

Согласовано  
Начальник филиала ОАО «Сетевая  
компания» Приволжские электрические сети  
Атнинский РЭС  
И.И.Сабиров  
2023 г.

Утверждаю  
Директор ГАПОУ  
“Атнинский сельскохозяйственный  
техникум им. Габдуллы Тукая”  
Р.М.Гарипова  
« 08 » 2023 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования

государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
“Атнинский сельскохозяйственный техникум им. Габдуллы Тукая”

по профессии 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования

Квалификация: Электромонтажник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 1 год и 10 мес.

на базе основного общего образования.

Профиль получаемого профессионального  
образования технологический



# 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	41					11	52
II	21	9	10		1	2	43
всего	62	9	10		1	13	95

## 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	
								Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	
								Всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК					17 нед.	24 нед.	17 нед.	24 нед.	
									теоретического обучения	лаб. и практ. занятий				(17 нед. т/о + ПА)	(24 нед. т/о + ПА)	(10 нед. т/о + 4 нед. УП+ 3 нед. ПП +ПА)	(11 нед. т/о + 5 нед. УП+ 7 нед. ПП + ПА + 1 нед. ГИА)	
<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>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	1	10	4	1476	0	0	1404	1020	384	0	48	24	612	864	0	0	
	Русский язык и литература				180	0	0	164	164	0	0	10	6	116	64	0	0	
ОУД.01	Русский язык			1	72	0	0	60	60	0	0	6	6	72	0	0	0	
ОУД.02	Литература		2		108	0	0	104	104	0	0	4	0	44	64	0	0	
	Общественно-научные предметы				264	0	0	258	238	20	0	6	0	86	178	0	0	
ОУД.03	История		2		136	0	0	134	134	0	0	2	0	56	80	0	0	
ОУД.04	Обществознание		2		72	0	0	70	62	8	0	2	0	30	42	0	0	
ОУД.05	География		2		56	0	0	54	42	12	0	2	0	0	56	0	0	
	Иностранные языки				72	0	0	70	2	68	0	2	0	30	42	0	0	
ОУД.06	Иностранный язык		2		72	0	0	70	2	68	0	2	0	30	42	0	0	
	Математика и информатика				448	0	0	424	294	130	0	12	12	180	268	0	0	
ОУД.07	Математика			2	340	0	0	328	248	80	0	6	6	134	206	0	0	
ОУД.08	Информатика			2	108	0	0	96	46	50	0	6	6	46	62	0	0	
	Физическая культура, экология и ОБЖ				140	0	0	136	40	96	0	4	0	60	80	0	0	
ОУД.09	Физическая культура	1	2		72	0	0	72	4	68	0	0	0	30	42	0	0	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2	68	0	0	64	36	28	0	4	0	30	38	0	0	
	Естественно-научные предметы				324	0	0	304	234	70	0	14	6	140	184	0	0	

ОУД.11	Физика		2	180	0	0	168	124	44	0	6	6	74	106	0	0	
ОУД.12	Химия		2	72	0	0	68	58	10	0	4	0	32	40	0	0	
ОУД.13	Биология		2	72	0	0	68	52	16	0	4	0	34	38	0	0	
	<b>Родной язык и родная литература</b>			<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУД.14	Родная литература		2	48	0	0	48	48	0	0	0	0	0	48	0	0	
	<b>Индивидуальный проект (в рамках времени, отведенного на изучение учебного времени)</b>																
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>		<b>10</b>	<b>232</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>232</b>	<b>84</b>	<b>148</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>100</b>	
СГ.01	История России		3	36	16	0	36	20	16	0	0	0	0	0	36	0	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3	36	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4	36	16	0	36	20	16	0	0	0	0	0	0	36	
СГ.04	Физическая культура		4	52	46	0	52	6	46	0	0	0	0	0	24	28	
СГ.05	Основы бережливого производства			36	18	0	36	18	18	0	0	0	0	0	36	0	
СГ.06	Основы финансовой грамотности			36	4	0	36	20	16	0	0	0	0	0	0	36	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			<b>144</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	
ОП.01	Электротехника		3	36	22	0	36	14	22	0	0	0	0	0	36	0	
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ		3	36	22	0	36	14	22	0	0	0	0	0	36	0	
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности		4	36	24	0	36	6	30	0	0	0	0	0	0	36	
ОП.04	Охрана труда			36	12	0	36	20	16	0	0	0	0	0	0	36	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1064</b>	<b>846</b>	<b>4</b>	<b>304</b>	<b>146</b>	<b>158</b>	<b>684</b>	<b>26</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>408</b>	<b>656</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Монтаж электропроводок всех видов</b>			<b>302</b>	<b>234</b>	<b>2</b>	<b>102</b>	<b>48</b>	<b>54</b>	<b>180</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>226</b>	
МДК.01.01	Технология монтажа электропроводок всех видов		4	112	54	2	102	48	54	0	2	6	0	0	40	72	
УП.01	Учебная практика	4		72	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	36	36	
ПП.01	Производственная практика			108	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	108	
	Экзамен по модулю		4	10	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	0	10	
<b>ПМ.02</b>	<b>Монтаж силового и осветительного электрооборудования</b>			<b>270</b>	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>180</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>204</b>	
МДК.02.01	Технология монтажа силового и осветительного электрооборудования		4	80	38	0	72	34	38	0	2	6	0	0	30	50	
УП.02	Учебная практика	4		108	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	36	72	
ПП.02	Производственная практика			72	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	72	
	Экзамен по модулю		4	10	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	0	10	
<b>ПМ.03</b>	<b>Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей</b>			<b>226</b>	<b>176</b>	<b>2</b>	<b>62</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>226</b>	
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей		4	72	32	2	62	30	32	0	2	6	0	0	0	72	
УП.03	Учебная практика			72	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	72	

