

Согласовано  
Начальник филиала ОАО «Сетевая  
компания» Приволжские электрические сети  
Атнинский РЭС

И.И.Сабиров  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.



Утверждаю  
Директор ГАПОУ  
«Атнинский сельскохозяйственный  
техникум им. Габдуллы Тукая»  
Р.М.Гарипова  
«31» августа 2021 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
«Атнинский сельскохозяйственный техникум им. Габдуллы Тукая»  
по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования

Квалификация: Электромонтажник по освещению и осветительным сетям  
Электромонтажник по кабельным сетям

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.

на базе основного общего образования.

Профиль получаемого профессионального  
образования технический



1. 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
I	37	4				11	52
II	32	7	2			11	52
III	17	5	17		2	2	43
всего	86	16	19		2	24	147

## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	В т.ч. в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
		Зачеты	Дифференцированные зачеты	Экзамены			Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс	
								Нагрузка на дисциплины и МДК		По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.		
								Всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК				17 нед.	24 нед.	17 нед.	24 нед.	17 нед.	24 нед.		
													теоретического обучения	лаб. и практ. занятий	(17 нед. т/о)	(20 нед. т/о + 4 нед. УП+ ПА)	(15 нед. т/о + 2 нед. УП+ ПА)	(17 нед. т/о + 5 нед. УП+ 2 нед. ПП+ ПА)	(9 нед. т/о + 2 нед. УП+ 6 нед. ПП+ ПА)	(8 нед. т/о + 3 нед. УП+ 11 нед. ПП+ ПА+ 2 нед. ГИА)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2052</b>	<b>1376</b>	<b>676</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>24</b>	<b>480</b>	<b>602</b>	<b>458</b>	<b>598</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	
	<b>Общие дисциплины</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1490</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1430</b>	<b>910</b>	<b>520</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>322</b>	<b>440</b>	<b>310</b>	<b>396</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	
ОУД.01	Русский язык			3	162	0	0	144	144	0	0	12	6	50	60	52	0	0	0	
ОУД.02	Литература		4		230	0	0	224	224	0	0	6	0	34	64	58	74	0	0	
ОУД.03	Иностранный язык		4		230	0	0	224	2	222	0	6	0	34	48	58	90	0	0	
ОУД.04	Математика			4	322	0	0	304	224	80	0	12	6	68	78	74	102	0	0	
ОУД.05	История		4		200	0	0	194	194	0	0	6	0	52	40	34	74	0	0	
ОУД.06	Физическая культура	1-4	5		194	0	0	194	4	190	0	0	0	34	48	34	56	22	0	
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		112	0	0	108	80	28	0	4	0	50	62	0	0	0	0	
ОУД.08	Астрономия		2		40	0	0	38	38	0	0	2	0	0	40	0	0	0	0	
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>670</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>622</b>	<b>466</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>158</b>	<b>162</b>	<b>148</b>	<b>202</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУД.09	Информатика			4	212	0	0	194	100	94	0	12	6	34	56	46	76	0	0	
ОУД.10	Физика			4	230	0	0	212	168	44	0	12	6	68	48	50	64	0	0	
ОУД.11	Естествознание		2		114	0	0	108	90	18	0	6	0	56	58	0	0	0	0	
ОУД.11.01	Естествознание/Химия				76	0	0	72	62	10	0	4	0	56	20	0	0	0	0	
ОУД.11.02	Естествознание/Биология				38	0	0	36	28	8	0	2	0	0	38	0	0	0	0	





### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии

№	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1.	Русского языка и литературы
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Истории
5.	Основы безопасности жизнедеятельности
6.	Информатики
7.	Биологии
8.	Татарского языка и литературы
9.	Технологии электромонтажных работ
10.	Электротехники
11.	Безопасности жизнедеятельности
12.	Монтажа осветительных электропроводок и оборудования
13.	Монтажа кабельных сетей
<b>Лаборатории</b>	
1.	Физики
2.	Химии
3.	Электротехники
4.	Технологии электромонтажных работ
<b>Мастерские</b>	
1.	Слесарная
2.	Электромонтажная
<b>Спортивный комплекс</b>	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион
3.	Место для стрельбы
<b>Залы</b>	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2.	Актный зал



#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Атнинский сельскохозяйственный техникум им. Габдуллы Тукая» по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №205 от 23.03.2018 г., зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации №50771 от 13.04.2018 г.;

- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. №1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Разъяснений Федерального государственного учреждения «Федеральный институт развития образования» Министерства образования и науки Российской Федерации по формированию учебного плана программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования;

- Рекомендаций департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров № 06-259 от 17.03.2015 г. по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности;

- Информационно-методического письма ФГАУ «ФИРО» №01-00-05/925 от 11.10.2017 г. «Об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования, разрабатываемых ФГАУ «ФИРО»;

- Инструктивно-методического письма по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования,

учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования от 20.07.2020 г. №05-772;

- Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования, (утв. Минпросвещения России) по состоянию на 16.04.2021 г.;

- Методических рекомендаций по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по актуализированным и ФГОС по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям, 2018 г..

Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования с учетом получения среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев и включает: обучение по учебным циклам (общеобразовательному, общепрофессиональному, профессиональному), учебную и производственную практики, промежуточную аттестацию, Государственную итоговую аттестацию и каникулярное время.

Объем образовательной нагрузки обучающихся составляет – 123 недели (4428 часов), в неё входят 35 недель учебной и производственной практик (1260 часов) и 86 недели теоретического обучения (3096 часа) и 2 недели Государственной итоговой аттестации.

Суммарная недельная нагрузка обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС).

Продолжительность учебной недели – пятидневная, шестидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия проводятся парами (90 минут).

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС. ППКРС, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии СПО.

Срок освоения ППКРС в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной  
нагрузке 36 часов в неделю) 57 нед.



промежуточная аттестация  
каникулы

3 нед.  
22 нед.

На изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла отводится 2160 часов.

Общепрофессиональный цикл состоит из дисциплин, профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов.

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в нескольких периодах, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

В учебном плане отражены следующие формы контроля знаний обучающихся: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты. По всем дисциплинам теоретического обучения и этапам профессиональной практики, включенным в учебный план, должна выставляться итоговая оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «зачтено»). При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и оценивается «ВПД освоен» или «ВПД не освоен». Зачеты и дифференцированные зачеты являются одной из форм текущего учета знаний и проводятся за счет времени, отведенного на изучение предмета.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10, не считая зачетов по дисциплине «Физическая культура».

Консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются из времени, отводимого на изучение дисциплины или из объема времени, выделенного на промежуточную аттестацию, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения

консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные. Согласно учебному плану на консультации отведено 120 час.

Общий объем каникулярного времени за период обучения составляет 24 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период на каждом курсе.

При реализации ППКРС «**дополнительная**» учебная нагрузка в объеме 792 часа распределяется на ГИА (36 часов), на учебные циклы (720 часов) и на промежуточную аттестацию (36 часов). 720 часов распределены следующим образом: введены новые учебные дисциплины ОП.06 Электроматериаловедение в количестве 48 часов, ОП.07 Татарский язык в профессиональной деятельности в количестве 36 часов, ОП.08 Компьютерная инженерная графика в количестве 48 часов; на увеличение объема часов, отведенных на учебные дисциплины: ОП.01 Электротехника (60 часов), ОП.02 Общая технология электромонтажных работ (60 часов), ОП.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности (24 часа), ОП.04 Безопасность жизнедеятельности (18 часов); на междисциплинарные курсы МДК 01.01 Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования (74 часа), МДК 02.01 Технология монтажа кабелей (100 часов); на производственную практику (216 часов) и 36 часов на промежуточную аттестацию (профессиональный цикл).

Обязательная часть основной образовательной программы по циклам составляет около 80 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. **Вариативная часть (288 часа)** направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативная часть ППКРС по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования использована на увеличение объема времени, отведенного на учебную практику (216 часов) и на производственную практику (72 часа). Увеличение часов на учебную и производственную практики направлено на отработку профессиональных компетенций, с учетом профессиональных стандартов и требований международного конкурса по рабочим профессиям World Skills.

«**Дополнительная**» учебная нагрузка и вариативная часть ОПОП использована на введение новых элементов ОПОП и на дополнение обязательных элементов, перечисленных в ФГОС.



Индекс	Наименование дисциплины	Дополнительные знания и умения	Количество часов
ОП.01	Электротехника	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- контролировать выполнение заземления, зануления;</li> <li>- производить контроль параметров работы электрооборудования;</li> <li>- пускать и останавливать электродвигатели, установленные на эксплуатируемом оборудовании;</li> <li>- рассчитывать параметры, составлять и собирать схемы включения приборов при измерении различных электрических величин, электрических машин и механизмов;</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные понятия о постоянном и переменном электрическом токе, последовательное и параллельное соединение проводников и источников тока, единицы измерения силы тока, напряжения, мощности электрического тока, сопротивления проводников, электрических и магнитных полей;</li> <li>- сущность и методы измерений электрических величин, конструктивные и технические характеристики измерительных приборов;</li> <li>- типы и правила графического изображения и составления электрических схем;</li> <li>- условные обозначения электротехнических приборов и электрических машин.</li> </ul>	60
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять монтаж и ремонт распределительных коробок, клеммников, предохранительных щитков и осветительной арматуры;</li> <li>- выполнять очистку и продувку сжатым воздухом электрооборудования с частичной разборкой, промывкой и протиркой деталей;</li> <li>- выполнять чистку контактов и контактных поверхностей;</li> <li>- выполнять разделку, сращивание, изоляцию и пайку проводов</li> </ul>	60



