

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Патомия М.Владимир Иванович
 Должность: Ректор филиала
 Дата подписания: 08.08.2026 13:30:33
 Уникальный программный ключ:
 730823992b6684a037b1248579c780951ac4008814fee919138f73a4ce0cad5

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ М.А. Гаранин

_____ 20__ г.

на заседании Ученого совета ПривГУПС
 Протокол № 19 от 26.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.01

23.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)

Направленность железнодорожный транспорт
 программы:
 Кафедра:

Квалификация: <u>техник</u>
Программа подготовки: <u>базовая</u>
Форма обучения: <u>очная</u>
Срок получения образования по ОП: <u>3 г. 10 м.</u>
Уровень образования при приеме на обучение: <u>среднее общее образование</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
 Учебный год 2026-2027
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 176 от 20.03.2024

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
17	ТРАНСПОРТ	
17.012	СОСТАВИТЕЛЬ ПОЕЗДОВ, КОНДУКТОР ГРУЗОВЫХ ПОЕЗДОВ	№ 673н от 18.10.2022 г.
17.033	РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ГРУЗА В ВАГОНАХ (ПОЕЗДАХ), ПРИЕМУ И ВЫДАЧЕ ГРУЗА И БАГАЖА	№ 167н от 02.04.2024 г.

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

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	3204
Практики	900	1044
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																										
СОО.Среднее общее образование																										
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	222	1	11222 22222 22		11111 11111	1444	1444	1143	1143	229	72	648	1444	599	845									
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	72	72	48	48	12	12	36	72	30	42									
+	ОУП.02	Литература			2		1	108	108	90	90	18		88	108	44	64									
+	ОУП.03	История			2*		1	136	136	113	113	23		18	136	56	80									
+	ОУП.04	Обществознание			2*		1	72	72	61	61	11		34	72	30	42									
+	ОУП.05	География			2		1	72	72	61	61	11		34	72	30	42									
+	ОУП.06	Иностранный язык			2		1	72	72	61	61	11		61	72	30	42									
+	ОУП.07	Математика	2		1			340	340	253	253	57	30	93	340	141	199									
+	ОУП.08	Информатика			2		1	144	144	120	120	24		94	144	60	84									
+	ОУП.09	Физическая культура		1	2			72	72	61	61	11		58	72	30	42									
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	58	58	10		42	68	28	40									
+	ОУП.11	Физика	2		1			144	144	95	95	19	30	34	144	60	84									
+	ОУП.12	Химия			2*		1	72	72	61	61	11		36	72	30	42									
+	ОУП.13	Биология			2*		1	72	72	61	61	11		20	72	30	42									
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			2		1	32	32	27	27	5		27	32	13	19									
+	ДУП.01	Индивидуальный проект			2		1	32	32	27	27	5		27	32	13	19									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																										
СГ.Социально-гуманитарный цикл																										
СГ.01 История России																										
+	СГ.01	История России			4			560	560	508	508	48	4	262	334	226			152	182	94	104	4	24		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		345	168	168	140	140	28		98	98	70			48	54	30	36				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		5			72	72	68	68		4	26	36	36					36	36				
+	СГ.04	Физическая культура		357	468			168	168	168	168			106	104	64			32	48	28	32	4	24		
+	СГ.05	Основы бережливого производства			4			36	36	32	32	4		12	32	4				36						
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			3			36	36	32	32	4		16	32	4			36							
+	ЭК.СГ.01	Основы философии																								
+	ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи			3			36	36	32	32	4		4		36										
ОП.Общепрофессиональный цикл																										
+	ОП.01	Инженерная графика			3			84	84	52	52	32		42	84				84							
+	ОП.02	Электротехника и электроника	3					96	96	56	56	28	12	16	74	22			96							
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	3*					66	66	36	36	18	12	6	66				66							
+	ОП.04	Транспортная система России			4			68	68	48	48	20		8	68				68							
+	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	4			3		146	146	96	96	38	12	14	146				36	110						
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			58	58	34	34	24		4	38	20								58		
+	ОП.07	Охрана труда			6		5	68	68	46	46	22		16	46	22					32	36				
+	ОП.08	Станции и узлы	4*		3			198	198	144	144	42	12	38		198			102	96						
+	ОП.09	Системы регулирования движения поездов			6		5	118	118	60	60	58		44		118					76	42				
+	ОП.10	Математика	3*					76	76	40	40	24	12	20		76			76							
+	ОП.11	Информатика			4			92	92	38	38	54		30		92					92					
+	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте			4			44	44	32	32	12		14		44					44					
+	ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность			8			36	36	32	32	4		6		36								36		
+	ЭК.ОП.02	Цифровая железная дорога																								
ПМ.Профессиональные модули																										
+	ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	4588		4678	5	57	572	572	444	444	86	42	292	460	112				308	410	670	620	530		
+	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	5*		4	5		158	158	106	106	40	12	60	134	24			76	82						
+	МДК.01.02	Информационные технологии и автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте	8*		6		57	180	180	132	132	36	12	26	140	40					32	36	28	84		
+	МДК.01.03	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	4*					48	48	26	26	10	12	20		48			48							
+	УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)			8			36	36	36	36			36	36									36		
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)			7			144	144	144	144			144	144								144			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8*					6	6					6	6									6		

