

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.09.2024 08:41:06

Уникальный программный ключ:

7708e5a47e6b8e02711b298d7c78bd1e40bf88

Полное наименование: Училище связи Приволжского государственного университета путей сообщения  
Примечание № 12 от 23.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения" (ПривГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.А. Гаранин

" " 2024 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.01

### 23.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)

Направленность: железнодорожный транспорт  
программы:

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: 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 ПЕВЕРЗОВ, КОНДИЖЕР ГРУЗОВЫХ ПЕВЕРЗОВ	№ 673н от 18.10.2022 г.
17.013	РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ВАГОНОВ В ПЕВЕРЗАХ, ПРИЕМУ И ВЫДАЧЕ ГРУЗА И БАГАЖА	№ 565н от 30.10.2018 г.

Основной	Виды деятельности
+	обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)
+	организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)
+	организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)
+	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь									
	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			
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			
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			
I																		Э	К	К																											Э
II															У	У	Э	К	К																			У	У	У	Э	К	К	К	К	К	
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	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

Июль				Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	П	П	П	П
=	=	=	=	=	=	=	=

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		Кур
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								4464	4464	4116	4116	168	180	2548	3168	1296	612
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>								618	618	560	560	46	12	430	468	150	148
+	СГ.01	История России			2			52	52	48	48	4		<u>16</u>	34	18	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		12345	186	186	168	168	18		<del>168</del>	116	70	36
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		4			88	88	68	68	8	12	<u>50</u>	80	8	
+	СГ.04	Физическая культура		135	246			180	180	168	168	12		<u>166</u>	174	6	36
+	СГ.05	Основы бережливого производства			2			36	36	32	32	4		<u>12</u>	32	4	
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			1			34	34	34	34			<u>8</u>	32	2	34
+	СГ.07.01	Россия - моя история															
+	СГ.07.02	Русский язык и культура речи			1			42	42	42	42			<u>10</u>		42	42
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>								1128	1128	1002	1002	66	60	402	408	720	464
+	ОП.01	Инженерная графика			1			84	84	80	80	4		<u>76</u>	72	12	84
+	ОП.02	Электротехника и электроника	1					96	96	80	80	4	12	<u>30</u>	84	12	96
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	1					66	66	50	50	4	12	<u>8</u>	48	18	66
+	ОП.04	Транспортная система России			2			68	68	64	64	4		<u>8</u>	36	32	
+	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	2				1	146	146	126	126	8	12	<u>22</u>	90	56	36
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			58	58	54	54	4		<u>10</u>	36	22	
+	ОП.07	Охрана труда			4		3	68	68	60	60	8		<u>16</u>	36	32	
+	ОП.08	Станции и узлы	2				1	202	202	182	182	8	12	<u>50</u>	6	196	106
+	ОП.09	Системы регулирования движения поездов			4		3	94	94	88	88	6		<u>64</u>		94	
+	ОП.10	Математика	1					76	76	60	60	4	12	<u>30</u>		76	76
+	ОП.11	Информатика			2			92	92	88	88	4		<u>60</u>		92	
+	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте			2			44	44	40	40	4		<u>20</u>		44	
+	ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность			6			34	34	30	30	4		<u>8</u>		34	
+	ЭК.ОП.02	Цифровая железная дорога															
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>								2502	2502	2338	2338	56	108	1500	2076	426	
+	ПМ.01	<b>Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)</b>	<b>2366</b>		<b>24456</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	710	<b>710</b>	<b>646</b>	<b>646</b>	<b>22</b>	<b>42</b>	<b>516</b>	614	96	
+	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	3		2	3		158	158	142	142	4	12	<u>80</u>	144	14	
+	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)			4		3	68	68	60	60	8		<u>40</u>	50	18	
+	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	6				5	112	112	94	94	6	12	<u>52</u>	90	22	
+	МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	2					42	42	26	26	4	12	<u>20</u>		42	

