

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 ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ

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: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 2 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 20.03.2024

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
17	ТРАНСПОРТ	
17.012	СОСТАВИТЕЛЬ ПОЕЗДОВ, КОНДУКТОР ГРУЗОВЫХ ПОЕЗДОВ	№ 673н от 18.10.2022 г.
17.033	РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ВАГОНОВ В ПОЕЗДАХ, ПРИЕМУ И ВЫДАЧЕ ГРУЗА И БАГАЖА	№ 565н от 30.10.2018 г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
Нед	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																	Э	К	К																													Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II														У	У	Э	К	К																	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	
III	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П			К	К													У	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	24	40	14	16	30	2	12	14	84
У	Учебная практика				2	3	5		1	1	6
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4	15		15	19
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2		1	1	5
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)								4	4	4
Д	Защита дипломного проекта (работы)								2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	9	11	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

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		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4116	4116	168	180	2548	3168	1296	612	900	612	864	612	864			
СГ.Социально-гуманитарный цикл							618	618	560	560	46	12	430	468	150	148	188	114	108	8	52			
+	СГ.01	История России			2		52	52	48	48	4		16	34	18		52							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6	12345	186	186	168	168	18		168	116	70	36	52	30	36	4	28			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		4		88	88	68	68	8	12	50	80	8		52	36						
+	СГ.04	Физическая культура		135	246		180	180	168	168	12		166	174	6	36	48	32	36	4	24			
+	СГ.05	Основы бережливого производства			2		36	36	32	32	4		12	32	4		36							
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			1		34	34	34	34			8	32	2	34								
+	СГ.07.01	Россия - моя история																						
+	СГ.07.02	Русский язык и культура речи			1		42	42	42	42			10		42	42								
ОП.Общепрофессиональный цикл							1128	1128	1002	1002	66	60	402	408	720	464	410	88	74		92			
+	ОП.01	Инженерная графика			1		84	84	80	80	4		76	72	12	84								
+	ОП.02	Электротехника и электроника	1				96	96	80	80	4	12	30	84	12	96								
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	1				66	66	50	50	4	12	8	48	18	66								
+	ОП.04	Транспортная система России			2		68	68	64	64	4		8	36	32		68							
+	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	2			1	146	146	126	126	8	12	22	90	56	36	110							
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		58	58	54	54	4		10	36	22						58			
+	ОП.07	Охрана труда			4	3	68	68	60	60	8		16	36	32		32	36						
+	ОП.08	Станции и узлы	2			1	202	202	182	182	8	12	50	6	196	106	96							
+	ОП.09	Системы регулирования движения поездов			4	3	94	94	88	88	6		64		94		56	38						
+	ОП.10	Математика	1				76	76	60	60	4	12	30		76	76								
+	ОП.11	Информатика			2		92	92	88	88	4		60		92		92							
+	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте			2		44	44	40	40	4		20		44		44							
+	ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность			6		34	34	30	30	4		8		34							34		
+	ЭК.ОП.02	Цифровая железная дорога																						
ПМ.Профессиональные модули							2502	2502	2338	2338	56	108	1500	2076	426		302	410	682	604	504			
+	ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	2366		24456	3	35	710	710	646	646	22	42	516	614	96		118	114	72	276	130		
+	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	3		2	3	158	158	142	142	4	12	80	144	14		76	82						
+	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)			4	3	68	68	60	60	8		40	50	18		32	36						
+	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	6			5	112	112	94	94	6	12	52	90	22					24	88			
+	МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	2				42	42	26	26	4	12	20		42		42							
+	УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)			6		36	36	36	36			36	36							36			
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)			45		288	288	288	288			288	288				36	252					
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	6*				6	6				6	6								6			
+	ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	3446		455	4	23	748	748	702	702	10	36	384	568	180		60	150	334	198	6		
+	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	34			4	232	232	206	206	8	18	62	154	78		60	82	90					
+	МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	4		5	3	222	222	208	208	2	12	34	120	102			68	136	18				

+	УП.02.01	Учебная практика (управление движением)			4			108	108	108	108			<u>108</u>	108					108					
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте)			5			180	180	180	180			<u>180</u>	180						180				
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	6*					6	6					6	6								6		
+	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	466		3456	6	235	730	730	690	690	22	18	404	652	78		124	146	106	130	224			
+	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	6		6	5	168	168	156	156	6	6	<u>66</u>	90	78						22	146			
+	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	4				23	238	238	222	222	10	6	<u>100</u>	238			124	74	40					
+	МДК.03.03	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)			6			72	72	68	68	4		<u>22</u>	72							72			
+	МДК.03.04	Перевозка грузов на особых условиях			4			66	66	64	64	2		<u>36</u>	66					66					
+	УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)			3			72	72	72	72			<u>72</u>	72				72						
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (организация транспортно - логистической деятельности на железнодорожном транспорте)			5			108	108	108	108			<u>108</u>	108						108				
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	6*					6	6					6	6								6		
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	4		44			170	170	156	156	2	12	<u>52</u>	98	72					170				
+	МДК.04.01	Специальные технологии			4			50	50	48	48	2		<u>16</u>	50					50					
+	ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)			4			108	108	108	108			<u>36</u>	36	72				108					
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4					12	12					12	12					12					
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) / стажировка			6			144	144	144	144			<u>144</u>	144							144			
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216	216							216			
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта						144	144	144	144			144	144							144			
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта						72	72	72	72			72	72							72			
+	<i>ГИА.03</i>	<i>Подготовка к государственным экзаменам</i>						<i>144</i>	<i>144</i>	<i>144</i>	<i>144</i>			<i>144</i>	<i>144</i>							<i>144</i>			
+	<i>ГИА.04</i>	<i>Проведение государственных экзаменов</i>						<i>72</i>	<i>72</i>	<i>72</i>	<i>72</i>			<i>72</i>	<i>72</i>							<i>72</i>			

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 4.2.; ПК 4.2*; ПК 4.1*
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.08	Станции и узлы	ОК 01.; ПК 2.2.
ОП.09	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 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 4.2.; ПК 4.2*; ПК 4.1*
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.02.02	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.03.03	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.2.
МДК.03.04	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.
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 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
МДК.04.01	Специальные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
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 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*

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 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	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 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	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 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											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	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль												
ИТОГО (с факультативами)				612											17		900											25		1512											42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													900													1512																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36													36																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													36													36																
	Аудиторная нагрузка			34													34													34																
	Во взаимодействии с преподавателем			34													34													34																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	544	286	30	228					32	36	ТО: 16□ Э: 1	900	816	434		382					48	36	ТО: 24□ Э: 1	1512	1360	720	30	610			80	72	ТО: 40□ Э: 2									
1	СГ.01	История России													ЗаО	52	48	24		24				4			ЗаО	52	48	24		24			4			2								
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	36	32			32					4		Др	52	48			48				4			Др(2)	88	80			80			8			123456								
3	СГ.04	Физическая культура	За	36	32	2		30					4		ЗаО	48	48			48							За ЗаО	84	80	2		78			4			123456								
4	СГ.05	Основы бережливого производства													ЗаО	36	32	20		12				4			ЗаО	36	32	20		12			4			2								
5	СГ.06	Основы финансовой грамотности	ЗаО	34	34	26		8																		ЗаО	34	34	26		8						1									
6	СГ.07.02	Русский язык и культура речи	ЗаО	42	42	32		10																		ЗаО	42	42	32		10						1									
7	ОП.01	Инженерная графика	ЗаО	84	80	4		76				4												4		ЗаО	84	80	4		76			4			1									
8	ОП.02	Электротехника и электроника	Эк	96	80	50	30					4	12											4	12	Эк	96	80	50	30				4	12		1									
9	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	66	50	42		8				4	12											4	12	Эк	66	50	42		8			4	12		1									
10	ОП.04	Транспортная система России													ЗаО	68	64	56		8				4			ЗаО	68	64	56		8			4			2								
11	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	Др	36	32	22		10				4			Эк	110	94	82		12				4	12		Эк Др	146	126	104		22			8	12		12								
12	ОП.08	Станции и узлы	Др	106	102	78		24				4			Эк	96	80	54		26				4	12		Эк Др	202	182	132		50			8	12		12								
13	ОП.10	Математика	Эк	76	60	30		30				4	12													Эк	76	60	30		30			4	12		1									
14	ОП.11	Информатика													ЗаО	92	88	28		60				4			ЗаО	92	88	28		60			4			2								
15	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте													ЗаО	44	40	20		20				4			ЗаО	44	40	20		20			4			2								
16	ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)													Эк ЗаО	118	98	40		58				8	12		Эк ЗаО	118	98	40		58			8	12		23456								
17	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)													ЗаО	76	72	34		38				4			ЗаО	76	72	34		38			4			23								
18	МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров													Эк	42	26	6		20				4	12		Эк	42	26	6		20			4	12		2								
19	ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)													Др	60	56	50		6				4			Др	60	56	50		6			4			23456								
20	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)													Др	60	56	50		6				4			Др	60	56	50		6			4			234								
21	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)													Др	124	120	60		60				4			Др	124	120	60		60			4			23456								
22	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)													Др	124	120	60		60				4			Др	124	120	60		60			4			234								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(3) Др(3)											Эк(3) ЗаО(6) Др(3)											Эк(6) ЗаО(9) Др(6)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ														2											8											10										

