

Федеральное агентство железнодорожного транспорта



Утверждаю  
Ректор СамГУПС  
М.А. Гаранин

30 мая 2023 г.  
Протокол Учебного совета № 49  
от 30 мая 2023 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Направленность подготовки (профиль) электроподвижной состава

код

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 24.04.2014 № 338

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Васин Андрей Алексеевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 16.11.2023 16:16:56  
Уникальный программный ключ:  
024351b057f52db077c71d358e1da66821f4e0ee472d950c80e684e4df7

# Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август				
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31							
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																																																										
II											У	У								Э	К	К							У	У														Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III									У											Э	К	К																Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К					К	К														Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	14	22	36	15	17	32	3	13	16	123
У	Учебная практика				2	2	4	1		1				5
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8	12		12	20
Пд	Производственная практика (преддипломная)										4	4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	7	9	4		4	34
<b>Итого</b>		<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>43</b>	<b>199</b>

## ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06Электр\_9кл\_2023\_СамГУПС!!!.plx', код направления 23.02.06, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							2106	2106	1404	1404	702		100%	0%	864	1242										
<b>СО.Среднее общее образование</b>							2106	2106	1404	1404	702		2106		864	1242										
+	ОУД	<b>Общие учебные дисциплины</b>	11222		22222 22222		11111 11111 1	2058	2058	1372	1372	686		2058		840	1218									
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	102	102	68	68	34		102		48	54									
+	ОУД.02	Литература			2		1	162	162	108	108	54		162		72	90									
+	ОУД.03	История			2		1	204	204	136	136	68		204		78	126									
+	ОУД.04	Обществознание			2		1	108	108	72	72	36		108		48	60									
+	ОУД.05	География			2		1	108	108	72	72	36		108		48	60									
+	ОУД.06	Иностранный язык			2		1	108	108	72	72	36		108		48	60									
+	ОУД.07	Математика	12					459	459	306	306	153		459		153	306									
+	ОУД.08	Информатика			2		1	216	216	144	144	72		216		66	150									
+	ОУД.09	Физическая культура			2		1	108	108	72	72	36		108		48	60									
+	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	102	102	68	68	34		102		48	54									
+	ОУД.11	Физика	12					165	165	110	110	55		165		87	78									
+	ОУД.12	Химия			2		1	108	108	72	72	36		108		48	60									
+	ОУД.13	Биология			2		1	108	108	72	72	36		108		48	60									
+	УДВ	<b>Учебные дисциплины по выбору</b>																								
+	УДВ.01	Родной язык																								
+	УДВ.02	Родная литература																								
+	УДВ.03	Иностранный язык (второй)																								
+	ДУДК	<b>Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)</b>			2		1	48	48	32	32	16		48		24	24									
+	ДУДК.01	Основы проектной деятельности			2		1	48	48	32	32	16		48		24	24									
+	ДУДК.02	Россия - моя история																								
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4536	4536	3024	3024	1512		3186	1350			756	1188	810	918	162	702				
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>							702	702	468	468	234		648	54			156	258	90	102	18	78				
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4			64	64	48	48	16		64				64								
+	ОГСЭ.02	История			3			64	64	48	48	16		64			64									
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			8		34567	184	184	168	168	16		184		36	52	30	34	6	26					
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			357	468		336	336	168	168	168		336		56	88	60	68	12	52					
+	ЭК.ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи																								
+	ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история			4			54	54	36	36	18		54				54								
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>							264	264	176	176	88		216	48			162	102								
+	ЕН.01	Математика	3					105	105	70	70	35		105				105								
+	ЕН.02	Информатика			4		3	111	111	74	74	37		111				57	54							
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			4			48	48	32	32	16			48			48								
<b>П.Профессиональный цикл</b>							3570	3570	2380	2380	1190		2322	1248			438	828	720	816	144	624				
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>							1254	1254	836	836	418		756	498			438	534	108	48						
+	ОП.01	Инженерная графика			4		3	162	162	108	108	54		122	40			77	85							
+	ОП.02	Техническая механика	4				3	216	216	144	144	72		106	110			72	144							
+	ОП.03	Электротехника	3					108	108	72	72	36		108				108								
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4					162	162	108	108	54		102	60				162							
+	ОП.05	Материаловедение	4				3	162	162	108	108	54		72	90			73	89							
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			4			54	54	36	36	18		48	6				54							

