

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.06.2024 14:03:55  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

**УТВЕРЖДАЮ**

на заседании Ученого совета СамГУПС  
Протокол № 66 от 28.05.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

**23.02.01**

Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Заочная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 176 от 20.03.2044

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.012	СОСТАВИТЕЛЬ ПОЕЗДОВ, КОНДУКТОР ГРУЗОВЫХ ПОЕЗДОВ
17.033	РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ВАГОНОВ В ПОЕЗДАХ, ПРИЕМУ И ВЫДАЧЕ ГРУЗА И БАГАЖА



Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	2052	3204
Практики	900	1044
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе среднего общего образования	4464	4464

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																					
<b>ПГ.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	1828	1828	2456	180	1522	3168	1296	838	702	1516	1408				
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>							618	618	98	98	520		68	468	150	234	62	322					
+	СГ.01	История России			1		52	52	10	10	42		8	34	18	52							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			123	23	186	186	26	26	160		26	116	70	70	62	54					
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3	3	88	88	28	28	60		12	80	8			88					
+	СГ.04	Физическая культура			3	3	180	180	4	4	176		4	174	6			180					
+	СГ.05	Основы бережливого производства			1		36	36	8	8	28		6	32	4	36							
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			1		34	34	8	8	26		6	32	2	34							
+	СГ.07.01	Россия - моя история																					
+	СГ.07.02	Русский язык и культура речи			1		42	42	14	14	28		6		42	42							
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>							1128	1128	228	228	828	72	114	408	720	604	364	68	92				
+	ОП.01	Инженерная графика			1	1	84	84	18	18	66		16	72	12	84							
+	ОП.02	Электротехника и электроника	1			11	96	96	20	20	64	12	10	84	12	96							
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			1		66	66	8	8	58		2	48	18	66							
+	ОП.04	Транспортная система России	2			2	68	68	14	14	54		14	36	32		68						
+	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	1			11	146	146	30	30	104	12	10	90	56	146							
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4	4	58	58	8	8	50		4	36	22				58				
+	ОП.07	Охрана труда	3			3	68	68	12	12	44	12	4	36	32			68					
+	ОП.8	Станции и узлы	2			22	202	202	38	38	152	12	18	6	196		202						
+	ОП.9	Системы регулирования движения поездов	2			22	94	94	32	32	50	12	14		94		94						
+	ОП.10	Математика	1			1	76	76	14	14	50	12	8		76	76							
+	ОП.11	Информатика			1	1	92	92	16	16	76		10		92	92							
+	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте			1		44	44	6	6	38				44	44							
+	ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность			4	4	34	34	12	12	22		4		34						34		
+	ЭК.ОП.02	Цифровая железная дорога																					
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>							2502	2502	1286	1286	1108	108	1124	2076	426		276	1126	1100				
+	ПМ.01	<b>Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)</b>	<b>2244</b>		<b>334</b>	<b>2</b>	<b>22234</b>	710	<b>710</b>	<b>406</b>	<b>406</b>	<b>280</b>	<b>24</b>	<b>372</b>	614	96		200	356	154			
+	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	2			2	22	158	158	40	40	112	6	26	144	14		158					
+	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)			3	3	68	68	12	12	56		6	50	18			68					
+	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	4			4	112	112	22	22	78	12	12	90	22					112			
+	МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	2			2	42	42	8	8	34		4		42		42						
+	УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)			4		36	36	36	36			36	36							36		
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)			3		288	288	288	288			288	288				288					
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	4*				6	6				6		6							6		
+	ПМ.02	<b>Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)</b>	<b>344</b>		<b>334</b>	<b>3</b>	<b>334</b>	748	<b>748</b>	<b>370</b>	<b>370</b>	<b>348</b>	<b>30</b>	<b>326</b>	568	180			440	308			







Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1*; ПК 4.1; ПК 4.2*; ПК 4.2
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.2.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.2.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 07.; ПК 2.2.
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СГ.07.01	Россия - моя история	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.2.
СГ.07.02	Русский язык и культура речи	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.2.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 03.; ПК 1.2.
ОП.04	Транспортная система России	ОК 01.; ОК 03.; ПК 3.1.
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 03.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.2.; ПК 2.2.
ОП.07	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОП.8	Станции и узлы	ОК 01.; ПК 2.2.
ОП.9	Системы регулирования движения поездов	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.10	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.11	Информатика	ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ЭК.ОП.02	Цифровая железная дорога	ОК 02.
ПМ	Профессиональные модули	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1*; ПК 4.1; ПК 4.2*; ПК 4.2
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.2.
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.2.



МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.2.
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.03	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.2.
УП.02.01	Учебная практика (управление движением)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.
МДК.03.04	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.2.
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.
УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (организация транспортно - логистической деятельности на железнодорожном транспорте)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1; ПК 4.1*; ПК 4.2*; ПК 4.2
МДК.04.01	Специальные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1; ПК 4.1*; ПК 4.2*; ПК 4.2
ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1; ПК 4.1*; ПК 4.2*; ПК 4.2
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1; ПК 4.1*; ПК 4.2*; ПК 4.2
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) / стажировка	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1*; ПК 4.1; ПК 4.2*; ПК 4.2
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1*; ПК 4.1; ПК 4.2*; ПК 4.2

ГИА.02	Защита дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1*; ПК 4.1; ПК 4.2*; ПК 4.2
ГИА.03(Гп)	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04(Г)	Проведение государственных экзаменов	

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР		Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				<b>838</b>								41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>838</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>20,44</b>										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>8</b>										
	Аудиторная нагрузка			<b>4,39</b>										
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>4,39</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>838</b>	<b>160</b>	<b>70</b>	<b>10</b>	<b>80</b>		<b>642</b>	<b>36</b>	ТО: 36 1/2□ Э: 4 1/2		
1	СГ.01	История России	ЗаО	<b>52</b>	10	2		8		42				1
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	<b>70</b>	8			8		62				123
3	СГ.05	Основы бережливого производства	ЗаО	<b>36</b>	8	2		6		28				1
4	СГ.06	Основы финансовой грамотности	ЗаО	<b>34</b>	8	2		6		26				1
5	СГ.07.02	Русский язык и культура речи	ЗаО	<b>42</b>	14	8		6		28				1
6	ОП.01	Инженерная графика	ЗаО ДКР	<b>84</b>	18	2		16		66				1
7	ОП.02	Электротехника и электроника	Эк ДКР(2)	<b>96</b>	20	10	10			64	12			1
8	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	<b>66</b>	8	6		2		58				1
9	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	Эк ДКР(2)	<b>146</b>	30	20		10		104	12			1
10	ОП.10	Математика	Эк ДКР	<b>76</b>	14	6		8		50	12			1
11	ОП.11	Информатика	ЗаО ДКР	<b>92</b>	16	6		10		76				1
12	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте	ЗаО	<b>44</b>	6	6				38				1
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) ЗаО(9) ДКР(7)											
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)												
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)												
<b>КАНИКУЛЫ</b>											11			

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов								Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль				
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>702</b>									41		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>702</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>17,13</b>									ТО: 36 1/2□ Э: 4 1/2		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>9,34</b>											
	Аудиторная нагрузка			<b>4,39</b>											
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>4,39</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>702</b>	<b>160</b>	<b>80</b>	<b>4</b>	<b>56</b>	<b>20</b>	<b>500</b>	<b>42</b>				
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО ДКР	<b>62</b>	10			10		52				123	
2	ОП.04	Транспортная система России	Эк ДКР	<b>68</b>	14	14				54				2	
3	ОП.8	Станции и узлы	Эк ДКР(2)	<b>202</b>	38	20		18		152	12			2	
4	ОП.9	Системы регулирования движения поездов	Эк ДКР(2)	<b>94</b>	32	18	4	10		50	12			2	
5	ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	Эк(2) КП ДКР(3)	<b>200</b>	48	18		10	20	146	6			234	
6	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	Эк КП ДКР(2)	<b>158</b>	40	14		6	20	112	6			2	
7	МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	Эк ДКР	<b>42</b>	8	4		4		34				2	
8	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	Эк ДКР	<b>76</b>	18	10		8		46	12			234	
9	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	Эк ДКР	<b>76</b>	18	10		8		46	12			234	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(6) ЗаО КП ДКР(10)												
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)													
<b>КАНИКУЛЫ</b>												11			

