Утверждаю

Директор

Меладзе Э.М.

02.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена

Организация перевозок и управление на транспорте

(на железнодорожном транспорте)

Петрозаводский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"

наименование образовательного учреждения (организации)

23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
код	*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

Уровень образования,необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование

квалификация: техник

форма обучения: Очная

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения: 3г 10м

год начала подготовки по УП: 2017

профиль получаемого профессионального образования: технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 376

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																						::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																							::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																0	::	=	=															0	0	0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	8	8	8	8
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8					=	=													0	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

Примечание: В соответствии с ч.17 ст.59 ФЗ «Об образовании в РФ» обучающимся после прохождения итоговой аттестации предоставляются по их заявлению каникулы по 30 июня, по окончании которых производится отчисление обучающихся в связи с получением образования.

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									Государственная итоговая аттестация		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка ВКР	Защита ВКР		
	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	39	1404	16	576	23	828	2	1	1												11	52
III	29	1044	15	540	14	504	2	1	1	7	1	6	4		4						10	52
IV	16	576	4	144	12	432	1		1	1		1	13	13		4		4	4	2	2	43
Всего	**123**	**4428**		**1872**		**2556**	**7**			**8**			**17**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**

Индекс	Наименование циклов, разделов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции	практ.занятия, лабор. Работы	Курс. проект., курс.раб.	Индивид. проект (вход в с.р.)	ЦМК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	219	220	221
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		11			2106	702	1404	963	441		20			
СО	Среднее (полное) общее образование	4		11			2106	702	1404	963	441		20			
ОУД.00	Общие дисциплины	3		7			1295	432	863	560	303					
ОУД.01.	Русский язык	2					117	39	78	66	12			2		
ОУД.02.	Литература	2		1			175	58	117	93	24			2		
ОУД.03.	Иностранный язык			2			150	50	100		100			1		
ОУД.04.	Математика	2		1			326	109	217	193	24			3		
ОУД.05.	История			2			175	58	117	107	10			2		
ОУД.06.	Физическая культура			2			175	58	117		117			10		
ОУД.07.	Основы безопасности жизнедеятельности			2			117	39	78	70	8			2		
ОДУ.08.	Астрономия			2			60	21	39	31	8					
ОУД.00	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		3			712	237	475	357	118					
ОУД.09	Информатика			2			209	70	139	89	50			3		
ОУД.10.	Физика	2					259	86	173	135	38			3		
ОУД.11.	Химия			1			127	42	85	69	16			3		
ОУД.12.	Обществознание			2			117	39	78	64	14			2		
УД.00	Дополнительные дисциплины			1			99	33	66	46	20		20		99	
УД.13.	Основы проектной деятельности			2			99	33	66	46	20		20	2	99	
УД.13.	Введение в специальность															
															70,1%	29,9%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18	11	24	2	1	4536	1512	3024	1604	1340	80			3178	1358
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	3	9			802	269	533	101	432				648	154
ОГСЭ.01.	Основы философии			3			56	8	48	14	34			2	56	
ОГСЭ.02.	История			3			56	8	48	4	44			2	56	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык			468			200	32	168		168			1	200	
ОГСЭ.04.	Физическая культура		357	468			336	168	168		168			10	336	
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	4					103	34	69	59	10			2		103
ОГСЭ.06.	Психология и этика деловых отношений			3			51	19	32	24	8			2		51
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3			317	108	209	69	140				222	95
ЕН.01.	Математика			4			104	35	69	29	40			3	90	14
ЕН.02.	Информатика			4			144	50	94	4	90			3	132	12
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте			4			69	23	46	36	10			3		69
П.00	Профессиональный учебный цикл	17	7	12	2	1	3417	1135	2282	1434	768	80			2308	1109
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	6		7			1669	562	1107	775	332				900	769
ОП.01.	Инженерная графика			4			120	42	78	8	70			5	120	
ОП.02.	Электротехника и электроника	4					139	47	92	60	32			5	120	19
ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация			4			69	23	46	38	8			5	69	
ОП.04.	Транспортная система России	3					98	34	64	56	8			6	98	
ОП.05.	Технические средства (по видам транспорта)	3					196	68	128	106	22			6	196	
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			90	30	60	50	10			2	90	
ОП.07.	Охрана труда			6			105	35	70	54	16			6	105	
ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности			6			105	35	70	22	48			5	102	3
ОП.09.	Станции и узлы	4					331	113	218	168	50			6		331
ОП.10.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	6		7			199	64	135	105	30			6		199
ОП.11.	Системы регулирования движением	5					134	44	90	60	30			6		134
ОП.12.	Транспортная безопасность			6			83	27	56	48	8					83
ПМ.00	Профессиональные модули	11	7	5	2	1	1748	573	1175	659	436	80			1408	340
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	3	2	2	1		590	196	394	194	170	30			448	142
МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	4			4		226	79	147	67	50	30		6	226	
МДК.01.02.	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)			5			92	32	60	20	40			6	92	
МДК.01.03.	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)			8			130	42	88	38	50			6	130	
МДК.01.04.	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	5					142	43	99	69	30			6		142
УП.01.01	По АСУ движением		8					час	36	нед	1			6		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7					час	252	нед	7			6		
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8												6		
	Всего часов с учетом практик	878														
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	3	2	1	1		422	137	285	173	82	30			286	136
МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)	5		8	6		332	107	225	139	56	30		6	196	136
МДК.02.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	5					90	30	60	34	26			6	90	
УП.02.01	По управлению движением		6					час	108	нед	3			6		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7					час	180	нед	5			6		

