

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Епархин Олег Модестович
Должность: директор Ярославского филиала ПГУПС
Дата подписания: 04.07.2025 15:18:30
Уникальный программный ключ:
02c0e3529c2d8e46b4c35c37058e2c51356096da

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 4 от 29.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.01

23.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС) № 176 от 20.03.2024

Основной	Виды деятельности
+	организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)
+	организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)
+	обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)
+	выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	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		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																		К	К																																			
II																		К	К																																			
III	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	у						К	К																																			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 3/6	23 1/6	39 4/6	15 2/6	13 2/6	28 4/6	4 4/6	12 2/6	17	85 2/6
У	Учебная практика				1	6	7	1	1	2	9
П	Производственная практика					5	5	11		11	16
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	3/6	5/6	1 2/6	4/6	4/6	1 2/6	2/6	4/6	1	3 4/6
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)								4	4	4
Д	Защита дипломного проекта (работы)								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

			Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
																	Семестр 1 [16 3/6 нед]	Семестр 2 [23 1/6 нед]	Семестр 3 [15 2/6 нед]	Семестр 4 [13 2/6 нед]	Семестр 5 [4 4/6 нед]	Семестр 6 [12 2/6 нед]
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3292	3244	1040	132	1938	3168	1296	612	864	612	900	612	864
СГ.Социально-гуманитарный цикл								542	542	530	526	12			412	130	152	92	106	126	16	50
+	СГЦ.01.	История России			1			48	48	48	48				32	16	48					
+	СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности			246			178	178	170	166	8			96	82	36	46	30	32	8	26
+	СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68	68				68					68		
+	СГЦ.04.	Физическая культура			246			166	166	166	166				166		32	46	30	26	8	24
+	СГЦ.05.	Основы финансовой грамотности			1			36	36	32	32	4			36		36					
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			3			46	46	46	46				14	32			46			
ОП.Общепрофессиональный цикл								1070	1070	1001	983	33	36	346	578	492	460	522				88
+	ОПЦ.01.	Инженерная графика			1			86	86	82	80	4		72	86		86					
+	ОПЦ.02.	Электротехника и электроника			2			74	74	71	69	3		30	74			74				
+	ОПЦ.03.	Метрология, стандартизация и сертификация			2			48	48	46	46	2		8	48			48				
+	ОПЦ.04.	Транспортная система России	1					76	76	66	64	4	6	8	76		76					
+	ОПЦ.05.	Технические средства (по видам транспорта)	1					140	140	130	128	4	6	22	140		140					
+	ОПЦ.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			52	52	50	48	2		14	52							52
+	ОПЦ.07.	Охрана труда	2					100	100	94	92		6	30	88	12		100				
+	ОПЦ.08.	Станции и узлы	12					260	260	240	236	8	12	100	4	256	158	102				
+	ОПЦ.09.	Системы регулирования движения	2					80	80	71	69	3	6	10	4	76		80				
+	ОПЦ.10.	Экология на железнодорожном транспорте			2			46	46	46	46			14	2	44		46				
+	ОПЦ.11.	Прикладная математика			2			72	72	69	69	3		34	4	68		72				
+	ОПЦ.12.	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)			6			36	36	36	36			4		36						36
ПЦ.Профессиональный цикл								2636	2636	1761	1735	779	96	1592	1962	674		250	506	774	596	510
+	ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	22333		3	3		408	408	363	355	15	30	140	318	90		204	204			
+	МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	23			3		206	206	187	183	7	12	42	146	60		148	58			
+	МДК.01.02.	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	2					56	56	48	46	2	6	16	56			56				
+	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	3					104	104	92	90	6	6	46	74	30			104			
+	УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением			3			36	36	36	36			36	36				36			
+	ПМ.01.	Экзамен	3					6	6				6		6			6				
+	ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	34455		23455	5		994	994	552	544	412	30	708	684	310		46	210	346	392	
+	МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)	45		3	5		244	244	224	220	8	12	90	138	106			92	90	62	
+	МДК.02.02.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	34					194	194	174	170	8	12	104	134	60			118	76		
+	МДК.02.03.	Транспортная безопасность (по видам транспорта)			2			46	46	46	46			10	46			46				
+	УП.02.01	Учебная практика по управлению движением			45			108	108	108	108			108	108				72	36		
+	ПП.02.01	Производственная практика			5			396	396			396		396	252	144			108	288		
+	ПМ.02.	Экзамен	5					6	6				6		6					6		

