Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лунёв Ю.Н.
Должность: директор Брянского филиала ПГУПС
Дата подписания: 31.08.2023 12:34:58
Уникальный программный ключ:
d3e08ee96258354846d39cf7e3c5ccdc0486d0bb

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю
Директор
Ю.Н.Лунёв
25.05.2023г

ОДОБРЕН: на заседании педагогического совета Брянского филиала ПГУПС, протокол №____8____ от __25_мая_.2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"в г.Брянске

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)

уровень образования основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник

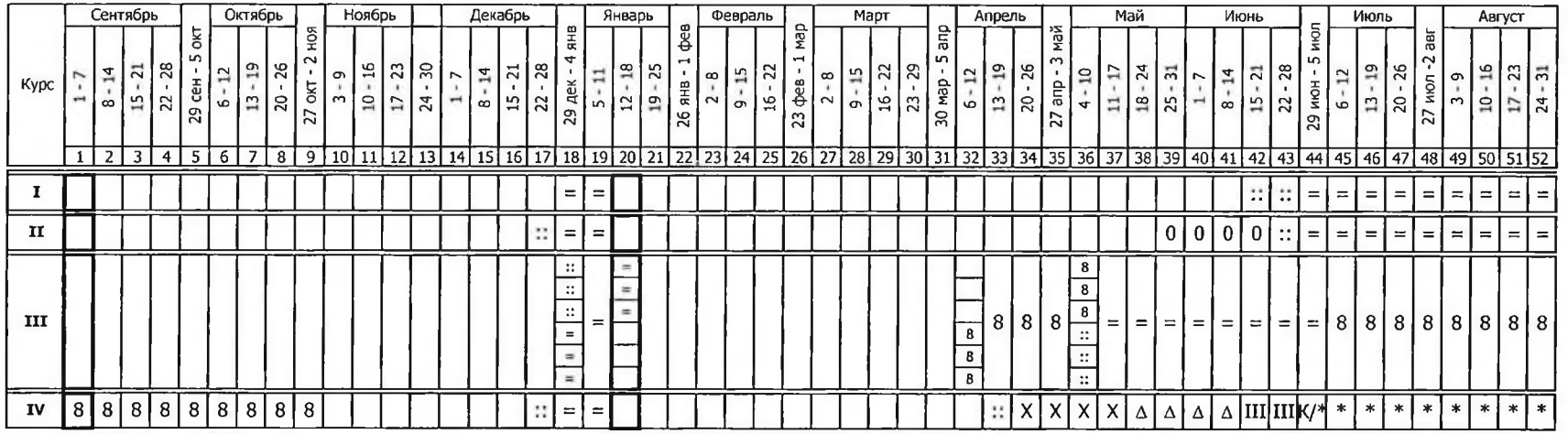
форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 388

