

142р.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБНОУ СО «Борский
государственный техникум»
Антимонов А. В.

«28» августа 2014 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих
среднего профессионального образования

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области «Борский государственный техникум»

по профессии среднего профессионального образования

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

Квалификация: электромонтер по ремонту и
обслуживанию электрооборудования 3 разряда,
водитель категории «С»
Форма обучения – *очная*
Нормативный срок освоения ППКРС – 2 года и 5 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования – технический

Срок начала подготовки – 2015 год

1 курс	2014 – 2015	14 группа
2 курс	2015 – 2016	14 группа
3 курс	2016 - 2017	14 группа

Согласно приказу от 18.08.14 № 12/1-О
приказа изменения в сроки обучения
Директор А. В. Антимонов



1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) 2 года 5 месяцев

Курс ы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарн ым курсам	Учебная практик а	Производственная практика		Промежуточн ая аттестация	Государственн ая итоговая аттестация	Каникул ы	Всег о
			по профилю специальнос ти	преддипломн ая (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	37	1	1	-	1 недели	-	11	51
II курс	33	4	2	-	2 недели	-	11	52
III курс	13	2	2	-	-	1 неделя	2	20
Всего	83	7	5	-	3	1	24	123

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) 2 года 10 месяцев

Курс ы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарн ым курсам	Учебная практик а	Производственная практика		Промежуточн ая аттестация	Государственн ая итоговая аттестация	Каникул ы	Всег о
			по профилю специальнос ти	преддипломн ая (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	37	1	1	-	1 недели	-	11	51
II курс	33	4	2	-	2 недели	-	11	52
III курс	13	16	8	-	-	2 недели	2	41
Всего	83	21	11	-	3	2	24	144

2.1 План учебного процесса по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)					
			Максимальная	Самостоятельная	Всего занятий	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс	
						Теория	Практика	Курсовых	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 22 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 22 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 22 нед.

О.00	Общеобразовательный цикл	1/7/5/-	2565	855	1710	1031	679	0						
ОДб.00	Общеобразовательные дисциплины базовые	-/6/3/-	1729	576	1153	685	468	0						
ОДб.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	38	40	0	34	44	0	0	0	0
ОДб.02	Литература	-, -, -, Э	293	98	195	135	60	0	68	44	34	49	0	0
ОДб.03	Иностранный язык(ОГСЭ)	-, -, -, ДЗ	234	78	156	102	54	0	34	44	34	44	0	0
ОДб.04	История	-, -, Э	175	58	117	107	10	0	34	44	39	0	0	0
ОДб.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, -, -, ДЗ	234	78	156	130	26	0	34	34	33	55	0	0
ОДб.06	Химия	-, ДЗ	117	39	78	40	38	0	34	44	0	0	0	0
ОДб.07	Биология	-, ДЗ	117	39	78	50	28	0	34	44	0	0	0	0
ОДб.12	Физическая культура	-, -, -, ДЗ	337	112	225	21	204	0	54	34	34	68	35	0
ОДб.13	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	62	8	0	34	36	0	0	0	0
ОДп.00	Общеобразовательные дисциплины профильные	1/1/2/-	836	279	557	346	211	0						
ОДп.14	Математика	-, 3, -, Э	443	148	295	198	97	0	68	72	84	71	0	0
ОДп.15	Информатика и ИКТ	-, ДЗ	135	45	90	29	61	0	34	56	0	0	0	0
ОДп.16	Физика	-, -, -, Э	258	86	172	119	53	0	34	44	68	26	0	0
П.00	Профессиональный цикл	3/20/6/-	1919	641	1278	646	632	0						

ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3/4/1/-	504	168	336	261	75	0						
ОП.01	Основы технического черчения	ДЗ	69	23	46	26	20	0	46	0	0	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники	-, Э	123	41	82	69	13	0	38	44	0	0	0	0
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	ДЗ	72	24	48	40	8	0	0	0	48	0	0	0
ОП.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	ДЗ	48	16	32	22	10	0	32	0	0	0	0	0
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	66	22	44	20	24	0	0	0	44	0	0	0
ОП.06	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	3	63	21	42	42	0	0	0	0	0	42	0	0
ОП.07	Эффективное поведение на рынке труда	3	36	12	24	24	0	0	0	0	0	24	0	0
ОП.08	Основы предпринимательства	3	27	9	18	18	0	0	0	0	0	18	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	-/16/5/-	1415	473	942	385	557	0						
ПМ.01	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок	-/3/1/-	204	68	136	62	74	0						
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	36	0	36	0	36	0	0	36	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	36	0	0	36	0	0	0	0
МДК.01.01	Технологии монтажа, технического обслуживания и ремонта производственных силовых и осветительных электроустановок	ДЗ	204	68	136	62	74	0	0	136	0	0	0	0
ПМ.02	Обслуживание и ремонт электропроводок	-/3/1/-	197	66	131	57	74	0						
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	36	0	36	0	36	0	0	0	0	36	0	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	72	0	0
МДК.02.01	Технологии обслуживания и ремонта внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	-, ДЗ	197	66	131	57	74	0	0	0	108	23	0	0
ПМ.03	Ремонт и наладка электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры	-/4/1/-	214	72	142	54	88	0						
ПП.03	Производственная практика(1)	ДЗ	36	0	36	0	36	0	0	0	0	36	0	0
УП.03	Учебная практика(1)	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	72	0	0
МДК.03.01	Технология наладки электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры	-, ДЗ	107	36	71	27	44	0	0	0	43	28	0	0
МДК.03.02	Технология капитального ремонта электродвигателей, генераторов, трансформаторов	-, ДЗ	107	36	71	27	44	0	0	0	43	28	0	0
ПМ.04	Монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ	-/3/1/-	372	124	248	107	141	0						
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144
УП.04	Учебная практика	-, ДЗ	324	0	324	0	324	0	0	0	0	0	216	108
МДК.04.01	Технологии монтажа и технического обслуживания воздушных линий электропередач напряжения 0,4 кВ и 10 кВ	-, ДЗ	372	124	248	107	141	0	0	0	0	0	144	104
ПМ.05	Транспортировка грузов	-/3/1/-	428	143	285	105	180	0						

ПП.05	Производственная практика(1)	ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144
УП.05	Учебная практика(1)	ДЗ	252	0	252	0	252	0	0	0	0	0	144	108
МДК.05.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"	-, -, ДЗ	428	143	285	105	180	0	0	0	0	100	73	112

ВСЕГО		4/27/11/-	4484	1496	2988	1677	1311	0	612	720	612	576	252	216
--------------	--	------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	2 недели												
-----	---------------------------------------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Всего	Дисциплин и МДК	612	720	612	576	252	216
		Учебной практики	0	36	0	144	360	216
		Производственной практики	0	36	0	72	0	288
		Экзаменов	0	3	1	5	0	2
		Дифф. зачётов	2	7	2	9	2	5
		Зачётов	0	1	0	3	0	0
		Других форм контроля	0	0	0	0	0	0

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Русского языка и литературы
2	Математики
3	Истории
4	Обществознание и право
5	Химии
6	Иностранного языка
7	Физики
8	Информатики
9	Экономики
10	Технического черчения
11	Электротехники
12	Технической механики
13	Материаловедения
14	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
15	Инженерная графика
16	Управления транспортным средством и безопасности движения
Лаборатории:	
1	Технических измерений
2	Электротехники
3	Электроснабжения сельского хозяйства
4	Применения электрической энергии в сельском хозяйстве
5	Эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации
Мастерские:	
1	Слесарная
2	Электромонтажная
3	Ремонтная
Тренажеры и тренажерные комплексы	
1	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством.
Полигоны:	
1	Воздушная линия 0,4кВ и 10 кВ
2	Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ
3	Автодром
4	Гараж с учебными автомобилями категории «С»
Спортивный комплекс:	
Спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами	

	полосы препятствий; стрелковый тир или место для стрельбы.
	Залы:
	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый зал.

