

*Утверждаю*

Директор

Государственного бюджетного  
профессионального образовательного  
учреждения Республики Крым «Джанкойский  
профессиональный техникум»



Д.А. Костыря

2022г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования

Калиновский филиал ГБПОУ РК «ДПТ» «Джанкойский профессиональный техникум»

по профессии среднего профессионального образования 23.01.14

Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)

Квалификация: Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Год начала подготовки по учебному плану - 2022 год

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 02 августа 2013 г. №704

**Планы учебного процесса для ОПОП СПО**

**3.1. План учебного процесса**

**23.01.14 Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)**

Индекс	Наименование циклов, предметов, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная			I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	Промежут. аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 24 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
00.00	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>0/9ДЗ/3Э</b>	<b>3112</b>	<b>1060</b>	<b>2052</b>	<b>894</b>		<b>472</b>	<b>572</b>	<b>434</b>	<b>442</b>	<b>132</b>	<b>0</b>
ОУП.00	Общие учебные предметы	<b>0/5ДЗ/2Э</b>	<b>1859</b>	<b>619</b>	<b>1240</b>	<b>602</b>		<b>282</b>	<b>356</b>	<b>250</b>	<b>268</b>	<b>84</b>	<b>0</b>
ОУП.01	Русский язык	0/0/0/Э/0/0	231	77	154	43	4	34	42	38	40	0	0
ОУП.02	Литература	0/0//0/ДЗ/0/0	256	85	171	27		40	55	36	40	0	0
ОУП.03	Иностранный язык	0/0/0/0/ДЗ/0	264	88	176	176		30	34	30	34	48	0
ОУП.04	Математика	0/0/0/Э/0/0	429	143	286	90	4	64	82	70	70	0	0
ОУП.05	История	0/0/0/ДЗ/0/0	261	87	174	51		42	56	34	42	0	0
ОУП.06	Физическая культура	3/3/3/ДЗ/0/0	256	85	171	171		34	53	42	42	0	0
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	0/ДЗ/00/0/0	108	36	72	36		38	34	0	0	0	0
ОУП.08	Астрономия	0/0/0/0/ДЗ/0	54	18	36	8		0	0	0	0	36	0
	Индивидуальный проект (предметом не является)	0/Э/0/0/0/0					6						
<b>ОУП.00</b>	<b>Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>0/2ДЗ/1Э</b>	<b>681</b>	<b>227</b>	<b>454</b>	<b>163</b>		<b>98</b>	<b>108</b>	<b>116</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУП.09	Родная литература	0/0/0/ДЗ/0/0	108	36	72	12		0	0	36	36	0	0
ОУП.10	Информатика	0/0/0/ДЗ/0/0	243	81	162	81		50	50	30	32	0	0
ОУП.11	Физика	0/0/0/Э/0/0	330	110	220	70	6	48	58	50	64	0	0
<b>ДУП.12.00</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>	<b>0/1ДЗ/0</b>											
<b>ДУП.12.00</b>	<b>Введение в профессию</b>	<b>0/0/0/0/ДЗ/0</b>	<b>537</b>	<b>194</b>	<b>358</b>	<b>129</b>		<b>92</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>0</b>
ДУП.12.01	Актуальные вопросы географии в профессии		75	25	50	18		24	26	0	0	0	0
ДУП.12.02	Технология проектной деятельности		69	23	46	23		26	20	0	0	0	0
ДУП.12.03	Химия и экологическая безопасность		198	66	132	38		42	62	28	0	0	0