+	ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	5668		677	6	45	748	748	590	590	126	32	372	568	180					60	150	334	198	6					
+	МДК.02.01	Организация движения на железнодорожном транспорте	5*6*			6	4	232	232	158	158	56	18	<u>54</u>	154	78					60	82	90							
+	МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	6*		7		5	222	222	144	144	70	8	<u>24</u>	120	102						68	136	18						
+	УП.02.01	Учебная практика (управление движением)			6			108	108	108	108			<u>108</u>	108								108							
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)			7			180	180	180	180			<u>180</u>	180										180					
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>8*</i>					6	6					<u>6</u>	6										6					
+	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	5688		5678		47	832	832	616	616	186	30	222	754	78					124	146	106	202	254					
+	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	56		6		47	370	370	238	238	114	18	<u>16</u>	292	78					124	74	106	22	44					
+	МДК.03.02	Организация пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте	8*		8			204	204	126	126	72	6	<u>20</u>	204										204					
+	УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)			5			72	72	72	72			<u>72</u>	72							72								
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)			7			180	180	180	180			<u>108</u>	180										180					
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>8*</i>					6	6					<u>6</u>	6										6					
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	7		67			242	242	212	212	18	12	118	170	72									194	48				
+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			50	50	32	32	18		<u>10</u>	50										50					
+	ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)			7			180	180	180	180			<u>108</u>	108	72									144	36				
+	ПМ.04.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>7</i>					12	12					<u>12</u>	12										12					
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) / стажировка			8			144	144	144	144			<u>144</u>	144										144					
ГИА. Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216	216											216				
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта																												
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта																												
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам						144	144	144	144			<u>144</u>	144										144					
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов						72	72	72	72			<u>72</u>	72										72					

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.06	Иностранный язык	
ОУП.07	Математика	
ОУП.08	Информатика	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.11	Физика	
ОУП.12	Химия	
ОУП.13	Биология	
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Транспортная система России	
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Охрана труда	
ОП.08	Станции и узлы	
ОП.09	Системы регулирования движения поездов	
ОП.10	Математика	
ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	
МДК.01.02	Информационные технологии и автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте	
МДК.01.03	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	
УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	
МДК.02.01	Организация движения на железнодорожном транспорте	
МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (управление движением)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	
МДК.03.02	Организация пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте	
УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) / стажировка	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.06	Иностранный язык	
ОУП.07	Математика	
ОУП.08	Информатика	
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.11	Физика	
ОУП.12	Химия	
ОУП.13	Биология	
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Охрана труда	
ОП.09	Системы регулирования движения поездов	
ОП.10	Математика	
ОП.11	Информатика	
ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность	
ЭК.ОП.02	Цифровая железная дорога	
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	
МДК.01.02	Информационные технологии и автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте	
МДК.01.03	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	
УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	
МДК.02.01	Организация движения на железнодорожном транспорте	
МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (управление движением)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)	

ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	
МДК.03.02	Организация пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте	
УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) / стажировка	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.02	Литература	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.07	Математика	
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.11	Физика	
СГ.01	История России	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи	
ОП.04	Транспортная система России	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Охрана труда	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.06	Иностранный язык	
ОУП.07	Математика	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.11	Физика	
ОУП.12	Химия	
ОУП.13	Биология	
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	

ЭК.СГ.01	Основы философии	
ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи	
ОП.07	Охрана труда	
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	
МДК.01.02	Информационные технологии и автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте	
МДК.01.03	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	
УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	
МДК.02.01	Организация движения на железнодорожном транспорте	
МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (управление движением)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	
МДК.03.02	Организация пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте	
УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) / стажировка	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.07	Математика	
ОУП.11	Физика	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЭК.СГ.01	Основы философии	
ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	

