

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Елецкий техникум железнодорожного транспорта-филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

— наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) код наименование специальности основное общее образование по программе базовой подготовки Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ квалификация: техник 3г 10м 2020 Очная Срок получения СПО по ППССЗ форма обучения год начала подготовки | профиль получаемого профессионального образования технический при реализации программы среднего общего образования Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 376

1 Календарный учебный график

	1	сен	тяс	рь			Ок	ТЯб	орь	·		Н	ЭЯС	рь	۱ ۱		Į	цеі	ка	эpi	Ь			ΗК	ва	рь	Ι.		Ф€	евр	ал	ь	_		ľ	4ap	DΤ		۱.		ΑП	pe	ЛЬ				Μ	аи	1			Ик	OHE	•	Ι,	_L	И	ЮЛ	ь			- /	٩вг	уст	•											
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	12 - C1	ا ای	29 сен - 5 окт	7Ι		20 - 26		2/ OKT - 2 HO9	- 1	10 - 16	1.		эΙ.	1 - 7	8 - 14	17 -0	15 - 21	22 - 28	79 лек - 4 апв	2.2 Ach - 1.3 Ach	11 - 6	12 - 18	19 - 25	. -	92M T - 9HK 07	2 - 8	9 - 15	27 2	77 - QI	23 фев - 1 мар	2 - 8	1 0	9 - 13	16 - 22	23 - 29	30 Man - 5 ann	٦l			20 - 26	_ =	<u> </u>			١.		25 - 31				22 - 22	22 22	ЮИ С - НОИ 67	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	1	5-3	10 - 16	17 - 23	24 - 31	TC - L7										
I																						=	=	=																													::	:	: -	=	=	=	=	=	Œ	=[=	=	=	=										
II																						E	=]:	=																													::	:	: =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=										
III																		C) [0	::	Ŀ	:	=											I)	0	0													0	::	=	=	= =	=	=	=	Ξ	8	, [ξ	3	8	8	8	3										
IV	8	8	8	3 8	8	8	8	8	8	1	8	8	8	8	3	8						=	= =	=														0	:	: :	=	=	Χ	Х	()	X	Χ	Δ	۱ ا	Δ	Δ	Δ	Π	111	I	*	*	*	*	*	Т×	*	*	*	*	<										
Обозі	нач	чеі	ни	я:				(06	уче	ени	ие і	по	ди	СЦ	,ип.	ли	на	мі	4 N	иех	кді	исц	ĮИΠ	יתו	ина	рн	Ы		0		У	′че	бна	ая	пр	акт	гик	ка															Δ	,	П	ОДГ	ото	ЭВК	a r	(FC	ocy	/да	рст	ъе	энн	юй	итс	эго	во	йа	т	еста	аци	1И	
							::	ı	Про	ЭМС	еж	утс	ЭЧН	ая	ı a	те	:CT?	аці	ия											8		П	1po	изі	BO	дст	веі	нна	ая	пр	акт	ГИК	(a ((пс	п	ро	фи	лк	o c	пец	циа	ΊЛЬ	ŀ	II	I	Γα	су	дар	CT	вен	знь	я	итс	го	вая	яа	эттє	еста	зци	1Я						

2 Сводные данные по бюджету времени

Каникулы

													Пра	актики					ГИ	1A				
Курс	Обуче	ение по ди		ам и межді эсам	исциплин	арным	Промежу	точная ат	тестация	Учебна	я прак	тика	•	тика (г офилю	10	Произво пра (предд	актика		Подго-С товка	Прове-[дение	Канику лы	Всего	Студенто	Групп
	Вс	его	1 (сем	2 (сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
		час. обяз.		час. обяз.		час. оояз.																		
	нед.	уч. занятий	нед.	уч. занятий	нед.	уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52	25	1
II	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52	25	1
III	31	1116	14	504	17	612	2	1	1	6	2	4	5		5						8	52	25	1
IV	14	504			14	504	1		1	1		1	13	13		4		4	4	2	4	43	25	1
Всего	123	4428	48	1728	75	2700	7	1	6	7	2	5	18	13	5	4		4	4	2	34	199		

Производственная практика (преддипломная)