1 Календарный учебный график

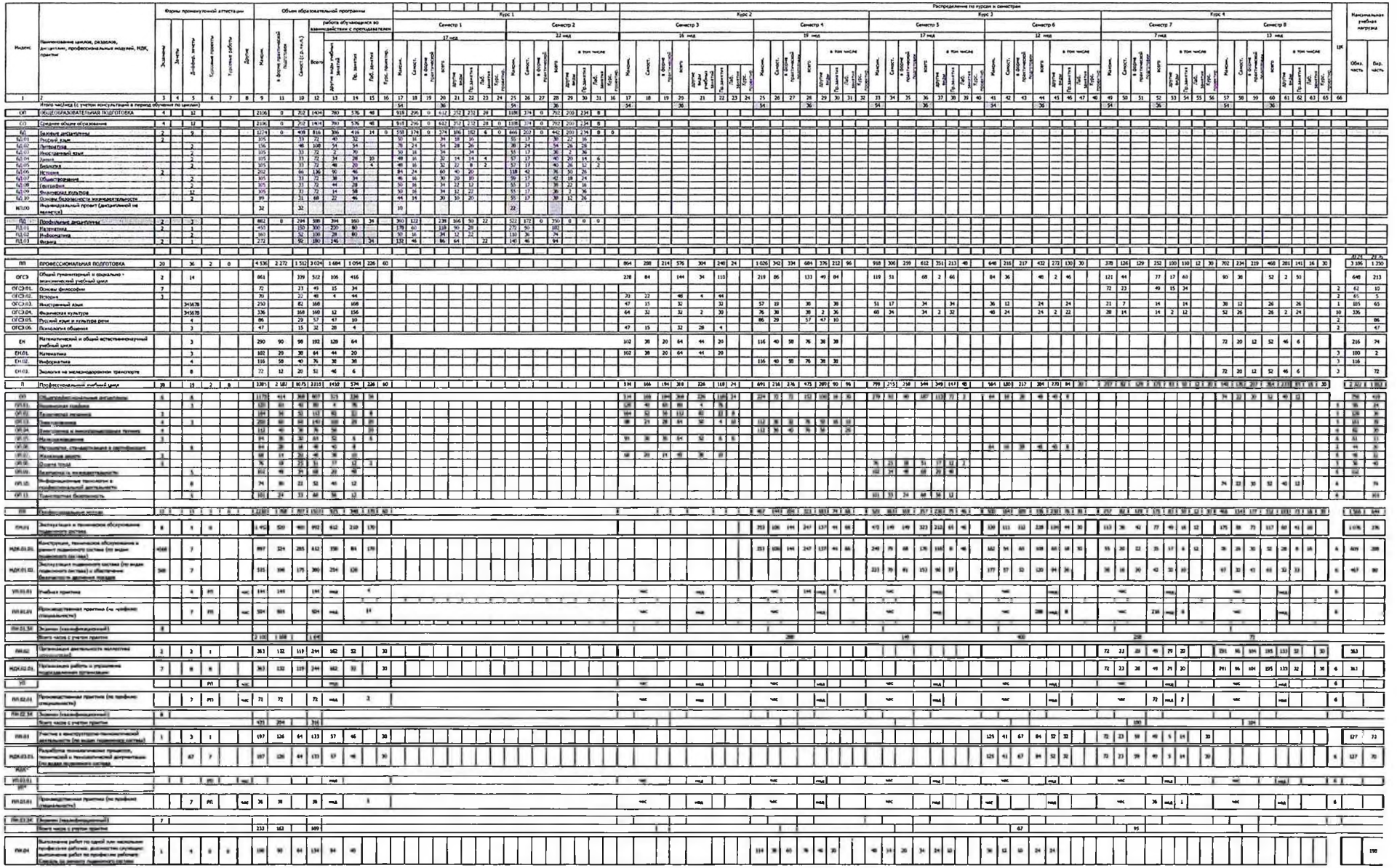


Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Государственная итоговая аттестация: подготовка выпускной квалификационной работы
- III Государственная итоговая аттестация: защита выпускной квалификационной работы
- * Неделя отсутствует
- К Реализация ст.59 п.17 ФЗ-273 (до 30.06)