+	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	46666		345556		6	856	856	622	614	204	30	436	582	274			92	194	204	366
+	МДК.03.01.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	46		35			308	308	284	280	12	12	118	138	170			92	66	48	102
+	МДК.03.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	6					78	78	68	66	4	6	26	78							78
+	МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	6		45		6	248	248	234	232	8	6	76	144	104				56	48	144
+	УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов			6			36	36	36	36			36	36							36
+	ПП.03.01	Производственная практика			5			180	180			180		180	180					72	108	
+	ПМ.03.	Экзамен	6					6	6				6		6							6
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа	4		44			234	234	224	222	4	6	164	234					234		
+	МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа			4			84	84	80	78	4		20	84					84		
+	УП.04.01	Учебная практика			4			144	144	144	144			144	144					144		
+	ПМ.04.	Квалификационный экзамен	4					6	6				6		6					6		
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			6			144	144			144		144	144							144
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216			216			216							216
+	ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)						144	144			144			144							144
+	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)						72	72			72			72							72
	Итого акад.часов (без факультативов)							4464	4464	3292	3244	1040	132	1938	69.49%	30.51%	612	864	612	900	612	864
	ЭКЗАМЕН (Эк)																3	5	4	4	2	4
	ЗАЧЕТ (За)																					
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																3	6	4	6	5	5
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																36	36	36	36	36	36
	Контактная работа (акад.час/нед)																34.43	35.27	34.7	34.13	35.58	34.87

