

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Заместитель директора по УПР

П.И.Гуленко

Одобен Ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС  
Протокол № 11 от 30.05.2023

30.05.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

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

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

социально-экономический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 376

## 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август					
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23
I																																																			
II																																																			
III																																																			
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8																																							

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам     
  0 Учебная практика     
  Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации  
 :: Промежуточная аттестация     
  8 Производственная практика (по профилю специальности)     
  III Государственная итоговая аттестация  
 = Каникулы     
  X Производственная практика (преддипломная)     
  \* Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп					
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подгот-товка	Прове-дение									
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.							нед.	нед.			
I	39	1404	17	612	22	792	2		2																	11	52		
II	39	1404	17	612	22	792	2		2																	11	52		
III	31	1116	14	504	17	612	2	1	1	6	2	4	5		5											8	52		
IV	14	504			14	504	1		1	1		1	13	13		4		4	4	2					4	43			
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>4428</b>	<b>48</b>	<b>1728</b>	<b>75</b>	<b>2700</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>					<b>34</b>	<b>199</b>			

Индекс	Наименование циклов, разделов, □ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Семест 17 не				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Обязательная					Индивид. проект (входит в с.р.)			Максим.	Самост.	Консульт.
													в том числе										
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26	27	28	29	30	31
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		36			36	
3	ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	11					1476	54	18	1404	899	465	40				612			612	395
5	НО Начальное общее образование																						
6	*																						
8	ОО Основное общее образование																						
9	*																						
11	СО Среднее общее образование	3	1	11					1476	54	18	1404	899	465	40				612			612	395
13	БД Базовые учебные дисциплины	1	1	8					821	18	6	797	470	327					357			357	210
14	ОУД.01 Русский язык	2		1					102	18	6	78	66	12					34			34	28
15	ОУД.02 Литература			1					51			51	39	12					51			51	39
16	ОУД.03 Родная литература			2					66			66	54	12									
17	ОУД.04 Россия в мире			2					246			246	200	46					136			136	110
18	ОУД.05 Иностранный язык			2					117			117		117					51			51	
19	ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности			2					78			78	58	20					34			34	26
20	ОУД.07 Физическая культура/адаптивная физическая культура		1	2					117			117	15	102					51			51	7
21	ОУД.08 Астрономия			2					44			44	38	6									
22	*																						
24	ПД Профильные дисциплины	2		2					538	36	12	490	352	98	40				204			204	150
25	ОУД.09 Математика	2		1					258	18	6	234	210	24					102			102	96
26	ОУД.10 Экономика	2							180	18	6	156	112	4	40				68			68	50
27	ОУД.11 Информатика			2					100			100	30	70					34			34	4
28	*																						
30	ПОО Предлагаемые ОО			1					117			117	77	40					51			51	35

31	УД.01	Естествознание			2				117			117	77	40				51		51	35
32	*																				
34																					
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	1	33	2	1		4536	1512		3024	1416	1488	50		70				
37	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			10				756	252		504	50	454							
38	ОГСЭ.01	Основы философии			6				60	9		51	17	34							
39	ОГСЭ.02	История			3				60	9		51	7	44							
40	ОГСЭ.03	Иностранный язык			468				201	33		168		168							
41	ОГСЭ.04	Физическая культура			3-68				336	168		168	2	166							
42	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи							99	33		66	24	42							
43	*																				
44																					
45	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3				293	98		195	95	100							
46	ЕН.01	Математика			4				99	33		66	26	40							
47	ЕН.02	Информатика			4				143	48		95	45	50							
48	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3				51	17		34	24	10							
49	*																				
51	П	Профессиональный цикл	10	1	20	2	1		3487	1162		2325	1271	934	50		70				
53	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4	1	5				1949	650		1299	771	478	50						
54	ОП.01	Инженерная графика			4				117	39		78	8	70							
55	ОП.02	Электротехника и электроника	4						117	39		78	48	30							
56	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3				76	25		51	43	8							
57	ОП.04	Транспортная система России			3				102	34		68	60	8							
58	ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)	4						209	70		139	117	22							
59	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности							84	28		56	46	10							
60	ОП.07	Охрана труда			4				99	33		66	50	16							
61	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			4				117	39		78	56	22							
62	ОП.09	Станции и узлы	4						336	112		224	104	120							
63	ОП.10	Системы регулирования движения поездов		6					203	68		135	65	50	20						
64	ОП.11	Менеджмент							63	21		42	18	24							
65	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	6						279	93		186	84	102							