ОУП.07	Математика	
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.01	История России	
ЭК.СГ.01	Основы философии	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.07	Математика	
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.11	Физика	
ОУП.12	Химия	
ОУП.13	Биология	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
ОП.07	Охрана труда	
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте	
ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.04	Физическая культура	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.06	Иностранный язык	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Вид деятельности: организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)		
ПК 1.1.	Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.07	Математика	
ОП.09	Системы регулирования движения поездов	
ОП.11	Информатика	
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	
МДК.01.02	Информационные технологии и автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте	
МДК.01.03	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	
УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) / стажировка	

ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 1.2.	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.03	История	
ОУП.07	Математика	
ОУП.08	Информатика	
ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.09	Системы регулирования движения поездов	
ОП.10	Математика	
ОП.11	Информатика	
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	
МДК.01.02	Информационные технологии и автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте	
МДК.01.03	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	
УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)	
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) / стажировка	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
Вид деятельности: организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)		
ПК 2.1.	Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.07	Математика	
ОУП.12	Химия	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	
ОП.09	Системы регулирования движения поездов	
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте	
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	
МДК.02.01	Организация движения на железнодорожном транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (управление движением)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) / стажировка	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 2.2.	Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	

ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Охрана труда	
ОП.08	Станции и узлы	
ОП.09	Системы регулирования движения поездов	
ОП.10	Математика	
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте	
ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность	
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	
МДК.02.01	Организация движения на железнодорожном транспорте	
МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (управление движением)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) / стажировка	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 2.3.	Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы.	ПК
ОП.10	Математика	
ОП.11	Информатика	
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	
МДК.02.01	Организация движения на железнодорожном транспорте	
УП.02.01	Учебная практика (управление движением)	
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) / стажировка	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
Вид деятельности: обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)		
ПК 3.1.	Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.07	Математика	
ОУП.11	Физика	
ОУП.13	Биология	
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.04	Транспортная система России	
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.09	Системы регулирования движения поездов	
ОП.10	Математика	
ОП.11	Информатика	
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте	
ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность	
ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	

МДК.03.02	Организация пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте	
УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) / стажировка	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 3.2.	Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок.	ПК
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГ.01	История России	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.09	Системы регулирования движения поездов	
ОП.10	Математика	
ОП.11	Информатика	
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте	
ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность	
ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	
МДК.03.02	Организация пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте	
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) / стажировка	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
Вид деятельности: организация производственного процесса метрополитена (по выбору)		
ПК 3.1.	Организовывать и проводить работу по обслуживанию пассажирских перевозок на станциях метрополитена.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.05	География	
ОУП.06	Иностранный язык	
ПК 3.2.	Организовывать, проводить и контролировать работу по взаимодействию со смежными подразделениями метрополитена.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.02	Литература	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.07	Математика	
Вид деятельности: Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)		
ПК 4.1	Выполнение погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ПК
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	
МДК.04.01	Специальные технологии	
ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ПК 4.2	Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ПК

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОУП.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.
ОУП.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.2.
ОУП.03	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.2.
ОУП.04	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.2.
ОУП.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.
ОУП.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.
ОУП.07	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОУП.08	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.
ОУП.09	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.2.
ОУП.11	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 3.1.
ОУП.12	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.
ОУП.13	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.1.
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ДУП.01	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.2.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.2.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 07.; ПК 2.2.
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ЭК.СГ.01	Основы философии	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.2.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.
ОП.04	Транспортная система России	ОК 01.; ОК 03.; ПК 3.1.
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.07	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.2.
ОП.08	Станции и узлы	ОК 01.; ПК 2.2.
ОП.09	Системы регулирования движения поездов	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.10	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.11	Информатика	ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ЭК.ОП.02	Цифровая железная дорога	ОК 02.
ПМ	Профессиональные модули	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.

МДК.01.01	Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.02	Информационные технологии и автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.03	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Организация движения на железнодорожном транспорте	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.2.
УП.02.01	Учебная практика (управление движением)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.
МДК.03.02	Организация пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
МДК.04.01	Специальные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) / стажировка	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
ГИА.02	Защита дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.2*; ПК 4.1*

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
17	ТРАНСПОРТ		
17.012	СОСТАВИТЕЛЬ ПОЕЗДОВ, КОНДУКТОР ГРУЗОВЫХ ПОЕЗДОВ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.2*; ПК 4.1*	
В	Выполнение маневровой работы в малодетельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.2*; ПК 4.1*	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
17.033	РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ГРУЗА В ВАГОНАХ (ПОЕЗДАХ), ПРИЕМУ И ВЫДАЧЕ ГРУЗА И БАГАЖА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1; ПК 4.2	
С	Выполнение погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах, на грузовом терминале (окладе) согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1; ПК 4.2	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
17.012	СОСТАВИТЕЛЬ Поездов, КОНДУКТОР Грузовых поездов
В	Выполнение маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
17.033	РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ГРУЗА В ВАГОНАХ (Поездах), ПРИЕМУ И ВЫДАЧЕ ГРУЗА И БАГАЖА
С	Выполнение погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах, на грузовом терминале (складе) согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
17.012	СОСТАВИТЕЛЬ Поездов, КОНДУКТОР Грузовых поездов
В	Выполнение маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
17.033	РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ГРУЗА В ВАГОНАХ (Поездах), ПРИЕМУ И ВЫДАЧЕ ГРУЗА И БАГАЖА
С	Выполнение погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах, на грузовом терминале (складе) согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
17.012	СОСТАВИТЕЛЬ Поездов, КОНДУКТОР Грузовых поездов
В	Выполнение маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
17.033	РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ГРУЗА В ВАГОНАХ (Поездах), ПРИЕМУ И ВЫДАЧЕ ГРУЗА И БАГАЖА
С	Выполнение погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах, на грузовом терминале (складе) согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
Вид деятельности:	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)
ПК 4.1	Выполнение погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
17.033	РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ГРУЗА В ВАГОНАХ (Поездах), ПРИЕМУ И ВЫДАЧЕ ГРУЗА И БАГАЖА
С	Выполнение погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах, на грузовом терминале (складе) согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
ПК 4.2	Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
17.033	РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ГРУЗА В ВАГОНАХ (Поездах), ПРИЕМУ И ВЫДАЧЕ ГРУЗА И БАГАЖА
С	Выполнение погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах, на грузовом терминале (складе) согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
ПК 4.2*	Выполнение работ при маневровых передвижениях составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава)
17.012	СОСТАВИТЕЛЬ Поездов, КОНДУКТОР Грузовых поездов
В	Выполнение маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования
ПК 4.1*	Расформирование (формирование) составов (групп вагонов, специального железнодорожного подвижного состава) (подача вагонов на места и уборка с мест их погрузки и выгрузки, отстоя)
17.012	СОСТАВИТЕЛЬ Поездов, КОНДУКТОР Грузовых поездов
В	Выполнение маневровой работы в малодеятельных маневровых районах на железнодорожных путях необщего пользования