		<p>напряжением до 1000 В;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прокладывать установочные провода и кабели;</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устройство и принцип работы электродвигателей, генераторов, трансформаторов, коммутационной и пускорегулирующей аппаратуры, аккумуляторов и электроприборов;</li> <li>- основные виды электрических материалов, их свойства и назначение;</li> <li>- правила и способы монтажа и ремонта электрооборудования в объеме выполняемых работ;</li> <li>- наименование, назначение и правила пользования применяемым рабочим и контрольно-измерительным инструментом и основные сведения о производстве и организации рабочего места.</li> </ul>	
ОП.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть профессиональной терминологией, в том числе на иностранном языке;</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть базовым словарным запасом на иностранном языке.</li> </ul>	24
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- распределять полномочия, обязанности и ответственность между работниками за выполнение соответствующих процедур внутреннего контроля, осуществлять проверку их выполнения.</li> <li>- документально оформлять результаты проделанной работы.</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности, трудовой дисциплины.</li> </ul>	18

ОП.06	Электроматериаловедение	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять характеристики материалов по справочникам;</li> <li>- выбирать материалы по их свойствам и условиям эксплуатации.</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общие сведения о строении материалов;</li> <li>- классификацию электротехнических материалов;</li> <li>- механические, электрические, тепловые, физико-химические – характеристики материалов;</li> <li>- основные виды проводниковых, полупроводниковых, диэлектрических и магнитных материалов, их свойства и области применения;</li> <li>- состав, основные свойства и назначение припоев, флюсов, клеев.</li> </ul>	48
ОП.07	Татарский язык в профессиональной деятельности	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять речевой самоконтроль;</li> <li>- оценивать устные и письменные высказывания с точки зрения языкового оформления, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач;</li> <li>- анализировать языковые единицы с точки зрения правильности, точности и уместности их употребления;</li> <li>- использовать основные виды чтения (ознакомительно-изучающее, ознакомительно-реферативное и др.) в зависимости от коммуникативной задачи;</li> <li>- соблюдать в практике письма орфографические и пунктуационные нормы современного татарского языка;</li> <li>- использовать основные приемы информационной переработки устного и письменного текста;</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- связь языка и истории, культуры татарского и других народов;</li> <li>- смысл понятий: речевая ситуация и ее компоненты, литературный язык, языковая норма, культура речи;</li> </ul>	36

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- основные единицы и уровни языка, их признаки и взаимосвязь;</li> <li>- орфоэпические, лексические, грамматические, орфографические и пунктуационные нормы современного татарского литературного языка;</li> <li>- нормы речевого поведения в социально-культурной, учебно-научной, официально-деловой сферах общения.</li> </ul>	
ОП.08	Компьютерная инженерная графика	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять построение геометрических примитивов;</li> <li>- выполнять установку Локальных и Глобальных привязок;</li> <li>- производить построение геометрических объектов;</li> <li>- использовать различные способы построения сопряжений в чертежах деталей в программе КОМПАС.</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные правила и инструкции по охране труда и технике безопасности при работе с ПК;</li> <li>- основные понятия компьютерной графики;</li> <li>- способы визуализации изображений (векторный и растровый);</li> <li>- математические основы компьютерной графики;</li> <li>- основные принципы моделирования на плоскости;</li> <li>- основные средства для работы с графической информацией.</li> <li>- порядок использования ГОСТов, ЕСКД и правил оформления графической (чертежи) и текстовой (спецификации) документации.</li> </ul>	48
МДК 01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- работать с технической, технологической и справочной литературой;</li> <li>- пользоваться приборами, ручным и электрифицированным инструментами и приспособлениями;</li> <li>- применять средства индивидуальной защиты в зависимости от характера выполняемых работ;</li> <li>- читать рабочие чертежи, функциональные, структурные, электрические и монтажные схемы, спецификации, руководства по эксплуатации, паспорта,</li> </ul>	74



