

И.О.Директора ГАПОУ

г.Бугуруслана Оренбургской области

Г.М.Сворчаева

«28» 28 2017 года



Государственного автономного

профессионального образовательного учреждения

«Сельскохозяйственный техникум» г.Бугуруслана Оренбургской области

по профессии 08.01.18 Электроустановкащик электрических сетей и электрооборудования

Квалификация: Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям электромонтажник по кабельным сетям

Электромонтажник по освещению и осветительным сетям

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев

На базе: основного общего образования

Начало подготовки: 01.09.2017

2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	40			1		11	52
2	26	4	9	2		11	52
3	11	7	19	2	2	2	43
ИТОГО	77	11	28	5	2	24	147

2.1 План учебного процесса по профессии 08.01.18 «Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования»

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)										
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1курс		2 курс		3 курс	
					Всего занятий	В том числе		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
						теория	ЛПЗ и практические занятия	16,5 нед	23,5 нед	16 нед	10 нед	5 нед	6 нед
00.00	Общеобразовательный цикл		<u>2576</u>	<u>859</u>	<u>1717</u>	<u>1319</u>	<u>397</u>	<u>594</u>	<u>846</u>	<u>247</u>	<u>30</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	Базовые		1740	580	1160	872	288						
ОДБ. 01	Русский язык	Э	117	39	78	68	10	78					
ОДБ. 02	Литература	_/_ДЗ	292	97	195	179	16	36	159				
ОДБ. 03	Иностранный язык	_/_ДЗ	234	78	156	132	24	68	88				
ОДБ. 04	История	_/_/_ДЗ	176	59	117	111	6	42	35	40			
ОДБ. 05	Обществознание (включая экономику и право)	_/_ДЗ	234	78	156	154	2	94	62				
ОДБ. 06	Химия	_/_ДЗ	117	39	78	60	18	32	46				
ОДБ.07	Биология	_/_ДЗ	117	39	78	70	8		78				
ОДБ. 12	Физическая культура	3/3/3/ДЗ	297	99	198	4	194	48	72	48	30		
ОДБ.13	ОБЖ	_/_ДЗ	105	35	70	64	6	34	36				
ОДБ.15	Астрономия	_/_/_ДЗ	51	17	34	30	4			34			
	Профильные		<u>836</u>	<u>279</u>	<u>557</u>	<u>447</u>	<u>110</u>						
ОДП. 14	Математика	_/_/_Э	443	148	295	253	42	60	110	125			

ОДП.15	Информатика и ИКТ	_/ДЗ	135	45	90	52	38	40	50				
ОДП.16	Физика	_/Э	258	86	172	142	30	62	110				
Обязательная часть циклов ОПОП													
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		<u>527</u>	<u>162</u>	<u>365</u>	<u>251</u>	<u>114</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>257</u>	<u>36</u>	<u>36</u>	<u>36</u>
ОП.01	Техническое черчение	_/_/ДЗ	54	18	36	14	22			36			
ОП.02	Электротехника	_/_/Э	148	49	99	85	14			99			
ОП.03	Электроматериаловедение	_/_/_/ДЗ	69	23	46	30	16				46		
ОП.04	Автоматизация производства	_/_/_/_/ДЗ	44	8	36	28	8						36
ОП.05	Основы экономики	_/_/_/_/ДЗ	44	8	36	24	12					36	
ОП.06	Общая технология электромонтажных работ	_/_/_/ДЗ	66	22	44	22	22				44		
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	_/_/_/ДЗ	102	34	68	48	20			32	36		
П.00	Профессиональный цикл												
ПМ.00	Профессиональные модули		<u>975</u>	<u>325</u>	<u>650</u>	<u>388</u>	<u>262</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>72</u>	<u>294</u>	<u>160</u>	<u>196</u>
ПМ.01	Монтаж осветительных электропроводок и электрооборудования	_/_/_/_/Эк	315	105	210	116	94	0	0	72	210	0	0
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования	_/_/_/_/ДЗ	315	105	210	116	94			162	48		
УП.01	Учебная практика	_/_/_/_/ДЗ			144						144		
ПП.01	Производственная практика	_/_/_/_/ДЗ			324						324		
ПМ.02	Монтаж кабельных сетей	_/_/_/_/_/Эк	240	80	160	102	58	0	0	0	120	40	0
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей	_/_/_/_/ДЗ	240	80	160	102	58				120	40	
УП.02	Учебная практика	_/_/_/_/ДЗ			108							108	
ПП.02	Производственная практика	_/_/_/_/ДЗ			288							288	
ПМ.03	Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей	_/_/_/_/_/Эк	420	140	280	170	110	0	0	0	0	84	196

МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей	___/___/ДЗ	420	140	280	170	110				36	84	160
УП.03	Учебная практика	___/___/ДЗ			144								144
ПП.03	Производственная практика	___/___/ДЗ			396								396
ФК. 00	Физическая культура	___/___/ДЗ	80	40	40		40					20	20
	ВСЕГО												
Консультации на учебную группу по 4 часа в год на одного обучающегося Государственная (итоговая) аттестация 1 Выпускная квалификационная работа						ВСЕГО	Дисциплин И МДК	594	846	576	360	180	216
							Учебной практики				144	108	144
							Производственной практики				324	288	396
							экзаменов	1	1	2	1	1	1
							Дифференцированных зачетов	1	7	5	4	3	4
							Зачетов						