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции	практ.занятия, лаб.работы	Курс. проект., курс.раб.	Индивид. проект	Семестр 2 (22 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции	практ.занятия, лабор. Работы	Курс. проект., курс.раб.	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 3 (16 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции	практ.занятия, лабор. Работы	Курс. проект., курс.раб.	Индивид. проект	Семестр 4 (23 нед): Максим	Самост.	Обязательная	Лекции	практ.занятия, лаб.работы	Курс. проект., курс.раб.	Индивид. проект
1	21	22	24	25	26	28	29	30	31	33	34	35	37	38	39	40	42	43	44	46	47	48	49	51	52	53	55	56
Итого час/нед	54		36					54		36					54		36					54		36				
ОП	918	306	612	435	177			1188	376	792	528	264		20														
СО	918	306	612	435	177			1188	376	792	528	264		20														
ОУД.00	536	179	357	230	127			759	253	506	330	176																
ОУД.01.	51	17	34	28	6			66	22	44	38	6																
ОУД.02.	76	25	51	39	12			99	33	66	54	12																
ОУД.03.	51	17	34		34			99	33	66		66																
ОУД.04.	128	43	85	73	12			198	66	132	120	12																
ОУД.05.	76	25	51	47	4			99	33	66	60	6																
ОУД.06.	76	25	51		51			99	33	66		66																
ОУД.07.	51	17	34	30	4			66	22	44	40	4																
ОДУ.08.	27	10	17	13	4			33	11	22	18	4																
ОУД.00	382	127	255	205	50			330	110	220	152	68																
ОУД.09	77	26	51	31	20			132	44	88	58	30																
ОУД.10.	127	42	85	75	10			132	44	88	60	28																
ОУД.11.	127	42	85	69	16																							
ОУД.12.	51	17	34	30	4			66	22	44	34	10																
УД.00								99	13	66	46	20		20														
УД.13.								99	13	66	46	20		20														
УД.13.																												
ПП															864	288	576	298	278			1242	414	828	424	374	30	
ОГСЭ.00															265	73	192	42	150			247	86	161	59	102		
ОГСЭ.01.															56	8	48	14	34									
ОГСЭ.02.															56	8	48	4	44									
ОГСЭ.03.															38	6	32		32			52	6	46		46		
ОГСЭ.04.															64	32	32		32			92	46	46		46		
ОГСЭ.05.																						103	34	69	59	10		
ОГСЭ.06.															51	19	32	24	8									
ЕН.00															75	27	48	4	44			242	81	161	65	96		
ЕН.01.																						104	35	69	29	40		
ЕН.02.															75	27	48	4	44			69	23	46		46		
ЕН.03.																						69	23	46	36	10		
П.00															524	188	336	252	84			753	247	506	300	176	30	
ОП.00															472	168	304	230	74			481	159	322	206	116		
ОП.01.															52	20	32	4	28			68	22	46	4	42		
ОП.02.																						139	47	92	60	32		
ОП.03.																						69	23	46	38	8		
ОП.04.															98	34	64	56	8									
ОП.05.															196	68	128	106	22									
ОП.06.																												
ОП.07.																												
ОП.08.																												
ОП.09.															126	46	80	64	16			205	67	138	104	34		
ОП.10.																												
ОП.11.																												
ОП.12.																												
ПМ.00															52	20	32	22	10			272	88	184	94	60	30	
ПМ.01															52	20	32	22	10			272	88	184	94	60	30	
МДК.01.01.															52	20	32	22	10			174	59	115	45	40	30	
МДК.01.02.																												
МДК.01.03.																												
МДК.01.04.																						98	29	69	49	20		
УП.01.01	час			нед				час			нед				час			нед				час			нед			
ПП.01.01	час			нед				час			нед				час			нед				час			нед			
ПМ.02																												
МДК.02.01.																												
МДК.02.02.																												
УП.02.01	час			нед				час			нед				час			нед				час			нед			
ПП.02.01	час			нед				час			нед				час			нед				час			нед			