		<p>формуляры монтируемого электрооборудования;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться ручным инструментом и оснасткой для прокладки стальных, пластмассовых труб в бороздах, по полу, стенам, фермам, колоннам, кабельных лотков, перфорированных монтажных профилей и стальных коробов;</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- средства и системы для производства наладочных работ до 1000В;</li> <li>- схемы управления электрическим освещением;</li> <li>- организацию освещения жилых, административных, общественных и промышленных зданий;</li> <li>- устройство, правила зарядки и установки светильников всех видов;</li> <li>- правила изготовления деталей для крепления электрооборудования;</li> <li>- сортаменты материалов, используемых для изготовления деталей крепления электрооборудования;</li> <li>- правила пользования электрифицированным инструментом.</li> </ul>	
УП.01	Учебная практика	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- укладывать кабели напряжением до 1 кв в различных сооружениях и условиях;</li> <li>- выполнять соединение кабелей;</li> <li>- производить монтаж осветительных шинопроводов;</li> <li>- производить выбор типа кабеля по условиям работы;</li> <li>- использовать электромонтажные схемы;</li> <li>- обнаруживать место повреждения кабеля;</li> <li>- демонтировать повреждённый участок кабеля и производить его замену;</li> <li>- пользоваться приборами для обнаружения мест повреждения кабеля;</li> <li>- пользоваться инструментами и приспособлениями для ремонта кабеля.</li> </ul>	216
ПП.01	Производственная практика	<p><b>Иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составления монтажных планов контактной сети;</li> <li>- обслуживания оборудования распределительных устройств</li> </ul>	144

		<p>электроустановок;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технического обслуживания устройств контактной и тяговой сети;</li> <li>- применения инструкций и нормативных правил при составлении отчетов и разработке технологических документов;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять электропроводок на изоляторах и роликах;</li> <li>- выполнять электропроводок на скобах;</li> <li>- выполнять монтажа электропроводки в коробах;</li> <li>- выполнять монтажа электропроводки в стальных трубах;</li> <li>- выполнять монтажа вводов сети заземления в здание;</li> <li>- производить измерение параметров электрических цепей.</li> </ul>	
МДК 02.01	Технология монтажа кабелей	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться инструментами и приспособлениями при монтаже кабельных муфт и концевых заделок;</li> <li>- выполнять монтаж силового и осветительного электрооборудования в соответствии с проектом производства работ, рабочими чертежами, требованиями нормативных документов и техники безопасности;</li> <li>- выполнять работы по проверке и настройке электрооборудования;</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- государственные, отраслевые нормативные документы по монтажу электрооборудования;</li> <li>- технологию работ по монтажу электрооборудования в соответствии с современными нормативными требованиями.</li> </ul>	100

ПП.02	Производственная практика	<p><b>Иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- монтажа кабельных конструкций;</li> <li>- разделки кабеля;</li> <li>- пользования прессов, выполнения оконцевания и соединения кабелей;</li> <li>- изготовления и установки кабельных муфт и воронок, конструкций для крепления.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять целостность кабеля, пригодность кабельной арматуры;</li> <li>- прокладывать кабельные линии в траншеях, лотках, каналах, туннелях и на кабельных полках;</li> <li>- выполнение монтажа проводов;</li> <li>- сборка и установка одностоечной опоры;</li> <li>- выполнение монтажа электропроводки на тресе.</li> </ul>	144
-------	---------------------------	--	-----

Обучающиеся имеют следующие права и обязанности:

- при формировании своей индивидуальной образовательной траектории обучающийся имеет право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и в других образовательных учреждениях), который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения;

- в целях воспитания и развития личности, достижения результатов при освоении ППКРС по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования в части развития общих компетенций, обучающиеся участвуют в развитии студенческого самоуправления, работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;

- обучающиеся обязаны выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные ППКРС по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования;

- обучающимся должна быть представлена возможность оценивания содержания, организации и качества образовательного процесса.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена и письменной экзаменационной работы. На защиту ВКР отводится по ФГОС СПО по



профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования – 2 недели (72 часа). Обязательным требованием является соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются техникумом на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программе СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии со статьей 59 Закона РФ «Об образовании» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ.


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

После окончания полного курса обучения выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального образования по профессии «Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования» и присвоении квалификации по профессиям Электромонтажник по кабельным сетям, 3-4 разряд; Электромонтажник по освещению и осветительным сетям, 3-4 разряд (согласно Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94).

**Согласовано:**

Председатели предметных (цикловых) комиссий:


Технических дисциплин:

 /А.Н. Биккинин/

Общего гуманитарного и социально-экономического цикла:

 /А.В. Шакирова/


Математического и общего естественнонаучного цикла:

 /Л.Р. Ахметова/

Зам. директора по производственному обучению:

 /Ф.Р. Валитова/

Зав. дневным отделением:

 /Ф.Г. Сайтханова/