ПП.03	Производственная практика			72	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	72
	Экзамен по модулю		4	10	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	0	10
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям)			266	218	0	68	34	34	180	8	10	0	0	266	0
МДК.04.01	Теоретическая подготовка по профессии "Электромонтажник по освещению и осветительным сетям"		3	74	38	0	68	34	34	0	2	4	0	0	74	0
УП.04	Учебная практика	3		72	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	72	0
ПП.04	Производственная практика			108	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	108	0
	Квалификационный экзамен		3	12	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	12	0
ГИА	Государственная итоговая аттестация			36												36
<b>Всего</b>				<b>2952</b>	<b>1062</b>	<b>4</b>	<b>2084</b>	<b>1304</b>	<b>780</b>	<b>684</b>	<b>74</b>	<b>70</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена								Всего	дисциплин и МДК		612	864	360	396		
									учебной практики		0	0	144	180		
									производств. практики		0	0	108	252		
									экзаменов		1	3	2	6		
									дифф. зачетов		0	9	5	5		
зачетов		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.	Информатики
5.	Истории
6.	Обществознания
7.	Географии
8.	Основы безопасности жизнедеятельности
9.	Биологии
10.	Социально-гуманитарных дисциплин
11.	Электротехники
12.	Безопасности жизнедеятельности
13.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
14.	Технологии электромонтажных работ
<b>Лаборатории</b>	
1.	Физики
2.	Химии
3.	Электротехники
<b>Мастерские</b>	
1.	Электромонтажная
<b>Спортивный комплекс</b>	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион
<b>Залы</b>	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2.	Актовый зал

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Атнинский сельскохозяйственный техникум им. Габдуллы Тукая» по профессии 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 11.11.2022 г. N 966, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации №71635 от 19.12.2022 г.;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации №70167 от 21.09.2022 г.;
- Приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №413 от 17.05.2012 г., зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации №24480 от 07.06.2012г.;
- Приказа Минпросвещения России от 12 августа 2022 г. №732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413», зарегистрированного в Министерстве Юстиции Российской Федерации №70034 от 12.09.2022г.;
- Письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 15 сентября 2022г. №05-1631 «О вступлении в силу приказа Минпросвещения России»
- 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 среднего профессионального образования и



профессионального обучения Минпросвещения России по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования № 05-592 от 01.03.2023 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 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования с учетом получения среднего общего образования составляет 1 год 10 месяцев и включает: обучение по учебным циклам (общеобразовательному, социально-гуманитарному, общепрофессиональному, профессиональному), Государственную итоговую аттестацию и каникулярное время.

Объем образовательной нагрузки обучающихся составляет – 82 недели (2952 часа), в неё входят 19 недель учебной и производственной практик (684 часа) и 62 недели теоретического обучения (2232 часа) и 1 неделя 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.

На изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла отводится 1476 часов.

Общеобразовательный цикл сформирован на основании рекомендаций Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС СОО и профиля профессионального образования – **технологический профиль**.

Учебное время, отведенное на общеобразовательный цикл, распределено по следующим предметным областям:

-русский язык и литература – 180 часов;

-общественно-научные предметы – 264 часа;

-иностранные языки – 72 часа;

-математика и информатика – 448 часов;

-физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности – 140 часов.

-естественно-научные предметы – 324 часа;

-родной язык и родная литература – 48 часов.

В программе учебной дисциплины должно быть предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта (учебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимся самостоятельно по руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемого предмета в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской и т.д.).

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. Зачеты и дифференцированные зачеты являются одной из форм текущего учета знаний и проводятся за счет времени, отведенного на изучение предмета. В модулях ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 и ПМ.04 по окончании производственной практики проводятся комплексные дифференцированные зачеты по соответствующим УП и ПП.

Формой итоговой аттестации по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 является экзамен (квалификационный) за сѣт времени, выделенного ФГОС, направленный на определение готовности выпускника к определѣнному виду деятельности, посредством оценки их профессиональных компетенций, сформированных в ходе освоения междисциплинарных курсов (теоретической части модуля), учебной и производственной практики. По ПМ.04 формой итоговой аттестации является квалификационный экзамен, по его итогам выпускнику присваивается квалификация по профессии 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих.