+	УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)			6			36	36	36	36			<u>36</u>	36		
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)			45			288	288	288	288			<del>288</del>	288		
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	<i>6*</i>					6	6				6		6		
+	ПМ.02	<b>Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)</b>	<b>3446</b>		<b>455</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	748	<b>748</b>	<b>702</b>	<b>702</b>	<b>10</b>	<b>36</b>	<b>384</b>	568	180	
+	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	34			4	2	232	232	206	206	8	18	<u>62</u>	154	78	
+	МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	4		5		3	222	222	208	208	2	12	<u>34</u>	120	102	
+	УП.02.01	Учебная практика (управление движением)			4			108	108	108	108			<u>108</u>	108		
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)			5			180	180	180	180			<u>180</u>	180		
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	<i>6*</i>					6	6				6		6		
+	ПМ.03	<b>Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)</b>	<b>466</b>		<b>3456</b>	<b>6</b>	<b>235</b>	730	<b>730</b>	<b>690</b>	<b>690</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>404</b>	652	78	
+	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	6			6	5	168	168	156	156	6	6	<u>66</u>	90	78	
+	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	4				23	238	238	222	222	10	6	<u>100</u>	238		
+	МДК.03.03	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)			6			72	72	68	68	4		<u>22</u>	72		
+	МДК.03.04	Перевозка грузов на особых условиях			4			66	66	64	64	2		<u>36</u>	66		
+	УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)			3			72	72	72	72			<u>72</u>	72		
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)			5			108	108	108	108			<u>108</u>	108		
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	<i>6*</i>					6	6				6		6		
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)</b>	<b>4</b>		<b>44</b>			170	<b>170</b>	<b>156</b>	<b>156</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>52</b>	98	72	
+	МДК.04.01	Специальные технологии			4			50	50	48	48	2		<u>16</u>	50		
+	ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)			4			108	108	108	108			<u>36</u>	36	72	
+	ПМ.04.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>4</i>					12	12				12		12		
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144	144	144	144			<u>144</u>	144		
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>								216	216	216	216			216	216		
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта						144	144	144	144			<u>144</u>	144		



с 1	Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
900	612	864	612	864		
188	114	108	8	52		
52						
52	30	36	4	28		
	52	36				
48	32	36	4	24		
36						
410	88	74		92		
68						
110						
				58		
	32	36				
96						
	56	38				
92						
44						
				34		
302	410	682	604	504		
118	114	72	276	130		
76	82					
	32	36				
			24	88		
42						



				36		
		36	252			
				6		
60	150	334	198	6		
60	82	90				
	68	136	18			
		108				
			180			
				6		
124	146	106	130	224		
			22	146		
124	74	40				
				72		
		66				
	72					
			108			
				6		
		170				
		50				
		108				
		12				
				144		
				216		
				144		

				72		

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объем ОП			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	Ауд.	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек
Считать в плане	Индекс	Наименование															
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								4464	4464	4116		168	180	3168	1296	612	286
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>								618	618	560		46	12	468	150	148	60
+	СГ.01	История России			2			52	52	48		4		34	18		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		12345	186	186	168		18		116	70	36	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		4			88	88	68		8	12	80	8		
+	СГ.04	Физическая культура		135	246			180	180	168		12		174	6	36	2
+	СГ.05	Основы бережливого производства			2			36	36	32		4		32	4		
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			1			34	34	34				32	2	34	26
+	СГ.07.01	Россия - моя история															
+	СГ.07.02	Русский язык и культура речи			1			42	42	42					42	42	32
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>								1128	1128	1002		66	60	408	720	464	226
+	ОП.01	Инженерная графика			1			84	84	80		4		72	12	84	4
+	ОП.02	Электротехника и электроника	1					96	96	80		4	12	84	12	96	50
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	1					66	66	50		4	12	48	18	66	42
+	ОП.04	Транспортная система России			2			68	68	64		4		36	32		
+	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	2				1	146	146	126		8	12	90	56	36	22
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			58	58	54		4		36	22		
+	ОП.07	Охрана труда			4		3	68	68	60		8		36	32		
+	ОП.08	Станции и узлы	2				1	202	202	182		8	12	6	196	106	78
+	ОП.09	Системы регулирования движения поездов			4		3	94	94	88		6			94		
+	ОП.10	Математика	1					76	76	60		4	12		76	76	30
+	ОП.11	Информатика			2			92	92	88		4			92		
+	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте			2			44	44	40		4			44		
+	ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность			6			34	34	30		4			34		
+	ЭК.ОП.02	Цифровая железная дорога															
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>								2502	2502	2338		56	108	2076	426		
+	ПМ.01	<b>Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)</b>	<b>2366</b>		<b>24456</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	710	<b>710</b>	<b>646</b>		<b>22</b>	<b>42</b>	614	96		
+	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	3		2	3		158	158	142		4	12	144	14		
+	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)			4		3	68	68	60		8		50	18		
+	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	6				5	112	112	94		6	12	90	22		
+	МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	2					42	42	26		4	12		42		

+	УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)			6			36	36	36				36			
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)			45			288	288	288				288			
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	<i>6*</i>					6	6				6	6			
+	ПМ.02	<b>Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)</b>	<b>3446</b>		<b>455</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	748	<b>748</b>	<b>702</b>			<b>10</b>	<b>36</b>	568	180	
+	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	34			4	2	232	232	206			8	18	154	78	
+	МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	4			5	3	222	222	208			2	12	120	102	
+	УП.02.01	Учебная практика (управление движением)				4		108	108	108					108		
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)				5		180	180	180					180		
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	<i>6*</i>					6	6				6	6			
+	ПМ.03	<b>Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)</b>	<b>466</b>		<b>3456</b>	<b>6</b>	<b>235</b>	730	<b>730</b>	<b>690</b>			<b>22</b>	<b>18</b>	652	78	
+	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	6			6	5	168	168	156			6	6	90	78	
+	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	4				23	238	238	222			10	6	238		
+	МДК.03.03	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)				6		72	72	68			4		72		
+	МДК.03.04	Перевозка грузов на особых условиях				4		66	66	64			2		66		
+	УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)				3		72	72	72					72		
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)				5		108	108	108					108		
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	<i>6*</i>					6	6				6	6			
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)</b>	<b>4</b>		<b>44</b>			170	<b>170</b>	<b>156</b>			<b>2</b>	<b>12</b>	98	72	
+	МДК.04.01	Специальные технологии				4		50	50	48			2		50		
+	ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)				4		108	108	108					36	72	
+	ПМ.04.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>4</i>					12	12				12	12			
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				6		144	144	144					144		
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								216	216	216				216			
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта						144	144	144					144		













													36			36						
36					252			252														
													6								6	
<b>160</b>	<b>20</b>		<b>4</b>	<b>18</b>	198	<b>18</b>		<b>180</b>					6								<b>6</b>	
26	20		4	6																		
26				12	18	18																
108																						
					180			180														
													6								6	
<b>56</b>			<b>4</b>	<b>6</b>	130	<b>10</b>		<b>118</b>			<b>2</b>		224	<b>126</b>		<b>58</b>	<b>20</b>			<b>8</b>	<b>12</b>	
					22	10		10			2		146	80		36	20			4	6	
20			2	6																		
													72	46		22				4		
36			2																			
					108			108														
													6								6	
<b>124</b>			<b>2</b>	<b>12</b>																		
16			2																			
108																						
				12																		
													144			144						
													216			216						
													144			144						



Закрепленная кафедра

Наименование







Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07.01	Россия - моя история
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Станции и узлы
ОП.09	Системы регулирования движения поездов
ОП.10	Математика
ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров
УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте
УП.02.01	Учебная практика (управление движением)
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
МДК.03.04	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)

ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07.01	Россия - моя история
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Системы регулирования движения поездов
ОП.10	Математика
ОП.11	Информатика
ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность
ЭК.ОП.02	Цифровая железная дорога
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров
УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте
УП.02.01	Учебная практика (управление движением)
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)



ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
МДК.03.04	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
СГ.01	История России
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07.01	Россия - моя история
СГ.07.02	Русский язык и культура речи
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОП.07	Охрана труда
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07.01	Россия - моя история
СГ.07.02	Русский язык и культура речи
ОП.07	Охрана труда
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)

МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров
УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте
УП.02.01	Учебная практика (управление движением)
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
МДК.03.04	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07.01	Россия - моя история
СГ.07.02	Русский язык и культура речи
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

СГ.01	История России
СГ.07.01	Россия - моя история
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.07	Охрана труда
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
СГ.04	Физическая культура
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.07.01	Россия - моя история
СГ.07.02	Русский язык и культура речи
Вид деятельности: организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	
ПК 1.1.	Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками.
ОП.09	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Информатика
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров
УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.2.	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте.
СГ.07.02	Русский язык и культура речи
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Системы регулирования движения поездов
ОП.10	Математика
ОП.11	Информатика
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров
УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов

Вид деятельности: организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)

ПК 2.1.	Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта.
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Системы регулирования движения поездов
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
УП.02.01	Учебная практика (управление движением)
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.2.	Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.08	Станции и узлы
ОП.09	Системы регулирования движения поездов
ОП.10	Математика
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте
УП.02.01	Учебная практика (управление движением)
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов

ПК 2.3. Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы.

ОП.07	Охрана труда
ОП.10	Математика
ОП.11	Информатика
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
УП.02.01	Учебная практика (управление движением)
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов

Вид деятельности: обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)

ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок.

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОП.09	Системы регулирования движения поездов
ОП.10	Математика
ОП.11	Информатика

ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность
ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.04	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов

ПК 3.2. Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.

СГ.01	История России
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07.01	Россия - моя история
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОП.09	Системы регулирования движения поездов
ОП.10	Математика
ОП.11	Информатика
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность
ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
МДК.03.03	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов

Вид деятельности: организация производственного процесса метрополитена (по выбору)

ПК 3.1. Организовывать и проводить работу по обслуживанию пассажирских перевозок на станциях метрополитена.

ПК 3.2. Организовывать, проводить и контролировать работу по взаимодействию со смежными подразделениями метрополитена.

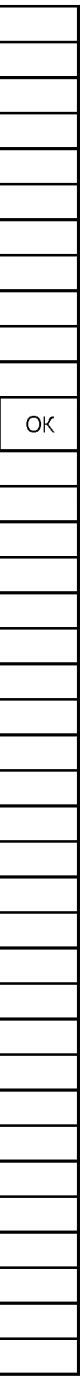
Вид деятельности: Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)

ПК 4.1 Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.2	Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.2*	Выполнение работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава).
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.1*	Расформирование (формирование) составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава) (подача вагонов на места и уборка с мест их погрузки и выгрузки, отстоя).
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов







OK





OK
OK
OK
ПК
ПК











Индекс	Наименование
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СГ	Социально-гуманитарный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07.01	Россия - моя история
СГ.07.02	Русский язык и культура речи
ОП	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Станции и узлы
ОП.09	Системы регулирования движения поездов
ОП.10	Математика
ОП.11	Информатика
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность
ЭК.ОП.02	Цифровая железная дорога
ПМ	Профессиональные модули
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров
УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)

ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте
УП.02.01	Учебная практика (управление движением)
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
МДК.03.04	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмосдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов

Формируемые компетенции

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*
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.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.2.
ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.2.
ОК 04.; ОК 08.
ОК 01.; ОК 07.; ПК 2.2.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.2.
ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.
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.
ОК 01.; ОК 02.
ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.2.
ОК 01.; ОК 03.; ПК 1.2.
ОК 01.; ОК 03.; ПК 3.1.
ОК 01.; ОК 03.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОК 01.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.2.; ПК 2.2.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОК 01.; ПК 2.2.
ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОК 02.
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*
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.



Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
17	ТРАНСПОРТ		
17.012	СОСТАВИТЕЛЬ Поездов, кондуктор грузовых поездов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.2*; ПК 4.1*	
В	Выполнение маневровой работы в малодетальных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.2*; ПК 4.1*	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
17.033	РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ВАГОНОВ В Поездах. ПРИЕМУ И ВЫДАЧЕ ГРУЗА И БАГАЖА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1; ПК 4.2	
С	Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1; ПК 4.2	Среднее общее образование Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих

Индекс

ОК 01.

17.012

В

17.033

С

ОК 02.

17.012

В

17.033

С

ОК 04.