Индекс	Курс 3, Семестр 5 (15 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции	практ.занятия, лаб.работы	Курс. проект., курс.раб.	Индивид. проект	Семестр 6 (14 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции	практ.занятия, лабор. Работы	Курс. проект., курс.раб.	Индивид. проект	Курс 4, Семестр 7 (4 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции	Пр.занятия семинары	Курс. проект., курс.раб.	Индивид. проект	Семестр 8 (12 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции	практ.занятия, лаб.работы	Курс. проект., курс.раб.	Индивид. проект
1	57	58	60	61	62	64	65	66	67	69	70	71	73	74	75	76	78	79	80	82	83	84	85	87	88	89	91	92
Итого час/нед	54		36					54		36					54		36					54		36				
ОП																												
СО																												
ОУД.00																												
ОУД.01.																												
ОУД.02.																												
ОУД.03.																												
ОУД.04.																												
ОУД.05.																												
ОУД.06.																												
ОУД.07.																												
ОДУ.08.																												
ОУД.00																												
ОУД.09																												
ОУД.10.																												
ОУД.11.																												
ОУД.12.																												
УД.00																												
УД.13.																												
УД.13.																												
ПП	810	270	540	308	232			756	252	504	268	206	30		216	72	144	90	54			648	216	432	216	196	20	
ОГСЭ.00	96	36	60		60			90	34	56		56			28	12	16		16			76	28	48		48		
ОГСЭ.01.																												
ОГСЭ.02.																												
ОГСЭ.03.	36	6	30		30			34	6	28		28			12	4	8		8			28	4	24		24		
ОГСЭ.04.	60	30	30		30			56	28	28		28			16	8	8		8			48	24	24		24		
ОГСЭ.05.																												
ОГСЭ.06.																												
ЕН.00																												
ЕН.01.																												
ЕН.02.																												
ЕН.03.																												
П.00	714	234	480	308	172			666	218	448	268	150	30		188	60	128	90	38			572	188	384	216	148	20	
ОП.00	199	64	135	99	36			355	117	238	144	94			72	24	48	46	2			90	30	60	50	10		
ОП.01.																												
ОП.02.																												
ОП.03.																												
ОП.04.																												
ОП.05.																												
ОП.06.																						90	30	60	50	10		
ОП.07.								105	35	70	54	16																
ОП.08.								105	35	70	22	48																
ОП.09.																												
ОП.10.	65	20	45	39	6			62	20	42	20	22			72	24	48	46	2									
ОП.11.	134	44	90	60	30																							
ОП.12.								83	27	56	48	8																
ПМ.00	515	170	345	209	136			311	101	210	124	56	30		116	36	80	44	36			482	158	324	166	138	20	
ПМ.01	136	46	90	40	50										22	6	16	8	8			108	36	72	30	42		
МДК.01.01.																												
МДК.01.02.	92	32	60	20	40																							
МДК.01.03.															22	6	16	8	8			108	36	72	30	42		
МДК.01.04.	44	14	30	20	10																							
УП.01.01	час			нед				час			нед				час			нед				час		36	нед	1		
ПП.01.01	час			нед				час		72	нед	2			час		180	нед	5			час			нед			
ПМ.02	245	80	165	109	56			84	28	56	16	10	30		22	6	16	8	8			71	23	48	40	8		
МДК.02.01.	155	50	105	75	30			84	28	56	16	10	30		22	6	16	8	8			71	23	48	40	8		
МДК.02.02.	90	30	60	34	26																							
УП.02.01	час		36	нед	1			час		72	нед	2			час			нед				час			нед			
ПП.02.01	час			нед				час		72	нед	2			час		108	нед	3			час			нед			

ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																																																		6		
	Всего часов с учетом практик	710																																																																				
ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	4	2	1		1	674	220	454	250	184	20																														134	44	90	60	30			165	53	112	66	46			72	24	48	28	20			303	99	204	96	88	20			644	30
МДК.03.01.	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)			8		8	242	80	162	94	48	20																																					62	20	42	26	16			36	12	24	14	10			144	48	96	54	22	20		6	212	30
МДК.03.02.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	68					345	113	232	132	100																															134	44	90	60	30			103	33	70	40	30			36	12	24	14	10			72	24	48	18	30			6	345	
МДК.03.03.	Перевозка грузов на особых условиях	8					87	27	60	24	36																																																					87	27	60	24	36			6	87	
УП.03.01	По организации перевозок грузов		6					час	72	нед	2			час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				час		72	нед	2			час			нед				час			нед				6		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7					час	180	нед	5			час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				час		180	нед	5			час			нед				6		
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																																																		6		
	Всего часов с учетом практик	926																																																																				
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего "Сигналист"	1	1	1			62	20	42	42																																							62	20	42	42																			30	32
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии "Сигналист"			6			62	20	42	42																																							62	20	42	42																			30	32
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии		6					час	72	нед	2			час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				час		72	нед	2			час			нед				час			нед				6		
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	6																																																																		6		
	Всего часов с учетом практик	134																																																																				
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час		900	нед	25			час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				час		36	нед	1			час		360	нед	10			час		468	нед	13			час		36	нед	1					
УП.00	Учебная практика						час		288	нед	8			час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				час		36	нед	1			час		216	нед	6			час			нед				час		36	нед	1					
	Концентрированная						час		288	нед	8			час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				час		36	нед	1			час		216	нед	6			час			нед				час		36	нед	1					
ПП.00	Производственная (по профилю специальности) практика						час		612	нед	17			час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				час		144	нед	4			час		468	нед	13			час			нед						
	Концентрированная						час		612	нед	17			час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				час		144	нед	4			час		468	нед	13			час			нед						
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)		8							нед	4						нед							нед							нед							нед							нед							нед							нед							нед	4					
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация									нед	6						нед							нед							нед							нед							нед							нед							нед							нед	6					
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы									нед	4						нед							нед							нед							нед							нед							нед							нед							нед	4					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы									нед	2						нед							нед							нед							нед							нед							нед							нед							нед	2					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	22	11	35	2	1	6642	2214	4428	2567	1781	80	20	918	306	612	435	177			1188	376	792	528	264		20	864	288	576	298	278			1242	414	828	424	374	30		810	270	540	308	232			756	252	504	268	206	30		216	72	144	90	54			648	216	432	216	196	20			5284	1358
ПА.00	Промежуточная аттестация																																																																									

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

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Зач	Комплексный 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)
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУД.01. Русский язык
				[2]	ОУД.02. Литература

	Индекс	Наименование практики	Сем.	Недель		Часов	Подгрупп	Руководство, час.							Форма аттестации	Норма на контроль, час.								ЦМК
	УП.00	Учебная практика																						
	УП.02.01	По управлению движением	5	1		36	2	-	на студ.		*	на подгр.	36											
	УП.02.01	По управлению движением	6	2		72	2	-	на студ.		*	на подгр.	72	Зач	*	на студ.		-	на подгр.					
	УП.03.01	По организации перевозок грузов	6	2		72	2	-	на студ.		*	на подгр.	72	Зач	*	на студ.		-	на подгр.					
	УП.04.01	На присвоение рабочей профессии	6	2		72	2	-	на студ.		*	на подгр.	72	Зач	*	на студ.		-	на подгр.					
	УП.01.01	По АСУ движением	8	1		36	2	-	на студ.		*	на подгр.	36	Зач	*	на студ.		-	на подгр.					
	ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)																						
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6	2		72	8	-	на студ.		*	на подгр.	9											
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6	2		72	4	-	на студ.		*	на подгр.	9											
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	5		180	8	-	на студ.		*	на подгр.	10	Зач	*	на студ.		-	на подгр.					
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	3		108	9	-	на студ.		*	на подгр.	12	Зач	*	на студ.		-	на подгр.					
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	5		180	20	-	на студ.		*	на подгр.	9	Зач	*	на студ.		-	на подгр.					
	ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)																						
	ПДП.00	Производственная практика (преддипломная	8	4		144	16	-	на студ.		*	на подгр.	9	Зач	*	на студ.		-	на подгр.					
	*																							