Неделя отсутствует

			Форі		омежут				Уч	ебная	нагрузн	а обуч	ающих	ся, ч.																_	_
				атте	естации		ш														1		Kypc :	1		Cour				₩	
				戸	KT	IT		_ ⊏	=	z	-		ательна в том ч			Бе _				еместр 17 не <i>д</i>			_				естр 2 нед			₩	
Индекс	Наименование циклов, разделов,□	묲	I≖	аче	boe	эабс	a	PHG	+	ящ				_		<u> </u>		П			том чи	спо	8.			1.2	1	м числ	Т	+-	\Box
	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекть	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	<u> </u>	z z	Пр. занятия	Лаб. занятия	. a	Промежкуточ аттестаць	Объем ОП	E	Консульт.	₹ —		_	₹ +	Объем ОП	片별	Обязательная	-		_	HΣ	15
		Экзе	3a	ф	1986	OBb	Дp	KCM	Ğ	HÇ,	Всего	Лекции, уроки	3a HS	зан	Kypc.	омеж аттес	eΜ	Самост,	5 5	Z Z	ਙ ੁਙ .		e F	ē	Самост.	ате	z z	HI F	ENE S	Аттест Максим.	Самост,
		(.,		Пиф	ğ	λφς		Σ	aMC	중		은 ^	<u>a</u>	a6.	놀혈	Прс	190	୍ଧ	Консульт.	Лекции,	уроки Пр,занят	물	Проме Атте	190 I	Самост, Консульт	6я3	Лекции, уроки	Пр,занят ия Паб.	1 power	Σ	ୃ
		Щ.	<u> </u>		¥				10				_	5						ᆂ		۳			- 1				m	+	ш
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по цикл								_								36		3			-		36		36				54	₩
	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	11				1476		18		899	465	_		54	612	Ш	61			_		364		792		264			Ш
CO	Среднее общее образование	3	1	11				1476		18	1404	899	465	40		54	612	Ш	6:	12 39	5 201	16	_	864	18	792	504	264	24 54	_	ш
БД	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	1	1	8				821		6	797	470	327			18	357		3.	_	0 147		_	464	6	440	260	180	18	_	Ш
ОУД.01	Русский язык	2		1				102		6	78	66	12			18	34	Ш	3	_	_		Ш	68	6	44	38	6	18	3	Ш
ОУД.02	Литература			1				51	<u> </u>		51	39	12	<u> </u>			51	Ш	5	1 3	12		Ш							↓	ш
ОУД.03	Родная литература			2				66	<u> </u>		66	54	12	<u> </u>				Ш				_		66		66	54	12		—	ш
ОУД.04	Россия в мире			2				246	_		246	200	46	┡			136	\sqcup	13	_	_	_	_	110		110	90	20	+	₩	ш
ОУД.05	Иностранный язык			2				117			117		117	-			51	\sqcup	5	_	51	1	-	66		66	L.	66	—	₩	ш
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		<u> </u>	2				78			78	58	20	├		\vdash	34	\vdash	3	_		+	_	44		44	32	12	+	₩	Н
ОУД.07	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		1	2				117	-		117	15	102	-		Ш	51	\vdash	5	1 7	44	+	_	66		66	8	58	—	₩	\vdash
ОУД.08	Астрономия	-		2				44		10	44	38	6	40		20	20.4	\vdash	2/	V4 41	0 20	1.0	_	44	12	44	38	6	24 26		Н
ПД	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	2		2				538		12	490	352	98	40		36	204		20	_	_	16	_	334	12	286	202		24 36	_	Н
ОУД.09	Математика	2	-	1				258	+	6	234 156	210	24	40	-	18	102	\vdash	10	_		16	_	156	6	132	114 62	18	18 24 18		+
ОУД.10	Физика	2	-	2				180 100	+	6	100	112 30	70	40		18	68 34	\vdash	6 3	_	_	-	_	112 66	6	88 66	26	2 40	24 18	+-	+
ОУД.11	Информатика Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины,							100													30									-	+
ПОО	предлагаемые ОО			1				117			117	77	40				51		5	1 3	5 16			66		66	42	24			
УД.01	Естествознание			2				117			117	77	40				51		5	1 3	5 16			66		66	42	24			П
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	5	28	2	1	25	4536	1500	12	3024	1428	1400	126	70															918	306
0500			_	-			_	756	252		F04		454																\blacksquare	172	—
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	5			5	756	252		504	50	454																	1/3	54
0ГСЭ.01	Основы философии			6				60	9		51	17	34																		
ОГСЭ.02	История			3				60	9		51	7	44					Ш											$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	60	9
ОГСЭ.03	Иностранный язык			8			3-7	201	33		168		168	<u> </u>				Ш					Ш						Щ	45	11
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи			4				99	33		66	24	42	╙				Ш		_			ш						—	Ь	ш
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-7	8				336	168		168	2	166	_				Ш			_	\bot	ш					\perp			34
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			2	305	102		203	103	100																4	78	27
EH.01	Математика		_	4				99	33		66	26	40	₩				Н	_	_	_	_	\vdash				1		+	╄	1
EH.02	Информатика -			4			3	143	48		95	45	50	₩				\vdash	_	_		+	\vdash				_		—	78	27
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте	10		0.4		4	8	63	21	10	42	32	10	100	70			Н				_							_	667	225
П	Профессиональный цикл	12		21	2	1	18	3475	1146	_	2317	1275	_	126	70			\vdash	_			+							_	_	225
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		7			9	1937	641	5	1291	773	460	58					_			+							+	667	
ОП.01	Инженерная графика		-	4			3	117 117	39	1	78 78	8 48	70	30		\vdash		\vdash	-	+	-	+	\vdash	\dashv			-	-	+	51 51	17 17
ОП.02 ОП.03	Электротехника и электроника	4	 	3			3	76	25		51	43	8	30				\vdash		+	+-	+	\vdash				1	_	+	76	_
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация Транспортная система России		_	3				102	34		68	60	8	\vdash		Н		\vdash	-	+	+	+	\vdash	\dashv			+	+	+	_	34
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)	4	\vdash	3			3	209	69	1	139	117	22	\vdash		Н		\vdash	-	+	+	+	\vdash	\dashv			1	-+	+		27
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	_	\vdash				8	84	28	_	56	46	10	\vdash		Н		\vdash	-	+	_	+	\vdash	\dashv			 	-	+	+~	+2/
ОП.07	Охрана труда		\vdash	4			H	99	33		66	50	12	4	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	$\vdash \vdash$	\dashv			 	\vdash	+	+	\vdash
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	4		Ė			3	117	38	1	78	56	22	ΙĖ	T	Н		\vdash	\dashv	\top		T				T	<u> </u>		+	53	19
ОП.09	Станции и узлы	4	\vdash				3	311	103	_	207	97	110	<u> </u>				\vdash	\neg	\top		T	\vdash	\dashv				\vdash	\top		61
	Системы регулирования движения поездов			6			5	203	68		135	65	46	24	l					1		1							\top	1	П
0П.11	Менеджмент			3				76	25		51	21	30	† <u> </u>				\vdash	\neg	\top		1							\top	76	25
	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность	_							1					İ				\Box				1							\top	1	П
ОП.12	движения	6		5				279	92	1	186	90	96					Ш											丄	Ш	Ш
ОП.13	Транспортная безопасность						8	84	28		56	48	8																		Ш
ОП.14	Основы эргономики						8	63	21		42	24	18	_		Ш		\sqcup												₩	
ПМ	Профессиональные модули	7		14	2	1	9	1538	505	7	1026	494	394	68	70																