2 Сводные данные по бюджету времени

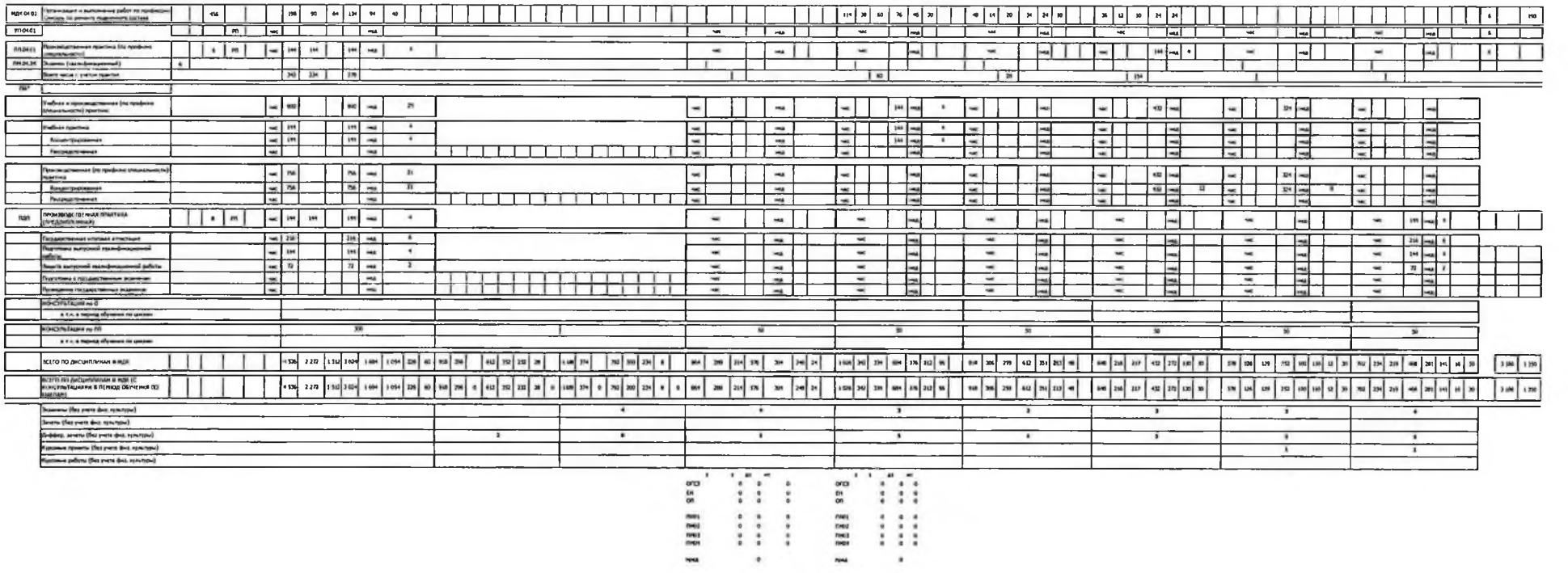
Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	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.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52
II	35	1260	16	576	19	684	2	1	1	4		4									11	52
III	29	1044	17	612	12	432	1	1/2	1/2				12		12						10	52
IV	20	720	7	252	13	468	2	1	1				9	9		4		4	4	2	2	43
Всего	**123**	**4428**	**57**	**2052**	**66**	**2376**	**7**	**2 1/2**	**4 1/2**	**4**		**4**	**21**	**9**	**12**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Макс.	в форме практической подготовки	Самост. (с р. н.л.)	Всего	другие виды учебных занятий	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	10	12	13	14	15	16
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		12				2106	0	702	1404	780	576	48	
СО	Среднее общее образование	4		12				2106	0	702	1404	780	576	48	
БД	Базовые дисциплины	2		9				1224	0	408	816	386	416	14	0
БД.01	Русский язык	2						105		33	72	40	32		
БД.02	Литература			2				156		48	108	54	54		
БД.03	Иностранный язык			2				105		33	72	2	70		
БД.04	Химия			2				105		33	72	34	28	10	
БД.05	Биология			2				105		33	72	48	20	4	
БД.06	История	2						202		66	136	90	46		
БД.07	Обществознание			2				105		33	72	38	34		
БД.08	География			2				105		33	72	44	28		
БД.09	Физическая культура			12				105		33	72	14	58		
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2				99		31	68	22	46		
ИП.00	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)							32		32					
ПД	Профильные дисциплины	2		3				882	0	294	588	394	160	34	
ПД.01	Математика	2		1				450		150	300	220	80		
ПД.02	Информатика			2				160		52	108	28	80		
ПД.03	Физика	2		1				272		92	180	146		34	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	20		36	2	0		4 536	2 272	1 512	3 024	1 684	1 054	226	60
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2		14				861		339	522	106	416		
ОГСЭ.01.	Основы философии	7						72		23	49	15	34		
ОГСЭ.02.	История	3						70		22	48	4	44		
ОГСЭ.03.	Иностранный язык			345678				250		82	168		168		
ОГСЭ.04.	Физическая культура			345678				336		168	168	12	156		
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи			4				86		29	57	47	10		
ОГСЭ.06.	Психология общения			3				47		15	32	28	4		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3				290	90	98	192	128	64		
ЕН.01.	Математика			3				102	20	38	64	44	20		
ЕН.02.	Информатика			4				116	58	40	76	38	38		
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте			8				72	12	20	52	46	6		
П	Профессиональный учебный цикл	18		19	2	0		3385	2 182	1075	2310	1450	574	226	60
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		6				1175	414	368	807	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ОП.01.	Инженерная графика			3				120	40	40	80	4	76		
ОП.02.	Техническая механика	3						164	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ОП.03.	Электротехника	4		3				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника	4						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
ОП.05.	Материаловедение	3						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация			6				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
ОП.07.	Железные дороги	3						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
ОП.08.	Охрана труда	6						76	18	25	51	37	12	2	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности			5				102	40	34	68	28	40		
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8				74	30	22	52	40	12		
ОП.11.	Транспортная безопасность			5				101	24	33	68	56	12		
ПМ	Профессиональные модули	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	8		5	8			1 452	520	480	992	612	210	170	
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	4568		7				897	324	285	612	358	84	170	
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	568		7				555	186	175	380	254	126		
УП.01.01	Учебная практика			4	РП		час	144	144		144	нед	4		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		час	504	504		504	нед	14		
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8													
	Всего часов с учетом практик							2 100	1 168		1 640				
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	3		3	1			363	132	119	244	162	52		30
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации	7		8	8			363	132	119	244	162	52		30
УП					РП		час					нед			
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		час	72	72		72	нед	2		
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8													
	Всего часов с учетом практик							435	204		316				
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	3		3	1			197	126	64	133	57	46		30
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)			67	7			197	126	64	133	57	46		30
МДК*															
УП.03.01					РП		час					нед			
УП*															
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		час	36	36		36	нед	1		
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7													
	Всего часов с учетом практик							233	162		169				
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего Слесарь по ремонту подвижного состава	5		4	8	8		188	50	64	134	94	40		

