

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Вадим Михайлович  
 Должность: Директор  
 Дата подписания: 17.09.2024 08:53:09  
 Уникальный программный ключ:  
 070851b03e6528b07711b2580717866482106f89c2d950c802e684edf2

68 29.08.2024

27.02.03

( )

:	
:	
: 3 . 10 .	
:	
+	
+	
+	
	:
+	

( )	2023
	2024-2025
( )	139 28.02.2018







№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов								Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				<b>777</b>									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>777</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>18.96</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>6.67</b>											
	Аудиторная нагрузка			<b>4.39</b>											
	Контактная работа			<b>4.39</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>777</b>	<b>160</b>	<b>74</b>	<b>6</b>	<b>80</b>		<b>587</b>	<b>30</b>	ТО: 36 1/2 Э: 4 1/2			
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Эк ДКР	<b>50</b>	10	4		6		40				1	
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО ДКР	<b>50</b>	10	2		8		40				1	
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	<b>56</b>	8			8		48				123	
4	ОГСЭ.05	Психология общения	За	<b>36</b>	6	6				30				1	
5	ЭК.ОГСЭ.06.2	Россия - моя история	ЗаО	<b>34</b>	10	4		6		24				1	
6	ЕН.01	Математика	Эк ДКР	<b>82</b>	14	6		8		56	12			1	
7	ЕН.02	Информатика	ЗаО ДКР	<b>74</b>	16	4		12		58				1	
8	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	За	<b>38</b>	6	6				32				1	
9	ОП.01	Электротехническое черчение	ЗаО ДКР	<b>74</b>	16			16		58				1	
10	ОП.02	Электротехника	Эк За ДКР(2)	<b>85</b>	24	14	6	4		55	6			12	
11	ОП.03	Общий курс железных дорог	Эк ДКР	<b>80</b>	12	10		2		56	12			1	
12	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО ДКР	<b>36</b>	14	10		4		22				1	
13	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Эк ДКР	<b>82</b>	14	8		6		68				1	
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)													
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(5) За(4) ЗаО(5) ДКР(10)												
<b>КАНИКУЛЫ</b>												11			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Курсы	
				Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Контроль
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>870</b>								<b>42</b>		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>870</b>										
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)</b>		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>19.95</b>										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>13.34</b>										
		Аудиторная нагрузка		<b>4.51</b>										
		Контактная работа		<b>4.51</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>798</b>	<b>160</b>	<b>98</b>	<b>42</b>	<b>20</b>		<b>578</b>	<b>60</b>	ТО: 35 1/2 Э: 4 1/2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За ДКР	<b>58</b>	8			8		50				123
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	<b>176</b>	4	4				172				2
3	ОП.02	Электротехника	Эк ДКР	<b>57</b>	16	10	6			35	6			12
4	ОП.04	Электронная техника	Эк ДКР(2)	<b>110</b>	28	16	12			70	12			2
5	ОП.07	Охрана труда	Эк ДКР	<b>56</b>	20	16		4		24	12			2
6	ОП.08	Цифровая схемотехника	Эк ДКР(2)	<b>83</b>	26	14	6	6		45	12			2
7	ОП.09	Транспортная безопасность	ЗаО ДКР	<b>52</b>	12	10		2		40				2
8	ОП.11	Электрические измерения	Эк ДКР	<b>78</b>	18	10	8			48	12			2
9	ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	Эк ЗаО ДКР	<b>164</b>	64	18	10	36		94	6			23
10	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	Эк ДКР	<b>128</b>	28	18	10			94	6			23
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		72	72			72			2		
	УП.01.01	Учебная практика ( монтаж электронных устройств)	ЗаО		36	36			36			1		2
	УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)	ЗаО		36	36			36			1		2
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)										
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(6) За ЗаО(3) ДКР(10)									
<b>КАНИКУЛЫ</b>												10		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Курсы	
				Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Контроль
ИТОГО (с факультативами)				<b>1400</b>								41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1400</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>32.84</b>										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>7</b>										
	Аудиторная нагрузка			<b>8.89</b>										
