

<p>Согласовано  Начальник ГУП ОКЭС Шарлыкский  РУЭС   В. П. Катаменов  « 25 » 01 2018 г.</p>	<p>Утверждено  Директор ГАПОУ СПТ «Шарлык»  А.Б. Коловко  « 25 » 01 2018 г.</p> 
---	---

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
«Шарлыкский технический техникум» с. Шарлык Оренбургской области  
по профессии среднего профессионального образования

### 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве

*код и наименование профессии*

Квалификация:  
Электромонтер по ремонту и  
обслуживанию электрооборудования  
Водитель автомобиля  
Форма обучения - очная  
Нормативный срок обучения – 2 года и  
10 мес.  
на базе основного общего образования

## 1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования образовательного учреждения «Шарлыкский технический техникум» с. Шарлык Оренбургской области разработан на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 892 от 2 августа 2013 года, зарегистрированного Министерством юстиции (регистрационный номер № 29499\_ от 20 августа 2013 г.) 35.01.15 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве» на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Устава образовательного учреждения.

Письмом Министерства образования и науки РФ от 29.05.07 г. № 03-1180 «Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) 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» с приложениями 1 и 2;

Санитарно-эпидемиологических требований СанПиН 2.4.3.1186-03 к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях среднего профессионального образования утв. главным государственным санитарным врачом РФ 26 января 2003 г.

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

Образовательный процесс в техникуме организован в соответствии с «Типовым положением об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении)», нормативными документами Министерства образования Оренбургской области, локальными актами техникума.

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 обучения составляет 36 часов в неделю. При проведении производственной практики в условиях предприятий продолжительность рабочей недели составляет не более 36 часов.

Каждый учебный год начинается 1 сентября и делится на 2 семестра.

На промежуточную аттестацию предусмотрено 4 недели в течение всего обучения в техникуме. Продолжительность первого семестра составляет 17 недель, второго семестра, как правило, 23 недели.

Предусматривается шестидневная учебная неделя. Продолжительность теоретических учебных занятий составляет 45 минут (1 академический час).

Продолжительность практических, семинарских, лабораторных занятий один или два академических часа. Продолжительность

практических занятий по междисциплинарным курсам, где изучаются конструкции узлов автомобилей и их техническое обслуживание – 4 или 6 академических часов. Продолжительность занятий учебной практики – 6 академических часов.

Занятия по индивидуальному вождению автомобиля проводятся во внеурочное время индивидуально с каждым учащимся. Продолжительность урока практического вождения автомобиля 1 академический час.

На каждый семестр составляется общее расписание учебных занятий и из него выделяются расписания на каждую группу в соответствии с действующими нормативами по продолжительности учебных занятий и учебной недели.

Расписание занятий составляется в соответствии с утвержденными учебными планами, рекомендациями по его составлению, оно не содержит занятий, не предусмотренных учебными планами. Сохраняется непрерывность учебного процесса в течение учебного дня и, в основном, равномерное распределение учебной работы в течение учебной недели, в нем нет двух пар одной и той же дисциплины в день. Расписание в течение семестра стабильно выполняется, изменения вносятся в связи с болезнью или отсутствием преподавателя по каким-либо уважительным причинам с разрешением заместителя директора по учебно-производственной работе.

### **1.3. Общеобразовательный цикл.**

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется в соответствии с Письмом Министерства образования и науки РФ от 29.05.07 г. № 03-1180 «Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) 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» с приложениями 1 и 2; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.08.08 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»; Разъяснений по реализации ФГОС среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе ФГОС НПО/СПО (протокол № 1 от 03.02.11 г. НМС Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО»).

По решению методической комиссии увеличено время на освоение учебных дисциплин:

ОДБ.05 Обществоведение, раздел – «Право» на 20 часов, раздел «Экономика» - на 10 часов.

ОДБ. 06 Химия – 22 часа

ОДП.14 Математика -26 часов

ОДП.15 информатика и ИКТ – 24 часа

ОДП.16 Физика – 48 часов

Всего на освоение общеобразовательных дисциплин – 1806 часов.

