

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ  
"Зюкайский аграрный техникум"  
О.Н. Щербакова  
"31" августа 2015 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
ГБПОУ «Зюкайский аграрный техникум»  
по профессии среднего профессионального образования  
35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Квалификация: Электромонтер по ремонту и  
обслуживанию электрооборудования;  
Водитель автомобиля  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок освоения ППКРС – 2 года 10 мес.  
на базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального образования  
технический  
*при реализации программы среднего общего  
образования*

2015г.

### 1. Пояснительная записка

## **1.1. Нормативная база реализации ППКРС**

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ГБПОУ «Зюкайский аграрный техникум» (далее – учебный план, ППКРС, техникум) разработан на основе: Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 110800.03 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. N 892, зарегистрированного в Минюсте России 20 августа 2013 г. N 29499 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 N 391), Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; письма Министерства образования и науки РФ № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана»; письма Министерства образования и науки РФ от 19.12.2014 г. № 06-1225 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»; Устава техникума.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС).

## **1.2. Организация учебного процесса**

Учебный год начинается с первого сентября.

продолжительность учебной недели - 6-дней;

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 и консультации;

максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;

общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период;

продолжительность одного академического часа 45 мин., занятия осуществляются парами с перерывами 10 минут между парами и 10 минут между уроками;

консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций определяются самостоятельно образовательным учреждением (групповые, индивидуальные, письменные и устные.);

учебная практика и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно;

на промежуточную аттестацию техникумом отводится 6 недель;

на дисциплину «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях);

внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет;

в период обучения с юношами проводятся учебные сборы;

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих формируется в соответствии с Приложением 1 Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профессии 35.01.15 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве».

Реализуется общеобразовательный цикл в течение двух лет обучения.

Срок общеобразовательной подготовки в пределах программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих составляет 57 недель. С учетом этого срок обучения по программам подготовки специалистов среднего звена увеличивается на 82 недели, включая 57 недель - теоретическое обучение, 3 недели - промежуточная аттестация, 22 недели – каникулы. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 2052 часа распределено на учебные дисциплины – общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору.

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

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки. Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет;

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

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, отведенного ФГОС на промежуточную аттестацию.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» и по учебной дисциплине «Физика».

В процессе реализации среднего общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин разработаны с учетом требований ФГОС среднего общего образования, ФГОС среднего профессионального образования и спецификой ППКРС.

#### **1.4.Формирование вариативной части ППКРС**

Вариативная часть составляет 20 процентов или 180 часа. Вариативная часть времени, отведенного на освоение образовательной программы, распределяется следующим образом:

<b>Код</b>	<b>Наименование учебного цикла</b>	<b>Кол-во часов</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>180</b>
ПМ.01	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок.	32
ПМ.02	Обслуживание и ремонт электропроводок	14
УП.02	Учебная практика	36
ПМ.03	Ремонт и наладка электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры	30
ПМ.04	Монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ	68

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОП ППКРС, увеличен на профессиональные модули и учебную практику обязательной части в соответствии с потребностями работодателей, особенностей развития региона, науки, экономики, техники, технологий.

Основанием для увеличения объема времени на изучение профессиональных модулей обязательной части ОП ППКРС является запрос работодателя на дополнительные результаты освоения ОП ППКРС, не предусмотренные ФГОС, а основанием для изменения объема времени освоения программ отдельных дисциплин и профессиональных модулей является уровень подготовленности обучающихся.

### **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в соответствии с Положением о промежуточной аттестации: в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена и экзамена (квалификационного). На промежуточную аттестацию отводится 2 недели.

Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по дисциплинам, МДК и профессиональным модулям разрабатываются техникумом самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса или практики.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится по учебной дисциплине или междисциплинарному курсу в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме экзамена (квалификационного) проводится по профессиональному модулю в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамен (квалификационный) проводится после освоения программы профессионального модуля, с участием работодателя. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик. В отдельных случаях возможно проведение комплексного экзамена (квалификационного) по нескольким профессиональным модулям.