ДУП.01.04	Основы общественных наук	0/0/0/0/ДЗ/0	195	65	130	50		0	0	40	42	48	0
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>0/8ДЗ/0</b>	<b>666</b>	<b>222</b>	<b>444</b>	<b>215</b>		<b>70</b>	<b>140</b>	<b>56</b>	<b>40</b>	<b>138</b>	<b>0</b>
ОП.01.	Техническое черчение	0/ДЗ/0/0/0/0	105	35	70	44		34	36	0	0	0	0
ОП.02.	Электротехника	0/ДЗ/0/0/0/0	120	40	80	40		36	44	0	0	0	0
ОП.03.	Материаловедение	0/ДЗ/0/0/0/0	90	30	60	30		0	60	0	0	0	0
ОП.04.	Охрана труда	0/0/0/0/ДЗ/0	63	21	42	21		0	0	0	0	42	0
ОП.05.	Общий курс железных дорог	0/0/0/0/ДЗ/0	90	30	60	30		0	0	0	0	60	0
ОП.06.	Безопасность жизнедеятельности	0/0/0/ДЗ/0/0	81	27	54	35		0	0	34	20	0	0
ОП.07.	Основы финансовой грамотности	0/0/0/ДЗ/0/0	63	21	42	21		0	0	22	20	0	0
ОП.08	Технология трудоустройства и карьера	0/0/0/0/ДЗ/0	54	18	36	10		0	0	0	0	36	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>0/6ДЗ/6Э</b>	<b>1980</b>	<b>290</b>	<b>1690</b>	<b>286</b>		<b>70</b>	<b>146</b>	<b>116</b>	<b>275</b>	<b>335</b>	<b>738</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>1872</b>	<b>236</b>	<b>1636</b>	<b>236</b>		<b>70</b>	<b>146</b>	<b>116</b>	<b>275</b>	<b>281</b>	<b>738</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Монтаж устройств СЦБ</b>	<b>Э(к)</b>	<b>678</b>	94	<b>584</b>	<b>94</b>		<b>70</b>	<b>146</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>252</b>
МДК.01.01	Устройство и технология монтажа воздушных и кабельных линий и устройств СЦБ	0/0/Э/0/0/0	282	94	188	94	6	70	74	44	0	0	0
УП.01	Учебная практика	0/0/ДЗ/0/0/0	144	0	144	0		0	72	72	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	0/0/0/0/0/ДЗ	252	0	252	0		0	0	0	0	0	252
	<b>Экзамен (квалификационный)</b>												
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание оборудования устройств СЦБ</b>	<b>Э(к)</b>	<b>583</b>	<b>74</b>	<b>509</b>	<b>74</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>275</b>	<b>0</b>	<b>234</b>
МДК.02.01.	Технология обслуживания оборудования СЦБ	0/0/0/Э/0/0	223	74	149	74	6	0	0	0	149	0	0
УП.02	Учебная практика	0/0/0/ДЗ/0/0	126	0	126	0		0	0	0	126	0	0
ПП.02	Производственная практика	0/0/0/0/0/ДЗ	234	0	234	0							234
	<b>Экзамен (квалификационный)</b>												
<b>ПМ.03</b>	<b>Ремонт устройств СЦБ и контроль соответствия технологическим параметрам</b>	<b>Э(к)</b>	<b>601</b>	<b>68</b>	<b>533</b>	<b>68</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>281</b>	<b>252</b>
МДК.03.01.	Технология определения неисправностей, ремонт устройств СЦБ	0/0/0/0/Э/0	205	68	137	68	6	0	0	0	0	137	0
УП.03	Учебная практика	0/0/0/0/ДЗ/0	144	0	144	0		0	0	0	0	144	0
ПП.03	Производственная практика	0/0/0/0/0/ДЗ	252	0	252	0		0	0	0	0	0	252
	<b>Экзамен (квалификационный)</b>												
<b>ФК</b>	<b>Физическая культура</b>		<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>50</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>
	<b>Физическая культура</b>	<b>0/0/0/0/ДЗ/0</b>	108	54	54	50		0	0	0	0	54	0

ГИА,00	Государственная итоговая аттестация				2недели		72						2нед
ПА.00	Промежуточная аттестация				5недель						3	1	1
	<b>ИТОГО</b>			<b>5709</b>	<b>4176</b>			<b>612</b>	<b>858</b>	<b>606</b>	<b>757</b>	<b>605</b>	<b>738</b>
Консультации 4 часа на 1 обучающегося в учебном году или на учебную группу по 100 часов Государственная итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа с __42__ по __43__ (нед.)				Всего	дисциплин и МДК		<b>612</b>	<b>786</b>	<b>534</b>	<b>631</b>	<b>461</b>	<b>0</b>	
					учебной практики		<b>0</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>126</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	
					производств. практики		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>738</b>	
					экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	
					дифф. зачетов		<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	

#### **4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки**

##### **Кабинеты:**

русского языка и литературы  
инострannого языка  
истории  
математики  
информатики  
физики  
химии и биологии  
географии  
обществознания;  
технического черчения  
электротехники;  
безопасности жизнедеятельности и охраны труда  
общего курса железных дорог (ОКЖД)  
автоматики и телемеханики устройств СЦБ;  
эксплуатация и ремонт электроустановок.