Остаток 246 часов (2052 – 1806), согласно Рекомендаций Минобрнауки России, распределён на основную профессиональную программу в следующем объеме:

32 часа на предметы общепрофессионального цикла , 214 часов на изучение междисциплинарных курсов, а именно:

МДК 03.01.Технология наладки электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры – 108 часов.

МДК 03.02. Технология капитального ремонта электродвигателей, генераторов, трансформаторов – 56 часов.

МДК 05.01 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С» - 50 часов.

#### **1.4. Формирование вариативной части ОПОП.**

В целях повышения уровня профессиональной подготовленности обучающихся вариативная часть стандарта в объёме 180 часов распределена следующим образом:

1. На углубленное изучение МДК.02.01 «Технологии обслуживания и ремонта внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок»- 36 часов.

2. На углубленное изучение МДК.04.01 «Технологии монтажа и технического обслуживания воздушных линий электропередач напряжением 0,4кВ и 10кВ»- 68 часов.

3. На углубленное изучение МДК.04.01 «Технологии монтажа, технического обслуживания и ремонта производственных силовых и осветительных электроустановок»- 48 часов.

4. На углубленное изучение МДК.03.01 «Технология капитального ремонта электродвигателей, генераторов, трансформаторов»- 28 часов.

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

В соответствии с ФГОС СПО по направлению подготовки «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве» оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

Правила участия в контролируемых мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств позволяющих оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.

Формами контроля знаний студентов и оценки качества их подготовки по циклам дисциплин являются экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, курсовые работы, лабораторные, практические работы, рефераты, тесты, контрольные задания, устный и письменный опрос.

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются разные виды контроля.

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме тестирования или контрольных заданий.

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;

- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Промежуточная аттестация по дисциплине, МДК, учебной и производственной практике профессиональных модулей осуществляется преподавателем в форме дифференцированных зачетов, экзаменов. Промежуточная аттестация по каждому профессиональному модулю заканчивается – экзаменом квалификационным.

Формой государственной итоговой аттестации является:  
защита выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии или специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

В соответствии с осваиваемой образовательной программой среднего профессионального образования выпускная квалификационная работа выполняется в следующих видах:

выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа - для выпускников, осваивающих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих;

Фонды оценочных средств разрабатываются и утверждаются техникумом, а для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Техникумом созданы условия для максимального приближения программ текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся к условиям их будущей профессиональной деятельности - для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины, и другие.

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.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа представляет собой законченную разработку на заданную тему, написанную лично автором под руководством преподавателя-куратора, свидетельствующую об умении автора работать с литературой, обобщать и анализировать фактический материал, используя теоретические знания и практические



навыки, полученные при освоении профессиональной образовательной программы.

Тематика выпускной квалификационной работы разрабатывается преподавателями отделения с учетом заявок предприятий, с ежегодной корректировкой, утверждается на заседании методической (цикловой) комиссии. Тематика выпускных квалификационных работ должна отражать направления деятельности автомехаников в конкретной отрасли, а также выполняемые ими функции на предприятии.

Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

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 исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ.

В работе выпускник должен показать умение критически подходить к исследованию теоретических вопросов, использовать законодательные и нормативные акты, инструкции, относящиеся к рассматриваемой теме; использовать компьютерные методы обработки информации, применяемые в сфере его будущей профессиональной деятельности.

Выпускная квалификационная работа способствует закреплению и развитию навыков самостоятельной работы и овладению методикой научного исследования при решении конкретных проблемных вопросов. Кроме того, она позволяет оценить степень подготовленности выпускника к практической работе.

Ценность выпускной квалификационной работы определяется ее высоким теоретическим уровнем, практической частью, а также тем, в какой мере сформулированные в работе предложения способствуют улучшению качества работы организаций, повышению эффективности производства продукции, выполнения работ.

При экспертизе работы рекомендуется привлечение внешних рецензентов. Для проведения защиты выпускных квалификационных работ приказом директора техникума создается специальная аттестационная комиссия с привлечением представителей работодателя.

Защита выпускной (квалификационной) работы проводится публично на заседании государственной аттестационной комиссии.

При оценке защиты учитывается умение четко и логично излагать результаты своего исследования, вести аргументированный диалог.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний утверждаются техникумом после их обсуждения на заседании педагогического совета техникума с участием председателей государственных экзаменационных комиссий.

Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, а также представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из 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 производственной практики по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные техникумом, доводятся до сведения студентов, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Для получения квалификации «Водитель автомобиля» по модулю «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров» основными видами аттестационных испытаний являются: экзамен.

По результатам аттестации выдается свидетельство о прохождении обучения установленного образца.

Выдача водительского удостоверения на право управления транспортными средствами производится подразделениями ГИБДД после сдачи экзамена квалификационного.

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 профилю специальности				
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	37	3	-	1		11	52
II курс	30,5	2,5	6	2		11	52
III курс	16,5	8,5	12	2	2	2	43
<b>Всего</b>	84	14	18	5	2	24	147

## 2.1 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации <sup>1</sup>	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам <sup>2</sup> (час.в семестр)					
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс		
					всего занятий	в т. ч.	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
					Лекций, уроков	лаб. и практ. занятий							
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>2/12/3</b>	<b>2709</b>	<b>903</b>	<b>1806</b>	<b>1117</b>	<b>689</b>	<b>527</b>	<b>447</b>	<b>374</b>	<b>458</b>		
ОДБ.01	Русский язык	-, -, ДЗ, Э	117	39	<b>78</b>	62	16	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>27</b>		
ОДБ.02	Литература	-, -, -, ДЗ	292,5	97,5	<b>195</b>	157	38	<b>51</b>	<b>44</b>	<b>41</b>	<b>59</b>		
ОДБ.03	Иностранный язык	-, -, ДЗ	234	78	<b>156</b>	100	56	<b>68</b>	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>23</b>		

ОДБ.04	История	-, -, ДЗ	175, 5	58,5	<b>117</b>	95	22	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>36</b>		
ОДБ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, -, ДЗ	279	93	<b>186</b>	154	32	<b>32</b>	<b>41</b>	<b>68</b>	<b>45</b>		
ОДБ.06	Химия	-, -, ДЗ	150	50	<b>100</b>	66	34	<b>44</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>17</b>		
ОДБ.07	Биология	ДЗ	117	39	<b>78</b>	62	16	17	23	17	21		
ОДБ.08	Физическая культура	-, 3-, ДЗ	256, 5	85,5	<b>171</b>	6	165	<b>51</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>51</b>		
ОДБ.09	ОБЖ	-, -, ДЗ	105	35	<b>70</b>	44	26	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>30</b>			
ОДБ.13	Астрономия	ДЗ	51	17	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>		
ОДП.10	Математика	ДЗ, ДЗ, ДЗ, Э	481, 5	160, 5	<b>321</b>	221	100	<b>94</b>	<b>72</b>	<b>68</b>	<b>87</b>		
ОДП.11	Информатика и ИКТ	-, 3-, ДЗ	171	57	<b>114</b>	30	84	<b>58</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>16</b>		
ОДП.12	Физика	-, ДЗ, ДЗ, Э	279	93	<b>186</b>	88	98	<b>61</b>	<b>49</b>	<b>34</b>	<b>42</b>		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>0\4\1</b>	<b>420</b>	<b>160</b>	<b>260</b>	<b>133</b>	<b>127</b>	<b>64</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>49</b>	
ОПД.01	Основы технического черчения	ДЗ	48	16	<b>32</b>	20	12	<b>32</b>					
ОПД.02	Основы электротехники	Э	120	40	<b>80</b>	40	40		<b>80</b>				
ОПД.03	Техническая механика с основами технических измерений	ДЗ	74	25	<b>49</b>	<b>29</b>	<b>20</b>					<b>49</b>	
ОПД.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	ДЗ	48	16	<b>32</b>	16	16	<b>32</b>					