#	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	8																		
#		Всего часов с учетом практик					612			516											
#	ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (на железнодорожном транспорте)	2		4			1			721	240		481	243	218			20		
#	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)			8			8			240	80		160	88	52			20		
#	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)			8						397	132		265	135	130					
#	МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях	5								84	28		56	20	36					
#	МДК*																				
#	УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)			5			РП		час	72			72	нед		2		час		нед
#	УП*																				
#	ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика			7			РП		час	252			252	нед		7		час		нед
#	ПП*																				
#	ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю	8																		
#		Всего часов с учетом практик									1045			805							
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		2						76	25		51	23	28					
#	МДК.04.01	Организация работы сигналиста			6						76	25		51	23	28					
#	МДК*																				
#	УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"			6			РП		час	36			36	нед		1		час		нед
#	УП*																				
#	ПП*																				
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6																		
#		Всего часов с учетом практик									112			87							
#	ПМ*																				
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900			900	нед		25		час			нед
#		Учебная практика							час	252			252	нед		7		час			нед
#		Концентрированная							час	252			252	нед		7		час			нед
#		Распределенная							час					нед				час			нед



















																					84	28		56	48	8		
																						63	21		42	24	18	

140		280	126	124			30		515	175		340	174	166													373	121		252	124	88		
56		112	48	34			30		103	35		68	28	40														83	27		56	20	36	
42		84	34	20			30																											
14		28	14	14					51	17		34	8	26																				
									52	18		34	20	14													83	27		56	20	36		

с			нед						час			нед									час			нед						час		36	нед	1
---	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	----	-----	---

с			нед						час		180	нед	5								час			нед						час			нед	
---	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									206	70		136	78	58																		82	26		56	24	12
									104	36		68	36	32																		82	26		56	24	12
									102	34		68	42	26																							

с			нед						час		108	нед	3								час			нед						час			нед		
---	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--

с			нед						час			нед									час		216	нед	6					час			нед		
---	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

84		168	78	90					130	45		85	45	40														208	68		140	80	40	
28		56	36	20					52	18		34	20	14														104	34		70	32	18	
28		56	22	34					78	27		51	25	26														104	34		70	48	22	
28		56	20	36																														

с		72	нед	2				час			нед				час			нед					час			нед						
---	--	----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--

с			нед					час			нед				час		252	нед	7				час			нед					
---	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								76	25		51	23	28																				
								76	25		51	23	28																				

с			нед					час		36	нед	1			час			нед					час			нед					
---	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	----	-----	---	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		72	нед	2			час			324	нед	9			час			468	нед	13			час			36	нед			
		72	нед	2			час			144	нед	4			час				нед				час			36	нед			
		72	нед	2			час			144	нед	4			час				нед				час			36	нед			
			нед				час				нед				час				нед				час				нед			



			нед			час			180	нед		5			час			468	нед		13			час				нед	
			нед			час			180	нед		5			час			468	нед		13			час				нед	
			нед			час				нед				час					нед				час				нед		

с			нед			час				нед				час					нед				час			144	нед	4	
с			нед			час				нед				час					нед				час			216	нед	6	
с			нед			час				нед				час					нед				час			144	нед	4	
с			нед			час				нед				час					нед				час			72	нед	2	
с			нед			час				нед				час					нед				час				нед		
с			нед			час				нед				час					нед				час				нед		


252		504	204	260	10		30		918	306		612	262	340	10															756	252		504	260	204
252		504	204	260	10		30		918	306		612	262	340	10															756	252		504	260	204

2										2										2																			
1										1										1																			
1										8										2										7									
1																														1									
																														1									

			ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
сле				Обяз. часть	Вар. часть
Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект			
132	135	138		335	336