##### **Лаборатории:**

материаловедения;  
монтажа и технической эксплуатации устройств СЦБ;  
электроизмерений.

##### **Мастерские:**

слесарные;  
электромонтажные.  
эксплуатация электроустановок;  
ремонт электроустановок.

##### **Полигоны:**

участок железной дороги;  
стрелочный перевод.

##### **Спортивный комплекс:**

спортивный зал;  
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

##### **Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
актовый зал.

## 5. Пояснительная к учебному плану

### 5.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Настоящая основная профессиональная образовательная программа по профессии 23.01.14 **Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки(СЦБ)**. (далее – **ОПОП СПО**) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 23.01.14 **Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки(СЦБ)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 года №704 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013года, регистрационный №29582) (далее – ФГОС СПО) и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования 23.01.14 **Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки(СЦБ)** на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев с присвоением квалификации: электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки.

Разработан в соответствии с нормативными документами:

- Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Закон Республики Крым «Об образовании в Республике Крым» от 17.06.2015 №131-ЗРК/2015;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования науки России от 02 августа 2013 г. № 704 "Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) (с изменениями и дополнениями внесенными 09.04.2015г. №389, 13.07.2021 г. №450);
- Приказ Министерства образования и науки России от 17.05.2012 г. №413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.12.2014 N 1645 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования";
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. N 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413";
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 11 декабря 2020 г. N 712 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт

среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413";

– Приказ Министерства образования и науки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями и дополнениями, внесенными: [приказом Минобрнауки России от 22 января 2014 года № 31](#); [приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 года № 1580](#). [приказом Минобрнауки России от 28 августа 2020 г. №441](#);

– Письмо Министерства образования и науки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17.02.2014 г. №02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования».

– Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 №800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями, внесенными и дополнениями [приказом Минпросвещения Российской Федерации от 5 мая 2022 года № 311](#);

– Приказ Минпросвещения России от 26.08.2020 г. №438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»

– Приказ Минобрнауки России, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

– Письмо Министерства образования и науки России от 17.03.2015 г. № 06-259 Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования .

– Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования» с изменениями, внесенными: [приказом Минобрнауки России от 14 мая 2014 года № 518](#); [приказом Минобрнауки России от 18 ноября 2015 года № 1350](#); [приказом Минобрнауки России от 25 ноября 2016 года № 1477](#);

– Приказом Министерства просвещения РФ от 20 января 2021 г. № 15 “О внесении изменений в перечни профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199;”

– Письмом Минпросвещения России от 20.07.2020 №05-772 «О направлении инструкторно-методического письма»

– Наименование присваиваемых квалификаций соответствует приказу Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013 г. № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется



профессиональное обучение» (ред. от 25.04.2019 г. приказ № 208; от 1.06.21 года приказ № )

- Устав ГБПОУ РК «Джанкойский профессиональный техникум».
- Локальные нормативные акты Техникума

## 5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Согласно учебному плану:

- **начало учебных занятий** - 01 сентября 2022 года и окончание в соответствии с графиком учебного процесса;
- **обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы** включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей;
- **максимальный объем учебной нагрузки** составляет 54 академический час в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю
- **консультации** – предусматриваются в объеме 4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год (100 часов на учебный год на группу). Консультации распределяются пропорционально по дисциплинам. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные. Время и форма проведения консультаций определяется преподавателем, проводятся сверх установленной максимальной нагрузки;
- **общая продолжительность каникул** составляет: при обучении 2 года 10 месяцев – 24 недели (по 11 недель на первом и втором курсах, 2 недели в зимний период на третьем курсе);
- **продолжительность учебной недели** – пятидневная:
  - **учебные занятия**- парные (группируются по учебным дисциплинам, профессиональным модулям);
  - **продолжительность занятий** - 45 минут с перерывами между уроками по 10 минут и перерыв на организацию обеда для всех групп;
  - **текущий контроль знаний** осуществляется в форме контрольных проверочных работ, защиты отчетов по практическим занятиям и лабораторным работам, тестирования, самостоятельной работы, письменного и устного опроса;
  - **промежуточная аттестация** в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм нагрузки, в форме зачета – или дифференцированного зачета за счет часов, отведенных на освоение учебной дисциплины. На промежуточную аттестацию отводится 5 недель;
  - **государственная итоговая аттестация** включает проведение демонстрационного экзамена, тематика которого соответствует одному или нескольким профессиональным модулям. На государственную итоговую аттестацию отводится 2 недели;
  - **виды практик**: учебная практика (производственное обучение) реализуется рассредоточено, производственная практика по профилю профессии, реализуется концентрированно.