ОПД.05	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	100	33	<b>67</b>	28	39				<b>67</b>		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0/18/5</b>	<b>2616</b>	<b>506</b>	<b>958</b>	<b>332</b>	<b>626</b>	<b>21</b>	<b>301</b>	<b>238</b>	<b>267</b>	<b>563</b>	<b>720</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/17/5</b>	<b>2508</b>	<b>452</b>	<b>904</b>	<b>332</b>	<b>572</b>	<b>21</b>	<b>301</b>	<b>238</b>	<b>267</b>	<b>563</b>	<b>666</b>
ПМ.01	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок	Э	<b>477</b>	87	<b>174</b>	74	100						
МДК.01.01	Технологии монтажа, технического обслуживания и ремонта производственных силовых и осветительных электроустановок	-,ДЗ	261	87	<b>174</b>	74	100	<b>21</b>	<b>123</b>	<b>30</b>			
УП.01	Учебная практика	-,ДЗ							<b>72</b>	<b>36</b>			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ								<b>108</b>			
ПМ.02	Обслуживание и ремонт электропроводок	Э	<b>366</b>	56	<b>112</b>	40	72						
МДК.02.01	Технологии обслуживания и ремонта внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	-,ДЗ	168	56	<b>112</b>	40	72		<b>46</b>	<b>26</b>	<b>40</b>		
УП.02	Учебная практика	ДЗ		0					<b>36</b>	<b>18</b>	<b>36</b>		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		0							<b>108</b>		
ПМ.03	Ремонт и наладка	Э		151	<b>302</b>	105	197						

	электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры		<b>705</b>									
МДК.03.01	Технология наладки электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры	-,ДЗ	300	100	<b>200</b>	71	129				<b>60</b>	<b>140</b>
МДК.03.02	Технология капитального ремонта электродвигателей, генераторов, трансформаторов	-,ДЗ	153	51	<b>102</b>	34	68					<b>102</b>
УП.03	Учебная практика	-,ДЗ		0	<b>108</b>							<b>108</b>
ПП.03	Производственная практика	ДЗ		0	<b>18</b>							<b>144</b>
ПМ.04	Монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4кВ и 10кВ	Э	<b>369</b>	45	<b>90</b>	33	57					
МДК.04.01	Технологии монтажа и технического обслуживания воздушных линий электропередач напряжением 0,4кВ и 10кВ	-,ДЗ	135	45	<b>90</b>	33	57					<b>90</b>
УП.04	Учебная практика	-,ДЗ		0								<b>90</b>
ПП.04	Производственная практика	ДЗ		0								<b>144</b>
ПМ.05	Транспортировка грузов	Э	<b>591</b>	113	<b>226</b>	80	146					

МДК.05.0 1	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»	ДЗ, ДЗ	339	113	226	80	146		24	20	23	33	126	
УП.05	Учебная практика	ДЗ		0								36	72	
ПП.05	Производственная практика	ДЗ											144	
ФК 00	Физическая культура	ДЗ	108	54	54		54						54	
<b>Всего</b>			<b>2\34\9</b>	<b>5745</b>	<b>1574</b>	<b>3024</b>	<b>1582</b>	<b>1442</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>720</b>
<b>Г(И)А</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>	<b>2</b>											<b>2</b>	
<b>Консультации</b> на учебную группу по 4 часа в год на одного студента (всего * час.)  <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> Выпускная квалификационная работа					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	612	720	450	648	432	162		
						учебной практики	0	108	54	36	180	126		
						производств. практики /	0	0	108	108	0	432		
						экзаменов	0	1	1	4	1	2		
						дифф. зачетов	3	2	4	10	7	6		
						зачетов	0	2	0	0	0	0		