	Контактная работа			<b>8.89</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>788</b>	<b>160</b>	<b>70</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>586</b>	<b>42</b>	ТО: 18 Э: 6		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО ДКР	<b>58</b>	8			8		50				123
2	ОП.06	Экономика организации	Эк ДКР(2)	<b>56</b>	18	8		10		26	12			3
3	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	Эк ЗаО(3) КП ДКР(3)	<b>756</b>	498	24	20	432	22	246	12			234
4	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	ЗаО ДКР	<b>110</b>	18	10	8			92				34
5	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	Эк КП ДКР(2)	<b>214</b>	48	14	12		22	154	12			3
6	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	Эк ЗаО ДКР(2)	<b>324</b>	150	26		124		174				34
7	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	Эк ДКР(2)	<b>216</b>	42	26		16		174				34
8	ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	Эк(2) ЗаО ДКР(2)	<b>206</b>	98	12	14	72		90	18			23
9	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	Эк ДКР(2)	<b>122</b>	26	12	14			90	6			23
10	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	<b>12</b>							12			3
<b>ПРАКТИКИ</b>														
			(План)		612	612			612			17		
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)	ЗаО	180	180			180				5		3
	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	ЗаО	108	108			108				3		3
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	ЗаО	252	252			252				7		3
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	ЗаО	72	72			72				2		3
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>														
			(План)											
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(5) ЗаО(6) КП ДКР(10)										
<b>КАНИКУЛЫ</b>												11		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Курсы	
				Академических часов											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)					<b>1417</b>										
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>1417</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				<b>33.55</b>										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				<b>8</b>										
	Аудиторная нагрузка				<b>8.89</b>										
	Контактная работа				<b>8.89</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>805</b>	<b>160</b>	<b>94</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>597</b>	<b>48</b>	ТО: 18 Э: 6		
1	ЭК.ОП.12.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ	За	<b>32</b>	8	8					24				4
2	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	Эк(3) КП ДКР(4)	<b>466</b>	98	52	12	12	22	344	24				234
3	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	Эк КП ДКР(2)	<b>270</b>	54	10	10	12	22	204	12				34
4	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	Эк ДКР(2)	<b>184</b>	44	42	2			140					4
5	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	<b>12</b>							12				4
6	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	Эк(2) ЗаО(2) ДКР(2)	<b>433</b>	226	30		196		195	12				34
7	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	Эк ДКР(2)	<b>241</b>	46	30		16		195					34
8	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	<b>12</b>							12				4
9	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	Эк ЗаО(3) ДКР	<b>126</b>	80	4		76		34	12				4
10	МДК.04.01	Специальные технологии	ЗаО ДКР	<b>42</b>	8	4		4		34					4
11	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	<b>12</b>							12				4
<b>ПРАКТИКИ</b> (План)					396	396			396				11		
	УП.02.02	Учебная практика ( работа на ЭВМ с программным обеспечением)	ЗаО	36	36			36				1			4
	УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	ЗаО	36	36			36				1			4
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	ЗаО	144	144			144				4			4
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки	ЗаО	36	36			36				1			4
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	ЗаО	144	144			144				4			4
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ</b> (План)					216	216			216			2			
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)		72	72			72				2			4
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		36	36			36				1			4
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену		72	72			72				2			4
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена		36	36			36				1			4
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(6) За ЗаО(6) КП ДКР(7)										
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2			