Организация перевозочного процесса (на железнодорожном					_			_																					
ПМ.01 транспорте)	2	4	1		3	453	149	2	302	126	78	68	30																
МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)	5		5		4	225	74	1	150	66	54		30																
МДК.01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)		6			5	93	31		62	20	16	26																	
МДК.01.03 Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)	a	8			6	135	44	1	90	40	8	42																	
УП.01.01 Учебная практика		8			час	36			36	нед		1																	
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)		7			час	216			216	нед		6				\top					1							1	
ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен	8																												T
ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на транспорте (на железнодорожном транспорте)	2	3	1		1	288	94	2	192	98	74		20																
МДК.02.01 Организация движения (на железнодорожном транспорте)		8	8		6	186	61	1	124	56	48		20			П													П
МДК.02.02 Организация пассажирских перевозок и обслуживание	6					102	33	1	68	42	26					П													П
пассажиров (на железнодорожном транспорте)							33	1		72	20			_							_								Щ
УП.02.01 Учебная практика		6			час	108			108	нед		3				\perp					_							┸	
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)		7			час	216			216	нед		6																┸	
ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен	8																												
ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (на железнодорожном транспорте)	2	4		1	5	721	237	3	481	255	206	5	20																
МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)		8		8	56	240	79	1	160	86	54		20																
МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)		8			4-6	395	129	1	265	143	122	2																	
МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях	5					86	29	1	56	26	30																		
УП.03.01 Учебная практика		5			час	72			72	нед		2				П													
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)		7			час	216			216	нед		6				П					1							1	
ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен	8																												\Box
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	2				76	25		51	23	28																		
МДК.04.01 Организация работ по профессии "Приёмосдатчик груза и багажа"		6				76	25		51	23	28																		
УП.04.01 Учебная практика		6			час	36			36	нед		1																	
ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен	6																												
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	900			900	нед		25																	
Учебная практика					час	252			252	нед		7																	
Концентрированная					час	252			252	нед		7																	
Производственная (по профилю специальности) практика					час	648			648	нед		18																	
Концентрированная					час	648			648	нед		18																	
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8			час	144			144	нед		4																	
Государственная итоговая аттестация					час	216			216	нед		6																	
Подготовка выпускной квалификационной работы					час	144			144	нед		4																1	
Защита выпускной квалификационной работы					час	72			72	нед		2																	\neg
КОНСУЛЬТАЦИИ по О	•									18											_				18			1	
в т.ч. в период обучения по циклам										18				\top							\dashv				18			1	_
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										12				\top							+				-			+	
в т.ч. в период обучения по циклам					-					12				\dashv							+							+	
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15	6 38	2	1	33	6626	2109		4420		19/	6 196	70 3	32 0	18 I 20	οП	612	390	106	26	16 1	18/1	276	702	516	2/12	34 10	6 019	306
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	15	6 38		1	33		2198		4428					\neg	18 29	\neg				26		\neg	376 4		516	\Box			306
Экзамены (без учета физ. культуры)				<u> </u>	ш		ш							+							+				3		—	+	
Зачеты (без учета физ. культуры)														+							+							+	
Диффер, зачеты (без учета физ. культуры)														+				,			+				7			+	
1 1 1 1 1 1 1 1														+			•	2			+				<u> </u>			$+\!\!-$	
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)														\perp							_							—	
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																													

 - <u> </u>	занятия Семинар. Занятия Курс.	д.	rpc 2				мест				\mp									Курс	: 3																Курс 4		_	
Консульт, Јекции, угожи Празняят и и и и и и и и и и и и и и и и и и и		ос. ттир дивид.																						C																
Консульт, Обязательная Лекции, упоки Празняят в и в		л. Тивид.					22 не	л			_					местр 4 нед	5							Семе 17	естр 6								естр 7 нед				-		—	
		тип дивид				~		в том	числе	e .							том	числе				4 95	. 5			ом чис	ле	Τ.		T	Š	$\overline{}$		том ч	исле				-	±a9
	заняти Семина заняти Курс.		Μ	Самост,	Консульт,	Обязательна	_				ţ	Максим.	Ğ.	Консульт.	Обязательная				Курс. ппоектир	BMA.	Максим,	Самост.	en notecogo	<u> </u>			фВ	проектир Индивид. проект	Максим,	Ľ.	Консульт.					E E	проект Максим,	Самост,	Консульт.	Обязательная
	Cella Cella		Максим,	ЗМС	HC	зат	уроки	ab.	занятия Семинар.	занятия Курс. проектир Индиви	проект	lakc	Самост,) HC	Обязател	уроки Пр.занят	ия Лаб.	занятия Семинар, занятия	DC A	ндивид Троект	Jakc	Самост.		E N	уроки Пр.занят	8 E	Семинар. занятия Курс.	ректир Тидивид проект	Такс	Самост,	E SE	Лекции,	улоки Пр занят	g g	ина ИТИ	Курс. проектир Индивид	полек Лакси	J MC		1387
		2 5 5	2	~	호	90		15	e g	E SE	1	2	$^{\circ}$	2	90	N N	75	高麗	Σ, glz	<u> </u>	_	2	9		리를	_ = =	S #S		2	٦	2 8	Je	y d	75 5	Cem	¥ 5 €			포	90
			54			36						54			36						54		3			-				•		T					54	i '	\neg	36
											Т																												\Box	
				\dashv			\dashv	+	+	11	十		_	\neg			+	1		-	_	_	+		+	+				\dashv	\top	\top	+	+			+	\Box	\vdash	
	\top						\neg			+	1												\top									\top							\Box	
				\dashv			\dashv	_	\top	11	十		_	\neg	\dashv		+	1		-	_	_	+		+	+				\dashv	\top	\top	+	+			+	\Box	\vdash	\Box
				\top			一		\top		1		一		T						T		\top							-		十		1				H	\Box	
																																							\square	
																																							\square'	
	$\dashv \downarrow$	\perp	_	\sqcup	_		_		\bot	$\bot \bot$	4		_		_	\perp	\bot	\bot	Щ		_	\perp	4		\perp	_	$oxed{oxed}$	\perp	\sqcup	\perp	\perp	\bot	\perp	_	\sqcup	oxdot		\sqcup	\bigsqcup'	igsquare
	++	+		$\vdash \vdash$	\dashv	_	\dashv	_	+	++	4	\dashv	\dashv	\dashv	\perp	\perp	+	+	\sqcup		\dashv	\dashv	+	_	+	_	$\vdash \vdash$	+	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	_	\vdash	$\vdash \vdash$	+	\sqcup	\sqcup'	igspace
 	++	+	-	$\vdash \vdash$	\dashv		\dashv	_	+	++	+	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	+	+	$\vdash \vdash$	-	\dashv	+	+	+	+	+	$\vdash \vdash$	+	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+	\vdash	$\vdash\vdash$	+	\vdash	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$
	+	+	1	\vdash	\dashv		\dashv	-	+	++	+	\dashv	+	-	\dashv	+	+	+	$\vdash \vdash$	-	\dashv	+	+	-	+	+	\vdash	+	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash	+	$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash \vdash$
	+	+		\vdash	-		\dashv	+	+	++	+	-	\dashv	-	\dashv	+	+	+	\vdash	+	\dashv	+	+	+	+	+			\vdash	+	+	+	+	+		\vdash	+	\vdash	$\vdash \vdash$	Н
	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+ +	╅	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	_	+	+		+	\vdash	\dashv	+	+	+	+	\vdash	\vdash	+	\vdash	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$
	+	+		\vdash		_	\dashv	_	+	+	+	_	\dashv	\dashv	\dashv	\top	+			\dashv	\dashv	\neg	+		+	1				\dashv	\top	+	\top	T			+	Н	\vdash	\vdash
	$\perp \perp \perp$						_			\perp	_				_								╙									┸							∟'	
	\bot	_		\dashv			_		_	\perp	_	_	_	_	_				\Box		_		\bot			_		\perp	\Box	_	_	_				\sqcup	_	\sqcup	닏 ′	
612 306 294 1	12		1188	392	4	792	378	392 2	22			756	250	2 5	04 2	224 24	14 6	i	30	9	18 3	304 2	6:	12 26	5 29	5 52											756	248	4	504
119 9 110			237	83		154	24	130				88	32		56	5	6			1	.69	50	1:	19 17	102	2											89	33		56
						_	_				-			_	-							9										+		-					\blacksquare	
51 7 44	+	+		\dashv	-	\rightarrow	\dashv	+	+	+	+	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	+	+	\vdash		0	9	╀	1 17	34	+		+	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash	+	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash
34 34	+	+	50	6	+	44	\dashv	44	+	++	╅	32	4	\dashv	28	+ 2	8	+	\vdash	-	11	7	3	4	34	+		+	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash	33	5	$\vdash \vdash$	28
	\dashv	+	99	33				42	\top	++	\top	-	Ť	_	+	十	+	1	\vdash	\dashv	+	Ť	╁	<u> </u>	+*	+		+		\dashv	\top	+	\top	+			+==	╁	\vdash	
34 2 32			88	44		44		44	\top		1	56	28		28	2	8				58	34	3	4	34					十		十					56	28		28
51 21 30			164	54		110		60																													63	21		42
				33				40																																
51 21 30	\bot		65	21	[44	24	20	\perp		\perp		\perp		\Box				Ш				\perp							\perp		\perp						Ш	\Box	ш
	$\perp \perp$	\perp		$\sqcup \bot$	_		_	_	\bot	\perp	_	\perp	_	\perp	_		\perp		Ш		_	_	_					\perp	\sqcup	\perp	\perp	\perp	\perp	_			63	21	\sqcup'	42
442 276 154 1						528			_	$\bot \bot$				2 4	48	224 18		5	30			254 2		93 248		52				4	_	+	+				604	194	4	406
442 276 154 1	12		_	179	4		224	_	22	++	-	248	80	_ []	168	94 7	4		\vdash	2	34	80 1	. 15	53 61	. 68	24				+	-	+	-				231	77		154
34 4 30 34 22 1	12	+	66 66	22 21	1	44 44	4 26	40	18	++	+	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	+	+	\vdash	+	\dashv	+	+	-	+	+	$\vdash\vdash$	+	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash	+	$\vdash\vdash$	\vdash	$\vdash\vdash\vdash$
51 43 8	14	+	- 00	21	+	77	20	+	10	++	+	+	\dashv	$-\vdash$	\dashv	+	+	+	\vdash	-	\dashv	+	+	+	+	1	\vdash	+	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash	+	\vdash	$\vdash \vdash$	$\vdash\vdash\vdash$
68 60 8	++	\dashv	1	$\vdash \vdash$	\dashv	$\overline{}$	\dashv	\dashv	\dashv	++	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	+	+	\vdash	+	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
51 49 2	++	\dashv	131	42	1	88	68	20	\dashv	++	\top	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\top	\vdash	一	\dashv	\dashv	+	\neg	\top		\vdash	\top	\vdash	\top	\top	\top	\top	\top	\Box	\vdash	\top	\vdash	\sqcap	$\vdash \vdash$
	\dashv		1	\Box	寸	一	寸		\top	\top	十	\neg	寸	\neg	寸		T	\top	\Box	一门	一	\neg	T					\top		十		\top					84	28	\sqcap	56
			99			66	50	12 '	4		丁												\perp							丁		丁								
34 22 12			64	19	1	44	34	10			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$												Ι																	
119 55 64	\bot		131	42	1	88	42	46			\perp	\Box	\perp		\Box						\Box		Ţ							\perp		\perp						Ш	\Box	Ш
	+	\bot	_	$\vdash \vdash$	_		_		\bot	$\bot \bot$	4	124	40		84	42 4	2	\bot	\sqcup		79	28	5	1 23	4	24	oxdot	\perp	\sqcup	\perp	\perp	\perp	\bot	_		$\sqcup \!\!\!\! \perp$	\bot	\sqcup	\sqcup'	igsquare
51 21 30	++	+		$\vdash \vdash$	_	_	\dashv	_	+	++	+	\dashv	_	\dashv	_	+	\perp	+	\sqcup	_	_	\dashv	\perp	_	+	_	$\vdash \vdash$	+	$\vdash \vdash$	\perp	+	+	+	-		$\vdash \vdash$	+	\sqcup	\sqcup'	igwdapprox
												124	40	;	84	52 3	2			1	55	52 1	. 10	02 38	64															
	+	+		\vdash	\dashv		\dashv	+	+	++	+	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	+	+		+	+	\vdash	+	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash	84	28	\vdash	56
	++	\dashv		\vdash	\dashv		\dashv		\top	++	+	\dashv	十	\dashv	\dashv	+	+		\vdash	\dashv	十	+	+							+	+	+	+	T				21		42
			230	76		154	80	74				420	138	2 2	280	130 11	14 6		30	. 5	15	174 1	. 34	10 180	0 132	2 28											373	117	4	252

							99	33		66	36	30				168	55	1	112	42	34	6		30		103	35		68	26	14	28												83	26	1	56
							99	33		66	36	30		T	Т	126		1		30				30	T			┪													П						
\Box	1			$^{+}$	+											42	14		28	12	10	6			1	51	17	\dashv	34	8	6	20					+				\vdash				\dashv	\dashv	-
	\dashv	1		+	+	+									1		1000								_		18	\rightarrow	34	18	8		+		H		+				$\vdash \vdash$		\dashv	83	26	1	56
			\exists																							.00	76.	1		60											<u></u>			час	_		36
	\dashv			_	-			1						1	1											час	С	4	180	нед	5				час			36	нед	1					-		
																										206	69	1	136	86	50													82	25	1	56
					+																					104			68	44	24						+				\vdash			82			56
																										102			68	42	26										П						
	\Box		_			_		_							_										_	480	C	コ	108	нед	3					1	1		0.00				\Box		_	\dashv	=
H	_			Т	Т																				-		_	\dashv							час		-	16	нед	6	П		_		+	\dashv	
							131	43		88	44	44				252	83	1	168	88	80					130	45		85	52	33													208	66	2	140
																84	28		56	36	20				П	52	18	T	34	24	10										П			104	33	1	70
							131	43		88	44	44				82	26		56	26	30					78	27	T	51	28	23						\top							104	33	1	70
																86	29	1	56	26	30							⇉			W-7						\pm				団						
\vdash	\dashv	_	_						Н							ча	iC		72	нед	2				\dashv		\dashv	\dashv			_				час			16	нед	6	—		\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
				\Box	\blacksquare																							⇉									Ţ,		пед	Ů	П				\exists	⇉	
																										76	25		51	23	28																
																										76	25		51	23	28																
	\dashv	_	\dashv	-	ī	Т							Т	1	T	ча	ic			нед			1	_		час	0	4	36	нед	1		_	-		\dashv	\mp					_	-		\dashv	\dashv	
					_											час			72	нел			2			час			324	нед			9		час		4	168	нед		13			час			36
	\dashv	_					\vdash									час			72				2			час	-		144	нед			4		11.5	+	+						\dashv	час	\dashv		36
																час			72	нед			2		_	час			144 180	нед			4		час	4		100	нед		13		_	час	_	_	36
																										час			180	нед нед			5		час				нед нед		13						
			\blacksquare																						4			\dashv								\blacksquare	Ŧ						\dashv	час		\dashv	144 216 144 72
Ħ																												╡								1	#				_		⇉	час	2		144
																																												час	0		72
																									_																		\Box				=
		-									4	_					-			2				3.0					H	2													\dashv				_
-	612		$\overline{}$	12			1184			792				_		754					244			30		916		\neg	612	265				-			4				\Box		-	752			504
	612	306	294	12			1188	392	4	792		$\overline{}$	22			756	250	2	504	_		6		30		918	304	2	612	265		52									Ш		\perp	756	248	4	504
		1		<u> </u>							4									2			0		\dashv					3		<u> </u>											\dashv				—
		4					1				5									1					4					6									3				4				_
																				1																							1				

No. No.	Семест 14 н						учеб	іальная бная узка	учеб	
		в том		Курс.	Индивид. проект	цк	I			
						1				
						+				
						1				
						-				
						_				
						_				
						2				
56 648 108 432 72 1 56 4 48 3 28 1 1 55 5 48 3 28 1 1 201 168 66 28 1 1 336 168 55 28 1 1 336 168 55 32 10 2 22 89 10 60 6 4 2 2 89 10 60 6 6 32 10 2 2 133 10 88 7 32 10 2 2 133 10 88 7 32 10 2 2 133 10 88 7 32 10 3 40 2 133 10 88 7 32 109 34 40 2 117 78						2				
56 648 108 432 72 1 56 4 48 3 28 1 1 55 5 48 3 28 1 1 201 168 66 28 1 1 336 168 55 28 1 1 336 168 55 32 10 2 22 89 10 60 6 4 2 2 89 10 60 6 6 32 10 2 2 133 10 88 7 32 10 2 2 133 10 88 7 32 10 2 2 133 10 88 7 32 10 3 40 2 133 10 88 7 32 109 34 40 2 117 78										
56 648 108 432 72 1 56 4 48 3 28 1 1 55 5 48 3 28 1 1 201 168 66 28 1 1 336 168 55 28 1 1 336 168 55 32 10 2 22 89 10 60 6 4 2 2 89 10 60 6 6 32 10 2 2 133 10 88 7 32 10 2 2 133 10 88 7 32 10 2 2 133 10 88 7 32 10 3 40 2 133 10 88 7 32 109 34 40 2 117 78										
56 648 108 432 72 1 56 4 48 3 28 1 1 55 5 48 3 28 1 1 201 168 66 28 1 1 336 168 55 28 1 1 336 168 55 32 10 2 22 89 10 60 6 4 2 2 89 10 60 6 6 32 10 2 2 133 10 88 7 32 10 2 2 133 10 88 7 32 10 2 2 133 10 88 7 32 10 3 40 2 133 10 88 7 32 109 34 40 2 117 78										
56 648 108 432 72 1 56 4 48 3 28 1 1 55 5 48 3 28 1 1 201 168 66 28 1 1 336 168 55 28 1 1 336 168 55 32 10 2 22 89 10 60 6 4 2 2 89 10 60 6 6 32 10 2 2 133 10 88 7 32 10 2 2 133 10 88 7 32 10 2 2 133 10 88 7 32 10 3 40 2 133 10 88 7 32 109 34 40 2 117 78										
56 648 108 432 72 1 56 4 48 3 28 1 1 55 5 48 3 28 1 1 201 168 66 28 1 1 336 168 55 28 1 1 336 168 55 32 10 2 22 89 10 60 6 4 2 2 89 10 60 6 6 32 10 2 2 133 10 88 7 32 10 2 2 133 10 88 7 32 10 2 2 133 10 88 7 32 10 3 40 2 133 10 88 7 32 109 34 40 2 117 78										
56 60 648 108 432 72 1 1 56 4 48 3 28 1 1 55 5 48 3 28 1 1 201 168 66 28 1 1 336 168 55 28 1 1 336 168 55 32 10 2 22 89 10 60 6 4 2 2 89 10 60 6 6 32 10 2 2 133 10 88 7 32 10 2 2 133 10 88 7 32 10 2 2 133 10 88 7 32 109 34 40 2 208 1167 1538 779 118 36 2 117 78 <td></td> <td>475</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2470</td> <td>4250</td> <td>0440</td> <td>205</td>		475					2470	4250	0440	205
1	255	1/5	34	40			31/8	1358	2118	906
28 1 55 5 48 3 28 1 1 201 168 66 28 1 1 201 168 66 32 10 1 336 168 55 4 2 22 83 148 55 5 4 2 89 10 60 6 6 4 2 133 10 88 7 32 10 40 2 133 10 88 7 32 109 34 40 2 2308 1167 1538 779 118 36 40 2 2308 1167 1538 779 118 36 40 2 117 78 42 118 36 2 2 117 78 44 11 3 102 64 4 4		56					648	108	432	72
1						1	56	4	48	3
28 1 201 168 28 1 336 168 32 10 222 83 148 55 2 89 10 60 6 2 89 10 60 6 2 133 10 88 7 32 10 2 133 10 88 7 32 10 2 2 133 10 88 7 32 10 2 2 63 42 42 223 109 34 40 2308 1167 1538 779 118 36 2 117 78 100 691 100 691 100 691 100 64 4 <				\vdash		-				
28 1 1 336 168 32 10 22 89 10 60 6 4 22 89 10 60 6 6 6 6 5 2 89 10 60 6 7 3 10 88 7 3 42 2 133 10 88 7 78 12 133 10 88 7 78 12 11 78 12 133 10 10 60 691 13 12 14 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		28						J		
28 1 1 336 168 32 10 2 89 10 60 6 4 2 89 10 60 6 6 32 10 2 133 10 88 7 32 109 34 40 2308 1167 1538 779 118 36 2 900 1037 600 691 4 2 117 78 78 5 2 117 78 78 6 1 2 76 50 1 7 3 102 64 4 8 3 3 209 139 46 10 3 78 6 51 5 8 3 3 99 64 2 1 102 15 68 10 3 3 203 2 133 3 3 203 2 133 3						-	201	99	100	66
32 10 0 0 222 83 148 55 1 0 0 2 89 10 60 6 32 10 0 2 133 10 88 7 32 10 0 2 2 63 42 223 109 34 40 2308 1167 1538 779 118 36 0 0 2 117 78 0 691 18 0 0 2 117 78 0 691 18 0 0 2 117 78 0 1 19 0 0 2 76 50 1 0 1 0 1 0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2 113 0 1 1 <td></td> <td>28</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>336</td> <td>- 55</td> <td>168</td> <td>- 00</td>		28				_	336	- 55	168	- 00
8 8 8 10 60 6 10 10 10 2 133 10 88 7 32 10 34 40 2 63 1538 779 118 36 40 40 2308 1167 1538 779 118 36 40 40 2308 1167 1538 779 118 36 40 40 2308 1167 1538 779 118 36 40 40 2308 1167 1538 779 118 36 40 40 2 117 78 118 10 40 40 2 76 50 1 6 4						_		92		55
32 10 4 4 2 133 10 88 7 32 10 4 40 2 63 1538 779 118 36 40 40 900 1167 1538 779 118 36 40 2 117 78 40 60 691 40 40 2 117 78 40 60 691 40 40 2 117 78 40 64 40 60 60 691 40 4 4 2 117 78 40	32						222			
32 10 u	32					2				6
223 109 34 40 2308 1167 1538 779 118 36 40 20 117 78 600 691 1 1 2 117 78 78 78 1 1 2 117 78 78 78 1 1 2 76 50 1 64 4 1 1 3 102 64 2 4 4 2<	32						89	10	60	
118 36 4 5 900 1037 600 691 1 1 2 117 78 117 78 117 78 117 78 117 78 118 118 118 119		10				2	89	10 10	60	7
46 10 3 102 64 4 46 10 3 78 6 50 1 46 10 3 78 6 51 5 46 10 3 78 6 51 5 46 10 3 99 64 2 46 1 102 15 68 10 48 3 3 203 2 133 48 8 3 3 84 56 42 18 3 63 42	32	10	34	40		2	89 133	10 10 63	60 88	7 42
46 10 2 76 50 1 46 10 3 102 64 4 46 10 3 78 6 51 5 46 10 3 78 6 51 5 46 10 1 102 15 68 10 46 1 102 15 68 10 50 3 3 203 2 133 40 3 76 1 50 48 8 3 84 56 24 18 3 63 42	32 223	10 10 109	34	40		2	89 133 2308	10 10 63 1167	60 88 1538	7 42 779
46 10 3 102 64 4 46 10 3 209 139 46 10 3 78 6 51 5 46 10 1 102 15 68 10 40 1 102 15 68 10 40 3 3 311 1 206 40 3 203 2 133 40 3 76 1 50 40 3 279 4 182 48 8 3 84 56 24 18 3 63 42	32 223	10 10 109	34	40		2	89 133 2308 900	10 10 63 1167	60 88 1538 600	7 42 779
46 10 3 209 139 46 10 3 78 6 51 5 46 10 3 99 64 2 46 1 102 15 68 10 40 3 3 311 1 206 40 3 203 2 133 40 3 76 1 50 40 3 279 4 182 48 8 3 84 56 24 18 3 63 42	32 223	10 10 109	34	40		2 2 2	89 133 2308 900 117	10 10 63 1167	60 88 1538 600 78	7 42 779
46 10 3 78 6 51 5 5 3 99 64 2 6 1 102 15 68 10 7 3 311 1 206 8 3 203 2 133 9 3 76 1 50 9 3 279 4 182 48 8 3 84 56 24 18 3 63 42	32 223	10 10 109	34	40		2 2 2 2	89 133 2308 900 117 117	10 10 63 1167	60 88 1538 600 78 78	7 42 779 691
48 8 48 8 40 1 50 1 60 <td>32 223</td> <td>10 10 109</td> <td>34</td> <td>40</td> <td></td> <td>2 2 2 2</td> <td>89 133 2308 900 117 117 76</td> <td>10 10 63 1167</td> <td>60 88 1538 600 78 78 50</td> <td>7 42 779 691</td>	32 223	10 10 109	34	40		2 2 2 2	89 133 2308 900 117 117 76	10 10 63 1167	60 88 1538 600 78 78 50	7 42 779 691
48 8 48 8 40 8 41 102 42 18 43 3 44 102 45 10 46 10 47 10 48 10 48 10 48 10 48 10 48 10 48 10 40	32 223	10 10 109	34	40		2 2 2 2 2 2 3	89 133 2308 900 117 117 76 102	10 10 63 1167	60 88 1538 600 78 78 50	7 42 779 691
48 8 24 18 3 311 1 206 3 203 2 133 76 1 50 3 279 4 182 48 8 3 84 56 24 18 3 63 42	32 223 118	10 10 109 36	34	40		2 2 2 2 2 2 3 3	89 133 2308 900 117 117 76 102 209	10 10 63 1167 1037	60 88 1538 600 78 78 50 64 139	7 42 779 691 1 4
48 8 24 18 3 203 2 133 3 76 1 50 279 4 182 48 8 3 84 56 24 18 3 63 42	32 223 118	10 10 109 36	34	40		2 2 2 2 2 2 3 3 3	89 133 2308 900 117 117 76 102 209 78	10 10 63 1167 1037	1538 600 78 78 50 64 139 51	7 42 779 691 1 4 5 2
48 8 24 18 3 3 3 279 4 182 3 84 56 42 18	32 223 118	10 10 109 36	34	40		2 2 2 2 2 3 3 3 3	89 133 2308 900 117 117 76 102 209 78	10 10 63 1167 1037 6	1538 600 78 78 50 64 139 51 64 68	7 42 779 691 1 4 5 2
48 8 24 18 3 279 4 182 3 84 56 42 18	32 223 118	10 10 109 36	34	40		2 2 2 2 2 3 3 3 3 1 1	89 133 2308 900 117 117 76 102 209 78	10 10 63 1167 1037 6 6	1538 600 78 78 50 64 139 51 64 68	7 42 779 691 1 4 5 2 10 206
48 8 3 84 56 24 18 3 63 42	32 223 118	10 10 109 36	34	40		2 2 2 2 2 3 3 3 3 1 3 3	89 133 2308 900 117 117 76 102 209 78	10 10 63 1167 1037 6 6 15 311 203	1538 600 78 78 50 64 139 51 64 68 1	7 42 779 691 1 4 5 2 10 206
48 8 3 84 56 24 18 3 63 42	32 223 118	10 10 109 36	34	40		2 2 2 2 2 3 3 3 3 1 3 3	89 133 2308 900 117 117 76 102 209 78	10 10 63 1167 1037 6 6 15 311 203	1538 600 78 78 50 64 139 51 64 68 1	7 42 779 691 1 4 5 2 10 206
24 18 3 63 42	32 223 118	10 10 109 36	34	40		2 2 2 2 2 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3	89 133 2308 900 117 117 76 102 209 78	10 10 63 1167 1037 6 6 15 311 203 76	1538 600 78 78 50 64 139 51 64 68 1	7 42 779 691 1 4 5 2 10 206 133 50
	32 223 118 46	10 10 109 36 10	34	40		2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3	89 133 2308 900 117 117 76 102 209 78	10 10 63 1167 1037 6 6 15 311 203 76 279	1538 600 78 78 50 64 139 51 64 68 1	7 42 779 691 1 4 5 2 10 206 133 50
1164 74 54 411 11167 1211 130 100 1	32 223 118 46 46	10 109 36 10 10	34	40		2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3	89 133 2308 900 117 117 76 102 209 78	10 10 63 1167 1037 6 6 15 311 203 76 279	1538 600 78 78 50 64 139 51 64 68 1	7 42 779 691 1 4 5 2 10 206 133 50 182

22		34				448	5	20.4	
						110	J	294	8
					3	225		146	4
					3	91	2	58	4
22		34			3	132	3	90	
нед	1				3	36		36	
					3	216		216	
12	24			20		279	9	182	10
12	24			20	3	183	3	120	4
					3	96	6	62	6
					3	108		108	
					3	216		216	
71	49			20		681	40	462	19
26	24			20	3	234	6	155	5
45	25				3	361	34	251	14
					3	86		56	
	<u> </u>				3	72		72 216	
					J	216		210	
							76		51
					3		76		51
					3	36		36	
нед			1						
нед			1						
нед			1						
нед	4					144		144	
нед	6								
нед	4					144		144	
нед	2					72		72	
4									
4									
255	175	34		40		5284	1358	3522	906
255	175	34		40		5284	1358	3522	906
2									
7									
7									

Νō	Наименование
	КАБИНЕТЫ:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	физики
5	информатики и информационных систем
6	инженерной графики
7	метрологии, стандартизации и сертификаци
8	транспортной системы России
9	технических средств (на железнодорожном транспорте)
10	охраны труда
11	безопасности жизнедеятельности
12	организации перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)
13	организации сервисного обслуживания на транспорте (на железнодорожном транспорте)
14	организации транспортно-логистической деятельности (на железнодорожном транспорте)
15	управления качеством и персоналом
16	основ исследовательской деятельности
17	безопасности движения
18	методический
19	железнодорожных станций и узлов
20	истории
21	русского языка и литературы
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	электротехники и электроники
2	управления движением
3	автоматизированных систем управления
4	химии и биологии
5	физики
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	тир
	ЗАЛЫ:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения

- 1.1 Настоящий учебный план Елецкого техникума железнодорожного транспорта-филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2014 №376 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).
- 1.2. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся (с учетом вариативной части) в период теоретического обучения при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. В максимальной нагрузке не учитывается количество часов, отведенное на консультации. Продолжительность учебной недели шестидневная, занятия проводятся сгруппировано парами (продолжительность академического часа составляет 45 мин.).
- 1.3. Группы студентов, принятых на базе основного общего образования приступают к обучению с 1-го курса, нормативный срок обучения для этих групп составляет 3 года 10 месяцев.
- 1.4 Получение среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:
 Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 29.06.2017) Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования
 Приказ Министерства образования и науки РФ от 29июня 2017 г. N 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413"
- 1.5. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности, В состав профессионального модуля входят один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика или учебная и производственная практика (по профилю специальности).
- 1.6. При формировании учебного плана образовательного учреждения учитывается весь объем времени, отведенного на реализацию основной профессиональной образовательной программы, включая обязательную и вариативную части. Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет 70 % от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30 %) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. По ФГОС СПО вариативная часть циклов ОПОП составляет 1359 часов (обязательная нагрузка), которые использованы на увеличение объема обязательных учебных занятий по циклам дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей.

Индекс Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик Учебная нагрузка обучающегося (час.)максимальная самостоятельная работа обязательная аудиторная всего занятий в т.ч. занятия в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.) занятия в подгруппах (лабораторные и практические занятия) курсовых проектов (работ) ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл ОГСЭ.01 Основы философии 4 $\,$ 1 $\,$ 3 $\,$ 3 $\,$ 0 $\,$ 0 $\,$ ОГСЭ.02 История ОГСЭ.04 Русский язык и культура речи 99 33 66 24 42 0 ЕН Математический и общий естественнонаучный ЕН.01 Математика 9 3 0 ЕН.02 Информатика 11 55 33 22 0 6 6 0 0 ЕН.03 Экологические основы природопользования 63 42 20 22 0 П Профессиональный 21 393 775 397 388 0 ОП Общепрофессиональные дисциплины 1037 344 693 361 332 0 ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности 6 0 6 6 0 0 ОП.08 Станции и узлы 311 104 207 97 110 0 ОП.09 Система регулирования движения поездов 203 68 135 65 70 0 ΟΠ.10 Менеджмент 76 25 51 21 30 0 ОП.11 Техническая эксплуатация и безопасность движения 279 90 ОП.12 Основы транспортной безопасности 84 28 56 52 4 0 ОП.13 Основы эргономики 63 96 ОП.14 Безопасность жизнедеятельности 15 5 10 10 0 0 ПМ Профессиональные модули 21 42 ПМ.01 Организация перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте) 2 2 0 0 56 0 0 0 МДК.01.01 технология перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте) 2 2 0 0 0 0 Организация сервисного обслуживания (на железнодорожном транспорте) 4 4 0 0 0 0 МДК.02.01 Организация движения (на железнодорожном транспорте) 2 2 0 0 0 0 МДК.02.-1 Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (на железнодорожном транспорте) 2 2 0 0 0 ПМ.03 Организация транспортно-МДК.03.01 логистической деятельности (на железнодорожном транспорте) 49 18 31 3 28 Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте) 4 0 0 МДК.03.02 27 0 ПМ.04 Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте) 41 14 24 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 76 25 0 51 28 23 МД.04.01 Организация работы станционного технологического центра 76 25 51 23 28 0 Всего часов вариативной части 1359 453 906 454 452 0 Примечание: Предложенные дисциплины (ОП.10 Менеджмент, ОП.13 Основы эргономики) и междисциплинарные курсы (МДК.04.01) в объеме 215 часов максимальной нагрузки (144 часа обязательной учебной нагрузки) вариативной части могут быть заменены в пределах распределенных часов в соответствии с запросами регионального рынка труда

- 1.7. Текущий контроль знаний предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, в следующих формах: устного опроса по темам; тестового опроса по темам; защиты практических и лабораторных занятий; защиты курсового проекта; выполнения контрольных работ по темам дисциплин и междисциплинарных курсов.
- 1.8. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию составляет не более 2 недель в учебный год, на I-II курсах 2 недели в учебный год, на III-IV курсах – 1 неделя в семестр. Промежуточную аттестацию в форме экзамена предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. В ходе освоения и по завершению освоения дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного циклов, общепрофессиональных дисциплин могут проводиться как экзамены, так и зачеты (дифференцированные зачеты). Проведение зачетов (дифференцированных зачетов) предусматривается за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину. Для дисциплин и тем междисциплинарных курсов, изучаемых в течение нескольких семестров, предусмотрено проведение промежуточной аттестации на каждом из них. дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы и темы междисциплинарных курсов, включенные в учебный план, имеют промежуточную аттестацию. Для оптимизации (сокращения) количества форм текущего контроля предусматривается использование рейтинговой и накопительной системы оценивания. В ходе освоения тем междисциплинарных курсов предусматривается проведение зачетов (дифференцированных зачетов) за счет времени, отведенного на соответствующую тему междисциплинарного курса. По завершению освоения междисциплинарных курсов проводятся экзамены, дифференцированные зачеты или зачеты.

По завершению освоения профессиональных модулей проводятся комплексные экзамены (по профессиональному модулю), направленные на определение готовности выпускника к определенному виду деятельности, посредством оценки их профессиональных компетенций, сформированных в ходе освоения междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики (по профилю специальности). В 6 семестре предусмотрено проведение двух комплексных экзаменов квалификационных:

Индекс Наименование профессиональных модулей	курс семестр	Вид
промежуточной аттестации		
первый экзамен:		
ПМ.01 Организация перевозочного процесса (на железнодорожном	транспорте) 4 курс 8 семестр)
комплексный экзамен		
квалификационный		
ПМ.02 Организация сервисного обслуживания (на железнодорожно	м транспорте) 4 курс 8 семест)
комплексный экзамен		
квалификационный		
второй экзамен:		

ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (на железнодорожном транспорте) 4 курс 8 семестр комплексный экзамен

квалификационный

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 4 курс 8 семестр комплексный

экзамен квалификационный

- 1.9. Практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы по специальности. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности (по окончанию 3 курса обучения 18 недель) и преддипломной практики. Все виды учебных практик, производственная практика (по профилю специальности) по каждому из разделов профессионального модуля, производственная практика (преддипломная) проводятся концентрированно. Проведение учебной практики предусмотрено в учебных лабораториях, а производственной практики (по профилю специальности и преддипломная) в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду учебной практики (по профмодулям) сдаются зачеты. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.
- 1.10. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. В период обучения предусмотрено проведение индивидуальных консультаций, а период проведения промежуточной аттестации групповых (устных).
- 1.11. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.
- 1.12. Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с требованием ФГОС СПО п. 8.6 в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.
- 1.13. При освоении профессионального модуля ПМ.04 предусмотрена сдача квалификационного экзамена по должности служащего 25337 оператор по обработке перевозочных документов (ОК 016-94). Прохождение производственной практики (по профилю специальности) по ПМ.04 не предусмотрено, т.к. вопросы, подлежащие изучению по данной должности в период практики, изучаются в период освоения ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03.
- 1.14. Перечень профессий рабочих и должностей служащих, которые могут быть освоены в рамках основной профессиональной образовательной программы ФГОС СПО: 25337 Оператор по обработке перевозочных документов 15894 оператор поста централизации 18401 Сигналист 18726 Составитель поездов 17244 Приемосдатчик груза и багажа 16033 Оператор сортировочной горки 25354 Оператор при дежурном по станции