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

Индекс	Сем. 1 (17 нед) Макс.	Самост.	в форме практической	всего	другие виды	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Сем. 2 (22 нед) Макс.	Самост.	в форме практической	всего	другие виды	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	16
Итого час/нед	54			36					54			36				
ОП	918	296	0	612	352	232	28		1188	374	0	792	200	234	8	
СО	918	296	0	612	352	232	28	0	1188	374	0	792	200	234	8	
БД	558	174	0	374	186	182	6	0	666	202	0	442	200	234	8	0
БД.01	50	16		34	18	16			55	17		38	22	16		
БД.02	78	24		54	28	26			78	24		54	26	28		
БД.03	50	16		34		34			55	17		38	2	36		
БД.04	48	16		32	14	14	4		57	17		40	20	14	6	
БД.05	48	16		32	22	8	2		57	17		40	26	12	2	
БД.06	84	24		60	40	20			118	42		76	50	26		
БД.07	46	16		30	20	10			59	17		42	18	24		
БД.08	50	16		34	22	12			55	17		38	22	16		
БД.09	50	16		34	12	22			55	17		38	2	36		
БД.10	44	14		30	10	20			55	17		38	12	26		
ИП.00	10								22							
ПД	360	122		238	166	50	22		522	172	0	350	0	0	0	
ПД.01	178	60		118	90	28			272	90		182				
ПД.02	50	16		34	12	22			110	36		74				
ПД.03	132	46		86	64		22		140	46		94				



Индекс	Наименование						Всего							Семестры
МДК 04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава		4/6				198	90	64	134	94	40		114, 38, 60, 76, 46, 30; 48, 16, 20, 34, 24, 10; 36, 12, 10, 24, 24; 6; 190
УП.04.01				РП		час					нед			
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6	РП		час	144	144		144	нед	4		144 нед 4; 6
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6												
	Всего часов с учетом практик						342	334		278				60; 20; 154
ПА?														
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	900			900	нед	25		144 нед 4; 432 нед; 324 нед
	Учебная практика					час	144			144	нед	4		144 нед 4
	Концентрированная					час	144			144	нед	4		144 нед 4
	Рассредоточенная					час					нед			
	Производственная (по профилю специальности) практика					час	756			756	нед	21		432 нед; 324 нед
	Концентрированная					час	756			756	нед	21		432 нед 12; 324 нед 9
	Рассредоточенная					час					нед			
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8	РП		час	144	144		144	нед	4		144 нед 4
	Государственная итоговая аттестация					час	216			216	нед	6		216 нед 6
	Подготовка выпускной квалификационной работы					час	144			144	нед	4		144 нед 4
	Защита выпускной квалификационной работы					час	72			72	нед	2		72 нед 2
	Подготовка к государственным экзаменам					час					нед			
	Проведение государственных экзаменов					час					нед			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О													
	в т.ч. в период обучения по циклам													
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП						300							50; 50; 50; 50; 50; 50
	в т.ч. в период обучения по циклам													
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК						4 536	2 272	1 512	3 024	1 604	1 054	226	40; 918, 296; 612, 352, 232, 28; 1 108, 374, 752, 300, 224, 8; 864, 288, 214, 576, 304, 240, 24; 1 026, 342, 334, 684, 376, 212, 96; 918, 306, 279, 612, 351, 213, 48; 648, 216, 217, 432, 272, 130, 30; 576, 126, 129, 752, 100, 130, 12, 30; 702, 234, 219, 468, 281, 141, 16, 30; 3 186; 1 350
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)						4 536	2 272	1 512	3 024	1 604	1 054	226	40; 918, 296, 0; 612, 352, 232, 28, 0; 1 108, 374, 0, 752, 300, 224, 8, 0; 864, 288, 214, 576, 304, 240, 24; 1 026, 342, 334, 684, 376, 212, 96; 918, 306, 279, 612, 351, 213, 48; 648, 216, 217, 432, 272, 130, 30; 576, 126, 129, 752, 100, 130, 12, 30; 702, 234, 219, 468, 281, 141, 16, 30; 3 186; 1 350

	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
Экзамены (без учета физ. культуры)		4	4	3	3	3	3	4
Зачеты (без учета физ. культуры)								
Дифференц. зачеты (без учета физ. культуры)	3	8	8	5	6	5	3	3
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)							1	1
Курсовые работы (без учета физ. культуры)								