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 74 часа.

Общий объем каникулярного времени за период обучения составляет 13 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период на каждом курсе.

**Вариативная часть** программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования 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. Она распределена следующим образом: по согласованию с работодателями введена новая общепрофессиональная дисциплина Охрана труда в количестве 36 часов; на увеличение объема времени дисциплин профессионального цикла целях расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части (94 часа); введен ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих в количестве 266 часов. Вариативная часть также использована на увеличение объема времени, отведенного на производственную практику (36 часов). Увеличение часов на производственную практику направлено на отработку профессиональных компетенций. Время, отведѣнное на вариативную часть, составляет **432** часа.

Обоснование распределения объема часов вариативной части приведено в таблице:

Индекс	Наименование дисциплины	Дополнительные знания и умения	Количество часов
ОП.04	Охрана труда	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;</li> <li>- общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты;</li> <li>- применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях.</li> </ul>	36
МДК 01.01	Технология монтажа электропроводок всех видов	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- типы электропроводок и технологию их выполнения;</li> <li>- правила монтажа сетей заземления и зануляющих устройств;</li> <li>- правила пользования электрифицированным инструментом.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить заземление элементов электропроводки;</li> <li>- пользоваться ручным и электрифицированным инструментом;</li> <li>- читать рабочие чертежи, электрические схемы, схемы (таблицы) соединений;</li> <li>- производить работы по монтажу проводных, кабельных, воздушных линий электропередач различными способами;</li> <li>- пользоваться первичными средствами пожаротушения и средствами индивидуальной защиты.</li> </ul>	50
МДК.02.01	Технология монтажа силового и осветительного электрооборудования	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способы установки, регулировки положения и закрепления силового электрооборудования;</li> <li>- руководящие технические материалы и типовые технологические процессы монтажа силового оборудования.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подсоединять и крепить светильники с источниками света различных</li> </ul>	18

		<p>типов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять подключение кабелей и проводов к силовому оборудованию.</li> </ul>	
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологию выполнения монтажа приборов и аппаратов вторичных цепей различными способами;</li> <li>- типовые неисправности щитов, шкафов, ящиков, распределительных устройств, в том числе устройств автоматизации.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться приборами для измерения параметров электрических цепей;</li> <li>- устанавливать причину неисправности щитов, шкафов, ящиков, распределительных устройств, в том числе устройств автоматизации.</li> </ul>	26
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям)	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- типы электропроводок и технологию их выполнения;</li> <li>- схемы управления электрическим освещением;</li> <li>- организацию освещения жилых, административных и общественных зданий;</li> <li>- устройство, правила зарядки и установки светильников всех видов;</li> <li>- способы крепления и правила подключения электроустановочных изделий, других приборов и аппаратов;</li> <li>- типы источников света, их характеристики;</li> <li>- типы осветительных электроустановочных изделий, приборов и аппаратов, их устройство и характеристики;</li> <li>- правила заземления и зануления осветительных приборов;</li> <li>- критерии оценки качества электромонтажных работ;</li> <li>- приборы для измерения параметров электрической сети;</li> <li>- порядок сдачи-приемки осветительной сети;</li> <li>- типичные неисправности осветительной сети и оборудования.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять несложные многолинейные схемы осветительной сети;</li> </ul>	266

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– прокладывать временные осветительные проводки;</li> <li>– производить расчет сечений проводов, других параметров электрических цепей;</li> <li>– производить измерение параметров электрических цепей;</li> <li>– использовать электрические принципиальные и монтажные схемы;</li> <li>– подсоединять и крепить светильники с источниками света различных типов;</li> <li>– производить крепление и монтаж установочных, электроустановочных изделий, различных приборов и аппаратов;</li> <li>– производить расчет и выбор устройств защиты;</li> <li>– производить заземление и зануление осветительных приборов;</li> <li>– производить сдачу осветительной сети в эксплуатацию после монтажа;</li> <li>– пользоваться приборами для измерения параметров осветительной сети;</li> <li>– находить место повреждения электропроводки;</li> <li>– определять неисправные электроустановочные изделия, приборы и аппараты;</li> <li>– производить демонтаж, несложный ремонт элементов осветительной сети и оборудования, либо их замену;</li> <li>– пользоваться приборами, инструментами и приспособлениями.</li> </ul>	
--	--	---	--

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 08.01.31 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 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования;

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

Государственная итоговая аттестация проводится согласно «Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» и «Программы государственной итоговой аттестации в ГАПОУ «Атнинский сельскохозяйственный техникум им. Габдуллы Тукая», которая включает защиту выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. На защиту ВКР отводится по ФГОС СПО по профессии 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования – 1 неделя (36 часов).

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.

На основании ФГОС СПО выпускнику при положительных результатах государственной итоговой аттестации присваивается квалификация электромонтажник по данной профессии и выдается диплом о получении среднего профессионального образования по профессии Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования.

**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/