Учебная практика проводится в учебной мастерской, частично на предприятиях и в организациях.

Производственная практика является заключительным этапом учебной практики, в процессе ее обучающиеся специализируются в выполнении определенных видов работ по профессии, расширяют и углубляют производственный опыт, отрабатывают освоенные в ходе учебной практики компетенции. Проводится в шестом семестре 3 курса в организациях на основе договоров, заключаемых между техникумом и организациями.

Общее количество учебной практики – 414 часа (11,5 недель), в том числе:

- на I курсе -72 часов (2 недели);
- на II курсе -198 часов (5,5 недели);
- на III курсе -144 часов (4 недель)

Общее количество производственной практики- 738 часов (20,5 недель), в том числе:

- на III курсе -738 часов (20,5 недель)

Производственная практика проводится по профессиональным модулям:

ПМ.01 Монтаж устройств СЦБ,

ПМ.02. Техническое обслуживание оборудования устройств СЦБ,

ПМ.03 Ремонт устройств СЦБ и контроль соответствия технологическим параметрам.

В ходе производственной практики обучающиеся закрепляют практические навыки, полученные в период учебной практики (производственном обучении).

По итогам производственной практики обучающиеся в обязательном порядке сдают отчет по практике и выполняют выпускную квалификационную работу по профессии.

### Учебная и производственная практика

индекс	Наименование	№ семестра	Недели
ПМ.01	ПМ.01 Монтаж устройств СЦБ,		
УП.01	Учебная практика	2,3	4
ПП.01	Производственная практика	6	7
ПМ.02	ПМ.02. Техническое обслуживание оборудования устройств СЦБ		
УП.02	Учебная практика	4	3,5
ПП.02	Производственная практика	6	6,5
ПМ.03	ПМ.03 Ремонт устройств СЦБ и контроль соответствия технологическим параметрам		
УП.03	Учебная практика	5	4
ПП.03	Производственная практика	6	7
	<b>Всего</b>		<b>32</b>

### 5.3. Общеобразовательный цикл

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

образования в пределах ОПОП СПО по профессии 23.01.14 «**Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки(СЦБ)**». Реализация образовательной программы среднего общего образования в пределах ОПОП СПО (программа ППКРС) осуществляется в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.14 **Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки(СЦБ)**.

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования сформирован общеобразовательный цикл, включающий **общеобразовательные и дополнительные учебные предметы**. Общеобразовательные учебные предметы (общие и по выбору) из обязательных предметных областей: филология; иностранный язык; общественные науки; математика и информатика; естественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

В ГБПОУ РК «Джанкойский профессиональный техникум» в соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих по профессии «**Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки(СЦБ)**» был выбран технологический профиль.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 часа), распределено на учебные предметы общеобразовательного цикла ОПОП СПО (ППКРС) - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на **базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся**, предлагаемые образовательной организацией.

Учебные предметы, изучаемые на **базовом уровне**: русский язык, литература, иностранный язык, история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, математика (профильный), астрономия. **Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей** : информатика, физика, родная литература.

Учебное время предусмотрено на освоение дополнительного учебного предмета : Введение в профессию введен с целью повышения качества подготовки обучающихся, формирования общих и профессиональных компетенций, овладения систематическими знаниями и приобретения опыта осуществления целесообразной и результативной деятельности, совершенствования имеющегося и приобретения нового опыта познавательной деятельности, профессионального самоопределения обучающихся, в соответствии с решением педагогического совета техникума, с учетом пожеланий родителей обучающихся.

На изучение ОБЖ предусмотрено 72 часа, учебная обязательная нагрузка по физической культуре – 171час, что составляет не менее 2 часов в неделю и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Учебный план предусматривает выполнение индивидуального проекта. Выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин в

любой избранной области деятельности. Выполняется в течении одного года. Заключительным этапом является защита индивидуального проекта в форме экзамена.