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ОГСЭ	0	0		0
ЕН	0	0		0
ОП	0	0		0
ПМ01	0	0		0
ПМ02	0	0		0
ПМ03	0	0		0
ПМ04	0	0		0
МДК		0		

	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ОГСЭ	0	0	0
ЕН	0	0	0
ОП	0	0	0
ПМ01	0	0	0
ПМ02	0	0	0
ПМ03	0	0	0
ПМ04	0	0	0
МДК		0	

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[7]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[7]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)

Индекс	Содержание
ОК 1	**Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.**
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	Химия
БД.05	Биология
БД.06	История
БД.07	Обществознание
БД.08	География
БД.09	Физическая культура
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология общения
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 (по видам транспорта)
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07.	Охрана труда
ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09.	Станции и узлы
ОП.10.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.11.	Системы регулирования движением
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13	Менеджмент
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02.	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03.	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
УП.01.02	Учебная практика по технологии перевозочного процесса
МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
МДК.03.02.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03.	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозок грузов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа"
УП.04.01	Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа"
ОК 02	**Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.**
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	Химия
БД.05	Биология
БД.06	История
БД.07	Обществознание
БД.08	География
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История

ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология общения
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 (по видам транспорта)
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07.	Охрана труда
ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09.	Станции и узлы
ОП.10.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.11.	Системы регулирования движением
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13	Менеджмент
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02.	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03.	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
УП.01.02	Учебная практика по технологии перевозочного процесса
МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
МДК.03.02.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03.	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозок грузов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа"
УП.04.01	Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа"
ОК 03	**Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.**
БД.02	Литература
БД.07	Обществознание
БД.08	География
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ПД.01	Математика
ПД.03	Физика
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология общения
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 (по видам транспорта)
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07.	Охрана труда
ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09.	Станции и узлы
ОП.10.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.11.	Системы регулирования движением
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13	Менеджмент
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02.	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03.	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
УП.01.02	Учебная практика по технологии перевозочного процесса
МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
МДК.03.02.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03.	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозок грузов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа"
УП.04.01	Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза"
ОК 04	**Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.**
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	Химия
БД.05	Биология
БД.06	История
БД.07	Обществознание
БД.08	География
БД.09	Физическая культура
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ПД.01	Математика
ПД.03	Физика
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология общения
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 (по видам транспорта)
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07.	Охрана труда
ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09.	Станции и узлы
ОП.10.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.11.	Системы регулирования движением
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13	Менеджмент
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02.	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03.	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
УП.01.02	Учебная практика по технологии перевозочного процесса
МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
МДК.03.02.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03.	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозок грузов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа"

ОК 05	**Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.**
БД.01	Русский язык
БД.06	История
БД.02	Литература
БД.07	Обществознание
БД.08	География
ПД.01	Математика
ПД.03	Физика
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология общения
ЕН.02.	Информатика
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07.	Охрана труда
ОП.09.	Станции и узлы
ОП.10.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.11.	Системы регулирования движением
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13	Менеджмент
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02.	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03.	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
УП.01.02	Учебная практика по технологии перевозочного процесса
МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
МДК.03.02.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03.	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозок грузов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа"
УП.04.01	Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа"
ОК 06	**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.**
БД.02	Литература
БД.06	История
БД.07	Обществознание
БД.08	География
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ПД.01	Математика
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология общения
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07.	Охрана труда
ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Менеджмент
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02.	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03.	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
УП.01.02	Учебная практика по технологии перевозочного процесса
МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
МДК.03.02.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)

МДК.03.03.	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозок грузов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа"
УП.04.01	Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа"
ОК 07	**Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.**
БД.04	Химия
БД.05	Биология
БД.07	Обществознание
БД.08	География
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ПД.01	Математика
ПД.03	Физика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07.	Охрана труда
ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13	Менеджмент
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02.	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03.	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
УП.01.02	Учебная практика по технологии перевозочного процесса
МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
МДК.03.02.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03.	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозок грузов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа"
УП.04.01	Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа"
ОК 08	**Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.**
БД.09	Физическая культура
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОП.07.	Охрана труда
ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа"
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
УП.01.02	Учебная практика по технологии перевозочного процесса
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозок грузов
УП.04.01	Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа"
ОК 09	**Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.**
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.07	Обществознание
БД.08	География
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
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 (по видам транспорта)
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07.	Охрана труда
ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09.	Станции и узлы
ОП.10.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.11.	Системы регулирования движением
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13	Менеджмент
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02.	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03.	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
УП.01.02	Учебная практика по технологии перевозочного процесса
МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
МДК.03.02.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03.	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозок грузов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии "приемосдатчик груза и багажа"
УП.04.01	Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа"
ПК 1.1	**Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.**
БД.02	Литература
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.02.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Транспортная система России
ОП.05.	Технические средства (по видам транспорта)
ОП.07.	Охрана труда
ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09.	Станции и узлы
ОП.10.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.11.	Системы регулирования движением
ОП.13	Менеджмент
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02.	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03.	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
УП.01.02	Учебная практика по технологии перевозочного процесса
ПК 1.2	**Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.**
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 (по видам транспорта)
ОП.07.	Охрана труда
ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Системы регулирования движением
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13	Менеджмент
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02.	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)