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль								
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36												36												36														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												36												18														
		Аудиторная нагрузка		30												30												30														
		Контактная работа		30												30												30														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	510	214	20	276			2	100		ТО: 17 Э: 2	864	660	273	20	367			3	129	72		ТО: 22 Э: 2	1476	1170	487	40	643			5	229	72	ТО: 39 Э: 2					
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	За ЗаО(2) Др(10)	599	499	214	20	265				100		Эк(3) ЗаО(10)	845	644	273	20	351				129	72		Эк(3) За ЗаО(12) Др(10)	1444	1143	487	40	616			229	72					12		
2	ОУП.01	Русский язык	Др	30	25	5		20				5		Эк	42	23	7		16				7	12		Эк Др	72	48	12		36			12	12				12			
3	ОУП.02	Литература	Др	44	34			34				10		ЗаО	64	56	2		54				8			ЗаО Др	108	90	2		88			18						12		
4	ОУП.03	История	Др	56	47	41		6				9		ЗаО	80	66	54		12				14			ЗаО Др	136	113	95		18			23						12		
5	ОУП.04	Обществознание	Др	30	25	9		16				5		ЗаО	42	36	18		18				6			ЗаО Др	72	61	27		34			11						12		
6	ОУП.05	География	Др	30	25	11		14				5		ЗаО	42	36	16		20				6			ЗаО Др	72	61	27		34			11						12		
7	ОУП.06	Иностранный язык	Др	30	25			25				5		ЗаО	42	36			36				6			ЗаО Др	72	61			61			11						12		
8	ОУП.07	Математика	ЗаО	141	118	78		40				23		Эк	199	135	82		53				34	30		Эк ЗаО	340	253	160		93			57	30						12	
9	ОУП.08	Информатика	Др	60	50	6		44				10		ЗаО	84	70	20		50				14			ЗаО Др	144	120	26		94			24							12	
10	ОУП.09	Физическая культура	За	30	25	1		24				5		ЗаО	42	36	2		34				6			ЗаО Др	72	61	3		58			11							12	
11	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	Др	28	24	8		16				4		ЗаО	40	34	8		26				6			ЗаО Др	68	58	16		42			10							12	
12	ОУП.11	Физика	ЗаО	60	51	29	14	8				9		Эк	84	44	24	12	8				10	30		Эк ЗаО	144	95	53	26	16			19	30							12
13	ОУП.12	Химия	Др	30	25	9	4	12				5		ЗаО	42	36	16	6	14				6			ЗаО Др	72	61	25	10	26			11							12	
14	ОУП.13	Биология	Др	30	25	17	2	6				5		ЗаО	42	36	24	2	10				6			ЗаО Др	72	61	41	4	16			11							12	
15	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	Др	13	11			11			2			ЗаО	19	16			16			3				ЗаО Др	32	27			27			5							12	
16	ДУП.01	Индивидуальный проект	Др	13	11			11			2			ЗаО	19	16			16			3				ЗаО Др	32	27			27			5							12	
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				За ЗаО(2) Др(11)										Эк(3) ЗаО(9)										Эк(3) За ЗаО(11) Др(11)																		
КАНИКУЛЫ													2										9										11									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр				
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль										
ИТОГО (с факультативами)					612											17		852											24		1464											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					612													852													1464													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36													36													36														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36													24													30														
		Аудиторная нагрузка		26													26													26														
		Контактная работа		26													26													26														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					540	364	166	12	156	30		140	36	ТО: 14 Э: 1		600	416	202	6	188	20		160	24	ТО: 16 Э: 1		1140	780	368	18	344	50		300	60	ТО: 30 Э: 2								
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	30	28			28				2			ЗаО	36	32			32			4				ЗаО Др	66	60			60			6					3456				
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	36	36	18		18							Эк	36	32	24		8				4			Эк ЗаО	72	68	42		26				4				56				
3	СГ.04	Физическая культура	За	28	28			28							ЗаО	32	32			32							За ЗаО	60	60			60								345678				
4	ОП.07	Охрана труда	Др	32	18	10	4	4				14			ЗаО	36	28	20		8			8				ЗаО Др	68	46	30	4	12			22					56				
5	ОП.09	Системы регулирования движения поездов	Др	76	34	8	8	18				42			ЗаО	42	26	8	6	12			16				ЗаО Др	118	60	16	14	30			58					56				
6	ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	Эк КП Др	114	72	22		20	30		30	12			ЗаО	36	22	8		14			14				Эк ЗаО КП Др	150	94	30		34	30		44	12					45678			
7	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	Эк КП	82	52	14		8	30		18	12														Эк КП	82	52	14		8	30		18	12						45			
8	МДК.01.02	Информационные технологии и автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте	Др	32	20	8		12			12				ЗаО	36	22	8		14			14				ЗаО Др	68	42	16		26			26					5678				
9	ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	Эк Др	150	100	82		18			38	12			Эк(2) ЗаО КП	334	256	96		140	20		64	14			Эк(3) ЗаО КП Др	484	356	178		158	20		102	26				45678				
10	МДК.02.01	Организация движения на железнодорожном транспорте	Эк	82	54	46		8			16	12			Эк КП	90	62	22		20	20		22	6			Эк(2) КП	172	116	68		28	20		38	18				456				
11	МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	Др	68	46	36		10			22				Эк	136	86	74		12			42	8			Эк Др	204	132	110		22			64	8				567				
12	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	Эк ЗаО	146	120	26		94			14	12			Эк ЗаО	106	64	24		40			36	6			Эк(2) ЗаО(2)	252	184	50		134			50	18				45678				
13	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	Эк	74	48	26		22			14	12			Эк ЗаО	106	64	24		40			36	6			Эк(2) ЗаО	180	112	50		62			50	18				45678				
14	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)													ЗаО	194	176	22		154			18				ЗаО	194	176	22		154			18					67				
15	МДК.04.01	Специальные технологии													ЗаО	50	32	22		10			18				ЗаО	50	32	22		10			18					6				
ПРАКТИКИ				(План)	72	72			72				2		252	252			252						7		324	324			324						9							
	УП.02.01	Учебная практика (управление движением)													ЗаО	108	108			108					3		ЗаО	108	108			108									6			
	УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)	ЗаО	72	72			72					2														ЗаО	72	72			72									5			
	ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)														144	144			144					4		144	144			144									67				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) ЗаО(2) КП Др(5)											Эк(3) ЗаО(7) КП											Эк(5) ЗаО(9) КП(2) Др(5)																	
КАНИКУЛЫ													2												9													11						