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

№	Наименование
	<u>Кабинеты</u>
1	Технического черчения
2	Электротехники
3	Электроматериаловедения
4	Технологии электромонтажных работ
5	Основ экономики
6	Автоматизации производства
7	Безопасности жизнедеятельности.
	<u>Лаборатории</u>
1	Электротехники
2	Электроматериаловедения
	<u>Мастерские</u>
1	Слесарных работ
2	Электромонтажная
	<u>Спортивный комплекс</u>
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий.
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	<u>Залы</u>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Сельскохозяйственный техникум» г.Бугуруслан Оренбургской области разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 08.01.18 **"Электромонтажник электрических цепей и электрооборудования"** приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 645 от 2 августа 2013 года, и на основе федерального образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППКРС с учётом профиля получаемого профессионального образования.

Организация учебного процесса и режим занятий

Образовательный процесс в техникуме организован в соответствии с приказом Минобрнауки № 464 от 14.06.2013 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", Уставом техникума, утверждённым министром образования Оренбургской области 27.06.2013.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования при очной форме получения образования 08.01.18 **"Электромонтажник электрических цепей и электрооборудования"** базовой подготовки на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев.

Занятия на всех курсах начинаются с 1 сентября и завершаются согласно графика учебного процесса: на 1,2 курсах - 30 июня, на 3 курсе – 18 июня.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Продолжительность учебных занятий составляет 45 минут (два академических часа, группировка парами). При проведении лабораторных, практических занятий допускается деление группы на подгруппы.

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.

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учёта индивидуальных образовательных достижений студентов применяются следующие виды контроля: входной контроль, текущий контроль, итоговый контроль. Входной контроль служит для определения способностей студента и его готовности к восприятию и освоению учебного материала дисциплины. Он предваряет обучение и проводится в форме устного опроса или тестирования. Текущий контроль успеваемости предназначен для проверки хода и качества усвоения материала, стимулирования учебной работы студентов и совершенствования методики проведения занятий. Он проводится в ходе всех

видов занятий в форме, избранной преподавателем, а также при выполнении индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования с обязательным выставлением оценок в журнале учёта учебных занятий. Формы и методы контроля, контрольно-измерительные материалы разрабатываются преподавателями самостоятельно, описываются в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. В конце месяца студенту по совокупности оценок по дисциплине учебного плана выставляется итоговая оценка. Рубежный (внутрисеместровый) контроль уровней обученности студентов базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины. Формой рубежного контроля может быть контрольная работа. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Содержание практик определяется требованиями к результатам обучения в соответствии с ФГОС. Учебная практика направлена на приобретение первоначального практического опыта по основным видам профессиональной деятельности по профессии. Производственная практика проводится в целях формирования у студентов общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии. Учебная и производственная практики проводятся в ходе освоения профессиональных модулей. На эти виды практик выделяется 39 недель, которые распределены:

ПМ.01 Монтаж осветительных электропроводок и электрооборудования 13 недель (144 часа на учебную практику, 324 часа на производственную практику);

ПМ.02 Монтаж кабельных сетей - 11 недель (108 часов на учебную практику, 288 часов на производственную практику);

ПМ.03 Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей - 15 недель (144 часа на учебную практику, 396 часов на производственную практику);

Производственная практика проводится концентрированно.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на человека на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Часы консультаций

распределяются для всех предметов пропорционально учебной нагрузке. В начале учебного года составляется график консультаций на каждую учебную группу. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем в процессе изучения дисциплины. Консультации учитываются в журнале проведения консультаций.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Реализация программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели проходят стажировку в профессиональных организациях 1 раз в 3 года.

Самостоятельная работа составляет 50% от аудиторной. Причём дисциплина «Физическая культура» в цикле ОГСЭ предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Самостоятельная работа распределяется равномерно в течение изучения дисциплины (модуля). Время, отведенное для самостоятельной работы по каждой дисциплине, используется студентами для работы по предметам во внеурочное время.

Распределение часов самостоятельной работы, практических и лабораторных занятий приведено в приложении.

Перечень лабораторий и учебных кабинетов установлен с учетом профиля подготовки профессионалов и перечня изучаемых предметов.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО составляет 39 недель.

С учетом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением обучающимися среднего общего образования.