МДК.01.03.	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
УП.01.02	Учебная практика по технологии перевозочного процесса
ПК 1.3	**Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.**
БД.01	Русский язык
БД.03	Иностранный язык
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.11.	Системы регулирования движением
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13	Менеджмент
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02.	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03.	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
УП.01.02	Учебная практика по технологии перевозочного процесса
ПК 2.1	**Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.**
БД.07	Обществознание
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04.	Транспортная система России
ОП.05.	Технические средства (по видам транспорта)
ОП.07.	Охрана труда
ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09.	Станции и узлы
ОП.10.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Менеджмент
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2	**Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.**
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
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 (по видам транспорта)
ОП.07.	Охрана труда
ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.11.	Системы регулирования движением
ОП.13	Менеджмент
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3	**Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.**
БД.09	Физическая культура
ЕН.02.	Информатика
ОП.02.	Электротехника и электроника
ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04.	Транспортная система России
ОП.05.	Технические средства (по видам транспорта)

ОП.07.	Охрана труда
ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Менеджмент
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1	**Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.**
БД.03	Иностранный язык
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07.	Охрана труда
ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01.	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
МДК.03.02.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03.	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозок грузов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2	**Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.**
БД.04	Химия
БД.05	Биология
БД.08	География
ОП.05.	Технические средства (по видам транспорта)
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07.	Охрана труда
ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01.	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
МДК.03.02.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03.	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозок грузов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3	**Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.**
БД.06	История
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 (по видам транспорта)
МДК.03.02.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03.	Перевозка грузов на особых условиях
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозок грузов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1	**Организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон согласно местным техническим условиям, или не предусмотренным техническими условиям размещения и крепления груза чертежами и схемами**
ПД.03	Физика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа"
УП.04.01	Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа"
ПК 4.2	**Проверять состояние и правильность размещения и крепления груза в вагоне согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам**
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа"
УП.04.01	Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа"

СО	Среднее общее образование												
ОУД	Общие учебные дисциплины общеобразовательного ци	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК**	**ПК**	**ПК**
БД.01	Русский язык	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 3.1								
БД.02	Литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 2.1				
БД.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ПК 3.1							
БД.04	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2						
БД.05	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	ПК 2.2							
БД.06	История	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 2.1						
БД.07	Обществознание	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1			
БД.08	География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.1		
БД.09	Физическая культура	ОК 1	ОК 4	ОК 8	ПК 2.1								
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 2.2				
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.3	ПК 3.1			
ПД.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ПК 2.3	ПК 3.1								
ПД.03	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ПК 1.2	ПК 2.2				

ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК1**	**ОК2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6						
ОГСЭ.02	История	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК1	ОК2		ОК4		ОК6			ОК9			
ОГСЭ.04	Физическая культура				ОК4				ОК8				
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6			ОК9			
ОГСЭ.06	Психология общения	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6						
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК1**	**ОК2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**	**ПК.2.3**	**ПК2.1**	**ПК2.2**
		ПК3.1	**ПК3.2**										
ЕН.01	Математика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4						ПК.2.3	ПК2.2	ПК3.1
		ПК3.2											
ЕН.02	Информатика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5					ПК.2.3	ПК2.2	ПК3.1
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4			ОК7			ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК1**	**ОК2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**	**ПК.2.3**	**ПК1.1**	**ПК1.2**
		ПК1.3	**ПК2.1**	**ПК2.2**	**ПК3.1**	**ПК3.2**							
ОП.01	Инженерная графика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4					ОК9	ПК.2.3	ПК2.2	ПК3.1