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.06Электр\_9кл\_2023\_СамГУПС!!:plx', код направления 23.02.06, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Итого	Семест	Итого	Семест	Итого	Семест	Итого
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
+	ОП.07	Железные дороги	3					108	108	72	72	36		48	60			108					
+	ОП.08	Охрана труда	5					54	54	36	36	18		48	6					54			
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			56			102	102	68	68	34		102						54	48		
+	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8			54	54	36	36	18			54							54	
+	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность			8			72	72	48	48	24			72							72	
+	ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога																					
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>							2316	2316	1544	1544	772		1566	750				294	612	768	144	498	
+	ПМ.01	<b>Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава</b>	<b>556688</b>		<b>3445677</b>		<b>77</b>	1716	<b>1716</b>	<b>1144</b>	<b>1144</b>	<b>572</b>		969	<b>747</b>				294	612	534	36	240
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)	568*		4		7	1188	1188	792	792	396		549	639				294	342	351	9	192
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов	568*				7	528	528	352	352	176		420	108					270	183	27	48
+	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			3			72	72	72	72			72				72					
+	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)			4			72	72	72	72			72				72					
+	УП.01.03	Учебная практика (вводная-ознакомительная)			5			36	36	36	36			36						36			
+	ПП.01.01	практика по профилю специальности (ремонтная)			67			252	252	252	252			252							144	108	
+	ПП.01.02	практика по профилю специальности (эксплуатационная)			7			252	252	252	252			252								252	
+	ПМ.01.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>8*</i>																				
+	ПМ.02	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>8</b>		<b>678</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	396	<b>396</b>	<b>264</b>	<b>264</b>	<b>132</b>		396							120	18	258
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			68	8	7	396	396	264	264	132		396							120	18	258
+	ПП.02.01	практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)			7			36	36	36	36			36								36	
+	ПМ.02.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>8</i>																				
+	ПМ.03	<b>Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)</b>	<b>8</b>		<b>77</b>	<b>67</b>	<b>6</b>	153	<b>153</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>51</b>		150	<b>3</b>						63	90	
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (электроподвижной состав)			7	67	6	153	153	102	102	51		150	3						63	90	
+	ПП.03.01	практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)			7			36	36	36	36			36								36	
+	ПМ.03.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>8*</i>																				
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144	144			144									144
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава</b>	<b>6</b>		<b>66</b>			51	<b>51</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>17</b>		51							51		
+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			51	51	34	34	17		51							51		
+	ПП.04.01	по профилю специальности (Слесарь по ремонту подвижного состава)			6			144	144	144	144			144							144		