Количество экзаменов, в том числе квалификационных, в каждом учебном году не превышает 8, а количество дифференцированных зачетов - 10 (в их количество не входит дисциплина «Физическая культура»).

Экзамен по дисциплине, МДК, профессиональному модулю может проводиться в течение учебного семестра на следующий день после окончания изучения учебного материала. При этом дни на подготовку к экзамену не

отводятся. При проведении экзаменационной сессии интервал между экзаменами составляет не менее 2-х календарных дней, первый экзамен может проводиться в первый день сессии.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются преподавателями самостоятельно и утверждаются заместителем директора по учебной работе, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям разрабатываются и утверждаются техникумом после предварительного положительного заключения работодателей.

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) 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 предусматривает сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968. Программа государственной итоговой аттестации ежегодно пересматривается и утверждается техникумом.

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

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

**План учебного процесса профессии 35.01.15 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве**

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 занятий	Занятий в группах (лекций, семинаров, уроков)	Лаб. и практ. занятий	1 сем. 15 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 22 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>О.00</b>	<b>общеобразовательные учебные дисциплины (ОУД)</b>	<b>12з/7дз/3э</b>	<b>3077</b>	<b>1025</b>	<b>2052</b>	<b>1731</b>	<b>48</b>	<b>341</b>	<b>493</b>	<b>498</b>	<b>570</b>	<b>100</b>	<b>50</b>
<b>ОУДб.00</b>	<b>Базовые дисциплины (ОУДб)</b>	<b>8з/4дз/1э</b>	<b>1949</b>	<b>650</b>	<b>1299</b>	<b>1128</b>		<b>246</b>	<b>343</b>	<b>330</b>	<b>380</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУДб.01	Русский язык и литература	Э	426	141	285	285		60	61	82	82	0	0
ОУДб.02	Иностранный язык	ДЗ	257	86	171	171		30	39	48	54	0	0
ОУДб.03	История	ДЗ	257	86	171	171		40	49	38	44	0	0
ОУДб.04	Физическая культура	3з/3/3	257	86	171	0		30	39	48	54	0	0
ОУДб.05	ОБЖ	3	108	36	72	72		36	0	36	0	0	0
ОУДб.06	Химия	ДЗ	171	57	114	114		20	44	30	20	0	0
ОУДб.07	Обществознание (вкл.экономику и право)	ДЗ	257	86	171	171		30	39	48	54	0	0
ОУДб.08	Биология	3	54	18	36	36		0	36	0	0	0	0
ОУДб.09	География	3	108	36	72	72		0	36	0	36	0	0
ОУДб.10	Экология	3	54	18	36	36		0	0	0	36	0	0
<b>ОУДп.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>3дз/2э</b>	<b>858</b>	<b>285</b>	<b>573</b>	<b>573</b>	<b>48</b>	<b>95</b>	<b>150</b>	<b>168</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУДп.11	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	ДЗ/Э	426	141	285	285		50	51	94	90	0	0
ОУДп.12	Информатика	ДЗ	162	54	108	108	48	0	54	29	25	0	0