ОП.01	Инженерная графика	ПК3.2											
ОП.02	Техническая механика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4						ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
		ПК3.2											
ОП.03	Электротехника	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4						ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
		ПК2.2	ПК3.2										
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4						ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
		ПК1.3	ПК3.1	ПК3.2									
ОП.05	Материаловедение	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4					ОК9	ПК.2.3	ПК1.2	ПК1.3
		ПК3.1	ПК3.2										
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4					ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
ОП.07	Железные дороги	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4					ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
ОП.08	Охрана труда	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7		ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
		ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПК3.1	ПК3.2							
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4		ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
		ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПК3.1	ПК3.2							
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7		ОК9	ПК2.1		
ОП.11	Транспортная безопасность	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4			ОК7		ОК9	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
		ПК3.1	ПК3.2										
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава**	**ОК1**	**ОК2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**	**ПК1.1**	**ПК1.2**	**ПК1.3**
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7		ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7		ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7		ОК9	ПК1.2	ПК1.1	ПК1.3
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
ПМ.02	**Организация деятельности коллектива исполнителей**	**ОК1**	**ОК2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**	**ПК.2.3**	**ПК2.1**	**ПК2.2**
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7		ОК9	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю*	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2

	специальности)												
ПМ.03	**Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)**	**ОК1**	**ОК2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**	**ПК3.1**	**ПК3.2**	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7		ОК9	ПК3.1	ПК3.2	
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК3.1	ПК3.2	
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих.**	**ОК1**	**ОК2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**	**ПК4.1**		
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК4.1		
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК4.1		

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономических дисциплин;
	2	иностранного языка;
	3	математики;
	4	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
	5	инженерной графики;
	6	технической механики;
	7	метрологии, стандартизации и сертификации;
	8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
	9	конструкции подвижного состава;
	10	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
	11	общего курса железных дорог;
	12	методический;
		Лаборатории:
	1	электротехники;
	2	электроники и микропроцессорной техники;
	3	материаловедения;
	4	электрических машин и преобразователей подвижного состава;
	5	электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
	6	автоматических тормозов подвижного состава;
	7	технического обслуживания и ремонта подвижного состава.
		Мастерские:
	1	слесарные;
	2	электросварочные;
	3	электромонтажные;
	4	механообрабатывающие.
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал;
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	2	актовый зал.

	Пояснения
1.	Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г.Брянске разработан на основе: 1. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 16.04.2022) "Об образовании в Российской Федерации"; 2. Приказ Минобрнауки России от №388 от 22 апреля 2014г "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 "Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог", зарегистрирован Министерством юстиции РФ (рег. №32769 от 18 июня 2014г) 3. Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» от 01.09.2022г. №796; 4. Профессиональный стандарт «Слесарь по осмотру и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.12.2015г. № 954н, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31.12.2015 г., регистрационный № 40410); 5. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» 6. Приказа Министерства просвещения РФ от 5 мая 2022 г. N 311 «О внесении изменений в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования». 7. Перечни профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 №1199 (ред. от 20.01.2021 №15). 8. Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России№390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»). 9. Приказ Минпросвещения России от 02.09.2020 N 457 "Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования" (ред. от 30.04.2021) 10. <Письмо> Минпросвещения России от 08.04.2021 N 05-369 "О направлении рекомендаций"(вместе с "Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки") 11. Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I», утверждённый приказом Федерального агентства железнодорожного транспорта от 19.04.2021г. №184. 12. Положение о филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г.Брянске , утв.и.о. ректора университета от 19.09.2016. 13.Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413)
2.	Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе следующих документов: приказа Минобрнауки РФ от 17.05.2012 №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г.№413» (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034).

3.	Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком и расписаниями занятий. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность академического часа - 45 минут, учебные занятия проводятся парами. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю. Общая продолжительность каникул в учебном году на 1 курсе составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на 2 курсе - 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на 3 курсе - 2 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Общая продолжительность каникул за весь период обучения составляет 23 недели.
4.	Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70,24% (по требованиям ФГОС СПО: около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение). Вариативная часть 29,76% (по требованиям ФГОС СПО: около 30 процентов) 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.За счет часов вариативной части для расширения подготовки, определяемой содержанием обязательной части, введены следующие дисциплины и междисциплинарные курсы: ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (133 часов): ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи – 86 часов; ОГСЭ.06 Психология общения – 47 часов. ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (72 часа): ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте – 72 часа. П.00 Профессиональный учебный цикл (373 часа), в том числе: ОП.00 Общепрофессиональная подготовка (175 часов): ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 74 часов; ОП.11 Транспортная безопасность – 101 час. ПМ.00 Профессиональные модули (198 часов): ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего Слесарь по ремонту подвижного состава МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава – 198 часов. За счет часов вариативной части для углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, добавлены часы к объему изучения следующих дисциплин и междисциплинарных курсов: ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (80 часа): ОГСЭ.01 Основы философии - 10 часов; ОГСЭ.02 История – 5 часов; ОГСЭ.03 Иностранный язык – 65 часов. ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (2 час): ЕН.01 Математика – 2 час. П.00 Профессиональный учебный цикл (737 час.), в том числе: ОП.00 Общепрофессиональная подготовка (244 часа): ОП.01 Инженерная графика – 24 часа; ОП.02 Техническая механика – 36 часов; ОП.03 Электротехника - 39 часов; ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника – 30 часов; ОП.05 Материаловедение – 33 часов; ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация – 20 часов; ОП.07 Железные дороги – 22 часа; ОП.08 Охрана труда – 40 часов. ПМ.00 Профессиональные модули (446 час): ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) – 288 часа; МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов – 88 часов; ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) – 70 часов. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура». Обязательная часть профессионального учебного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (объем часов обязательной учебной нагрузки на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов)."
5.	Дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура реализуется еженедельно в объеме двух часов обязательных аудиторных занятий и двух часов самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
6.	Выполнение курсовых проектов предусмотрено в рамках МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации и МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава), рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