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ППКРС ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования **Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Борского государственного техникума»** разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 892 от 2 августа 2013г, зарегстр. Министерством юстиции (рег. №29499 от 20.08.2013 года) 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС) составляют:

1. Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон об образовании);
2. приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";
3. Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) среднего профессионального образования по профессии 19.01.17 Повар, кондитер, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 года, № 798 .(зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 августа 2013г., регистрационный номер №29749;
4. Федеральный закон Российской Федерации от 1 декабря 2007 г. N 307-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях предоставления объединениям работодателей права участвовать в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования»;
5. приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления

- образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
6. Приказ Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования»
 7. Примерные программы общеобразовательных дисциплин;
 8. Макеты программ профессиональных модулей и учебных дисциплин:
 - а. Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования (Утверждены Директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28 августа 2009 г.);
 - б. Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования (Утверждены Директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28 августа 2009 г.);
 9. Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования от 18.04.2013 № 291, зарегистрированного министерством юстиции РФ №28785 от 14.06.2013;
 10. приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
 11. Приказ от 4 июля 2013 г. N 531 «Об утверждении образцов и описаний диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 августа 2013г. N 29443);
 12. приказом Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов";

13. Устав государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Борский государственный техникум».

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

4.1.1 Учебный план ППКРС составлен образовательным учреждением на основе примерной основной профессиональной образовательной программы, включающей в себя базисный учебный план и примерные программы учебных дисциплин (модулей) по соответствующей специальности, с учетом потребностей регионального рынка труда.

Учебный план ППКРС определяет специфику с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей, конкретизирует конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта. Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, определяет содержание образовательной программы, разработанным образовательным учреждением совместно с заинтересованными работодателями.

4.1.2. Занятия начинаются с 1 сентября.

4.1.3. Максимальная учебная нагрузка составляет – 54 часа.

4.1.4 Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

4.1.5. Максимальный объем нагрузки для прохождения практики составляет 1152 час, 32 недели.

4.1.6. Продолжительность учебной недели составляет шесть дней.

4.1.7. Занятия организуются парами, продолжительность урока составляет 45 минут ;

4.1.8. Консультации для обучающихся, очной формы получения образования предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

4.1.9. Общий объем каникулярного времени составляет не менее 10 недель в учебном году и не менее 2 недель в зимний период, каникулярное время 13 недель.

4.1.10. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в учебный год.

4.1.11. По дисциплине «Физическая культура» предусматривается еженедельная двух часовая самостоятельная учебная нагрузка, включая

игровые виды подготовки, (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

4.1.12. По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрена нагрузка 32 часа.

4.1.13. Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические работы.

4.1.14. В процессе реализации ППКРС предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная.

Практика является, обязательным разделом ППКРС она представляет собой вид учебных занятий обеспечивающих – ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика (производственное обучение) и производственная практика проводится при освоение обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, и реализуются как концентрированно, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится в соответствии с договорами, заключаемыми с предприятиями.

Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования от 18.04.2013 № 291, зарегистрированного министерством юстиции РФ №28785 от 14.06.2013;

4.1.15. Реализация ППКРС обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими средне профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения имеют на 1-2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников.

4.1.16. Текущий контроль знаний обучающихся предусматривает следующие формы: контрольные работы, лабораторно-практические занятия, практические работы;

4.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППКРС СПО формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования (п. 2 ст. 20 ФЗ «Об образовании»).