--	--	--	--	--	--

			1		


--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

				70.06%	29.94%
	40			3178	1358
				648	108
			1	56	4
				55	5
				201	
				336	
					99

				222	71
				90	9
				132	11
					51

	40			2308	1179
				900	1049
				117	
				117	
				76	
				102	
				209	
				78	6
				99	
				102	15
					336
					203
					63
					279

					84
					63

	40			1408	130
				451	2

				223	2
				93	
				135	

				36	
--	--	--	--	----	--

				180	
--	--	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--

	20			284	4
--	----	--	--	-----	---

	20			184	2
				100	2

				108	
--	--	--	--	-----	--

				216	
--	--	--	--	-----	--

---

---

--	--

	20			673	48
--	----	--	--	-----	----

	20			232	8
				357	40
				84	

			72	
--	--	--	----	--

			252	
--	--	--	-----	--

---

---

--	--

				76
--	--	--	--	----

				76
--	--	--	--	----

			36	
--	--	--	----	--

---

---

---

---

--	--

---

---

1
---

1
---

1
---

--


		144	
--	--	-----	--

--

		144	
		72	



	40	
--	----	--

4654	1358
------	------

	40	
--	----	--

4654	1358
------	------


№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8] ПМ.01 Организация перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
				[8] ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на транспорте (на железнодорожном транспорте)
2				

Индекс	Содержание
ЛР 1	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ЛР 2	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ЛР 3	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы эргономики



	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ЛР 4		Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ЛР 5		Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ЛР 6		Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Основы эргономики
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ЛР 7		Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

ЛР 8 Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ОП.02	Электротехника и электроника
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

ЛР 9 Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях

ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

ЛР 11	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры
-------	--

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

ЛР 12	Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания
-------	--

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

ЛР 13	Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий
-------	---

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ЛР 14	Приобретение обучающимися навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"

ЛР 15	Приобретение обучающимися социально значимых знаний о нормах и традициях поведения человека как гражданина и патриота своего Отечества
-------	--

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

ЛР 16	Приобретение обучающимися социально значимых знаний о правилах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека, о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе
-------	---

ОП.07	Охрана труда
-------	--------------

ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ЛР 17	Ценностное отношение обучающихся к своему Отечеству, к своей малой и большой Родине, уважительного отношения к ее истории и ответственного отношения к ее современности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ЛР 18	Ценностное отношение обучающихся к людям иной национальности, веры, культуры; уважительное отношение к их взглядам
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ЛР 19	Уважительное отношение обучающихся к результатам собственного и чужого труда
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ЛР 20	Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ЛР 21	Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за развитие группы обучающихся
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ЛР 22	Приобретение навыков общения и самоуправления
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ЛР 23	Приобретение обучающимися возможности самораскрытия и самореализации личности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ЛР 24	Ценностное отношение обучающихся к культуре, к искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ЛР 25	Осознающий себя членом общества на региональном и локальном уровнях, имеющем представление о Воронежской области как субъекте Российской Федерации, роли региона в жизни страны
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ЛР 26	Принимающий и понимающий цели и задачи социально-экономического развития региона, готовый работать на их достижение, стремящийся к повышению конкурентоспособности региона в национальном и мировом масштабах
ОГСЭ.02	История



ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Менеджмент
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ЛР 27	Осознающий единство пространства области как единой среды обитания всех населяющих ее национальностей и народов, определяющей общность их исторических судеб; уважающий религиозные убеждения, традиции и культуру народов, проживающих на территории области
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

ЛР 28	Демонстрирующий уровень подготовки, соответствующий современным стандартам и передовым технологиям, потребностям регионального рынка труда и цифровой экономики, в том числе требованиям стандартов Ворлдскиллс
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ЛР 29	Способный работать в мультикультурных и мультиязычных средах, владеет навыками междисциплинарного общения в условиях постепенного формирования глобального рынка труда посредством развития международных стандартов найма и повышения мобильности трудовых ресурсов
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