			Формы пром. атт.					Итого акад.часов										Объем ОП		Курс 1																																					
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо- емкость	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [16 3/6 нед]								Семестр 2 [23 1/6 нед]																												
Считать в плане	Индекс	Наименование																			Итого	Ауд.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР																				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							4464	4464	3244	1546	16	1602	80	48	1040	132	1938	3168	1296	612	560	292	268	182	8	26	18	864	805	491	4	4	310	168	12	17					
СГ.Социально-гуманитарный цикл																							542	542	526	106		420		4	12			412	130	152	144	58	86		8			92	92				92								
+	СГЦ.01.	История России			1			48	48	48	34		14						32	16	48	48	34	14																																	
+	СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности			246			178	178	166			166		4	8			96	82	36	32		32		4		46	46			46																									
+	СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68	20		48						68																																						
+	СГЦ.04.	Физическая культура			246			166	166	166	4		162						166			32	32	2	30			46	46			46																									
+	СГЦ.05.	Основы финансовой грамотности			1			36	36	32	22		10			4			36			36	32	22	10		4																														
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			3			46	46	46	26		20						14	32																																					
ОП.Общепрофессиональный цикл																							1070	1070	983	637	4	342		18	33	36	346	578	492	460	416	234	182	182	8	18	18	522	483	337	4	4	142	142	8	13					
+	ОПЦ.01.	Инженерная графика			1			86	86	80	8		72		2	4		22	86		86	80	8	72	22	2	4																														
+	ОПЦ.02.	Электротехника и электроника			2			74	74	69	39		30		2	3		30	74									74	69	39			30	30	2	3																					
+	ОПЦ.03.	Метрология, стандартизация и сертификация			2			48	48	46	38		8				2	8	48									48	46	38			8	8																							
+	ОПЦ.04.	Транспортная система России	1					76	76	64	56		8		2	4	6	8	76		76	64	56	8	8	2	4	6																													
+	ОПЦ.05.	Технические средства (по видам транспорта)	1					140	140	128	106		22		2	4	6	22	140		140	128	106	22	22	2	4	6																													
+	ОПЦ.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			52	52	48	34		14		2	2		14	52																																						
+	ОПЦ.07.	Охрана труда	2					100	100	92	62		30		2		6	30	88	12								100	92	62			30	30	2																						
+	ОПЦ.08.	Станции и узлы	12					260	260	236	136		100		4	8	12	100	4	256	158	144	64	80	80	2	6	6	102	92	72			20	20	2																					
+	ОПЦ.09.	Системы регулирования движения	2					80	80	69	59	4	6		2	3	6	10	4	76								80	69	59	4	4	6	6	2	3																					
+	ОПЦ.10.	Экология на железнодорожном транспорте			2			46	46	46	32		14					14	2	44								46	46	32			14	14																							
+	ОПЦ.11.	Прикладная математика			2			72	72	69	35		34			3		34	4	68								72	69	35			34	34		3																					
+	ОПЦ.12.	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)			6			36	36	36	32		4					4		36																																					
ПЦ.Профессиональный цикл																							2636	2636	1735	803	12	840	80	26	779	96	1592	1962	674										250	230	154			76	26	4	4				
+	ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	22333		3	3		408	408	355	165	12	148	30	8	15	30	140	318	90								204	184	118			66	16	4	4																					
+	МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	23			3		206	206	183	91		62	30	4	7	12	42	146	60								148	138	88			50		2	2																					
+	МДК.01.02.	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	2					56	56	46	30		16		2	2	6	16	56									56	46	30			16	16	2	2																					
+	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	3					104	104	90	44	12	34		2	6	6	46	74	30																																					
+	УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением			3			36	36	36			36					36	36																																						
+	ПМ.01.	Экзамен	3					6	6								6	6																																							
+	ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	34455		23455	5		994	994	544	222		292	30	8	412	30	708	684	310								46	46	36			10	10																							
+	МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)	45		3	5		244	244	220	120		70	30	4	8	12	90	138	106																																					
+	МДК.02.02.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	34					194	194	170	66		104		4	8	12	104	134	60																																					
+	МДК.02.03.	Транспортная безопасность (по видам транспорта)			2			46	46	46	36		10					10	46									46	46	36			10	10																							
+	УП.02.01	Учебная практика по управлению движением			45			108	108	108			108					108	108																																						
+	ПП.02.01	Производственная практика			5			396	396							396		396	252	144																																					
+	ПМ.02.	Экзамен	5					6	6								6	6																																							
+	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	46666		34555	6		856	856	614	358		236	20	8	204	30	436	582	274																																					
+	МДК.03.01.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	46		35			308	308	280	162		118		4	12	12	118	138	170																																					
+	МДК.03.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	6					78	78	66	40		26		2	4	6	26	78																																						
+	МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	6		45		6	248	248	232	156		56	20	2	8	6	26	144	104																																					
+	УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов			6			36	36	36			36					36	36																																						
+	ПП.03.01	Производственная практика			5			180	180							180		180	180																																						
+	ПМ.03.	Экзамен	6					6	6								6	6																																							
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа	4		44			234	234	222	58		164		2	4	6	164	234																																						
+	МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа			4			84	84	78	58		20		2	4		20	84																																						
+	УП.04.01	Учебная практика			4			144	144																																																

	Контактная работа (акад.час/нед)		34.43	35.27
--	----------------------------------	--	-------	-------

	Курс 2																				Курс 3																						
	Семестр 3 [15 2/6 нед]												Семестр 4 [13 2/6 нед]								Семестр 5 [4 4/6 нед]								Семестр 6 [12 2/6 нед]														
ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	СР пр. подгот	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	СР	СР пр. подгот	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	СР	СР пр. подгот	ПАТТ
30	612	562	220	12	12	300	222	30	30	6	20	24	900	661	231	430	320	10	205	180	24	612	200	72	98	82	30	30	2	398	396	12	864	456	240	196	148	20	20	10	374	144	24
	106	106	28			78							126	120	20	100		2	4			16	16		16							50	48		48				2				
	30	30				30							32	26		26		2	4			8	8		8							26	24		24				2				
													68	68	20	48																								2			
	30	30	2			28							26	26		26						8	8		8							24	24		24								
	46	46	26			20																																					
18																																88	84	66	18	18			2	2			
6																																											
6																																											
6																																											