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				624										17		864										24		1488										37	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				624												864												1488											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час./нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36												36												36											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		-1												36												17,5											
		Аудиторная нагрузка		26												26												26											
		Контактная работа		26												26												26											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				84	52	28		24				20	12	ТО: 2□ Э: 3	468	312	178	38	96				120	36	ТО: 12□ Э: 1	552	364	206	38	120			140	48	ТО: 14□ Э: 1				
1	СГ.04	Физическая культура	За	4	4			4						ЗаО	24	24			24						ЗаО	28	28			28						345678			
2	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												ЗаО	58	34	24		10			24			ЗаО	58	34	24		10			24			8			
3	ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность												ЗаО	36	32	26		6			4			ЗаО	36	32	26		6			4			8			
4	ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	ЗаО Др	172	162	14		148				10		Эк(2) ЗаО	126	108	34	38	36				18		Эк(2) ЗаО(2) Др	298	270	48	38	184			10	18		45678			
5	МДК.01.02	Информационные технологии и автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте	Др	28	18	14		4				10		Эк	84	72	34	38				12		Эк Др	112	90	48	38	4			10	12		5678				
6	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	6							6		Эк	6								6		8				
7	ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	ЗаО(2)	198	192	6		186				6		Эк	6								6		Эк ЗаО(2)	204	192	6		186			6	6		45678			
8	МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ЗаО	18	12	6		6				6												ЗаО	18	12	6		6			6			567				
9	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	6							6		Эк	6							6		8					
10	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	ЗаО Др	202	198	8		190				4		Эк(2) ЗаО	254	150	94		56			92	12		Эк(2) ЗаО(2) Др	456	348	102		246			96	12		45678			
11	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	Др	22	18	8		10				4			44	24	18		6			20		Др	66	42	26		16			24			45678				
12	МДК.03.02	Организация пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте												Эк ЗаО	204	126	76		50			72	6		Эк ЗаО	204	126	76		50			72	6		8			
13	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	6							6		Эк	6							6		8					
14	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	Эк ЗаО	48	36			36				12												Эк ЗаО	48	36			36				12		67				
15	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	12								12												Эк	12							12		7					
ПРАКТИКИ			(План)	540	540			540					15		180	180			180					5		720	720			720				20					
	УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)												ЗаО	36	36			36					1	ЗаО	36	36			36				1	8				
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	ЗаО	144	144			144					4											ЗаО	144	144			144				4	7					
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)	ЗаО	180	180			180					5											ЗаО	180	180			180				5	7					
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)	ЗаО	180	180			180					5											ЗаО	180	180			180				5	7					
	ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)	ЗаО	36	36			36					1											ЗаО	36	36			36				1	67					
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) / стажировка	ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	144	144			144					ЗаО	144	144			144				4	8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	216			216					6		216	216			216				2					
	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам													144	144			144					4		144	144			144				4	8				
	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов													72	72			72					2		72	72			72				2	8				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк ЗаО(5) Др(2)											Эк(2) ЗаО(5)											Эк(3) ЗаО(10) Др(2)													
КАНИКУЛЫ														2																						2			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс										
СОО.Среднее общее образование													
+	ОУП.01	Русский язык	1		30	<u>20</u>			<u>20</u>				
			2		42	<u>16</u>			<u>16</u>				
+	ОУП.02	Литература	1		44	<u>34</u>			<u>34</u>				
			2		64	<u>54</u>			<u>54</u>				
+	ОУП.03	История	1		56	<u>6</u>			<u>6</u>				
			2		80	<u>12</u>			<u>12</u>				
+	ОУП.04	Обществознание	1		30	<u>16</u>			<u>16</u>				
			2		42	<u>18</u>			<u>18</u>				
+	ОУП.05	География	1		30	<u>14</u>			<u>14</u>				
			2		42	<u>20</u>			<u>20</u>				
+	ОУП.06	Иностранный язык	1		30	<u>25</u>			<u>25</u>				
			2		42	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ОУП.07	Математика	1		141	<u>40</u>			<u>40</u>				
			2		199	<u>53</u>			<u>53</u>				
+	ОУП.08	Информатика	1		60	<u>44</u>			<u>44</u>				
			2		84	<u>50</u>			<u>50</u>				
+	ОУП.09	Физическая культура	1		30	<u>24</u>			<u>24</u>				
			2		42	<u>34</u>			<u>34</u>				
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		28	<u>16</u>			<u>16</u>				
			2		40	<u>26</u>			<u>26</u>				
+	ОУП.11	Физика	1		60	<u>14</u>		<u>6</u>	<u>8</u>				
			2		84	<u>20</u>		<u>12</u>	<u>8</u>				
+	ОУП.12	Химия	1		30	<u>16</u>		<u>4</u>	<u>12</u>				
			2		42	<u>20</u>		<u>6</u>	<u>14</u>				
+	ОУП.13	Биология	1		30	<u>8</u>		<u>2</u>	<u>6</u>				
			2		42	<u>12</u>		<u>2</u>	<u>10</u>				
+	ДУП.01	Индивидуальный проект	1		13	<u>11</u>			<u>11</u>				
			2		19	<u>16</u>			<u>16</u>				
СГ.Социально-гуманитарный цикл													
+	СГ.01	История России	4		44								
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		48	<u>32</u>			<u>32</u>				
			4		54	<u>18</u>			<u>18</u>				
			5		30	<u>28</u>			<u>28</u>				
			6		36	<u>20</u>			<u>20</u>				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	5		36	<u>18</u>			<u>18</u>				