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1516</b>									42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1516</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	<b>36,15</b>										
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	<b>6</b>										
			Аудиторная нагрузка	<b>7,62</b>										
			Во взаимодействии с преподавателем	<b>7,62</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>976</b>	<b>160</b>	<b>80</b>		<b>60</b>	<b>20</b>	<b>780</b>	<b>36</b>	ТО: 21□ Э: 6		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО ДКР	<b>54</b>	8			8		46			123	
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО ДКР	<b>88</b>	28	16		12		60			3	
3	СГ.04	Физическая культура	ЗаО ДКР	<b>180</b>	4	4				176			3	
4	ОП.07	Охрана труда	Эк ДКР	<b>68</b>	12	8		4		44	12		3	
5	ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	ЗаО(2) ДКР	<b>356</b>	300	6		294		56			234	
6	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	ЗаО ДКР	<b>68</b>	12	6		6		56			3	
7	ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	Эк ЗаО(2) КП ДКР(2)	<b>440</b>	162	24		118	20	266	12		34	
8	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	Эк КП ДКР	<b>232</b>	32	6		6	20	188	12		3	
9	МДК.02.03	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ЗаО ДКР	<b>100</b>	22	18		4		78			34	
10	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	Эк ЗаО(2) ДКР	<b>208</b>	106	20		86		90	12		234	
11	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	Эк ДКР	<b>64</b>	22	14		8		30	12		234	

12	МДК.03.04	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	ЗаО	72	12	6		6		60				3
13	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	ЗаО(2) ДКР	122	8	2		6		114				34
14	МДК.04.01	Специальные технологии	ЗаО ДКР	50	8	2		6		42				3
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) ЗаО(6) КП ДКР(8)											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	540	468			468		72		15		
	УП.02.01	Учебная практика (управление движением)	ЗаО	108	108			108				3		3
	УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)	ЗаО	72	72			72				2		3
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	ЗаО	288	288			288				8		3
	ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	ЗаО	72						72		2		34
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)											
<b>КАНИКУЛЫ</b>											10			

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов								Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				<b>1408</b>												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1408</b>									37			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>32,77</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>11</b>												
	Аудиторная нагрузка			<b>10,67</b>												
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>10,67</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>688</b>	<b>160</b>	<b>94</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>16</b>	<b>462</b>	<b>66</b>	ТО: 15□ Э: 6				
1	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО ДКР	<b>58</b>	8	4		4		50						4
2	ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность	ЗаО ДКР	<b>34</b>	12	8		4		22						4
3	ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	Эк(2) ЗаО ДКР	<b>154</b>	58	10	8	40		78	18					234
4	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	Эк ДКР	<b>112</b>	22	10	8	4		78	12					4
5	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк	<b>6</b>							6					4
6	ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	Эк(2) ЗаО ДКР	<b>308</b>	208	20		188		82	18					34
7	МДК.02.03	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	Эк ДКР	<b>122</b>	28	20		8		82	12					34
8	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк	<b>6</b>							6					4
9	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	Эк(4) ЗаО КП ДКР(3)	<b>446</b>	198	52		130	16	230	18					234
10	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	Эк КП ДКР	<b>168</b>	48	26		6	16	108	12					4
11	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	Эк ДКР	<b>98</b>	28	18		10		70						234
12	МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях	Эк ДКР	<b>66</b>	14	8		6		52						4
13	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк	<b>6</b>							6					4
14	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	Эк ЗаО	<b>48</b>	36			36			12					34
15	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	<b>12</b>							12					4

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(7) ЗаО(2) КП ДКР(7)											
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)		504	504			504				14		
	УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)	ЗаО	36	36			36				1		4
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте)	ЗаО	180	180			180				5		4
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (организация транспортно - логистической деятельности на железнодорожном транспорте)	ЗаО	108	108			108				3		4
	ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	ЗаО	36	36			36				1		34
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) / стажировка	ЗаО	144	144			144				4		4
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)		216	216			216				2		
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта		144	144			144				4		4
	ГИА.02	Защита дипломного проекта		72	72			72				2		4
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2		