ЛР 30	Проявляющий эмоционально-ценностное отношение к природным богатствам региона, их сохранению и рациональному природопользованию
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ЛР 31	Стремящийся к саморазвитию и самосовершенствованию, мотивированный к обучению, принимающий активное участие в социально-значимой деятельности на местном и региональном уровнях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ЛР 32	Способный к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, региональных, общественных, государственных, общенациональных проблем
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ЛР 33	Осознанно выполняющий профессиональные требования, пунктуальный, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость

ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ЛР 34	Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика

ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ЛР 35	Осознающий значимость качественного выполнения трудовых функций для развития предприятия, организации
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика

МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ЛР 36	Мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)

МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ЛР 37	Принимающий и исполняющий стандарты антикоррупционного поведения
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)

ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ЛР 38	Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий поддержанию престижа своей профессии и образовательной организации
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент



ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ЛР 39	Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)

МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ЛР 40	Демонстрирующий навыки позитивной социально-культурной деятельности по развитию молодежного самоуправления, качества гармонично развитой личности, профессиональные и творческие достижения
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ЛР 41	Способный использовать различные цифровые средства и умения, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей в цифровой среде
ОГСЭ.01	Основы философии

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ЛР 42	Умеющий анализировать рабочую ситуацию, осуществляющий текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, несущий ответственность за результаты своей работы
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника

ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык

ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика

	МДК.04.01	Организация работы сигналиста
	УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ОК 2		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Транспортная система России
	ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Станции и узлы
	ОП.10	Системы регулирования движения поездов
	ОП.11	Менеджмент
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.13	Транспортная безопасность
	ОП.14	Основы эргономики
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
	УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
	ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
	МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
	МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)

УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности



ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика

ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОГСЭ.01	Основы философии

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)

МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных обстоятельствах
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)

ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности для поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)

ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ПК 1.1	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Информатика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)

ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ПК 1.2	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика

ПК 1.3	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.04	Транспортная система России
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте)
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ПК 2.1	Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов



ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ПК 2.2	Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
ПК 2.3	Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.02	Электротехника и электроника

ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Станции и узлы
ОП.10	Системы регулирования движения поездов
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ОП.14	Основы эргономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Организация движения (на железнодорожном транспорте)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика
МДК.04.01	Организация работы сигналиста
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист"
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика

ПК 3.2	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
ОП.05	Технические средства ( на железнодорожном транспорте)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика
ПК 3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок)
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые учебные дисциплины</b>												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Родная литература												
ОУД.04	Россия в мире												
ОУД.05	Иностранный язык												
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.07	Физическая культура/адаптивная физическая культура												
ОУД.08	Астрономия												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
ОУД.09	Математика												
ОУД.10	Экономика												
ОУД.11	Информатика												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
УД.01	Естествознание												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ЛР 1</b>	<b>ЛР 2</b>	<b>ЛР 3</b>	<b>ЛР 4</b>	<b>ЛР 5</b>	<b>ЛР 6</b>	<b>ЛР 7</b>	<b>ЛР 8</b>	<b>ЛР 9</b>	<b>ЛР 10</b>	<b>ЛР 11</b>	<b>ЛР 12</b>
		<b>ЛР 13</b>	<b>ЛР 15</b>	<b>ЛР 17</b>	<b>ЛР 18</b>	<b>ЛР 19</b>	<b>ЛР 20</b>	<b>ЛР 21</b>	<b>ЛР 22</b>	<b>ЛР 23</b>	<b>ЛР 24</b>	<b>ЛР 25</b>	<b>ЛР 26</b>
		<b>ЛР 27</b>	<b>ЛР 29</b>	<b>ЛР 31</b>	<b>ЛР 32</b>	<b>ЛР 33</b>	<b>ЛР 37</b>	<b>ЛР 38</b>	<b>ЛР 40</b>	<b>ЛР 41</b>	<b>ЛР 42</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>
		<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.3</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 17	ЛР 20
		ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 31	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 40	ЛР 41	ЛР 42	ОК 1	ОК 2	ОК 3
		ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7								
ОГСЭ.02	История	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 15
		ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 31	ЛР 32	ЛР 37
		ЛР 38	ЛР 40	ЛР 42	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13
		ЛР 15	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 29
		ЛР 31	ЛР 32	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 40	ЛР 42	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6
		ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 3.1	ПК 3.3						

ОГСЭ.04	Физическая культура	ЛР 1	ЛР 3	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 15	ЛР 18	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 25
		ЛР 31	ЛР 32	ЛР 33	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 40	ЛР 42	ОК 4	ОК 6	ОК 8		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 15	ЛР 17	ЛР 19
		ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 27	ЛР 29	ЛР 31	ЛР 33	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 42	ОК 1	ОК 2
		ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7							
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ЛР 1</b>	<b>ЛР 2</b>	<b>ЛР 3</b>	<b>ЛР 4</b>	<b>ЛР 5</b>	<b>ЛР 6</b>	<b>ЛР 7</b>	<b>ЛР 8</b>	<b>ЛР 9</b>	<b>ЛР 10</b>	<b>ЛР 11</b>	<b>ЛР 13</b>
		<b>ЛР 14</b>	<b>ЛР 15</b>	<b>ЛР 17</b>	<b>ЛР 18</b>	<b>ЛР 20</b>	<b>ЛР 21</b>	<b>ЛР 22</b>	<b>ЛР 24</b>	<b>ЛР 25</b>	<b>ЛР 27</b>	<b>ЛР 28</b>	<b>ЛР 29</b>
		<b>ЛР 30</b>	<b>ЛР 31</b>	<b>ЛР 32</b>	<b>ЛР 34</b>	<b>ЛР 37</b>	<b>ЛР 38</b>	<b>ЛР 41</b>	<b>ЛР 42</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>
		<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>				
ЕН.01	Математика	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 11	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 20
		ЛР 22	ЛР 24	ЛР 27	ЛР 29	ЛР 31	ЛР 32	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 41	ЛР 42	ОК 1	ОК 2
		ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 3.1				
ЕН.02	Информатика	ЛР 4	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 14	ЛР 20	ЛР 22	ЛР 28	ЛР 31	ЛР 32	ЛР 34
		ЛР 37	ЛР 38	ЛР 41	ЛР 42	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1
		ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.1									
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 17	ЛР 20	ЛР 21
		ЛР 22	ЛР 25	ЛР 27	ЛР 30	ЛР 31	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 42	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.1					
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ЛР 1</b>	<b>ЛР 2</b>	<b>ЛР 3</b>	<b>ЛР 4</b>	<b>ЛР 6</b>	<b>ЛР 7</b>	<b>ЛР 8</b>	<b>ЛР 9</b>	<b>ЛР 10</b>	<b>ЛР 13</b>	<b>ЛР 14</b>	<b>ЛР 15</b>
		<b>ЛР 16</b>	<b>ЛР 17</b>	<b>ЛР 18</b>	<b>ЛР 19</b>	<b>ЛР 20</b>	<b>ЛР 21</b>	<b>ЛР 22</b>	<b>ЛР 23</b>	<b>ЛР 25</b>	<b>ЛР 26</b>	<b>ЛР 27</b>	<b>ЛР 28</b>
		<b>ЛР 30</b>	<b>ЛР 31</b>	<b>ЛР 32</b>	<b>ЛР 33</b>	<b>ЛР 34</b>	<b>ЛР 35</b>	<b>ЛР 36</b>	<b>ЛР 37</b>	<b>ЛР 38</b>	<b>ЛР 40</b>	<b>ЛР 41</b>	<b>ЛР 42</b>
		<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>						
ОП.01	Инженерная графика	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 20	ЛР 26	ЛР 28	ЛР 33	ЛР 34	ЛР 36	ЛР 37	ЛР 38
		ЛР 40	ЛР 41	ЛР 42	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1
		ПК 3.1											
ОП.02	Электротехника и электроника	ЛР 4	ЛР 8	ЛР 13	ЛР 20	ЛР 26	ЛР 32	ЛР 33	ЛР 34	ЛР 36	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 40
		ЛР 41	ЛР 42	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 2.2	ПК 2.3										
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ЛР 4	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 20	ЛР 26	ЛР 28	ЛР 31	ЛР 33	ЛР 34	ЛР 35
		ЛР 37	ЛР 38	ЛР 42	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.2
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ОП.04	Транспортная система России	ЛР 14	ЛР 33	ЛР 36	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 42	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6









Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.			Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦК		
УП	Учебная практика														
УП.03.01	Учебная практика (по организации перевозок) (ПМ.03)	5	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением (ПМ.02)	6	3	108		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.04.01	Учебная практика по профессии "Сигналист" (ПМ.04)	6	1	36		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.01.01	учебная практика по автоматизированным системам управления (на железнодорожном транспорте) (ПМ.01)	8	1	36		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)														
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика (ПМ.01)	6	5	180		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика (ПМ.02)	7	6	216		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика (ПМ.03)	7	7	252		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)														
*															

Вид работ	Часов				ЦК
<b>Выпускная квалификационная работа</b>					
Руководство	*	на студ.		- на подгр.	
Рецензирование	*	на студ.		- на подгр.	
Нормоконтроль	*	на студ.		- на подгр.	
<i>Консультации по</i>					
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
Председатель ГАК	*	на студ.		- на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>					
1	*	на студ.		- на подгр.	
2	*	на студ.		- на подгр.	
3	*	на студ.		- на подгр.	
4	*	на студ.		- на подгр.	
5	*	на студ.		- на подгр.	
6	*	на студ.		- на подгр.	
7	*	на студ.		- на подгр.	
8	*	на студ.		- на подгр.	
9	*	на студ.		- на подгр.	
10	*	на студ.		- на подгр.	
<b>Государственный экзамен</b>					
Председатель ГАК	*	на студ.		- на подгр.	

Члены ГАК							
1	*	на студ.		-	на подгр.		
2	*	на студ.		-	на подгр.		
3	*	на студ.		-	на подгр.		
4	*	на студ.		-	на подгр.		
5	*	на студ.		-	на подгр.		
6	*	на студ.		-	на подгр.		
7	*	на студ.		-	на подгр.		
8	*	на студ.		-	на подгр.		
9	*	на студ.		-	на подгр.		
10	*	на студ.		-	на подгр.		

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Кабинет социально-экономических дисциплин
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет истории
4	Кабинет русского языка и литературы
5	Кабинет информатики и информационных систем
6	Кабинет математики
7	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
8	Кабинет транспортной системы России
9	Кабинет инженерной графики
10	Кабинет технических средств (на железнодорожном транспорте)
11	Кабинет охраны труда
12	Кабинет организации сервисного обслуживания на транспорте (на железнодорожном транспорте)
13	Кабинет организации перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
14	Кабинет организации транспорт но-логистической деятельности (на железнодорожном транспорте)
15	Кабинет технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
16	Кабинет железнодорожных станций и узлов
17	Кабинет безопасности жизнедеятельности
18	Кабинет методический
19	Кабинет управления качеством и персоналом
20	Кабинет основ исследовательской деятельности
	Лаборатории:
1	Лаборатория электротехники и электроники
2	Лаборатория управления движением
3	Лаборатория автоматизированных систем управления
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Учебный электронный лазерный стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актный зал

	<b>Пояснения</b>
	<p>1. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) филиала ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения» в г. Воронеж разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. № 376, зарегистрированного Министерством юстиции России (от 29 мая 2014 г. №32499) 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).</p>
	<p>2. При формировании учебного плана учтены следующие нормы нагрузки: - продолжительность учебной недели – шестидневная; продолжительность занятий – сдвоенные уроки (2 x 45 мин.); - максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы; - максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими ППССЗ, составляет от восьми до одиннадцати недель в учебном году, в том числе по две недели на курсе в зимний период. Формы проведения занятий предусматривают использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм: деловых и ролевых игр, компьютерного моделирования, разборка конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся. Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. В период обучения предусмотрено проведение индивидуальных консультаций, а в период проведения промежуточной аттестации - групповых (устных).</p>
	<p>3. Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ. Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла соответствующего специальности профиля углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счет изучения дисциплин таких учебных циклов ППССЗ, как "Общий гуманитарный и социально-экономический", "математический и общий естественнонаучный", а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования предусмотрено выполнение индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение года самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых дисциплин. Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Защита индивидуальных проектов предусмотрена во время научно-практических конференций в рамках проведения недели специальности.</p>