+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		36	<u>8</u>			<u>8</u>				
+	СГ.04	Физическая культура	3		32	<u>26</u>			<u>26</u>				
			4		48	<u>24</u>			<u>24</u>				
			5		28	<u>12</u>			<u>12</u>				
			6		32	<u>26</u>			<u>26</u>				
			7		4	<u>2</u>			<u>2</u>				
			8		24	<u>16</u>			<u>16</u>				
+	СГ.05	Основы бережливого производства	4		36	<u>12</u>			<u>12</u>				
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	3		36	<u>16</u>			<u>16</u>				
+	ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи	3		36	<u>4</u>			<u>4</u>				

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Инженерная графика	3		84	<u>42</u>			<u>42</u>				
+	ОП.02	Электротехника и электроника	3		96	<u>16</u>		<u>16</u>					
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	3		66	<u>6</u>			<u>6</u>				
+	ОП.04	Транспортная система России	4		68	<u>8</u>			<u>8</u>				
+	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	3		36	<u>2</u>			<u>2</u>				
			4		110	<u>12</u>			<u>12</u>				
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		58	<u>4</u>			<u>4</u>				
+	ОП.07	Охрана труда	5		32	<u>8</u>		<u>4</u>	<u>4</u>				
			6		36	<u>8</u>			<u>8</u>				
+	ОП.08	Станции и узлы	3		102	<u>18</u>			<u>18</u>				
			4		96	<u>20</u>			<u>20</u>				
+	ОП.09	Системы регулирования движения поездов	5		76	<u>26</u>		<u>8</u>	<u>18</u>				
			6		42	<u>18</u>		<u>6</u>	<u>12</u>				
+	ОП.10	Математика	3		76	<u>20</u>			<u>20</u>				
+	ОП.11	Информатика	4		92	<u>30</u>			<u>30</u>				
+	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте	4		44	<u>14</u>			<u>14</u>				
+	ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность	8		36	<u>6</u>			<u>6</u>				

ПМ.Профессиональные модули

+	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	4		76	<u>24</u>			<u>24</u>				
			5		82	<u>36</u>		<u>8</u>	<u>28</u>				
+	МДК.01.02	Информационные технологии и автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте	5		32	<u>12</u>			<u>12</u>				
			6		36	<u>14</u>			<u>14</u>				
			7		28								
			8		84								
+	МДК.01.03	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	4		48	<u>20</u>			<u>20</u>				

+	УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)	8		36	<u>36</u>			<u>36</u>					
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	7		144	<u>144</u>			<u>144</u>					
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8		6	<u>6</u>							<u>6</u>	
+	МДК.02.01	Организация движения на железнодорожном транспорте	4		60	<u>6</u>			<u>6</u>					
			5		82	<u>8</u>			<u>8</u>					
			6		90	<u>40</u>			<u>20</u>	<u>20</u>				
+	МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	5		68	<u>6</u>			<u>6</u>					
			6		136	<u>12</u>			<u>12</u>					
			7		18	<u>6</u>	<u>6</u>							
+	УП.02.01	Учебная практика (управление движением)	6		108	<u>108</u>			<u>108</u>					
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)	7		180	<u>180</u>			<u>180</u>					
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8		6	<u>6</u>							<u>6</u>	
+	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность и обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	4		124									
			5		74									
			6		106									
			7		22	<u>10</u>			<u>10</u>					
			8		44	<u>6</u>			<u>6</u>					
+	МДК.03.02	Организация пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте	8		204	<u>20</u>			<u>20</u>					
+	УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)	5		72	<u>72</u>			<u>72</u>					
+	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)	7		180	<u>108</u>			<u>108</u>					
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8		6	<u>6</u>							<u>6</u>	
+	МДК.04.01	Специальные технологии	6		50	<u>10</u>			<u>10</u>					
+	ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)	6		144	<u>108</u>			<u>108</u>					
			7		36									