17.012

В

17.033

С

Вид деятельности:

ПК 4.1

17.033

С

ПК 4.2

17.033

С

ПК 4.2\*

17.012

В

ПК 4.1\*

17.012

В

Содержание

Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

**СОСТАВИТЕЛЬ Поездов, кондуктор грузовых поездов**

Выполнение маневровой работы в малодетельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования

**РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ВАГОНОВ В Поездах, Приему и выдаче груза и багажа**

Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

**СОСТАВИТЕЛЬ Поездов, кондуктор грузовых поездов**

Выполнение маневровой работы в малодетельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования

**РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ВАГОНОВ В Поездах, Приему и выдаче груза и багажа**

Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

**СОСТАВИТЕЛЬ Поездов, кондуктор грузовых поездов**

Выполнение маневровой работы в малодетельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования

**РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ВАГОНОВ В Поездах, Приему и выдаче груза и багажа**

Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)

Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.

**РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ВАГОНОВ В Поездах, Приему и выдаче груза и багажа**

Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.

**РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ВАГОНОВ В Поездах, Приему и выдаче груза и багажа**

Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

Выполнение работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава).

**СОСТАВИТЕЛЬ Поездов, кондуктор грузовых поездов**

Выполнение маневровой работы в малодетельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования

Расформирование (формирование) составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава) (подача вагонов на места и уборка с мест их погрузки и выгрузки, отстоя).

**СОСТАВИТЕЛЬ Поездов, кондуктор грузовых поездов**

Выполнение маневровой работы в малодетельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Се								
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академ					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб			
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>										17		<b>900</b>					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>												<b>900</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	<b>36</b>												<b>36</b>					
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	<b>36</b>													<b>36</b>				
			Аудиторная нагрузка	<b>34</b>													<b>34</b>				
			Во взаимодействии с преподавателем	<b>34</b>													<b>34</b>				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>544</b>	<b>286</b>	<b>30</b>	<b>228</b>				<b>32</b>	<b>36</b>	ТО: 16 Э: 1	<b>900</b>	<b>816</b>	<b>434</b>				
1	СГ.01	История России													ЗаО	<b>52</b>	48	24			
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	<b>36</b>	32			32				4			Др	<b>52</b>	48				
3	СГ.04	Физическая культура	За	<b>36</b>	32	2		30				4			ЗаО	<b>48</b>	48				
4	СГ.05	Основы бережливого производства													ЗаО	<b>36</b>	32	20			
5	СГ.06	Основы финансовой грамотности	ЗаО	<b>34</b>	34	26		8													
6	СГ.07.02	Русский язык и культура речи	ЗаО	<b>42</b>	42	32		10													
7	ОП.01	Инженерная графика	ЗаО	<b>84</b>	80	4		76				4									
8	ОП.02	Электротехника и электроника	Эк	<b>96</b>	80	50	30					4	12								
9	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	<b>66</b>	50	42		8				4	12								
10	ОП.04	Транспортная система России													ЗаО	<b>68</b>	64	56			
11	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	Др	<b>36</b>	32	22		10				4			Эк	<b>110</b>	94	82			
12	ОП.08	Станции и узлы	Др	<b>106</b>	102	78		24				4			Эк	<b>96</b>	80	54			
13	ОП.10	Математика	Эк	<b>76</b>	60	30		30				4	12								
14	ОП.11	Информатика													ЗаО	<b>92</b>	88	28			
15	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте													ЗаО	<b>44</b>	40	20			
16	ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)													Эк ЗаО	<b>118</b>	98	40			
17	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)													ЗаО	<b>76</b>	72	34			
18	МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров													Эк	<b>42</b>	26	6			



19	ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)											Др	60	56	50	
20	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)											Др	60	56	50	
21	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)											Др	124	120	60	
22	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)											Др	124	120	60	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) ЗаО(3) Др(3)										Эк(3) Э				
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)															
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)															
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2					