-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>												
+	СГ.01	История России	1		52	<u>8</u>			<u>8</u>			
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		70	<u>8</u>			<u>8</u>			
			2		62	<u>10</u>			<u>10</u>			
			3		54	<u>8</u>			<u>8</u>			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		88	<u>12</u>			<u>12</u>			
+	СГ.04	Физическая культура	3		180	<u>4</u>	<u>4</u>					
+	СГ.05	Основы бережливого производства	1		36	<u>6</u>			<u>6</u>			
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	1		34	<u>6</u>			<u>6</u>			
+	СГ.07.02	Русский язык и культура речи	1		42	<u>6</u>			<u>6</u>			
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>												
+	ОП.01	Инженерная графика	1		84	<u>16</u>			<u>16</u>			
+	ОП.02	Электротехника и электроника	1		96	<u>10</u>		<u>10</u>				
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	1		66	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	ОП.04	Транспортная система России	2		68	<u>14</u>	<u>14</u>					
+	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	1		146	<u>10</u>			<u>10</u>			
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4		58	<u>4</u>			<u>4</u>			
+	ОП.07	Охрана труда	3		68	<u>4</u>			<u>4</u>			
+	ОП.8	Станции и узлы	2		202	<u>18</u>			<u>18</u>			
+	ОП.9	Системы регулирования движения поездов	2		94	<u>14</u>		<u>4</u>	<u>10</u>			
+	ОП.10	Математика	1		76	<u>8</u>			<u>8</u>			
+	ОП.11	Информатика	1		92	<u>10</u>			<u>10</u>			
+	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте	1		44							
+	ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность	4		34	<u>4</u>			<u>4</u>			
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>												
+	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	2		158	<u>26</u>			<u>6</u>	<u>20</u>		

+	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	3		68	<u>6</u>			<u>6</u>			
+	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	4		112	<u>12</u>		<u>8</u>	<u>4</u>			
+	МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	2		42	<u>4</u>			<u>4</u>			
+	УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)	4		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	3		288	<u>288</u>			<u>288</u>			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	4		6							
+	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	3		232	<u>26</u>			<u>6</u>	<u>20</u>		
+	МДК.02.03	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	3		100	<u>4</u>			<u>4</u>			
			4		122	<u>8</u>			<u>8</u>			
+	УП.02.01	Учебная практика (управление движением)	3		108	<u>108</u>			<u>108</u>			
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте)	4		180	<u>180</u>			<u>180</u>			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	4		6							
+	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	4		168	<u>22</u>			<u>6</u>	<u>16</u>		
+	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	2		76	<u>8</u>			<u>8</u>			
			3		64	<u>8</u>			<u>8</u>			
			4		98	<u>10</u>			<u>10</u>			
+	МДК.03.04	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	3		72	<u>6</u>			<u>6</u>			
+	МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях	4		66	<u>6</u>			<u>6</u>			
+	УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)	3		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (организация транспортно - логистической деятельности на железнодорожном транспорте)	4		108	<u>108</u>			<u>108</u>			

+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	4		6							
+	МДК.04.01	Специальные технологии	3		50	<u>6</u>			<u>6</u>			
+	ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	3		72							
			4		36	<u>36</u>		<u>36</u>				
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4		12							
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) / стажировка	4		144	<u>144</u>			<u>144</u>			
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>												
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	4		144	<u>144</u>			<u>144</u>			
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
						1522	18	22	1426	56		

		Итого			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Часов						
		Мин.	Макс.	Факт				
	Итого по ОП			4464	838	702	1516	1408
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	838	702	1516	1408
СГ	Социально-гуманитарный цикл			618	234	62	322	
ОП	Общепрофессиональный цикл			1128	604	364	68	92
ПМ	Профессиональные модули			2502		276	1126	1100
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216				216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		24.65	20.44	17.13	36.15	32.77
		Период атт.		8.58	8	9.34	6	11
		Период гос.эк.						
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП		5.88	4.39	4.39	7.62	10.67
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3	6	3	7
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			9	1	10	7
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)				1	1	1
		ДОМАШНЯЯ КОНТРОЛЬНАЯ			7	10	8	7
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			39.64%				
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			41.72%				

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>Эк</b>	<b>Комплексный квалификационный экзамен</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
	<i>ПМ.01.ЭК Экзамен квалификационный</i>	<i>4</i>	<i>1</i>
	<i>ПМ.02.ЭК Экзамен квалификационный</i>	<i>4</i>	<i>1</i>
	<i>ПМ.03.ЭК Экзамен квалификационный</i>	<i>4</i>	<i>1</i>

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	0
Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	160
Максимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	160
<b>Нормы часов (акад.) форм контроля</b>	
Часов на экзамен	0
Часов на зачет	0
Часов на зачет с оценкой	0