Обучающиеся изучают общеобразовательные предметы на первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением обучающимися курсов, дисциплин (модулей) технической направленности, общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей). Учебное время, отведённое на теоретическое обучение в объёме 2052 часа и

самостоятельную работу 1026 часов, распределено на изучение базовых и профильных дисциплин в соответствии с Рекомендациями ФИРО от 3 февраля 2011 года:

Индекс	Наименование дисциплины	Количество часов
ОДБ. 01	Русский язык	117
ОДБ. 02	Литература	292
ОДБ. 03	Иностранный язык	234
ОДБ. 04	История	176
ОДБ. 05	Обществознание (включая экономику и право)	234
ОДБ. 06	Химия	117
ОДБ.07	Биология	117
ОДБ. 12	Физическая культура	297
ОДБ.13	ОБЖ	105
ОДБ.15	Астрономия	51
ОДП. 14	Математика	443
ОДП. 15	Информатика и ИКТ	135
ОДП.16	Физика	258

В соответствии с Рекомендациями ФИРО объём часов по дисциплине ОДБ.12 Физическая культура увеличен до 297 (3 часа в неделю). В связи с вступлением в силу приказа Минобрнауки России от 07.06.2017 №506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утверждённый приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004. № 1089», на основании письма министерства образования Оренбургской области от 08.09.2017 № 01-23/8844 «О внесении изменений в основную профессиональную образовательную программу» введена дисциплина Астрономия в объёме 34 часа. Объём общеобразовательной подготовки составляет 2576 часов.

Часть учебного времени, отведённого на теоретическое обучение в объёме 335 часов и самостоятельную работу 167 часов, распределена на увеличение профессиональной составляющей ОПОП с целью повышения качества подготовки по профессии:

Дисциплина	Учебная нагрузка		Описание вариативной части
	Обязательная часть	Вариативная часть	
ОП.02 Электротехника	127	21	Профилактика, ремонта электрических параметров устройств информационной электроники
ОП.07 Безопасность	66	36	Терроризм

жизнедеятельности			Основы военно-патриотического воспитания
ПМ.02 Монтаж кабельных сетей МДК.02.01 Технология монтажа кабелей	110	130	Лужение, пайка, изолирование электропроводов и кабелей; Прокладка и сращивание электропроводов и кабелей; установка соединительных муфт, коробок
ПМ.03 Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей МДК.03.01 Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей	105	315	Диагностика электрооборудования с использованием диагностических комплексов Регулирование и испытание собранных, отремонтированных электрических машин, электроаппаратов, электроприборов и сопряженных с ними механизмов
Всего		502 часа	

В дисциплины «История», «Литература», «Обществознание (вкл. экономику и право)» включены элементы, связанные с формированием антикоррупционного мировоззрения и повышением общего уровня правосознания и правовой культуры обучающихся.

В рамках изучения дисциплин «История», «Обществознание (вкл. экономику и право)» изучаются вопросы по православной культуре и культуре других религий.

Вопросы, касающиеся предупреждения проявлений национализма и экстремизма, формирования толерантного национального сознания, рассматриваются в ходе изучения дисциплин «Обществознание (вкл. экономику и право)», «ОБЖ».

Формами промежуточной аттестации являются – зачёт, дифференцированный зачёт, экзамен. Экзамены предусмотрен по русскому языку, математике, физике.

Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть циклов ППКРС в количестве 216 часов (144 часов аудиторной и 72 часа внеаудиторной нагрузки) использована на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины обязательной части, с целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Дисциплина	Учебная нагрузка		Описание вариативной части
	Обязательная часть	Вариативная часть	
ПМ.01 Монтаж осветительных электропроводок и электрооборудования МДК.01.01 Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования	204	216	Соединение деталей и узлов в соответствии со сложными электромонтажными схемами Ремонт сложных деталей и узлов электроаппаратов и электрических машин, а также сопряженных с ними механизмов

Порядок аттестации обучающихся

В учебном плане отражаются следующие формы контроля знаний студентов: зачёты (З), дифференцированные зачёты (ДЗ), экзамены (Э), экзамены квалификационные. Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Методика их проведения разрабатывается преподавателем самостоятельно.

Проведение экзаменов и экзаменов квалификационных регулируется расписанием. Экзамен по дисциплине (МДК) проводится в день, освобождённый от других занятий за счёт времени, отведённого на промежуточную аттестацию. Если 2 экзамена запланированы в пределах одной недели, то между ними предусматривается двухдневный перерыв. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме образования не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов - 10 (в данное количество не входят зачёты по физической культуре).

Предусматривается следующая система оценок:

зачёт – «зачтено/не зачтено»,

дифференцированный зачёт, экзамен – «отлично/ хорошо/ удовлетворительно/ неудовлетворительно»;

экзамен (квалификационный) – «отлично/ хорошо/ удовлетворительно/ неудовлетворительно»

Итоговая аттестация проводится на завершающем этапе обучения с целью проверки и оценки подготовленности выпускников, соответствия их подготовки требованиям Федерального государственного образовательного стандарта; решения вопроса о присвоении выпускникам квалификации «Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям; Электромонтажник по кабельным сетям; Электромонтажник по освещению и осветительным сетям» и выдаче им дипломов государственного образца о среднем профессиональном образовании. 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 профессии, характеристики с мест прохождения практики.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускных квалификационных работ соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Программа государственной итоговой аттестации ежегодно обновляется, рассматривается на педагогическом совете и доводится до студентов не позднее 6 месяцев до начала итоговой аттестации.