	34.7	34.13	35.58	34.87
--	------	-------	-------	-------

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 1.1.	Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками
ПК 1.2.	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте
ПК 2.1.	Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта
ПК 2.2.	Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов
ПК 2.3.	Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы
ПК 3.1.	Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок
ПК 3.2.	Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок
ПК 4.1.	Выполнять погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам
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

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
СГ		Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
	СГЦ.01.	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
	СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.2.; ПК 4.2.
	СГЦ.04.	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 4.1.
	СГЦ.05.	Основы финансовой грамотности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	СГЦ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП		Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
	ОПЦ.01.	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
	ОПЦ.02.	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
	ОПЦ.03.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
	ОПЦ.04.	Транспортная система России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
	ОПЦ.05.	Технические средства (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
	ОПЦ.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.
	ОПЦ.07.	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 4.2.
	ОПЦ.08.	Станции и узлы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.2.
	ОПЦ.09.	Системы регулирования движения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
	ОПЦ.10.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
	ОПЦ.11.	Прикладная математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	ОПЦ.12.	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПЦ		Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПМ.01		Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
	МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
	МДК.01.02.	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
	УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
	ПМ.01.	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.02		Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	МДК.02.02.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	МДК.02.03.	Транспортная безопасность (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
	УП.02.01	Учебная практика по управлению движением	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	ПМ.02.	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	МДК.03.01.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.1.
	МДК.03.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.2.

МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.1.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПМ.04.	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр		
				Академических часов												Академических часов												Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)			612											17		864											24		1476											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612													864													1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		36													36													36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36													36													36													
	Аудиторная нагрузка		33,94													34,75													34,35													
	Контактная работа		34,43													35,27													34,85													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			612	568	292		268			8	26	18	ТО: 16 1/2 Э: 1/2	864	817	491	4	310			12	17	30	ТО: 23 1/6 Э: 5/6	1476	1385	783	4	578			20	43	48	ТО: 39 2/3 Э: 1 1/3							
1	СГЦ.01.	История России	ЗаО	48	48	34		14						ЗаО	46	46			46							ЗаО	48	48	34		14							1				
2	СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	32			32			4				46			46								ЗаО	82	78			78			4				123456				
3	СГЦ.04.	Физическая культура		32	32	2		30						46	46			46								ЗаО	78	78	2		76						123456					
4	СГЦ.05.	Основы финансовой грамотности	ЗаО	36	32	22		10			4															ЗаО	36	32	22		10			4				1				
5	ОПЦ.01.	Инженерная графика	ЗаО	86	82	8		72			2	4														ЗаО	86	82	8		72			2	4			1				
6	ОПЦ.02.	Электротехника и электроника												ЗаО	74	71	39		30			2	3			ЗаО	74	71	39		30			2	3			2				
7	ОПЦ.03.	Метрология, стандартизация и сертификация												ЗаО	48	46	38		8				2			ЗаО	48	46	38		8			2				2				
8	ОПЦ.04.	Транспортная система России	Эк	76	66	56		8			2	4	6													Эк	76	66	56		8			2	4	6			1			
9	ОПЦ.05.	Технические средства (по видам транспорта)	Эк	140	130	106		22			2	4	6													Эк	140	130	106		22			2	4	6			1			
10	ОПЦ.07.	Охрана труда												Эк	100	94	62		30			2		6		Эк	100	94	62		30			2		6			2			
11	ОПЦ.08.	Станции и узлы	Эк	158	146	64		80			2	6	6		Эк	102	94	72		20			2	2	6		Эк(2)	260	240	136		100			4	8	12			12		
12	ОПЦ.09.	Системы регулирования движения												Эк	80	71	59	4	6			2	3	6		Эк	80	71	59	4	6			2	3	6			2			
13	ОПЦ.10.	Экология на железнодорожном транспорте												ЗаО	46	46	32		14							ЗаО	46	46	32		14								2			
14	ОПЦ.11.	Прикладная математика												ЗаО	72	69	35		34				3			ЗаО	72	69	35		34				3				2			
15	ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)												Эк(2)	204	188	118		66			4	4	12		Эк(2)	204	188	118		66			4	4	12			23			
16	МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)												Эк	148	140	88		50			2	2	6		Эк	148	140	88		50			2	2	6			23			
17	МДК.01.02.	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)												Эк	56	48	30		16			2	2	6		Эк	56	48	30		16			2	2	6			2			
18	ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)												ЗаО	46	46	36		10							ЗаО	46	46	36		10								2345			
19	МДК.02.03.	Транспортная безопасность (по видам транспорта)												ЗаО	46	46	36		10							ЗаО	46	46	36		10								2			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(3)										Эк(5) ЗаО(6)										Эк(8) ЗаО(9)																		
КАНИКУЛЫ														2											9											11						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Неделя	Семестр 4											Неделя	Итого за курс											Неделя	Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов									Контроль		Академических часов									Контроль	Академических часов									Контроль									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс		СР		Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП		ИП	Конс	СР				Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				612										17		900										25		1512										42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												900												1512															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36												36												36															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												36												36															
		Аудиторная нагрузка		34,31												33,38												33,85															
		Контактная работа		34,7												34,13												34,42															
дисциплины (модули)				576	532	220	12	264	30		6	20	24	ТО: 15 1/3 Э: 2/3		504	455	231		214			10	25	24	ТО: 13 1/3 Э: 2/3		1080	987	451	12	478	30		16	45	48	ТО: 28 2/3 Э: 1 1/3					
1	СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности		30	30			30							ЗаО	32	28			26			2	4			ЗаО	62	58			56			2	4						123456	
2	СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	68	68	20		48							ЗаО	68	68	20		48									4		
3	СГЦ.04.	Физическая культура		30	30	2		28							ЗаО	26	26			26							ЗаО	56	56	2		54									123456		
4	СГЦ.06	Основы бережливого производства		46	46	26		20																			ЗаО	46	46	26		20									3		
5	ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	Эк(3) ЗаО КП	204	175	47	12	82	30		4	11	18														Эк(3) ЗаО КП	204	175	47	12	82	30		4	11	18					23	
6	МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	Эк КП	58	47	3		12	30		2	5	6														Эк КП	58	47	3		12	30		2	5	6					23	
7	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	Эк	104	92	44	12	34			2	6	6														Эк	104	92	44	12	34			2	6	6					3	
8	ПМ.01.	Экзамен	Эк	6									6														Эк	6										6			3		
9	ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	Эк ЗаО	210	197	93		102			2	7	6		Эк(2) ЗаО	346	219	81		134			4	115	12		Эк(3) ЗаО(2)	556	416	174		236			6	122	18					2345	
10	МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)	ЗаО	92	90	60		30				2			Эк	90	80	48		30			2	4	6		Эк ЗаО	182	170	108		60			2	6	6					345	
11	МДК.02.02.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	Эк	118	107	33		72			2	5	6		Эк	76	67	33		32			2	3	6		Эк(2)	194	174	66		104			4	8	12					34	
12	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	ЗаО	92	90	52		38				2		Эк ЗаО	194	106	72		32			2	82	6		Эк ЗаО(2)	286	196	124		70			2	84	6					3456		
