42	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	-Э 2, Э 4	258	86	172	100	25	74	38	35	0	0
<i>УП.01</i>	<i>Выполнение слесарно-сборочных и электромонтажных работ, сборка по схемам электрооборудования</i>	<i>ДЗ 2, ДЗ 3</i>	<i>270</i>	<i>0</i>	<i>270</i>	<i>0</i>	<i>54</i>	<i>138</i>	<i>78</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>ПП.01</i>	<i>Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов электрооборудования промышленных организаций</i>	<i>-ДЗ 4</i>	<i>175</i>	<i>0</i>	<i>175</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>175</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<b>ПМ.02</b>	<b>Проверка и наладка электрооборудования</b>	<b>-Э4</b>	<b>187</b>	<b>27</b>	<b>160</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Организация и технология проверки электрооборудования	-ДЗ 4	36	12	24	10	0	0	24	0	0	0
МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы	-ДЗ 3	44	15	29	12	0	0	0	29	0	0
<i>УП.02</i>	<i>Выполнение работ с измерительными электрическими приборами, технической документацией</i>	<i>-ДЗ 3</i>	<i>72</i>	<i>0</i>	<i>72</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>72</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>ПП.02</i>	<i>Проверка и наладка электрооборудования</i>	<i>-ДЗ4</i>	<i>35</i>	<i>0</i>	<i>35</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>35</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<b>ПМ.03</b>	<b>Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования</b>	<b>Эк 6</b>	<b>1023</b>	<b>57</b>	<b>966</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>175</b>	<b>380</b>	<b>411</b>
МДК.03.01	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	-Э 6	171	57	114	60	0	0	0	31	68	15
<i>УП.03</i>	<i>Выполнение работ по техническому обслуживанию и устранению неполадок электрооборудования</i>	<i>-ДЗ 4, ДЗ 5</i>	<i>246</i>	<i>0</i>	<i>246</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>144</i>	<i>102</i>	<i>0</i>
<i>ПП.03</i>	<i>Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования</i>	<i>-ДЗ 5, ДЗ 6</i>	<i>606</i>	<i>0</i>	<i>606</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>210</i>	<i>396</i>
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>-34, 35, ДЗ 6</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>ВСЕГО</b>		<b>4/32/16</b>	<b>5562</b>	<b>1386</b>	<b>4176</b>	<b>1327</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>756</b>

ГИА	Государственная итоговая аттестация	2 недели							
Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год		ВСЕГО	Изучаемых дисциплин и МДК	12	14	13	13	9	9
Государственная итоговая аттестация:			Учебных практик	54	138	150	144	102	0
Выпускная квалификационная работа			Производственных практик	0	0	0	210	210	396
С 15 июня по 30 июня 2018 г. (2 нед.)			Экзаменов	0	2	1	7	2	4
			Дифференцированных зачётов	3	7	6	4	4	7
			Зачётов	1	1	0	1	1	0

#### 4.Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

№	Наименование
1	Русский язык и литература
2	Иностранный язык
3	История и обществознание
4	Химия и биология
5	ОБЖ
6	Математика
7	Информатика
8	Физика
9	Техническое черчение
10	Электротехника и охрана труда
11	Материаловедение
12	Техническая механика
13	Техническое обслуживание электрооборудования и контрольно-измерительных приборов
14	Информационных технологий
15	Учебно – производственные мастерские : слесарная, электромонтажная
16	Спортивный комплекс: спортивный зал, тренажерный зал, место для стрельбы
17	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет, актовый зал

Согласовано:

Заместитель директора по учебно-производственной работе

Заместитель директора по учебной работе

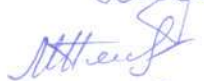
Начальник научно-методического отдела

Председатель ПЦК профессионального цикла

Председатель ЦК общеобразовательных дисциплин



Т.М. Карнаухова



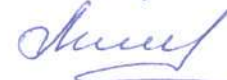
М.В. Попова



Н.А. Степина



Е. В. Пастухова



О.И. Люшневская