Оценивание качества освоения учебных предметов общеобразовательного цикла по ППКРС осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин. Формы текущего контроля: практическое занятие, лабораторная работа, контрольная работа, тестирование, опрос обучающихся, проверка индивидуальных домашних заданий, самостоятельной работы и др. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательный предмет, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС , ФГОС СПО по профессии. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации определяются ГБПОУ РК «Джанкойский профессиональный техникум» самостоятельно.

**Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится по учебным предметам: «Русский язык»- письменно, «Математика» – письменно, «Физика» - устно.** При проведении промежуточной аттестации по общеобразовательным предметам в форме экзамена предусматривается интервал не менее 2 дней для проведения консультаций по экзаменационным вопросам за счёт общего бюджета времени, отведённого на консультации.

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин для профессий СПО, рекомендованные для использования на практике Федеральным государственным учреждением «Федеральный институт развития образования». На основе этих примерных программ разработаны рабочие программы по учебным предметам общеобразовательного цикла ОПОП СПО по профессии 23.01.14 «**Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки(СЦБ)**».

Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных предметов общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла.

#### **5.4. Профессиональный цикл**

Профессиональный цикл ОПОП СПО сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 740 от 02 августа 2013 года 23.01.14 **Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки(СЦБ)** (с изменениями и дополнениями от 09.04.2015 г. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №389, 13.07.2021 г. №450).

Общепрофессиональный цикл изучается в объеме 444 часа обязательной учебной нагрузки.

На освоение ОПОП по профессии 23.01.14 **Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки(СЦБ)**. отводится: 2124 часа

обязательной нагрузки, из них на учебную практику отводится 414 часа (11,5 недель) и на производственную практику 738 часа (20,5 недель)

Профессиональный цикл включает 3 профессиональных модуля. Профессиональные модули представлены в учебном плане междисциплинарными курсами, учебной и производственной практиками.

Обучение по ПМ.01 Монтаж устройств СЦБ - заканчивается промежуточной аттестацией - экзамен (квалификационный).

Обучение по ПМ.02 Техническое обслуживание оборудования устройств СЦБ - заканчивается промежуточной аттестацией – экзамен (квалификационный).

Обучение по ПМ.03 Ремонт устройств СЦБ и контроль соответствия технологическим параметрам -заканчивается промежуточной аттестацией - экзамен (квалификационный).

Итоговой формой контроля по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный), который позволяет определить готовность обучающегося к выполнению соответствующего профессиональному модулю вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы» ФГОС СПО.

Не исключается возможность проведения комплексного экзамена (квалификационного) по двум или нескольким профессиональным модулям.

Итогом экзамена (квалификационного) является решение экзаменационной комиссии: «вид профессиональной деятельности по профессиональному модулю освоен/не освоен».

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся. Учебная и производственная практика направлены на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью обучающихся. Учебная и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей рассредоточено по учебной практике, чередуясь с теоретическим обучением и концентрировано по производственной практике.

Учебная практика проводится в мастерских и лабораториях Калиновского филиала ГБПОУ РК «ДПТ» по 6 часов в день.

Изучение профессиональных модулей завершается экзаменом квалификационным.

Учебная практика проводится в учебной мастерской, частично в организациях. Общее количество учебной практики – 414 часа (11,5 недель) в том числе:

- на I курсе- 72 часа (2 недели)
- на II курсе – 198 часа (5,5 недель);
- на III курсе -144 часов (4 недель).

В процессе прохождения производственной практики в количестве 738 часов (20,5 недель) по профессиональным модулям, обучающиеся подтверждают результаты каждого освоенного вида профессиональной деятельности. Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике проходит в форме дифференцированного зачёта.

Производственная практика проводится по профессиональным модулям:  
 ПМ.01 Монтаж устройств СЦБ,  
 ПМ.02. Техническое обслуживание оборудования устройств СЦБ,  
 ПМ.03 Ремонт устройств СЦБ и контроль соответствия технологическим параметрам.