		Итого			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Часов						
		Мин.	Макс.	Факт				
	Итого по ОП			4464	777	870	1400	1417
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							
НО	Начальное общее образование							
ОО	Основное общее образование							
СО	Среднее общее образование							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	777	870	1400	1417
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			518	226	234	58	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			194	194			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			881	357	436	56	32
ПЦ	Профессиональный цикл			2655		200	1286	1169
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216				216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		24.56	18.96	19.95	32.84	33.55
		Период атт.		8.58	6.67	13.34	7	8
		Период гос.эк.						36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		5.93	4.39	4.51	8.89	8.89
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ПП		1936	160	232	772	772
		Блок ОГСЭ		64	44	12	8	
		Блок ЕН		36	36			
		Блок ОПЦ		226	80	120	18	8
		Блок ПЦ		1394		100	746	548
		Блок ГИА		216				216
		Итого		1936	160	232	772	772
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	6	5	6
		ЗАЧЕТ (За)			4	1		1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			5	3	6	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1	1
		ДОМАШНЯЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (ДКР)			10	10	10	7
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			40.48%				
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			40.67%				



Примечание Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 11 классов заочная форма гнп 2023.plx', код специальности 27.02.03, год начала подготовки 2023

## 8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план основной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ООП - ППССЗ) разработан на основании:

-Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- ФГОС СПО) специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) , базового уровня подготовки, квалификация специалиста среднего звена - техник, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28.02.2018 №139 (в действующей редакции);

-с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте);

- Профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03 марта 2022 года № 103н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики»;

2. Начало учебных занятий и окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. Общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в учебном году устанавливается на 1 и 2 курсах - не более 30 календарных дней, на 3 и 4 - не более 40 дней. Срок обучения 3 года 10 месяцев.

3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении ООП-ППССЗ в заочной форме составляет 160 академических часов в год. В эту нагрузку не входит учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей, она реализуется обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета.

4. Выполнение двух курсовых проектов предусмотрено в МДК.01.01.Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики; МДК.01.02.Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного для его освоения.

5.В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: квалификационный экзамен, экзамен, зачет, дифференцированный зачет, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры).

Квалификационный экзамен проводится после изучения профессионального модуля. В межсессионный период обучающимися выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не превышает 10, а по отдельной дисциплине, ПМ (МДК) - не более двух.

6. Учебная и производственная ( по профилю специальности) практика в форме практической подготовки в объеме 26 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей. Они реализуются обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета.

7. Производственная практика (преддипломная) в форме практической подготовки в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и и профессиональных модулей перед ГИА и направлена на углубление первоначального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломного проекта (работы) и проведению демонстрационного экзамена.

8. Вариативная часть ООП-ППССЗ дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части ООП-ППССЗ, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда . Вариативная часть учебного плана составляет 1284 часов и распределена следующим образом: ОГСЭ.01 Основы философии - 2 часа, ОГСЭ.02 История - 2 часа, ОГСЭ 03 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 4 часа, ОГСЭ.04 Физическая культура - 8 часов, ОГСЭ.06.01

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 11 классов заочная форма гнп 2023.plx', код специальности 27.02.03, год начала подготовки 2023

Русский язык и культура речи - 34 часа или ОГСЭ.06.02 Россия - моя история - 34 часа, ЕН.01 Математика - 28 часов, ЕН.02. Информатика - 20 часов, ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте - 2 часа, ОП.01 Электротехническое черчение - 2 часов, ОП.02. Электротехника - 30 часов, ОП.03 Общий курс железных дорог - 16 часа, ОП.04 Электронная техника - 38 часов, ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 4 часа, ОП.06. Экономика организации - 20 часов, ОП.07. Охрана труда - 4 часа, ОП.08 Цифровая схемотехника - 27 часов, ОП.09 Транспортная безопасность - 4 часа, ОП.10 Безопасность жизнедеятельности - 14 часов, ОП.11 - Электрические измерения - 78 часов, ЭК.01.1 Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ - 32 часа или ЭК.01.2 Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ - 34 час, МДК.01.01 - 266 часов, МДК.01.02 - 134 часа, МДК.01.03- 160 часов, УП.01.02 - 36 часов, МДК.02.01 - 259 часов, МДК.03.01 - 54 часа, МДК.04.01 - 6 часов.

9. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта ( работы), подготовку и проведение демонстрационного экзамена. Тематика дипломного проекта (работы) соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.