+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	7		12								
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) / стажировка	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>				
ГИА. Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>				
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	8		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
					2559	6	66	2421	48				18

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
УП.03.01 Учебная практика (организация перевозок грузов)	3	1			2					
УП.02.01 Учебная практика (управление движением)	3	2			3					
УП.01.01 Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)	4	2			1					
Вид практики: Производственная практика										
ПП.04.01 Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)	3	2			4					
ПП.01.01 Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	4	1			4					
ПП.02.01 Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)	4	1			5					
ПП.03.01 Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)	4	1			5					
ПП.04.01 Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа/18726 Составитель поездов)	4	1			1					
Вид практики: Преддипломная практика										
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) / стажировка	4	2			4					
Итого по факту										
Итого по плану					29					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Организация движения на железнодорожном транспорте					
КП	3	2		0	
Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте					
КП	3	1		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1464	612	852	1488	624	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НОО	Начальное общее образование															
ООО	Основное общее образование															
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1464	612	852	1488	624	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл			560				334	152	182	198	94	104	28	4	24
ОП	Общепрофессиональный цикл			1150				870	460	410	186	108	78	94		94
ПМ	Профессиональные модули			2538				308		308	1080	410	670	1150	620	530
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	24	-		36
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП		27.27	-	30	30	-	26	26	-	26	26	-	26	26
		ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	4	2	2	5	2	3	3	1	2
	ЗАЧЕТ (За)			1	1											
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			11	2	9	10	4	6	9	2	7	10	5	5	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1				
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			11	11			5	2	3	5	5		2	2	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			75.98%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			41.13%												

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

Консультации по

Комиссия №1

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

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента False

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ОУП.03 История</i>	1	2
	<i>ОУП.04 Обществознание</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет	1	2
	<i>ОУП.12 Химия</i>	1	2
	<i>ОУП.13 Биология</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	<i>МДК.01.03 Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров</i>	2	2
	<i>ОП.08 Станции и узлы</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	<i>ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация</i>	2	1
	<i>ОП.10 Математика</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	<i>МДК.02.01 Организация движения на железнодорожном транспорте</i>	3	2
	<i>МДК.02.02 Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	1
	<i>МДК.01.01 Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте</i>	3	1
	<i>МДК.02.01 Организация движения на железнодорожном транспорте</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный квалификационный экзамен	4	2
	<i>ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю</i>	4	2
	<i>ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю</i>	4	2
	<i>ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю</i>	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	<i>МДК.01.02 Информационные технологии и автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте</i>	4	2
	<i>МДК.03.02 Организация пассажирских перевозок и организация экономической деятельности на железнодорожном транспорте</i>	4	2

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	26
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

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

8. Пояснения к учебному плану

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

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

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

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

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

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

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

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

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

-Профессиональный стандарт «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.04.2024 г. №167н,

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

Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (с изм Приказ Министерства просвещения РФ № 704 от 09.10.2024г «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства Просвещения РФ касающихся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования»

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

4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы по освоению ППССЗ СПО. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки по очной форме получения образования составляет 30 академических часов в неделю (1 курс), 26 академических часов в неделю (2-4 курс).

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

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

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

8.Практическая подготовка включает в себя практики, лабораторные, практические, курсовые и др. виды учебных занятий, где обучающиеся выполняют отдельные виды работ, связанные непосредственно с их будущей профессиональной деятельностью.

Учебная и производственная практики реализуются концентрировано в рамках реализации профессиональных модулей. Иные виды практической подготовки реализуются в рамках обязательной нагрузки (уроков). Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в объеме 25 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.

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

10. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта / проведение государственного экзамена. Тематика дипломного проекта, ГЭ соответствует содержанию профессиональных модулей.

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

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

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

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

- на увеличение объема времени федерального компонента

14. С целью соблюдения прав обучающихся на выбор элективных курсов, установленных образовательной организацией и являющихся обязательными к изучению, в учебный план введены элективные курсы: ЭК.СГ 01 Основы философии / ЭК.СГ 02 Русский язык и культура речи, ЭК.ОП.01Транспортная безопасность / ЭК.ОП.02 Цифровая железная дорога

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