№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				<b>756</b>										17		<b>1188</b>										25		<b>1944</b>										42
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>756</b>												<b>1188</b>												<b>1944</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>												<b>54</b>												<b>54</b>										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																					
	Обязательная нагрузка			<b>36</b>												<b>36</b>												<b>36</b>										
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>36</b>												<b>36</b>												<b>36</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>756</b>	<b>504</b>	<b>256</b>	<b>42</b>	<b>206</b>			<b>252</b>		ТО: 14 Э: 1		<b>1188</b>	<b>792</b>	<b>421</b>	<b>82</b>	<b>289</b>			<b>396</b>		ТО: 22 Э: 1		<b>1944</b>	<b>1296</b>	<b>677</b>	<b>124</b>	<b>495</b>			<b>648</b>		ТО: 36 Э: 2			
1	ОГСЭ.01	Основы философии											ЗаО	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>24</b>		<b>24</b>			<b>16</b>			ЗаО	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>24</b>		<b>24</b>			<b>16</b>			4			
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>4</b>		<b>44</b>			<b>16</b>													ЗаО	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>4</b>		<b>44</b>			<b>16</b>			3			
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	<b>36</b>	<b>28</b>			<b>28</b>			<b>8</b>			Др	<b>52</b>	<b>44</b>			<b>44</b>		<b>8</b>			Др(2)	<b>88</b>	<b>72</b>			<b>72</b>			<b>16</b>			345678			
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	<b>56</b>	<b>28</b>	<b>2</b>		<b>26</b>			<b>28</b>			ЗаО	<b>88</b>	<b>44</b>			<b>44</b>		<b>44</b>			За ЗаО	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>2</b>		<b>70</b>			<b>72</b>			345678			
5	ЭК.ОГСЭ.05.2	Россия - моя история												ЗаО	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>26</b>		<b>10</b>		<b>18</b>			ЗаО	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>26</b>		<b>10</b>			<b>18</b>			4			
6	ЕН.01	Математика	Эк	<b>105</b>	<b>70</b>	<b>54</b>		<b>16</b>			<b>35</b>												Эк	<b>105</b>	<b>70</b>	<b>54</b>		<b>16</b>			<b>35</b>			3				
7	ЕН.02	Информатика	Др	<b>57</b>	<b>38</b>	<b>20</b>		<b>18</b>			<b>19</b>			ЗаО	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>20</b>		<b>16</b>		<b>18</b>			ЗаО Др	<b>111</b>	<b>74</b>	<b>40</b>		<b>34</b>			<b>37</b>			34			
8	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте												ЗаО	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>32</b>				<b>16</b>			ЗаО	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>32</b>				<b>16</b>			4				
9	ОП.01	Инженерная графика	Др	<b>77</b>	<b>51</b>	<b>3</b>		<b>48</b>			<b>26</b>			ЗаО	<b>85</b>	<b>57</b>	<b>2</b>		<b>55</b>		<b>28</b>			ЗаО Др	<b>162</b>	<b>108</b>	<b>5</b>		<b>103</b>			<b>54</b>			34			
10	ОП.02	Техническая механика	Др	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>6</b>			<b>24</b>			Эк	<b>144</b>	<b>96</b>	<b>78</b>	<b>4</b>	<b>14</b>		<b>48</b>			Эк Др	<b>216</b>	<b>144</b>	<b>118</b>	<b>6</b>	<b>20</b>			<b>72</b>			34			
11	ОП.03	Электротехника	Эк	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>40</b>			<b>36</b>													Эк	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>40</b>				<b>36</b>			3				
12	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника												Эк	<b>162</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>40</b>			<b>54</b>			Эк	<b>162</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>40</b>			<b>54</b>			4				
13	ОП.05	Материаловедение	Др	<b>73</b>	<b>49</b>	<b>49</b>				<b>24</b>				Эк	<b>89</b>	<b>59</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>26</b>		<b>30</b>			Эк Др	<b>162</b>	<b>108</b>	<b>76</b>	<b>6</b>	<b>26</b>			<b>54</b>			34			
14	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация												ЗаО	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>28</b>		<b>8</b>		<b>18</b>			ЗаО	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>28</b>		<b>8</b>			<b>18</b>			4			
15	ОП.07	Железные дороги	Эк	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>52</b>		<b>20</b>		<b>36</b>													Эк	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>52</b>		<b>20</b>			<b>36</b>			3				
16	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ЗаО											ЗаО(2)	<b>294</b>	<b>196</b>	<b>116</b>	<b>32</b>	<b>48</b>		<b>98</b>			ЗаО(3)	<b>294</b>	<b>196</b>	<b>116</b>	<b>32</b>	<b>48</b>			<b>98</b>			45678			
17	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (электроподвижной состав)												ЗаО	<b>294</b>	<b>196</b>	<b>116</b>	<b>32</b>	<b>48</b>		<b>98</b>			ЗаО	<b>294</b>	<b>196</b>	<b>116</b>	<b>32</b>	<b>48</b>			<b>98</b>			45678			
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) ЗаО Др(5)											Эк(3) ЗаО(7) Др											Эк(6) ЗаО(8) Др(6)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>			<b>2</b>			<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>			<b>2</b>			<b>144</b>	<b>144</b>			<b>144</b>				<b>4</b>					
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	ЗаО	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>			<b>2</b>												ЗаО	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>				<b>2</b>			3			
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)												ЗаО	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>		<b>2</b>			ЗаО	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>			<b>2</b>			4			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>											<b>2</b>											<b>8</b>											<b>10</b>					





		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого по ОП		5292	1350	6642		4428	2106	864	1242	1944	756	1188	1728	810	918	864	162	702
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2106		2106		1404	2106	864	1242									
НО	Начальное общее образование																		
ОО	Основное общее образование																		
СО	Среднее общее образование		2106		2106		1404	2106	864	1242									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3186	1350	4536		3024				1944	756	1188	1728	810	918	864	162	702
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		648	54	702		468				414	156	258	192	90	102	96	18	78
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		216	48	264		176				264	162	102						
П	Профессиональный цикл		2322	1248	3570		2380				1266	438	828	1536	720	816	768	144	624
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		756	498	1254		836				972	438	534	156	108	48	126		126
ПМ	Профессиональные модули		1566	750	2316		1544				294		294	1380	612	768	642	144	498
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	54					-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		Период атт.						-			-			-			-		
		Период гос.эк.						-			-			-			-		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	36					-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	6	3	3	6	3	3	3		3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						10		10	10	2	8	7	2	5	10	5	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	2	1	1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						11	11			6	5	1	3	1	2	4	4