7.	Текущий контроль по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на их изучение, с использованием фондов оценочных средств. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Общее количество недель, отведенных на промежуточую аттестацию, составляет 5. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, количество дифференцированных зачетов – 10 (без учета физической культуры). Недели промежуточной аттестации могут быть рассредоточены и чередоваться с теоретическим обучением. На проведение промежуточной аттестации, согласно календарному учебному графику, в 1, 2, 5 и 6 семестрах отведено 6 дней, в 3 семестре 1 день, в 4 семестре 5 дней."
8.	Формы промежуточной аттестации по дисциплинам и МДК (ПМ): 1 семестр: Экзамены: ОГСЭ.02 История, ОП.02 Техническая механика, ОП.05 Материаловедение, ОП.07 Железные дороги. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОГСЭ.06 Психология общения, ЕН.01 Математика, ОП.01 Инженерная графика, ОП.03 Электротехника. 2 семестр: Экзамены: ОП.03 Электротехника, ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника, МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава). Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи, ЕН.02 Информатика, УП.01.01 Учебная практика, МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава. 3 семестр: Экзамены: ОП.08 Охрана труда, МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава), МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОП.09 Безопасность жизнедеятельности, ОП.11 Транспортная безопасность, МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава. 4 семестр: Экзамены: МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава), МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов. Квалификационный экзамен: ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация, МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава), МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава, ПП.04.01. Производственная практика (по профилю специальности). 5 семестр: Экзамены: ОГСЭ.01 Основы философии, МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации. Квалификационные экзамены: ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава). Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава), МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов, МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава), Комплексный дифференцированный зачет по ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности), ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности), ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности). 6 семестр: Экзамены: МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава), МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов. Квалификационные экзамены: ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава, ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте, ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ПДП Производственная практика (преддипломная). Курсовые проекты: МДК.02.01Организация работы и управление подразделением организации - 6 семестр; МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)- 5 семестр.

9.	Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные и устные. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часов на одного обучающего на каждый учебный год и не учитываются при расчете объемов учебного времени.		
10.	Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из двух этапов: производственная практика (по профилю специальности) и производственной (преддипломной) практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 25 недель разбиты по семестрам, проводятся при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Реализуются концентрированно в несколько периодов или рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамкахизучения профессиональных модулей. Практическая подготовка обучающихся может быть организована в образовательной организации и (или) в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду практики сдаются дифференцированные зачеты. В связи с запросами работодателей допускается вносить изменения в календарный учебный график в части периодов прохождения производственной практики.		
11	Образовательная деятельность в форме практической подготовки при реализации ОПОП – ППССЗ осуществляется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности, предусматривающих демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным; может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся информацию, необходимую для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Объем практической подготовки в учебных циклах: - математический и общий естественнонаучный – 31% от объема ОП; Профессиональный цикл, в том числе: - общепрофессиональные дисциплины– 35%; - профессиональные модули – 80%.		
12	Государственная итоговая аттестация включает подготовку выпускной квалификационной работы и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. На проведение государственной итоговой аттестации отводится 6 недель (4 недели отводится на подготовку выпускной квалификационной работы и 2 недели - на защиту выпускной квалификационной работы). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.		
	Согласовано		
	Заместитель директора по УПР		И.Е.Мариненков
	Председатель комиссии гуманитарных и социально-экономических дисциплин		К.В.Романенко
	Председатель комиссии общепофессиональных, естественно-научных и математических дисциплин		В.Н.Шапошникова
	Председатель комиссии специальных дисциплин		Н.А.Гомонова