№	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	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36												36												36											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36												36												36											
	Аудиторная нагрузка			34												34												34											
	Во взаимодействии с преподавателем			34												34												34											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	476	246	18	182	30		28	36	ТО: 14 Э: 1		612	544	260	8	256	20		32	36	ТО: 16 Э: 1		1152	1020	506	26	438	50		60	72	ТО: 30 Э: 2				
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	30	28			28			2		Др	36	32			32			4		Др(2)	66	60			60			6				123456				
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Эк	52	36	10		26			4	12	ЗаО	36	32	8		24			4		Эк ЗаО	88	68	18		50			8	12			34				
3	СГ.04	Физическая культура	За	32	28			28			4		ЗаО	36	32			32			4		За ЗаО	68	60			60			8				123456				
4	ОП.07	Охрана труда	Др	32	28	20	4	4			4		ЗаО	36	32	24		8			4		ЗаО Др	68	60	44	4	12			8				34				
5	ОП.09	Системы регулирования движения поездов	Др	56	52	12	14	26			4		ЗаО	38	36	12	8	16			2		ЗаО Др	94	88	24	22	42			6				34				
6	ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	Эк КП Др	114	98	36		32	30		4	12	ЗаО(2)	72	68	12		56			4		Эк ЗаО(2) КП Др	186	166	48		88	30		8	12			23456				
7	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	Эк КП	82	70	28		12	30			12											Эк КП	82	70	28		12	30						23				
8	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	Др	32	28	8		20			4		ЗаО	36	32	12		20			4		ЗаО Др	68	60	20		40			8				34				
9	ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	Эк Др	150	136	118		18			2	12	Эк(2) ЗаО КП	334	312	132		160	20		4	18	Эк(3) ЗаО КП Др	484	448	250		178	20		6	30			23456				
10	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	Эк	82	70	60		10				12	Эк КП	90	80	34		26	20		4	6	Эк(2) КП	172	150	94		36	20		4	18			234				
11	МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	Др	68	66	58		8			2		Эк	136	124	98		26				12	Эк Др	204	190	156		34			2	12			345				
12	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	ЗаО Др	146	142	50		92			4		Эк ЗаО	106	96	40		56			4	6	Эк ЗаО(2) Др	252	238	90		148			8	6			23456				
13	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	Др	74	70	50		20			4		Эк	40	32	12		20			2	6	Эк Др	114	102	62		40			6	6			234				
14	МДК.03.04	Перевозка грузов на особых условиях											ЗаО	66	64	28		36			2		ЗаО	66	64	28		36			2				4				
15	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)											Эк ЗаО(2)	170	156	32		124			2	12	Эк ЗаО(2)	170	156	32		124			2	12			4				
16	МДК.04.01	Специальные технологии											ЗаО	50	48	32		16			2		ЗаО	50	48	32		16			2				4				
17	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	12								12	Эк	12											4				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) КП Др(6)										Эк(4) ЗаО(6) КП Др										Эк(7) ЗаО(6) КП(2) Др(7)																
ПРАКТИКИ			(План)	72	72			72				2		252	252			252				7		324	324			324					9						
	УП.02.01	Учебная практика (управление движением)											ЗаО	108	108			108			3		ЗаО	108	108			108				3			4				
	УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)	ЗаО	72	72			72				2											ЗаО	72	72			72				2			3				
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)											ЗаО	36	36			36			1		ЗаО	36	36			36				1			45				
	ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)											ЗаО	108	108			108			3		ЗаО	108	108			108				3			4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ											2										9												11						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс										
СГ.Социально-гуманитарный цикл													
+	СГ.01	История России	2		52	<u>16</u>			<u>16</u>				
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		36	<u>32</u>			<u>32</u>				
			2		52	<u>48</u>			<u>48</u>				
			3		30	<u>28</u>			<u>28</u>				
			4		36	<u>32</u>			<u>32</u>				
			5		4	<u>4</u>			<u>4</u>				
			6		28	<u>24</u>			<u>24</u>				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		52	<u>26</u>			<u>26</u>				
			4		36	<u>24</u>			<u>24</u>				
+	СГ.04	Физическая культура	1		36	<u>30</u>			<u>30</u>				
			2		48	<u>48</u>			<u>48</u>				
			3		32	<u>28</u>			<u>28</u>				
			4		36	<u>32</u>			<u>32</u>				
			5		4	<u>4</u>			<u>4</u>				
			6		24	<u>24</u>			<u>24</u>				
+	СГ.05	Основы бережливого производства	2		36	<u>12</u>			<u>12</u>				
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	1		34	<u>8</u>			<u>8</u>				
+	СГ.07.02	Русский язык и культура речи	1		42	<u>10</u>			<u>10</u>				
ОП.Общепрофессиональный цикл													
+	ОП.01	Инженерная графика	1		84	<u>76</u>			<u>76</u>				
+	ОП.02	Электротехника и электроника	1		96	<u>30</u>		<u>30</u>					
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	1		66	<u>8</u>			<u>8</u>				
+	ОП.04	Транспортная система России	2		68	<u>8</u>			<u>8</u>				
+	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	1		36	<u>10</u>			<u>10</u>				
			2		110	<u>12</u>			<u>12</u>				
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		58	<u>10</u>			<u>10</u>				
+	ОП.07	Охрана труда	3		32	<u>8</u>		<u>4</u>	<u>4</u>				

	ОП.07	Охрана труда	4		36	<u>8</u>			<u>8</u>				
+	ОП.08	Станции и узлы	1		106	<u>24</u>			<u>24</u>				
			2		96	<u>26</u>			<u>26</u>				
+	ОП.09	Системы регулирования движения поездов	3		56	<u>40</u>		<u>14</u>	<u>26</u>				
			4		38	<u>24</u>		<u>8</u>	<u>16</u>				
+	ОП.10	Математика	1		76	<u>30</u>			<u>30</u>				
+	ОП.11	Информатика	2		92	<u>60</u>			<u>60</u>				
+	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте	2		44	<u>20</u>			<u>20</u>				
+	ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность	6		34	<u>8</u>			<u>8</u>				
ПМ.Профессиональные модули													
+	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	2		76	<u>38</u>			<u>38</u>				
			3		82	<u>42</u>		<u>12</u>	<u>30</u>				
+	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	3		32	<u>20</u>			<u>20</u>				
			4		36	<u>20</u>			<u>20</u>				
+	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	5		24	<u>4</u>			<u>4</u>				
			6		88	<u>48</u>		<u>48</u>					
+	МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	2		42	<u>20</u>			<u>20</u>				
+	УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)	6		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	4		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
			5		252	<u>252</u>			<u>252</u>				
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	6		6								
+	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	2		60	<u>6</u>			<u>6</u>				
			3		82	<u>10</u>			<u>10</u>				
			4		90	<u>46</u>			<u>26</u>	<u>20</u>			
			3		68	<u>8</u>			<u>8</u>				

+	МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	4		136	<u>26</u>			<u>26</u>				
			5		18								
+	УП.02.01	Учебная практика (управление движением)	4		108	<u>108</u>			<u>108</u>				
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте)	5		180	<u>180</u>			<u>180</u>				
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	6		6								
+	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	5		22	<u>10</u>			<u>10</u>				
			6		146	<u>56</u>			<u>36</u>	<u>20</u>			
+	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	2		124	<u>60</u>			<u>60</u>				
			3		74	<u>20</u>			<u>20</u>				
			4		40	<u>20</u>			<u>20</u>				
+	МДК.03.03	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	6		72	<u>22</u>			<u>22</u>				
+	МДК.03.04	Перевозка грузов на особых условиях	4		66	<u>36</u>			<u>36</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)	5		108	<u>108</u>			<u>108</u>				
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	6		6								
+	МДК.04.01	Специальные технологии	4		50	<u>16</u>			<u>16</u>				
+	ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)	4		108	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4		12								
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6		144	<u>144</u>			<u>144</u>				
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	6		144	<u>144</u>			<u>144</u>				
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
						2548		104	2374	70			

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП			4464	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл			618	336	148	188	222	114	108	60	8	52
ОП	Общепрофессиональный цикл			1128	874	464	410	162	88	74	92		92
ПМ	Профессиональные модули			2502	302		302	1092	410	682	1108	604	504
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-		36
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП		34	-	34	34	-	34	34	-	34	34
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			6	3	3	7	3	4	3		3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			9	3	6	10	1	9	10	4	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						2	1	1	1		1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			6	3	3	7	6	1	3	3	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			91.8%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			41.72%									

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный квалификационный экзамен	3	2
	<i>ПМ.01.ЭК Экзамен квалификационный</i>	3	2
	<i>ПМ.02.ЭК Экзамен квалификационный</i>	3	2
	<i>ПМ.03.ЭК Экзамен квалификационный</i>	3	2

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	32
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
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	управления качеством и персоналом
14	безопасности движения
15	основ исследовательской деятельности
16	методический
Лаборатории:	
1	электротехники и электроники
2	управления движением
3	автоматизированных систем управления
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
Залы:	
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 концентрировано 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.