Семестр 2					Итого за курс											Каф.	Семестр
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя		
Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			
					25		<b>1512</b>								42		
							<b>36</b>										
							<b>36</b>										
							<b>34</b>										
							<b>34</b>										
<b>382</b>			<b>48</b>	<b>36</b>	ТО: 24 Э: 1		<b>1512</b>	<b>1360</b>	<b>720</b>	<b>30</b>	<b>610</b>			<b>80</b>	<b>72</b>	ТО: 40 Э: 2	
24			4			ЗаО	52	48	24		24			4			2
48			4			Др(2)	88	80			80			8			123456
48						За ЗаО	84	80	2		78			4			123456
12			4			ЗаО	36	32	20		12			4			2
						ЗаО	34	34	26		8						1
						ЗаО	42	42	32		10						1
						ЗаО	84	80	4		76			4			1
						Эк	96	80	50	30				4	12		1
						Эк	66	50	42		8			4	12		1
8			4			ЗаО	68	64	56		8			4			2
12			4	12		Эк Др	146	126	104		22			8	12		12
26			4	12		Эк Др	202	182	132		50			8	12		12
						Эк	76	60	30		30			4	12		1
60			4			ЗаО	92	88	28		60			4			2
20			4			ЗаО	44	40	20		20			4			2
58			8	12		Эк ЗаО	118	98	40		58			8	12		23456
38			4			ЗаО	76	72	34		38			4			23
20			4	12		Эк	42	26	6		20			4	12		2

6			4	
6			4	
60			4	
60			4	

Др	<b>60</b>	56	50		6			4	
Др	<b>60</b>	56	50		6			4	
Др	<b>124</b>	120	60		60			4	
Др	<b>124</b>	120	60		60			4	

	23456
	234
	23456
	234

ЗаО(6) Др(3)	Эк(6) ЗаО(9) Др(6)
--------------	--------------------

--	--

--	--

8	10
---	----

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Се							
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академ				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб		
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>612</b>										17		<b>864</b>				
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>612</b>												<b>864</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>												<b>36</b>				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>												<b>36</b>				
	Аудиторная нагрузка			<b>34</b>												<b>34</b>				
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>34</b>												<b>34</b>				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>540</b>	<b>476</b>	<b>246</b>	<b>18</b>	<b>182</b>	<b>30</b>		<b>28</b>	<b>36</b>	ТО: 14 Э: 1		<b>612</b>	<b>544</b>	<b>260</b>	<b>8</b>		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	30	28			28			2			Др	36	32				
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Эк	52	36	10		26			4	12		ЗаО	36	32	8			
3	СГ.04	Физическая культура	За	32	28			28			4			ЗаО	36	32				
4	ОП.07	Охрана труда	Др	32	28	20	4	4			4			ЗаО	36	32	24			
5	ОП.09	Системы регулирования движения поездов	Др	56	52	12	14	26			4			ЗаО	38	36	12	8		
6	ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	Эк КП Др	114	98	36		32	30		4	12		ЗаО(2)	72	68	12			
7	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	Эк КП	82	70	28		12	30			12								
8	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	Др	32	28	8		20			4			ЗаО	36	32	12			
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			
10	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	Эк	82	70	60		10				12		Эк КП	90	80	34			
11	МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	Др	68	66	58		8			2			Эк	136	124	98			
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			
13	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	Др	74	70	50		20			4			Эк	40	32	12			
14	МДК.03.04	Перевозка грузов на особых условиях												ЗаО	66	64	28			

15	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)											Эк	ЗаО(2)	170	156	32		
16	МДК.04.01	Специальные технологии												ЗаО	50	48	32		
17	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк	12				
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) КП Др(6)										Эк(4) З						
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)		72	72			72							2		252	252	
	УП.02.01	Учебная практика (управление движением)												ЗаО	108	108			
	УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)	ЗаО	72	72			72							2				
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)												ЗаО	36	36			
	ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмосдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)												ЗаО	108	108			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>															2				