### 5.5. Формирование вариативной части ОПОП

Федеральным государственным образовательным стандартом СПО по профессии 23.01.14 **Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 года №704 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации дата 20 августа 2013года, регистрационный №29582) предусмотрена вариативная часть учебных циклов ППКРС в количестве 180 часов обязательных учебных занятий. Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативная часть использована следующим образом:

Наименование учебных дисциплин	Максимальная учебная нагрузка обучающегося, час	Обязательная учебная нагрузка	Лабораторные и практические занятия	Самостоятельная работа обучающихся
<b>ОП.00</b> <b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>175</b>	<b>122</b>	<b>53</b>	<b>53</b>
ОП.01 Техническое черчение	18	12	6	6
ОП.02. Электротехника	18	12	6	6
ОП.05. Общий курс железных дорог	15	10	5	5
ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	15	10	5	5
ОП.07. Основы финансовой грамотности	63	42	21	21
ОП.08. Технология трудоустройства и карьера	54	36	10	10
<b>ПМ. Профессиональные модули</b>	<b>87</b>	<b>58</b>	<b>29</b>	<b>29</b>
МДК.01.01 Устройство и технология монтажа воздушных и кабельных линий устройств СЦБ	51	34	17	17
МДК.02.01 Технология обслуживания оборудования СЦБ	36	24	12	12
<b>ИТОГО</b>	<b>262</b>	<b>180</b>	<b>82</b>	<b>82</b>

Вариативная часть циклов ОПОП использована согласно пункту 7.1 ФГОС СПО по профессии 23.01.14 **Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)**., утвержденного приказом Министерства

образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 года №704 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации дата 20 августа 2013 года, регистрационный №29582) на увеличение объема времени, отведенного на освоение общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части.

### **5.6. Порядок аттестации обучающихся**

Промежуточная аттестация проводится по общеобразовательным и общепрофессиональным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной практике, модулю в целом и обеспечивает оперативный контроль учебной деятельности обучающихся, его корректировку.

Промежуточная аттестация проводится за счет учебного времени, предусмотренной программой в виде следующих форм:

- зачет;
- дифференцированный зачет;
- дифференцированный зачет (комплексный);
- экзамен;
- экзамен (квалификационный).

Учебным планом за весь курс обучения предусмотрено:

- дифференцированные зачеты в количестве 22 (без учета зачетов по физической культуре)

- экзамены в количестве 10, в том числе 3 по общеобразовательным предметам, 3 по междисциплинарному курсу профессионального модуля и 3 экзамена (квалификационных) по профессиональным модулям, 1 экзамен по защите индивидуального проекта.

На 1 курсе предусмотрены – 4 дифференцированных зачетов (без учета зачетов по физической культуре), которые проводятся в пределах времени, отведенного на учебную дисциплину, 1 экзамен по защите индивидуального проекта.

На втором курсе предусмотрены – 8 дифференцированных зачетов (без учета зачетов по физической культуре), которые проводятся в пределах времени, отведенного на учебную дисциплину, 1 экзамен по МДК.01.01 Устройство и технология монтажа воздушных и кабельных линий и устройств СЦБ, 1 экзамен по МДК.02.01 Технология обслуживания оборудования устройств СЦБ за счет времени, выделенного ФГОС СПО, 3 экзамена по общеобразовательным предметам – «Русский язык», «Математика» (в письменной форме), «Физика» - устно, в рамках промежуточной аттестации.

На третьем курсе предусмотрены – 10 дифференцированных зачетов (без учета зачетов по физической культуре), за счет времени, отведенного на дисциплину, 1 экзамен по МДК.03.01. Технология определения неисправностей, ремонт устройств СЦБ, за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии 23.01.14 Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ), 3 экзамена (квалификационных) по ПМ.01 Монтаж устройств СЦБ, ПМ.02 Технология обслуживания оборудования СЦБ, ПМ.03. Технология определения неисправностей, ремонт устройств СЦБ за счет часов отведенных на учебную практику/производственную практику в мастерских филиала/ мастерских организации, предприятия.

Промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины или МДК. Экзамен за счет часов выделенных ФГОС СПО.

Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля за счет времени отведенного на учебную/производственную практику в мастерских техникума/мастерских на производстве деятельность которого соответствует профессиональной подготовки обучающегося. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

По окончании освоения основной профессиональной образовательной программы обучения проводится Государственная итоговая аттестация (ГИА), на которую отводится 2 недели.

#### ***Форма проведения государственной итоговой аттестации***

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академических задолженностей и в полном объеме выполнивший учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования часть 6 статьи 59 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». Обучающимся и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в форме защиты выпускной квалифицированной работы в виде демонстрационного экзамена. Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой СПО, установленных ФГОС СПО и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных процессов.

На проведение государственной итоговой аттестации учебным планом отводится 2 календарные недели за счет времени, выделенного ФГОС СПО 23.01.14 Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ).