

**СОГЛАСОВАНО**

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Учебно-методической комиссией  
Протокол №

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор колледжа  
Н.Е. Разинкин



«01» июня 2019 г.

**У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н**

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"  
Московский колледж железнодорожного транспорта Института прикладных технологий

по специальности среднего профессионального образования

23.02.01

Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

по программе базовой подготовки

среднее профессиональное образование (на базе 11 классов)

квалификация:

Техник

форма обучения:

очная

срок обучения СПО по ППССЗ

2г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

Приказ об утверждении ФГОС

от

376

от

22.04.2014

Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). - прием 2019 года

1. График учебного процесса

№ к.	Сентябрь				29 IX	Октябрь				27 X	Ноябрь				Декабрь				29 XII	Январь				26 I	Февраль				23 II	Март				30 III	Апрель				27 IV	Май				Июнь				29 VI	Июль				27 VII	Август					
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	2	9	16	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	1	2	9	16	23							
0	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VII	8	15	22	31							
1																		К	К													У	У													У	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2									У									К	К				У	У	У								А	П	П	П	П	П	П	А	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П						
3	П	П	П	П	П	П	К	К										К	К														А	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	И	И																

2. Сводные данные

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп									
										Учебная практика			Производственная практика			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение													
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед	нед																
	нед	час. обяз. уч. занятий	нед	час. обяз. уч. занятий	нед	час. обяз. уч. занятий												нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед							
1	36	1296	19	612	19	684	2		2	3		3																11	52				
2	26	936	10	576	10	360	2		2	4	1	3	12		12													8	52				
3	22	792	13	324	13	468	1		1				10	6	4													4	43				
Всего	84	3024	42	1512	42	1512	5		5	7	1	6	22	6	16													4	2	23	147		

Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). - прием 2019 года

3. План (курсы 1 и 2)

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 1																Курс 2																Макс. уч. нар.	Обяз. уч. нар.
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	СРС	Обязательная				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4																							
										Всего	в том числе			Максимальная	СРС	Обязательная	в том числе			Максимальная	СРС	Обязательная	в том числе			Максимальная	СРС	Обязательная	в том числе																				
											Лек	Лаб	Пр				КП	Лек	Лаб				Пр	КП	Лек				Лаб	Пр	КП	Лек	Лаб	Пр	КП														
	Итого	4	8	26			5436	1512	2944	1635	122	1187	80	918	306	612	329	10	273		1134	342	684	344	24	316		900	288	576	278	32	236	30	1080	180	360	196	56	108		4078	1358	3024					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			2			274	92	182	90		92		104	36	68	44		24		170	56	114	46		68															222	52	182						
ЕН.01	Математика			2			85	28	57	23		34									85	28	57	23		34															85		57						
ЕН.02	Информатика						137	46	91	43		48		52	18	34	20		14		85	28	57	23		34															137		91						
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			1			52	18	34	24		10		52	18	34	24		10																								52	34					
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		5	3			804	283	521	85		436		224	71	153	23		130		125	49	76			76		175	63	112	18		94		65	25	40			40		648	156	521					
ОГСЭ.01	Основы философии						72	24	48	18		30																72	24	48	18		30								55	17	48						
ОГСЭ.02	История			1			60	9	51	7		44		60	9	51	7		44																					56	4	51							
ОГСЭ.03	Иностранный язык			6			211	43	168			168		44	10	34			34		49	11	38			38		39	7	32			32		25	5	20		20		201	10	168						
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5	6			336	168	168	2		166		68	34	34	2		32		76	38	38			38		64	32	32			32		40	20	20		20		336		168						
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи						52	18	34	14		20		52	18	34	14		20																							52	34						
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений						73	21	52	44		8																														73	52						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4	1	7			1872	612	1260	845	72	343		590	199	391	262	10	119		448	144	304	180	24	100		305	97	208	128	24	56		150	50	100	68	14	18		900	972	1260					
ОП.01	Инженерная графика			2			132	43	89	10		79		76	25	51	6		45		56	18	38	4		34															132		89						
ОП.02	Электротехника и электроника	2					108	36	72	42	30			52	18	34	24	10			56	18	38	18	20																	108		72					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			1			77	26	51	43		8		77	26	51	43		8																							77		51					
ОП.04	Транспортная система России		1				102	34	68	60		8		102	34	68	60		8																							102		68					
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	2					214	70	144	122		22		102	34	68	64		4		112	36	76	58		18																195	19	144					
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			78	26	52	42		10																														78		52					
ОП.07	Охрана труда			3			104	34	70	54	4	12									56	18	38	30	4	4		48	16	32	24		8									104		70					
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			6			132	44	88	76		12																														104	28	88					
ОП.09	Станции и узлы	2					293	98	195	107		88		181	62	119	65		54		112	36	76	42		34																293		195					
ОП.10	Системы регулирования движения поездов			4			156	52	104	50	38	16									96	32	64	30	24	10		60	20	40	20	14	6								156		104						
ОП.11	Менеджмент						78	26	52	32		20																														78		52					
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	4					307	97	210	150		60									56	18	38	28		10		161	49	112	74		38		90	30	60	48		12			307		210				
ОП.13	Транспортная безопасность			6			91	26	65	57		8																														91		65					
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)		1	4			751	163	306	192	50	64	30								114	38	76	46		30		276	80	160	92	8	30	30	361	45	100	54	42	4		721	30	336					
ПМ.01.01.МДК.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)			2			288	96	162	112		50	30								114	38	76	46		30		144	48	96	46		20	30	30	10	20	20				258	30	192					