Семестр 4					Итого за курс											Каф.	Семестр
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя			
Пр	КРП	ИП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП		СР		
					24		<b>1476</b>								41		
							<b>36</b>										
							<b>36</b>										
							<b>34</b>										
							<b>34</b>										
<b>256</b>	<b>20</b>		<b>32</b>	<b>36</b>	ТО: 16 Э: 1		<b>1152</b>	<b>1020</b>	<b>506</b>	<b>26</b>	<b>438</b>	<b>50</b>		<b>60</b>	<b>72</b>	ТО: 30 Э: 2	
32			4			Др(2)	66	60			60			6			123456
24			4			Эк ЗаО	88	68	18		50			8	12		34
32			4			За ЗаО	68	60			60			8			123456
8			4			ЗаО Др	68	60	44	4	12			8			34
16			2			ЗаО Др	94	88	24	22	42			6			34
56			4			Эк ЗаО(2) КП Др	186	166	48		88	30		8	12		23456
						Эк КП	82	70	28		12	30			12		23
20			4			ЗаО Др	68	60	20		40			8			34
160	20		4	18		Эк(3) ЗаО КП Др	484	448	250		178	20		6	30		23456
26	20		4	6		Эк(2) КП	172	150	94		36	20		4	18		234
26				12		Эк Др	204	190	156		34			2	12		345
56			4	6		Эк ЗаО(2) Др	252	238	90		148			8	6		23456
20			2	6		Эк Др	114	102	62		40			6	6		234
36			2			ЗаО	66	64	28		36			2			4

124			2	12	Эк ЗаО(2)	170	156	32		124			2	12		4
16			2		ЗаО	50	48	32		16			2			4
				12	Эк	12								12		4
ЗаО(6) КП Др					Эк(7) ЗаО(6) КП(2) Др(7)											

252				7		324	324			324				9		
108				3	ЗаО	108	108			108				3		4
					ЗаО	72	72			72				2		3
36				1	ЗаО	36	36			36				1		45
108				3	ЗаО	108	108			108				3		4
				9											11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Се								
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академ					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб			
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>612</b>										17		<b>864</b>					
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>612</b>												<b>864</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>												<b>36</b>					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)															<b>36</b>					
	Аудиторная нагрузка			<b>34</b>												<b>34</b>					
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>34</b>												<b>34</b>					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>72</b>	<b>68</b>	<b>46</b>		<b>22</b>				<b>4</b>		ТО: 2 Э:	<b>468</b>	<b>408</b>	<b>216</b>	<b>48</b>			
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	4	4			4							ЗаО	<b>28</b>	24				
2	СГ.04	Физическая культура	За	4	4			4							ЗаО	<b>24</b>	24				
3	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности													ЗаО	<b>58</b>	54	44			
4	ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность													ЗаО	<b>34</b>	30	22			
5	ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	ЗаО Др	<b>276</b>	274	18		256				2			Эк(2) ЗаО	<b>130</b>	108	24	48		
6	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	Др	<b>24</b>	22	18		4				2			Эк	<b>88</b>	72	24	48		
7	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный													Эк	<b>6</b>					
8	ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	ЗаО(2)	<b>198</b>	198	18		180							Эк	<b>6</b>					
9	МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ЗаО	<b>18</b>	18	18															
10	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный													Эк	<b>6</b>					
11	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	ЗаО Др	<b>130</b>	128	10		118				2			Эк(2) ЗаО КП	<b>224</b>	204	126			
12	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	Др	<b>22</b>	20	10		10				2			Эк КП	<b>146</b>	136	80			
13	МДК.03.03	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)													ЗаО	<b>72</b>	68	46			
14	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный													Эк	<b>6</b>					
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			ЗаО Др(3)										Эк(3)								
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)		540	540			540					15		180	180					



УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)												ЗаО	36	36		
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	ЗаО	252	252				252					7				
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)	ЗаО	180	180				180					5				
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)	ЗаО	108	108				108					3				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												ЗаО	144	144		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)												216	216		
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта													144	144		
ГИА.02	Защита дипломного проекта													72	72		
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2					