4.4 Формирование вариативной части ППКРС

Объем вариативной части составляет 180 часов и распределяется следующим образом:

ОП.02 Основы электротехники -44 часа;

ОП.06 Введение в профессию: общие компетенции профессионалов – 42 часа;

ОП.07 Эффективное поведение на рынке труда – 24 часа;

ОП.08 Основы предпринимательства -18 часов;

МДК.02.01 Технологии обслуживания и ремонта внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок -52 часа;

Индексы циклов обязательная учебная нагрузка по циклам ФГОС, часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
	Всего	В том числе	
		На увеличение объема обязательных дисциплин/ МДК	На введение дополнительных дисциплин (МДК)
ОП.00 180 часов	128 часов	128 часов	0 часов
МДК	52 часа	52 часа	0 часов

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	К о л - в о ч а с о в обязательно учебной нагрузки по УП ППКРС	Основные результаты изучения дисциплин вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения (увеличение объема обязательной части цикла)
ОП.06	Введение в профессию: общие компетенции и профессионалов	42 часа	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать ситуацию; - планировать деятельность; - планировать ресурсы; - осуществлять текущий контроль деятельности; - давать оценку результатам деятельности; - осуществлять поиск информации; - извлекать и обрабатывать информацию; -работать в команде;

			<p>-воспринимать содержание информации в процессе устной и письменной коммуникации;</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сущность и социальную значимость своей будущей профессии; -типичные и особенные требования работодателя к работнику в соответствии с будущей профессией. <p>Обоснование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - расширение и углубление подготовки определяемой содержанием обязательной части, получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособностей выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностям продолжения образования
ОП.07	Эффективное поведение на рынке труда	24 часа	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - давать аргументированную оценку степени востребованности профессии на рынке труда; - аргументировать целесообразность использования элементов инфраструктуры для поиска работы; - составлять резюме по заданной форме; - применять основные правила ведения диалога с работодателями в модельных условиях; - объяснять причины, побуждения работника к построению карьеры. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -понятия «Горизонтальная карьера», «Вертикальная карьера»;

			<p>- основы трудового законодательства РФ, нормативно правовые акты.</p> <p>Обоснование:</p> <p>- расширение и углубление подготовки определяемой содержанием обязательной части, получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособностей выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностям продолжения образования</p>
ОП.08	О с н о в ы предпринимательства	18 часов	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -предлагать идею бизнеса на основании выявленных потребностей; - обосновывать конкурентные преимущества реализации бизнес-идеи; - обосновывать основные фонды предприятия; - основы использования специальных налоговых режимов; - обосновывать отнесение предприятий к субъектам малого и среднего бизнеса; - определять потенциальную возможность получения субсидий субъектами предпринимательства на территории Самарской области <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные фонды предприятий; - организационно- правовые формы предприятий. <p>Обоснование:</p> <p>- расширение и углубление подготовки определяемой содержанием обязательной части,</p>

			получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособностей выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностям продолжения образования
ОП. 08	О с н о в ы электротехники	44 часов	<p>Обоснование: Расширение и углубление знаний и умений по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - электротехнической терминологии; - правилам графического изображения элементов электрических схем; - современным электроизмерительным приборам, электрических машин, аппаратуры управления и защиты; - определению твердости материалов; - определению режима отжига, закалки и отпуска стали; - подбору способов и режимов обработки материалов
МДК.02.01	Технологии и обслуживания и ремонта внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	52 часа	<p>Обоснование: Расширение и углубление знаний и умений по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - диагностированию неисправности внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок, по выполнению технологических операций по ремонту внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок: - современным структурам и построениям систем электроснабжения сельскохозяйственных

4.5 Порядок аттестации обучающихся

4.5.1. Промежуточная аттестация обучающихся предусматривает сдачу зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов по отдельным учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, выполнения учебной и производственной практики по профессии.

График промежуточной аттестации отражен в плане учебного процесса. Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего междисциплинарного курса или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения при получения образования не должно превышать 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.

4.5.2. Государственная итоговая аттестация.

К Государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся не имеющие академической задолжности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа), которая выполняется в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих и программе государственной итоговой аттестации по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве