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.				Курс 1										Курс 2										Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	СРС	Обязательная				Семестр 1		Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть												
										в том числе				Максимальная	СРС	Обязательная	в том числе			Максимальная	СРС	Обязательная	в том числе			Максимальная	СРС					Обязательная	в том числе										
										Лек	Лаб	Пр	КП				Лек	Лаб	Пр				КП	Лек	Лаб								Пр	КП	Лек	Лаб	Пр	КП					
ПМ.01.01.МДК.01	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)		4				119	37	82	38	36	8							48	16	32	20	4	8						71	21	50	18	32	119	82							
ПМ.01.01.МДК.01	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)			3			92	30	62	42	14	6							48	16	32	26	4	2						44	14	30	16	10	4	92	62						
ПМ.01.01.ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4			216																						216					216									
ПМ.01.01.УП.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)			3			36												36															36									
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)			4			701	126	221	149		72	30																	414	30	60	32		28	654	47	251					
ПМ.02.02.МДК.01	Организация движения (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)			5			274	95	149	99		50	30																	90	30	60	32		28	227	47	179					
ПМ.02.02.МДК.01	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)			5			103	31	72	50		22																							103		72						
ПМ.02.02.ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4			216																						216						216								
ПМ.02.02.УП.01	Учебная практика по управлению движением			4			108																							108						108							
ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)		1	4			914	209	397	235		162	20					157	28	57	33		24						144	48	96	40		56	90	30	60	42		18	897	17	417
ПМ.03.03.МДК.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)			5			242	81	141	99		42	20																	30	10	20	12		8	242		161					
ПМ.03.03.МДК.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)			4			289	96	193	103		90						85	28	57	33		24						144	48	96	40		56	60	20	40	30		10	272	17	193
ПМ.03.03.МДК.01	Перевозка грузов на особых условиях			5			95	32	63	33		30																								95		63					
ПМ.03.03.ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5			216																													216							

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.		Курс 1																Курс 2																Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	СРС	Обязательная				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть											
										в том числе				Максимальная	СРС	Обязательная	в том числе			Максимальная	СРС	Обязательная	в том числе			Максимальная	СРС	Обязательная	в том числе															
										Лек	Лаб	Пр	КП				Лек	Лаб	Пр				КП	Лек	Лаб				Пр					КП	Лек	Лаб	Пр	КП						
ПМ.03.03.УП.01	Учебная практика по организации перевозок			2			72									72															72													
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			2			120	27	57	39		18				120	27	57	39		18									36	84	57												
ПМ.04.04.МДК.01	Организация работы станционного технологического центра			2			84	27	57	39		18				84	27	57	39		18										84	57												
ПМ.04.04.УП.01	Учебная практика по профессии 25337 Оператор по обработке перевозочных документов			2			36									36														36														

Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). - прием 2019 года

3. План (курсы 3 и 4)

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 3										Курс 4										Макс. уч. нагр.	Обяз. уч. нагр.	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	СРС	Обязательная				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8												
										Всего	в том числе			Максимальная	СРС	Обязательная	в том числе			Максимальная	СРС	Обязательная	в том числе			Максимальная	СРС	Обязательная	в том числе									
											Лек	Лаб	Пр				КП	Лек	Лаб				Пр	КП	Лек				Лаб	Пр	КП	Лек	Лаб	Пр	КП			
	Итого	4	8	26			5436	1512	2944	1635	122	1187	80	702	162	324	184		120	20	702	234	468	304		134	30							4078	1358	3024		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			2			274	92	182	90		92																						222	52	182		
ЕН.01	Математика			2			85	28	57	23		34																						85	57			
ЕН.02	Информатика						137	46	91	43		48																						137	91			
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			1			52	18	34	24		10																							52	34		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		5	3			804	283	521	85		436		58	22	36			36		157	53	104	44		60								648	156	521		
ОГСЭ.01	Основы философии						72	24	48	18		30																						55	17	48		
ОГСЭ.02	История			1			60	9	51	7		44																						56	4	51		
ОГСЭ.03	Иностранный язык			6			211	43	168			168		22	4	18			18		32	6	26			26								201	10	168		
ОГСЭ.04	Физическая культура	1-5	6				336	168	168	2		166		36	18	18			18		52	26	26			26								336		168		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи						52	18	34	14		20																							52	34		
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений						73	21	52	44		8									73	21	52	44		8									73	52		
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4	1	7			1872	612	1260	845	72	343		54	18	36	36				325	104	221	171		50								900	972	1260		
ОП.01	Инженерная графика			2			132	43	89	10		79																							132		89	
ОП.02	Электротехника и электроника	2					108	36	72	42	30																								108		72	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			1			77	26	51	43		8																								77		51
ОП.04	Транспортная система России		1				102	34	68	60		8																								102		68
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	2					214	70	144	122		22																								195	19	144
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			78	26	52	42		10									78	26	52	42		10										78		52
ОП.07	Охрана труда			3			104	34	70	54	4	12																								104		70
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			6			132	44	88	76		12		54	18	36	36				78	26	52	40		12										104	28	88
ОП.09	Станции и узлы	2					293	98	195	107		88																								293	195	
ОП.10	Системы регулирования движения поездов			4			156	52	104	50	38	16																								156	104	
ОП.11	Менеджмент						78	26	52	32		20									78	26	52	32		20										78	52	
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	4					307	97	210	150		60																								307	210	
ОП.13	Транспортная безопасность			6			91	26	65	57		8									91	26	65	57		8										91	65	
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)		1	4			751	163	306	192	50	64	30																							721	30	336
ПМ.01.01.МДК.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)			2			288	96	162	112		50	30																							258	30	192

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.				Курс 3										Курс 4								Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	СРС	Обязательная				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8				Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	
										в том числе				в том числе				в том числе				в том числе				в том числе								
										Лек	Лаб	Пр	КП	Максимальная	СРС	Обязательная	Лек	Лаб	Пр	КП	Максимальная	СРС	Обязательная	Лек	Лаб	Пр	КП	Максимальная	СРС					Обязательная
ПМ.01.01.МДК.01	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)		4				119	37	82	38	36	8																				119	82	
ПМ.01.01.МДК.01	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)			3			92	30	62	42	14	6																			92	62		
ПМ.01.01.ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4			216																								216			
ПМ.01.01.УП.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)			3			36																								36			
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)			4			701	126	221	149		72	30	184	58	126	76		30	20	103	38	65	41								654	47	251
ПМ.02.02.МДК.01	Организация движения (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)			5			274	95	149	99		50	30	81	27	54	26		8	20	103	38	65	41								227	47	179
ПМ.02.02.МДК.01	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)			5			103	31	72	50		22		103	31	72	50		22												103		72	
ПМ.02.02.ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4			216																								216			
ПМ.02.02.УП.01	Учебная практика по управлению движением			4			108																								108			
ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)		1	4			914	209	397	235		162	20	406	64	126	72		54		117	39	78	48								897	17	417
ПМ.03.03.МДК.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)			5			242	81	141	99		42	20	95	32	63	39		24		117	39	78	48								242		161
ПМ.03.03.МДК.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)			4			289	96	193	103		90																			272	17	193	
ПМ.03.03.МДК.01	Перевозка грузов на особых условиях			5			95	32	63	33		30		95	32	63	33		30												95		63	
ПМ.03.03.ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5			216							216																	216			

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.				Курс 3								Курс 4								Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.												
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	СРС	Обязательная				Максимальная	СРС	Обязательная	Семестр 5				Максимальная	СРС	Обязательная	Семестр 6				Максимальная	СРС	Обязательная	Семестр 7				Максимальная	СРС	Обязательная	Семестр 8			
										в том числе							в том числе							в том числе							в том числе										
										Лек	Лаб	Пр	КП				Лек	Лаб	Пр	КП				Лек	Лаб	Пр	КП				Лек	Лаб	Пр	КП				Лек	Лаб	Пр	КП
ПМ.03.03.УП.01	Учебная практика по организации перевозок			2			72																												72						
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			2			120	27	57	39		18																								36	84	57			
ПМ.04.04.МДК.01	Организация работы станционного технологического центра			2			84	27	57	39		18																									84	57			
ПМ.04.04.УП.01	Учебная практика по профессии 25337 Оператор по обработке перевозочных документов			2			36																														36				



Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). - прием 2019 года

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	ОК-2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
1.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
1.2.	ОГСЭ.02	История
1.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
1.4.	ОГСЭ.04	Физическая культура
1.5.	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
1.6.	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
1.7.	ЕН.01	Математика
1.8.	ЕН.02	Информатика
1.9.	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
1.10.	ОП.01	Инженерная графика
1.11.	ОП.02	Электротехника и электроника
1.12.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
1.13.	ОП.04	Транспортная система России
1.14.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
1.15.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
1.16.	ОП.07	Охрана труда
1.17.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
1.18.	ОП.09	Станции и узлы
1.19.	ОП.10	Системы регулирования движения поездов
1.20.	ОП.11	Менеджмент
1.21.	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
1.22.	ОП.13	Транспортная безопасность
1.23.	ПМ.01.МДК.01.1	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
1.24.	ПМ.01.МДК.01.2	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
1.25.	ПМ.01.МДК.01.3	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
1.26.	ПМ.01.УП.01.4	Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
1.27.	ПМ.01.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
1.28.	ПМ.02.МДК.01.1	Организация движения (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
1.29.	ПМ.02.МДК.01.2	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.30.	ПМ.02.УП.01.3	Учебная практика по управлению движением
1.31.	ПМ.02.ПП.01.4	Производственная практика (по профилю специальности)
1.32.	ПМ.03.МДК.01.1	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
1.33.	ПМ.03.МДК.01.2	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
1.34.	ПМ.03.МДК.01.3	Перевозка грузов на особых условиях
1.35.	ПМ.03.УП.01.4	Учебная практика по организации перевозок
1.36.	ПМ.03.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
1.37.	ПМ.04.МДК.01.1	Организация работы станционного технологического центра
1.38.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика по профессии 25337 Оператор по обработке перевозочных документов
2.	ОК-4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
2.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
2.2.	ОГСЭ.02	История
2.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
2.4.	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
2.5.	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
2.6.	ЕН.01	Математика
2.7.	ЕН.02	Информатика
2.8.	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
2.9.	ОП.01	Инженерная графика
2.10.	ОП.02	Электротехника и электроника
2.11.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
2.12.	ОП.04	Транспортная система России
2.13.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
2.14.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
2.15.	ОП.07	Охрана труда
2.16.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
2.17.	ОП.09	Станции и узлы
2.18.	ОП.10	Системы регулирования движения поездов
2.19.	ОП.11	Менеджмент
2.20.	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
2.21.	ОП.13	Транспортная безопасность
2.22.	ПМ.01.МДК.01.1	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
2.23.	ПМ.01.МДК.01.2	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
2.24.	ПМ.01.МДК.01.3	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
2.25.	ПМ.01.УП.01.4	Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
2.26.	ПМ.01.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
2.27.	ПМ.02.МДК.01.1	Организация движения (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
2.28.	ПМ.02.МДК.01.2	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
2.29.	ПМ.02.УП.01.3	Учебная практика по управлению движением
2.30.	ПМ.02.ПП.01.4	Производственная практика (по профилю специальности)
2.31.	ПМ.03.МДК.01.1	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
2.32.	ПМ.03.МДК.01.2	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
2.33.	ПМ.03.МДК.01.3	Перевозка грузов на особых условиях
2.34.	ПМ.03.УП.01.4	Учебная практика по организации перевозок
2.35.	ПМ.03.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
2.36.	ПМ.04.МДК.01.1	Организация работы станционного технологического центра
2.37.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика по профессии 25337 Оператор по обработке перевозочных документов
3.	ОК-5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
3.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
3.2.	ОГСЭ.02	История
3.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
3.4.	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
3.5.	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
3.6.	ЕН.01	Математика
3.7.	ЕН.02	Информатика
3.8.	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
3.9.	ОП.01	Инженерная графика
3.10.	ОП.02	Электротехника и электроника
3.11.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
3.12.	ОП.04	Транспортная система России
3.13.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
3.14.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
3.15.	ОП.07	Охрана труда
3.16.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
3.17.	ОП.09	Станции и узлы
3.18.	ОП.10	Системы регулирования движения поездов
3.19.	ОП.11	Менеджмент

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
3.20.	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
3.21.	ОП.13	Транспортная безопасность
3.22.	ПМ.01.МДК.01.1	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
3.23.	ПМ.01.МДК.01.2	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
3.24.	ПМ.01.МДК.01.3	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
3.25.	ПМ.01.УП.01.4	Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
3.26.	ПМ.01.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
3.27.	ПМ.02.МДК.01.1	Организация движения (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
3.28.	ПМ.02.МДК.01.2	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
3.29.	ПМ.02.УП.01.3	Учебная практика по управлению движением
3.30.	ПМ.02.ПП.01.4	Производственная практика (по профилю специальности)
3.31.	ПМ.03.МДК.01.1	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
3.32.	ПМ.03.МДК.01.2	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
3.33.	ПМ.03.МДК.01.3	Перевозка грузов на особых условиях
3.34.	ПМ.03.УП.01.4	Учебная практика по организации перевозок
3.35.	ПМ.03.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
3.36.	ПМ.04.МДК.01.1	Организация работы станционного технологического центра
3.37.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика по профессии 25337 Оператор по обработке перевозочных документов
4.	ОК-8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
4.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
4.2.	ОГСЭ.02	История
4.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
4.4.	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
4.5.	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
4.6.	ЕН.01	Математика
4.7.	ЕН.02	Информатика
4.8.	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
4.9.	ОП.01	Инженерная графика
4.10.	ОП.02	Электротехника и электроника
4.11.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
4.12.	ОП.04	Транспортная система России
4.13.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
4.14.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
4.15.	ОП.07	Охрана труда
4.16.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
4.17.	ОП.09	Станции и узлы
4.18.	ОП.10	Системы регулирования движения поездов
4.19.	ОП.11	Менеджмент
4.20.	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
4.21.	ОП.13	Транспортная безопасность
4.22.	ПМ.01.МДК.01.1	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
4.23.	ПМ.01.МДК.01.2	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
4.24.	ПМ.01.МДК.01.3	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
4.25.	ПМ.01.УП.01.4	Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
4.26.	ПМ.01.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
4.27.	ПМ.02.МДК.01.1	Организация движения (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
4.28.	ПМ.02.МДК.01.2	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
4.29.	ПМ.02.УП.01.3	Учебная практика по управлению движением
4.30.	ПМ.02.ПП.01.4	Производственная практика (по профилю специальности)
4.31.	ПМ.03.МДК.01.1	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
4.32.	ПМ.03.МДК.01.2	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
4.33.	ПМ.03.МДК.01.3	Перевозка грузов на особых условиях
4.34.	ПМ.03.УП.01.4	Учебная практика по организации перевозок
4.35.	ПМ.03.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
4.36.	ПМ.04.МДК.01.1	Организация работы станционного технологического центра
4.37.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика по профессии 25337 Оператор по обработке перевозочных документов
5.	ОК-9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
5.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
5.2.	ОГСЭ.02	История
5.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
5.4.	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
5.5.	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
5.6.	ЕН.01	Математика
5.7.	ЕН.02	Информатика
5.8.	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
5.9.	ОП.01	Инженерная графика
5.10.	ОП.02	Электротехника и электроника
5.11.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
5.12.	ОП.04	Транспортная система России
5.13.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
5.14.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
5.15.	ОП.07	Охрана труда
5.16.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
5.17.	ОП.09	Станции и узлы
5.18.	ОП.10	Системы регулирования движения поездов
5.19.	ОП.11	Менеджмент
5.20.	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
5.21.	ОП.13	Транспортная безопасность
5.22.	ПМ.01.МДК.01.1	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
5.23.	ПМ.01.МДК.01.2	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
5.24.	ПМ.01.МДК.01.3	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
5.25.	ПМ.01.УП.01.4	Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
5.26.	ПМ.01.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
5.27.	ПМ.02.МДК.01.1	Организация движения (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
5.28.	ПМ.02.МДК.01.2	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
5.29.	ПМ.02.УП.01.3	Учебная практика по управлению движением
5.30.	ПМ.02.ПП.01.4	Производственная практика (по профилю специальности)
5.31.	ПМ.03.МДК.01.1	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
5.32.	ПМ.03.МДК.01.2	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
5.33.	ПМ.03.МДК.01.3	Перевозка грузов на особых условиях
5.34.	ПМ.03.УП.01.4	Учебная практика по организации перевозок
5.35.	ПМ.03.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
5.36.	ПМ.04.МДК.01.1	Организация работы станционного технологического центра
5.37.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика по профессии 25337 Оператор по обработке перевозочных документов
6.	ПК-1.1	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
6.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
6.2.	ЕН.02	Информатика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
6.3.	ОП.02	Электротехника и электроника
6.4.	ОП.04	Транспортная система России
6.5.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
6.6.	ОП.07	Охрана труда
6.7.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
6.8.	ОП.09	Станции и узлы
6.9.	ОП.10	Системы регулирования движения поездов
6.10.	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
6.11.	ПМ.01.МДК.01.1	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
6.12.	ПМ.01.МДК.01.2	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
6.13.	ПМ.01.МДК.01.3	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
6.14.	ПМ.01.УП.01.4	Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
6.15.	ПМ.01.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
6.16.	ПМ.04.МДК.01.1	Организация работы станционного технологического центра
6.17.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика по профессии 25337 Оператор по обработке перевозочных документов
7.	ПК-1.2	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
7.1.	ОП.02	Электротехника и электроника
7.2.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
7.3.	ОП.04	Транспортная система России
7.4.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
7.5.	ОП.07	Охрана труда
7.6.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
7.7.	ОП.10	Системы регулирования движения поездов
7.8.	ОП.11	Менеджмент
7.9.	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
7.10.	ОП.13	Транспортная безопасность
7.11.	ПМ.01.МДК.01.1	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
7.12.	ПМ.01.МДК.01.2	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
7.13.	ПМ.01.МДК.01.3	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
7.14.	ПМ.01.УП.01.4	Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
7.15.	ПМ.01.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
8.	ПК-1.3	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
8.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
8.2.	ЕН.01	Математика
8.3.	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
8.4.	ОП.04	Транспортная система России
8.5.	ОП.07	Охрана труда
8.6.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
8.7.	ОП.09	Станции и узлы
8.8.	ОП.10	Системы регулирования движения поездов
8.9.	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
8.10.	ПМ.01.МДК.01.1	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
8.11.	ПМ.01.МДК.01.2	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
8.12.	ПМ.01.МДК.01.3	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
8.13.	ПМ.01.УП.01.4	Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
8.14.	ПМ.01.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
8.15.	ПМ.04.МДК.01.1	Организация работы станционного технологического центра
8.16.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика по профессии 25337 Оператор по обработке перевозочных документов
9.	ПК-2.1	Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса
9.1.	ЕН.01	Математика
9.2.	ЕН.02	Информатика
9.3.	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
9.4.	ОП.01	Инженерная графика
9.5.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
9.6.	ОП.04	Транспортная система России
9.7.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
9.8.	ОП.07	Охрана труда
9.9.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
9.10.	ОП.09	Станции и узлы
9.11.	ОП.10	Системы регулирования движения поездов
9.12.	ОП.11	Менеджмент
9.13.	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
9.14.	ОП.13	Транспортная безопасность
9.15.	ПМ.02.МДК.01.1	Организация движения (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
9.16.	ПМ.02.МДК.01.2	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)



№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
9.17.	ПМ.02.УП.01.3	Учебная практика по управлению движением
9.18.	ПМ.02.ПП.01.4	Производственная практика (по профилю специальности)
9.19.	ПМ.04.МДК.01.1	Организация работы станционного технологического центра
9.20.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика по профессии 25337 Оператор по обработке перевозочных документов
10.	ПК-2.2	Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.
10.1.	ОП.02	Электротехника и электроника
10.2.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
10.3.	ОП.04	Транспортная система России
10.4.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
10.5.	ОП.07	Охрана труда
10.6.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
10.7.	ОП.09	Станции и узлы
10.8.	ОП.10	Системы регулирования движения поездов
10.9.	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
10.10.	ОП.13	Транспортная безопасность
10.11.	ПМ.02.МДК.01.1	Организация движения (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
10.12.	ПМ.02.МДК.01.2	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
10.13.	ПМ.02.УП.01.3	Учебная практика по управлению движением
10.14.	ПМ.02.ПП.01.4	Производственная практика (по профилю специальности)
11.	ПК-2.3	Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.
11.1.	ЕН.02	Информатика
11.2.	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
11.3.	ОП.02	Электротехника и электроника
11.4.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
11.5.	ОП.04	Транспортная система России
11.6.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
11.7.	ОП.07	Охрана труда
11.8.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
11.9.	ОП.09	Станции и узлы
11.10.	ОП.10	Системы регулирования движения поездов
11.11.	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
11.12.	ОП.13	Транспортная безопасность
11.13.	ПМ.02.МДК.01.1	Организация движения (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
11.14.	ПМ.02.МДК.01.2	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
11.15.	ПМ.02.УП.01.3	Учебная практика по управлению движением
11.16.	ПМ.02.ПП.01.4	Производственная практика (по профилю специальности)
11.17.	ПМ.04.МДК.01.1	Организация работы станционного технологического центра
11.18.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика по профессии 25337 Оператор по обработке перевозочных документов
12.	ПК-3.1	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
12.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
12.2.	ЕН.01	Математика
12.3.	ЕН.02	Информатика
12.4.	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
12.5.	ОП.01	Инженерная графика
12.6.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
12.7.	ОП.07	Охрана труда
12.8.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
12.9.	ПМ.03.МДК.01.1	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
12.10.	ПМ.03.МДК.01.2	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
12.11.	ПМ.03.МДК.01.3	Перевозка грузов на особых условиях
12.12.	ПМ.03.УП.01.4	Учебная практика по организации перевозок
12.13.	ПМ.03.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
13.	ПК-3.2	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
13.1.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
13.2.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
13.3.	ОП.07	Охрана труда
13.4.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
13.5.	ПМ.03.МДК.01.1	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
13.6.	ПМ.03.МДК.01.2	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
13.7.	ПМ.03.МДК.01.3	Перевозка грузов на особых условиях
13.8.	ПМ.03.УП.01.4	Учебная практика по организации перевозок
13.9.	ПМ.03.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
14.	ПК-3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
14.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
14.2.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
14.3.	ОП.07	Охрана труда
14.4.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
14.5.	ПМ.03.МДК.01.1	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
14.6.	ПМ.03.МДК.01.2	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
14.7.	ПМ.03.МДК.01.3	Перевозка грузов на особых условиях
14.8.	ПМ.03.УП.01.4	Учебная практика по организации перевозок
14.9.	ПМ.03.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
15.	ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
15.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
15.2.	ОГСЭ.02	История
15.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
15.4.	ОГСЭ.04	Физическая культура
15.5.	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
15.6.	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
15.7.	ЕН.01	Математика
15.8.	ЕН.02	Информатика
15.9.	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
15.10.	ОП.01	Инженерная графика
15.11.	ОП.02	Электротехника и электроника
15.12.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
15.13.	ОП.04	Транспортная система России
15.14.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
15.15.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
15.16.	ОП.07	Охрана труда
15.17.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
15.18.	ОП.09	Станции и узлы
15.19.	ОП.10	Системы регулирования движения поездов
15.20.	ОП.11	Менеджмент
15.21.	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
15.22.	ОП.13	Транспортная безопасность
15.23.	ПМ.01.МДК.01.1	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
15.24.	ПМ.01.МДК.01.2	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
15.25.	ПМ.01.МДК.01.3	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
15.26.	ПМ.01.УП.01.4	Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
15.27.	ПМ.01.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
15.28.	ПМ.02.МДК.01.1	Организация движения (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
15.29.	ПМ.02.МДК.01.2	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
15.30.	ПМ.02.УП.01.3	Учебная практика по управлению движением
15.31.	ПМ.02.ПП.01.4	Производственная практика (по профилю специальности)
15.32.	ПМ.03.МДК.01.1	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
15.33.	ПМ.03.МДК.01.2	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
15.34.	ПМ.03.МДК.01.3	Перевозка грузов на особых условиях
15.35.	ПМ.03.УП.01.4	Учебная практика по организации перевозок
15.36.	ПМ.03.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
15.37.	ПМ.04.МДК.01.1	Организация работы станционного технологического центра
15.38.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика по профессии 25337 Оператор по обработке перевозочных документов
16.	ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
16.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
16.2.	ОГСЭ.02	История
16.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
16.4.	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
16.5.	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
16.6.	ЕН.01	Математика
16.7.	ЕН.02	Информатика
16.8.	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
16.9.	ОП.01	Инженерная графика
16.10.	ОП.02	Электротехника и электроника
16.11.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
16.12.	ОП.04	Транспортная система России
16.13.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
16.14.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
16.15.	ОП.07	Охрана труда
16.16.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
16.17.	ОП.09	Станции и узлы
16.18.	ОП.10	Системы регулирования движения поездов
16.19.	ОП.11	Менеджмент

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
16.20.	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
16.21.	ОП.13	Транспортная безопасность
16.22.	ПМ.01.МДК.01.1	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
16.23.	ПМ.01.МДК.01.2	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
16.24.	ПМ.01.МДК.01.3	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
16.25.	ПМ.01.УП.01.4	Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
16.26.	ПМ.01.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
16.27.	ПМ.02.МДК.01.1	Организация движения (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
16.28.	ПМ.02.МДК.01.2	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
16.29.	ПМ.02.УП.01.3	Учебная практика по управлению движением
16.30.	ПМ.02.ПП.01.4	Производственная практика (по профилю специальности)
16.31.	ПМ.03.МДК.01.1	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
16.32.	ПМ.03.МДК.01.2	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
16.33.	ПМ.03.МДК.01.3	Перевозка грузов на особых условиях
16.34.	ПМ.03.УП.01.4	Учебная практика по организации перевозок
16.35.	ПМ.03.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
16.36.	ПМ.04.МДК.01.1	Организация работы станционного технологического центра
16.37.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика по профессии 25337 Оператор по обработке перевозочных документов
17.	ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
17.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
17.2.	ОГСЭ.02	История
17.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
17.4.	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
17.5.	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
17.6.	ЕН.01	Математика
17.7.	ЕН.02	Информатика
17.8.	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
17.9.	ОП.01	Инженерная графика
17.10.	ОП.02	Электротехника и электроника
17.11.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
17.12.	ОП.04	Транспортная система России
17.13.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
17.14.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
17.15.	ОП.07	Охрана труда
17.16.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
17.17.	ОП.09	Станции и узлы
17.18.	ОП.10	Системы регулирования движения поездов
17.19.	ОП.11	Менеджмент
17.20.	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
17.21.	ОП.13	Транспортная безопасность
17.22.	ПМ.01.МДК.01.1	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
17.23.	ПМ.01.МДК.01.2	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
17.24.	ПМ.01.МДК.01.3	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
17.25.	ПМ.01.УП.01.4	Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
17.26.	ПМ.01.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
17.27.	ПМ.02.МДК.01.1	Организация движения (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
17.28.	ПМ.02.МДК.01.2	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
17.29.	ПМ.02.УП.01.3	Учебная практика по управлению движением
17.30.	ПМ.02.ПП.01.4	Производственная практика (по профилю специальности)
17.31.	ПМ.03.МДК.01.1	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
17.32.	ПМ.03.МДК.01.2	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
17.33.	ПМ.03.МДК.01.3	Перевозка грузов на особых условиях
17.34.	ПМ.03.УП.01.4	Учебная практика по организации перевозок
17.35.	ПМ.03.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
17.36.	ПМ.04.МДК.01.1	Организация работы станционного технологического центра
17.37.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика по профессии 25337 Оператор по обработке перевозочных документов
18.	ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
18.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
18.2.	ОГСЭ.02	История
18.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
18.4.	ОГСЭ.04	Физическая культура
18.5.	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
18.6.	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
18.7.	ЕН.01	Математика
18.8.	ЕН.02	Информатика
18.9.	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
18.10.	ОП.01	Инженерная графика
18.11.	ОП.02	Электротехника и электроника
18.12.	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
18.13.	ОП.04	Транспортная система России
18.14.	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
18.15.	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
18.16.	ОП.07	Охрана труда
18.17.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
18.18.	ОП.09	Станции и узлы
18.19.	ОП.10	Системы регулирования движения поездов
18.20.	ОП.11	Менеджмент
18.21.	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
18.22.	ОП.13	Транспортная безопасность
18.23.	ПМ.01.МДК.01.1	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
18.24.	ПМ.01.МДК.01.2	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
18.25.	ПМ.01.МДК.01.3	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
18.26.	ПМ.01.УП.01.4	Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
18.27.	ПМ.01.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
18.28.	ПМ.02.МДК.01.1	Организация движения (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
18.29.	ПМ.02.МДК.01.2	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
18.30.	ПМ.02.УП.01.3	Учебная практика по управлению движением
18.31.	ПМ.02.ПП.01.4	Производственная практика (по профилю специальности)
18.32.	ПМ.03.МДК.01.1	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
18.33.	ПМ.03.МДК.01.2	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
18.34.	ПМ.03.МДК.01.3	Перевозка грузов на особых условиях
18.35.	ПМ.03.УП.01.4	Учебная практика по организации перевозок
18.36.	ПМ.03.ПП.01.5	Производственная практика (по профилю специальности)
18.37.	ПМ.04.МДК.01.1	Организация работы станционного технологического центра
18.38.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика по профессии 25337 Оператор по обработке перевозочных документов
19.		Без компетенций
19.1.	ПМ.01.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
19.2.	ПМ.02.01	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
19.3.	ПМ.03.01	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)

<b>№ п/п</b>	<b>Код компетенции/ Код дисциплины</b>	<b>Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
19.4.	ПМ.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
19.5.	М4. .01	Подготовка выпускной квалификационной работы
19.6.	М4. .02	Выпускная квалификационная работа
19.7.	М3.Н.01	Производственная практика (преддипломная)



Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). - прием 2019 года

5. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
2	ОГСЭ.02	История	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.3, ПК-3.1, ПК-3.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК-2, ОК 3., ОК 6.
5	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
6	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
7	ЕН.01	Математика	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-3.1, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
8	ЕН.02	Информатика	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
9	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
10	ОП.01	Инженерная графика	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК-3.1, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
11	ОП.02	Электротехника и электроника	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.2, ПК-2.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
12	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
13	ОП.04	Транспортная система России	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
14	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.2, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
15	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
16	ОП.07	Охрана труда	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
17	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
18	ОП.09	Станции и узлы	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
19	ОП.10	Системы регулирования движения поездов	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
20	ОП.11	Менеджмент	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.2, ПК-2.1, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
21	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
22	ОП.13	Транспортная безопасность	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
23	ПМ.01.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	
24	ПМ.01.МДК.0 1.1	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
25	ПМ.01.МДК.0 1.2	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
26	ПМ.01.МДК.0 1.3	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
27	ПМ.01.УП.01. 4	Учебная практика по автоматизированным системам управления (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
28	ПМ.01.ПП.01. 5	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
29	ПМ.02.01	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	
30	ПМ.02.МДК.0 1.1	Организация движения (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
31	ПМ.02.МДК.0 1.2	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
32	ПМ.02.УП.01. 3	Учебная практика по управлению движением	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
33	ПМ.02.ПП.01. 4	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
34	ПМ.03.01	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	
35	ПМ.03.МДК.0 1.1	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7

<b>№ п/п</b>	<b>Индекс</b>	<b>Наименование</b>	<b>Коды компетенций</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
36	ПМ.03.МДК.0 1.2	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
37	ПМ.03.МДК.0 1.3	Перевозка грузов на особых условиях	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
38	ПМ.03.УП.01. 4	Учебная практика по организации перевозок	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
39	ПМ.03.ПП.01. 5	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
40	ПМ.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
41	ПМ.04.МДК.0 1.1	Организация работы станционного технологического центра	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
42	ПМ.04.УП.01. 2	Учебная практика по профессии 25337 Оператор по обработке перевозочных документов	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ОК 1, ОК 3., ОК 6., ОК 7
43	М4._.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
44	М4._.02	Выпускная квалификационная работа	
45	МЗ.Н.01	Производственная практика (преддипломная)	