ОУДп.13	Физика	ДЗ/Э	270	90	180	180		45	45	45	45	0	0
<b>ОУДд.00</b>	<b>Дополнительные дисциплины:</b>	<b>4з</b>	<b>270</b>	<b>90</b>	<b>180</b>	<b>180</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>50</b>
ОУДд.14	Введение в профессию	3	45	15	30	30		0	0	0	30	0	0
ОУДд.15	Адаптация на рынке труда	3	75	25	50	50		0	0	0	0	0	50
ОУДд.16	Экономические и правовые основы производственной деятельности	3	60	20	40	40		0	0	0	0	40	0
ОУДд.17	Охрана труда	3	90	30	60	60		0	0	0	0	60	0
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>3з/2дз/0э</b>	<b>296</b>	<b>88</b>	<b>208</b>	<b>154</b>	<b>54</b>	<b>62</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>
ОП.01	Основы технического черчения	ДЗ	60	18	42	30	12	42	0	0	0	0	0
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	ДЗ	60	18	42	30	12	20	22	0	0	0	0
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	3	57	17	40	24	16	0	40	0	0	0	0
ОП.04	Основы электротехники	3	57	17	40	26	14	0	40	0	0	0	0
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	3	62	18	44	44	0	0	0	0	0	0	44
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2206</b>	<b>344</b>	<b>1862</b>	<b>404</b>	<b>100</b>	<b>136</b>	<b>200</b>	<b>78</b>	<b>254</b>	<b>416</b>	<b>778</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0з/11дз/10э</b>	<b>1054</b>	<b>344</b>	<b>710</b>	<b>404</b>	<b>270</b>	<b>100</b>	<b>128</b>	<b>42</b>	<b>146</b>	<b>198</b>	<b>96</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок.</b>	<b>Э(к)</b>	<b>190</b>	<b>62</b>	<b>128</b>	<b>72</b>	<b>56</b>	<b>100</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Технологии монтажа, технического обслуживания и ремонта производственных силовых и осветительных электроустановок	Э	190	62	128	72	56	100	28	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	36	36	0	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	108	0	108	0	108	0	0	0	36	0	72
<b>ПМ.02</b>	<b>Обслуживание и ремонт электропроводок</b>	<b>Э(к)</b>	<b>149</b>	<b>49</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



МДК.02.01	Технологии обслуживания и ремонта внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	Э	149	49	100	60	40	0	100	0	0	0	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72	0	72	0	72	0	72	0	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	108	0	108	0	108	0	0	0	36	0	72
<b>ПМ.03</b>	<b>Ремонт и наладка электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры</b>	Э(к)	<b>190</b>	<b>62</b>	<b>128</b>	<b>80</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Технология наладки электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры.	Э	116	38	78	50	28	0	0	30	48	0	0
МДК.03.02.	Технология капитального ремонта электродвигателей, генераторов, трансформаторов.	ДЗ	74	24	50	30	20	0	0	12	38	0	0
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	36	0	0	36	0	0	0
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	180	0	180	0	180	0	0	0	36	0	144
<b>ПМ.04</b>	<b>Монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ</b>	Э(к)	<b>178</b>	<b>58</b>	<b>120</b>	<b>70</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>0</b>
МДК.04.01.	Технологии монтажа и технического обслуживания воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ	Э	<b>178</b>	<b>58</b>	<b>120</b>	70	50	0	0	0	60	60	0
УП.04	Учебная практика	ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	0	144	0
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	144
<b>ПМ.05</b>	<b>Транспортировка грузов</b>	Э(к)	<b>347</b>	<b>113</b>	<b>234</b>	<b>122</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	<b>96</b>
МДК.05.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"	Э	347	113	234	122	76	0	0	0	0	138	96

УП.05	Учебная практика	ДЗ	180		180	0	180	0	0	0	0	74	106
ПП.00.	Производственная практика	ДЗ	144		144	0	144	0	0	0	0	0	144
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	ДЗ	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	0	0	0	0	54	0
<b>Итого по обязательной части ОПОП, включая раздел "Физическая культура" и вариативной части ОПОП</b>			<b>1458</b>	<b>486</b>	<b>972</b>			<b>162</b>	<b>230</b>	<b>42</b>	<b>146</b>	<b>252</b>	<b>140</b>
<b>Всего</b>		<b>15з/21дз/13э</b>	<b>5687</b>	<b>1511</b>	<b>4176</b>	<b>2289</b>	<b>1635</b>	<b>539</b>	<b>795</b>	<b>576</b>	<b>824</b>	<b>570</b>	<b>872</b>
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>				<b>2нед.</b>			0	0	0	0	0	2нед
Государственная (итоговая) аттестация: Выпускная квалификационная работа					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	503	723	540	716	352	190	
						учебной практики	36	72	36	0	218	106	
						производственной практики	0	0	0	108	0	576	
						экзаменов (в т.ч. квалиф.)	0	4	0	5	2	2	
						дифф. зачетов	2	2	1	8	2	6	
						зачетов	1	4	2	4	2	2	