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономических дисциплин
	2	иностранного языка
	3	математики,
	4	информатики и информационных систем
	5	инженерной графики
	6	метрологии, стандартизации и сертификации
	7	транпортной системы России
	8	технических средств (по видам транспорта)
	9	охраны труда
	10	безопасности жизнедеятельности
	11	организации перевозочного процесса (по видам транспорта)
	12	организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
	13	организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
	14	управления качеством и персоналом
	15	основ исследовательсокй деятельности
	16	безопасности движения
	17	методический
		Лаборатории:
	1	электротехники и электроники
	2	управления движением
	3	автоматизированных систем управления
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	электронный стрелковый тир
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	актовый зал

ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 1** **ПК 3.3**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.3**	**ПК 3.1**
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 3.1
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 1** **ПК 2.1**	**ОК 2** **ПК 2.3**	**ОК 3** **ПК 3.1**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
ЕН.01.	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 3.1
ЕН.02.	Информатика	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.3
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
П.00	**Профессиональный учебный цикл**												
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1** **ПК 2.1**	**ОК 2** **ПК 2.2**	**ОК 3** **ПК 2.3**	**ОК 4** **ПК 3.1**	**ОК 5** **ПК 3.2**	**ОК 6** **ПК 3.3**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.1	
ОП.02.	Электротехника и электроника	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2
ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 1.2	ПК 2.1
ОП.04.	Транспортная система России	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.05.	Технические средства (по видам транспорта)	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3 ПК 3.2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
ОП.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОП.07.	Охрана труда	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6 ПК 3.3	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6 ПК 3.3	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.09	Станции и узлы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	
ОП.10.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	
ОП.11	Системы регулирования движением	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2		
ОП.12.	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ПМ.00	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02.	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.04.	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	*По АСУ движением*	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3									
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	**Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)**	**ОК 1** **ПК 2.1**	**ОК 2** **ПК 2.2**	**ОК 3** **ПК 2.3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**.**	**.**	
МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01	*По управлению движением*	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			

ПП.02.01	*специальности)*	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ПМ.03	**Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)**	**ОК 1 . .**	**ОК 2 . .**	**ОК 3 . .**	**ОК 4 ПК 3.1**	**ОК 5 ПК 3.2**	**ОК 6 ПК 3.3**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**.**	**.**	**.**
МДК.03.01.	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.03.	Перевозка грузов на особых условиях	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03.01	*По организации перевозок грузов*	ПК 3.1	ПК 3.3										
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего "Сигналист"**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**			
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии "Сигналист"	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
УП.04.01	*На присвоение рабочей профессии*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			

Индекс		Содержание
ОК 1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Транспортная система России
	ОП.05	Технические средства (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
	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
	МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
	МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
	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
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии "Сигналист"
ОК 2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
	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 и этика деловых отношений

	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
	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
	МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
	МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
	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
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии "Сигналист"
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	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 и этика деловых отношений
	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
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
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
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии "Сигналист"
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
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
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии "Сигналист"
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)

	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
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии "Сигналист"
ОК 6		Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
	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 и этика деловых отношений
	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
	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
	МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
	МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
	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
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии "Сигналист"
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
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
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии "Сигналист"
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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
	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
	МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
	МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
	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
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии "Сигналист"
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	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
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
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
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии "Сигналист"
ПК 1.1	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Информатика
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.09	Станции и узлы
ОП.10	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров
УП.01.01	По АСУ движением
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров
УП.01.01	По АСУ движением
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.04	Транспортная система России
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров
УП.01.01	По АСУ движением
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1	Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (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
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
УП.02.01	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.
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
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
УП.02.01	По управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3	Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.
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.12	Транспортная безопасность
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
УП.02.01	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.
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
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	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.
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда

ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
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
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
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	По организации перевозок грузов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	Пояснения
	Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Организация перевозок и управление на транспорте (на железнодорожном транспорте) Петрозаводского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" разработан на основе - Федерального закона от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"; - Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. № 388. -Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»; -Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06. 2013 г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; -Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования».
	Организация учебного процесса и режим занятий: Учебный год в Петрозаводском филиала ПГУПС начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом. Продолжительность учебной недели – шестидневная; максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена; максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю; занятия группируются попарно, продолжительность занятия 45 минут, перерыв между занятиями составляет 5 - 10 минут; Конкретные формы текущего контроля успеваемости по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатывается преподавателем. Для аттестации обучающихся на соотвествие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ создаются фонды оценочных средств,позволяющие оценить умения,знания,практический опыт и освоенные компетенции(элементы общих и профессиональных компетенций.Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляется на основе следующей системы оценок:"отлично"(5"), "хорошо"("4"),"удовлетворительно"("3"), "неудовлетворительно" ("2"), "зачтено"("зачет") Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.
	Порядок проведения учебной, производственной практик: учебная практика: 1 неделя в 5-м семестре, 6 недель в 6-м семестре, 1 неделя в 8-м семестре; производственная практика (по профилю специальности): 4 недели в 6-м семестре, 13 недель в 7-м семестре; производственная практика (преддипломная): 4 недели в 8-м семестре. Учебная практика проводится на базе учебных мастерских филиала, практика по профилю специальности и преддипломная практика проводятся на производственных предприятиях по профилю подготовки. Общая продолжительность каникул составляет на первом и втором курсах по 11 недель в учебном году, в том числе 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период; на третьем курсе - 10 недель в учебном году, в том числе 8 недель в весенний период, 2 недели в зимний период, на четвертом курсе 2 недели в зимний период.
	Структура и содержание общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы сформирован в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413 и рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (направленных Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО 17.03.2015г. № 06-259). Дополнительными учебными дисциплинами по выбору обучающихся являются "Введение в специальность", "Основы проектной деятельности". Во время получения обучающимися среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования предусмотрено выполнение индивидуального(ых) проекта(ов) по дисциплинам общеобразовательного цикла.

	Вариативная часть (максимальная нагрузка) составляет 29,9% от общего объема времени и распределена следующим образом: увеличен общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл на 154 часа, в том числе введены дисциплины "Русский язык и культура речи" - 103 часа, "Психология и этика деловых отношений" - 51 часов; увеличен математический и общий естественнонаучный учебный цикл на 95 часов, в том числе введена дисциплина "Экологичея на железнодорожном транспорте" - 69 часов; увеличены часы на общепрофессиональные дисциплины на 769 часов, в том числе добавлены учебные дисциплины «Станции и узлы» - 331 часа, «Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения» - 199 часа, «Системы регулирования движением» - 134 часа, "Транспортная безопасность" - 83 часа. Добавлены часы на изучение профессиональных модулей в количестве 340 часов, в том числе: в ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) добавлен МДК.01.04. Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров – 142 час. Всего распределено – 1358 часов.		
	Формы промежуточной аттестации обучающихся и их количество по учебным дисциплинам,МДК,практикам,профессиональным модулям определяются учебным планом.Формами промежуточной аттестации обучающихся являются: экзамен,экзамен(квалификационный), дифференцированный зачет,курсовой проект, курсовая работа. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов не более 10 (без учета аттестации по дисциплине физическая культура). По итогам изучения профессиональных модулей проводятся экзамены квалификационные. Промежуточная аттестация обучающихся: объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет по одной неделе в 1-м, 2-м, 3-м, 4-м и 6-м семестрах. В 5-м семестре промежуточная аттестация отсутствует.		
	Формой Государственной итоговой аттестации является защита дипломного проекта. Примерная тематика дипломных проектов: - Организация эксплуатационной работы региона дороги; - Организация эксплуатационной работы региона дороги (с разработкой вариантного графика при производстве работ на перегоне); - Организация работы сортировочной станции; - Организация работы участковой станции; - Организация работы грузовой станции; - Организация работы пассажирской станции; - Технология работы грузовой станции; - Проектирование участковой станции. Объем времени, отведенный на Государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, из них 4 недели отводится на подготовку к Государственной итоговой аттестации и 2 недели на проведение Государственной итоговой аттестации.		
	Согласовано		
	Председатели цикловых комиссий:		
	преподавателей иностранных языков		Медведева С.А.
	преподавателей гуманитарных и общественно-экономических учебных дисциплин		Кандакова Н.П.
	преподавателей математических и естественнонаучных учебных дисциплин		Ганеева Е.И.
	преподавателей общепрофессиональных и электротехнических учебных дисциплин		Сенько Н.Н.
	преподавателей специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)		Наумчик М.В.
	преподавателей физвоспитания		Круглова О.В.
	Начальник УМО		Калько А.В.
	Заместитель директора по СПО		Дмитриев М.Г.
	председатель студенческого совета		Дихор И.В.