Семестр 6					Итого за курс											Каф.	Семестр		
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя							
Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		КРП	ИП	СР			Контр оль	
					24		<b>1476</b>						37						
							<b>1476</b>												
							<b>36</b>												
							<b>18</b>												
							<b>34</b>												
							<b>34</b>												
<b>124</b>	<b>20</b>		<b>24</b>	<b>36</b>	ТО: 12 Э: 1		<b>540</b>	<b>476</b>	<b>262</b>	<b>48</b>	<b>146</b>	<b>20</b>		<b>28</b>	<b>36</b>	ТО: 14 Э: 1			
24			4		ТО: 12 Э: 1	ЗаО Др	32	28			28			4				123456	
24						За ЗаО	28	28			28								123456
10			4			ЗаО	58	54	44		10			4					6
8			4			ЗаО	34	30	22		8			4					6
36			4	18		Эк(2) ЗаО(2) Др	406	382	42	48	292			6	18				23456
			4	12		Эк Др	112	94	42	48	4			6	12				56
				6		Эк	6								6				6
				6		Эк ЗаО(2)	204	198	18		180				6				23456
						ЗаО	18	18	18										345
				6		Эк	6								6				6
58	20		8	12		Эк(2) ЗаО(2) КП Др	354	332	136		176	20		10	12				23456
36	20		4	6		Эк КП Др	168	156	90		46	20		6	6				56
22			4			ЗаО	72	68	46		22			4					6
				6	Эк	6								6				6	
ЗаО(4) КП						Эк(3) ЗаО(5) КП Др(3)													
180					5		720	720			720					20			



-	-	-	-	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
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>												
+	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>			
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>												
+	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>			
			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>			

		Системы регулирования движения поездов	4		38	<b>24</b>		<b>8</b>	<b>16</b>		
+	ОП.10	Математика	1		76	<b>30</b>			<b>30</b>		
+	ОП.11	Информатика	2		92	<b>60</b>			<b>60</b>		
+	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте	2		44	<b>20</b>			<b>20</b>		
+	ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность	6		34	<b>8</b>			<b>8</b>		

### ПМ.Профессиональные модули

+	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	2		76	<b>38</b>			<b>38</b>		
			3		82	<b>42</b>		<b>12</b>	<b>30</b>		
+	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	3		32	<b>20</b>			<b>20</b>		
			4		36	<b>20</b>		<b>20</b>			
+	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	5		24	<b>4</b>			<b>4</b>		
			6		88	<b>48</b>		<b>48</b>			
+	МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	2		42	<b>20</b>			<b>20</b>		
+	УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)	6		36	<b>36</b>			<b>36</b>		
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	4		36	<b>36</b>			<b>36</b>		
			5		252	<b>252</b>		<b>252</b>			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	6		6						
+	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	2		60	<b>6</b>			<b>6</b>		
			3		82	<b>10</b>		<b>10</b>			
			4		90	<b>46</b>		<b>26</b>	<b>20</b>		
+	МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	3		68	<b>8</b>			<b>8</b>		
			4		136	<b>26</b>		<b>26</b>			
			5		18						
+	УП.02.01	Учебная практика (управление движением)	4		108	<b>108</b>			<b>108</b>		
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)	5		180	<b>180</b>			<b>180</b>		
+	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 (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок 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 Приёмосдатчик 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>			
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>												
+	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		

--

Контроль пр. подгот
------------------------

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--







Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика (организация перевозок грузов)	2	1			2						
Учебная практика (управление движением)	2	2			3						
Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)	3	2			1						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	2	2			1						
Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)	2	2			3						
Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	3	1			7						
Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)	3	1			5						
Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)	3	1			3						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	3	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					29						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Организация движения (по видам транспорта)					
КП	2	2		0	
Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)					
КП	2	1		0	
Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)					
КП	3	2		0	

		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 работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

**Консультации по**

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

**Член комиссии**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

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

<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)	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



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАИ

№
Кабинеты:
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
Лаборатории:
1
2
3
Спортивный комп
1
Залы:
1
2

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
социально-экономических дисциплин
иностранного языка
информатики и информационных систем
математики
инженерной графики
транспортной системы России
метрологии, стандартизации и сертификации
технических средств (по видам транспорта)
безопасности жизнедеятельности
охраны труда
организации перевозочного процесса (по видам транспорта)
организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
управления качеством и персоналом
безопасности движения
основ исследовательской деятельности
методический
электротехники и электроники
управления движением
автоматизированных систем управления
лекс:
Спортивный зал
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
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,

- Приказ Минпросвещения России от 3 июля 2024 г. № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»,

- 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.