4. Практика является обязательным разделом ППССЗ по специальности. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся в рамках профессиональных модулей. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная, которые проводятся концентрированно. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в 5,6 и 8 семестрах. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности (по окончании 3 курса обучения 18 недель) и преддипломной практики (4 недели в 8 семестре). Проведение учебной практики предусмотрено в колледже, а производственной практики (по профилю специальности и преддипломная) – в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду учебной практики (по профмодулям) предусмотрены дифференцированные зачеты. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

5. При формировании учебного плана образовательного учреждения учитывается весь объем времени, отведенного на реализацию программы подготовки специалистов среднего звена, включая обязательную и вариативную части. Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70 % от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30 %) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. По ФГОС СПО вариативная часть циклов ППССЗ составляет 1358 часов (обязательная нагрузка), которые использованы на увеличение объема обязательных учебных занятий по циклам дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей. Часы вариативной части, определяемые образовательным учреждением, распределены следующим образом: в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл введена дисциплина ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи - 99 часов; увеличен объем часов дисциплин: ОГСЭ.01 Основы философии - 4 часа, ОГСЭ.02 История - 5 часов; в Математическом и общем естественнонаучном учебном цикле увеличен объем часов дисциплин: ЕН.01 Математика - 9 часов, ЕН.02 Информатика - 11 часов; введена новая дисциплина ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте - 51 часа; в Профессиональном цикле - 1179 часов: ОП Общепрофессиональные дисциплины - 1049 часов (ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 6 часов, ОП.09 Станции и узлы - 336 часов, ОП.10 Система регулирования движения поездов - 203 часов, ОП.11 Менеджмент - 63 часов, ОП.12 Техническая эксплуатация и безопасность движения - 279 часов, ОП.13 Транспортная безопасность - 84 часа, ОП.14 Основы эргономики - 63 часа, ОП.08 Безопасность жизнедеятельности - 15 часов) ПМ Профессиональные модули - 130 часов (ПМ.01 Организация перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте) - 2 часа, МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте) - 2 часа, ПМ.02 Организация сервисного обслуживания (на железнодорожном транспорте) - 4 часа, МДК.02.01 Организация движения (на железнодорожном транспорте) - 2 часа, МДК.02.02 Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте) - 2 часа, ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (на железнодорожном транспорте) - 48 часов, МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте) - 8 часов, МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте) - 40 часов, ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 76 часов, МДК.04.01 Организация работы сигналиста - 76 часов).

<p>6. В процессе обучения предусмотрены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, экзамен (квалификационный), зачет, дифференцированный зачет. При освоение программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен по модулю, по итогам проведения которого принимается однозначное решение: "вид профессиональной деятельности освоен/не освоен". Промежуточную аттестацию в форме экзамена проводят в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета проводят за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. В соответствии с учебным планом количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов составляет не более 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - не более 10 (в указанное количество не входят зачеты по физической культуре).</p>		
<p>7. При освоении профессионального модуля ПМ.04 предусмотрена сдача квалификационного экзамена по профессии "Сигналист" . Перечень профессий рабочих и должностей служащих, которые могут быть освоены в рамках основной профессиональной образовательной программы ФГОС СПО : 15894 Оператор поста централизации 15894 Оператор поста централизации 18726 Составитель поездов 17244 Приемосдатчик груза и багажа 16033 Оператор сортировочной горки 25354 Оператор при дежурном по станции</p>		
<p>8. Освоение образовательной программы ППССЗ завершается обязательной итоговой аттестацией. Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с требованием ФГОС СПО по специальности в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы. Тематика выпускных квалификационных работ соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются программой Государственной итоговой аттестации по специальности; на подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели, на защиту - 2 недели.</p>		
<b>Согласовано</b>		
Начальник учебно-методического отдела СПО		Н.Г.Смирных
Начальник отдела воспитательной работы		С.И.Позднякова
Начальник учебно-производственного отдела		М.Е.Мухортова

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------