13	МДК.03.01.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	ЗаО	92	90	52		38				2		Эк	66	54	28		24			2	6	6		Эк ЗаО	158	144	80		62			2	8	6					3456		
14	МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)												ЗаО	56	52	44		8				4			ЗаО	56	52	44		8				4					456			
15	ПМ.04	Выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа												Эк ЗаО(2)	234	224	58		164			2	4	6		Эк ЗаО(2)	234	224	58		164			2	4	6					4		
16	МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа												ЗаО	84	80	58		20			2	4			ЗаО	84	80	58		20			2	4					4			
17	ПМ.04.	Квалификационный экзамен												Эк	6									6		Эк	6									6				4			
ПРАКТИКИ			(План)		36	36			36					1		396	216			216				180		11		432	252			252				180			12				
	УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением	ЗаО	36	36			36						1													ЗаО	36	36			36								1			3
	УП.02.01	Учебная практика по управлению движением													ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72								2			45
	УП.04.01	Учебная практика													ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	144	144			144								4			4	
	ПП.02.01	Производственная практика														108							108		3		108									108			3			45	
	ПП.03.01	Производственная практика														72							72		2		72									72			2			45	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) ЗаО(4) КП											Эк(4) ЗаО(6)											Эк(8) ЗаО(10) КП																	
КАНИКУЛЫ															2												8												10				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Неделя	Семестр 6											Неделя	Итого за курс											Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов									Контроль		Академических часов									Контроль	Академических часов									Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс		СР		Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП		ИП	Конс	СР			Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										37			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36												36												36													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												36												36													
		Аудиторная нагрузка		35,15												34,06												34,61													
		Контактная работа		35,58												34,87												35,23													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				180	166	72		62	30		2	2	12	ТО: 4 Э: 1/3		468	430	240		160	20		10	14	24	ТО: 12 Э: 2/3		648	596	312		222	50		12	16	36	ТО: 17 Э: 1			
1	СПЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8	8			8							ЗаО	26	26			24			2					ЗаО	34	34			32			2					123456
2	СПЦ.04.	Физическая культура		8	8			8							ЗаО	24	24			24								ЗаО	32	32			32							123456	
3	ОПЦ.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности													ЗаО	52	50	34		14			2	2				ЗаО	52	50	34		14			2	2			6	
4	ОПЦ.12.	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)													ЗаО	36	36	32		4								ЗаО	36	36	32		4							6	
5	ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	Эк(2) ЗаО(2) КП	392	90	12		46	30		2	290	12															Эк(2) ЗаО(2) КП	392	90	12		46	30		2	290	12			2345
6	МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)	Эк КП	62	54	12		10	30		2	2	6														Эк КП	62	54	12		10	30		2	2	6			345	
7	ПМ.02.	Экзамен	Эк	6									6														Эк	6									6			5	
8	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	ЗаО(3)	204	96	60		36				108			Эк(4) ЗаО КР	366	330	174		130	20		6	12	24		Эк(4) ЗаО(4) КР	570	426	234		166	20		6	120	24			3456	
9	МДК.03.01.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	ЗаО	48	48	24		24							Эк	102	92	58		32			2	4	6		Эк ЗаО	150	140	82		56			2	4	6			3456	
10	МДК.03.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)													Эк	78	68	40		26			2	4	6		Эк	78	68	40		26			2	4	6			6	
11	МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	ЗаО	48	48	36		12							Эк КР	144	134	76		36	20		2	4	6		Эк ЗаО КР	192	182	112		48	20		2	4	6			456	
12	ПМ.03.	Экзамен													Эк	6								6			Эк	6								6			6		
ПРАКТИКИ			(План)		432	36		36				396	12			180	36			36				144	5			612	72			72				540		17			
	УП.02.01	Учебная практика по управлению движением	ЗаО	36	36			36					1														ЗаО	36	36			36						1		45	
	УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов													ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36						1		6	
	ПП.02.01	Производственная практика	ЗаО	288								288	8														ЗаО	288								288		8		45	
	ПП.03.01	Производственная практика	ЗаО	108								108	3														ЗаО	108							108		3			45	
	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)													ЗаО	144								144	4	ЗаО	144								144		4			6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216								216	6			216								216		2			
	ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)														144								144	4			144							144		4		6		
	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)														72								72	2			72							72		2			6	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(5) КП											Эк(4) ЗаО(6) КР											Эк(6) ЗаО(10) КП КР																
КАНИКУЛЫ														2												2/6												2 2/6			

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		542	244	152	92	232	106	126	66	16	50
ОП	Общепрофессиональный цикл		1070	982	460	522				88		88
ПЦ	Профессиональный цикл		2636	250		250	1280	506	774	1106	596	510
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.79	-	34.43	35.27	-	34.7	34.13	-	35.58	34.87
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	34.22	-	33.94	34.75	-	34.31	33.38	-	35.15	34.06
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		8	3	5	8	4	4	6	2	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	3	6	10	4	6	10	5	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1	1		1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		94.44%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		39.6%									