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	информатики и информационных систем
4	математики
5	инженерной графики
6	транспортной системы России
7	метрологии, стандартизации и сертификации
8	технических средств (по видам транспорта)
9	безопасности жизнедеятельности
10	охраны труда
11	организации перевозочного процесса (по видам транспорта)
12	организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
13	организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
14	управления качеством и персоналом
15	безопасности движения
16	основ исследовательской деятельности
17	методический
<b>Лаборатории:</b>	
1	электротехники и электроники
2	управления движением
3	автоматизированных систем управления
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	Спортивный зал
<b>Залы:</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

## 8 Пояснения к учебному плану

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

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) , утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 20.03.2024 № 176,

- Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 24.08.2022 № 762;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 05.08.2020 № 885 и приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 390 «О практической подготовке обучающихся»

- Письма Департамента профессионального образования Министерства образования и науки РФ "О разъяснениях по формированию учебных планов НПО/СПО" от 20.10.2010 №12-696;

- Письма Министерства науки и высшего образования РФ от 30.10.2020 г. № МН-5/20730 "Вопросы ответы в части регулирования практической подготовки обучающихся)

- с учетом рекомендаций базисного учебного плана ОПОП специальности, имеющего статус примерной программы, и рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" (далее - "УМЦ ЖДТ") Федерального агентства железнодорожного транспорта по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта (базовая подготовка) (М.2011)

-Профессиональный стандарт «Составитель поездов, кондуктор грузовых поездов», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8.10.2022г. №673н;

-Профессиональный стандарт «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.08.2018 г. №565н,

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №453 (с изменениями и дополнениями), письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 г. №06-259 "О рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требования ФГОС и получаемой специальности СПО для использования в работе профессиональных образовательных организаций" и "Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО на базе основного общего образования", утвержденные Минпросвещения России 14.04.2021г. Предусмотрено выполнение индивидуального проекта обучающихся по одной из дисциплин учебного плана.

3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы по освоению ППССЗ СПО. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки по очной форме получения образования составляет 34 академических часов в неделю.

5. Выполнение трех курсовых проектов (работ) предусмотрено по МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.03.01. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени отведенного для их освоения.

6. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, другие формы контроля.

8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, система оценок.

9.Практическая подготовка включает в себя практики, лабораторные, практические, курсовые и др. виды учебных занятий, где обучающиеся выполняют отдельные виды работ, связанные непосредственно с их будущей профессиональной деятельностью. Учебная и производственная практики реализуются концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей. Иные виды практической подготовки реализуются в рамках обязательной нагрузки (уроков). Учебная и производственная ( по профилю специальности) практика в объеме 25 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.

10. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломного проекта (государственного экзамена).

11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессиональных модулей.

12. После освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах". Согласно п13 приказа №96 / 134 обучение граждан начальным знаниям в области обороны и подготовка по основам военной службы в образовательных учреждениях осуществляется в соответствии с ФГОС предусматривает проведение ежегодных военных сборов в рамках освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в разделе изучение основ военной службы для всех обучающихся, за исключением имеющих освобождение от занятий по состоянию здоровья (п 33 приказа).

13. В филиалах установлена 6-дневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.

14. Вариативная часть учебного плана составляет 1296 часов и распределена следующим образом:

- на введение вариативных дисциплин и МДК - СГ.07.02 Русский язык и культура речи, ОП.10 Математика, ОП 11 Информатика, ОП.12. Экология на железнодорожном транспорте, ОП.08. Станции и узлы, ОП.09. Система регулирования движением поездов, ЭК.ОП.01 Транспортная безопасность (ЭК.ОП.02. Цифровая железная дорога) , МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров

- на увеличение объема времени федерального компонента

15. С целью соблюдения прав обучающихся на выбор элективных курсов, установленных образовательной организацией и являющихся обязательными к изучению, в учебный план введены элективные курсы: ЭК.ОП.01Транспортная безопасность и ЭК.ОП.02 Цифровая железная дорога

16. Право обучающихся на выбор факультативов (дисциплин по выбору обучающихся) обеспечивается локальным нормативным актом филиала, устанавливающим перечень факультативов на начало учебного года и организуется на основании заявлений законных представителей несовершеннолетних или личных заявлений обучающихся, и проводятся за рамками учебного плана и основного расписания. Группы для факультативных занятий могут формироваться из обучающихся разных учебных групп и специальностей.