

Утверждаю

Директор

Краснов В.Г.

02.07.2019



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

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки | 2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014 № 376

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

Обозначения:	☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарны	☐	0	Учебная практика	☐	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	☐	Промежуточная аттестация	☐	8	Производственная практика (по профилю специаль	☐	III	Государственная итоговая аттестация
	☐	Каникулы	☐	X	Производственная практика (преддипломная)	☐	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проверка				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	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.	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		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 1																								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Обязательная в том числе					Промежуточная аттестация	Семестр 1 17 нед						Семестр 2 22 нед						Максим.	Самост.									
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	С препод.		Лекции, уроки	Пр. занят ия	Лаб. занятия	Промежут. занятия	Аттест.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занят ия	Лаб. занятия	Промежут.			Аттест.								
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		36			36										36								54	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	11				1476		18	1404	899	465	40		54	612			612	395	201	16			864		18	792	504	264	24	54							
СО	Среднее общее образование	3	1	11				1476		18	1404	899	465	40		54	612			612	395	201	16			864		18	792	504	264	24	54							
БД	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	1	1	8				821		6	797	470	327			18	357			357	210	147				464		6	440	260	180		18							
ОУД.01	Русский язык	2		1				102		6	78	66	12			18	34			34	28	6				68		6	44	38	6		18							
ОУД.02	Литература			1				51			51	39	12				51			51	39	12																		
ОУД.03	Родная литература			2				66			66	54	12													66			66	54	12									
ОУД.04	Россия в мире			2				246			246	200	46				136			136	110	26				110			110	90	20									
ОУД.05	Иностранный язык			2				117			117		117				51			51		51				66			66		66									
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2				78			78	58	20				34			34	26	8				44			44	32	12									
ОУД.07	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		1	2				117			117	15	102				51			51	7	44				66			66	8	58									
ОУД.08	Астрономия			2				44			44	38	6													44			44	38	6									
ПД	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	2		2				538		12	490	352	98	40		36	204			204	150	38	16			334		12	286	202	60	24	36							
ОУД.09	Математика	2		1				258		6	234	210	24			18	102			102	96	6				156		6	132	114	18		18							
ОУД.10	Физика	2						180		6	156	112	4	40		18	68			68	50	2	16			112		6	88	62	2	24	18							
ОУД.11	Информатика			2				100			100	30	70				34			34	4	30				66			66	26	40									
ПОО	Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины, предлагаемые ОО			1				117			117	77	40				51			51	35	16				66			66	42	24									
УД.01	Естествознание			2				117			117	77	40				51			51	35	16				66			66	42	24									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	5	28	2	1	25	4536	1500	12	3024	1428	1400	126	70																		918	306						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	5			5	756	252		504	50	454																				173	54						
ОГСЭ.01	Основы философии			6				60	9		51	17	34																											
ОГСЭ.02	История			3				60	9		51	7	44																			60	9							
ОГСЭ.03	Иностранный язык			8			3-7	201	33		168		168																				45	11						
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи			4				99	33		66	24	42																											
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-7	8				336	168		168	2	166																				68	34						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			2	305	102		203	103	100																				78	27						
ЕН.01	Математика			4				99	33		66	26	40																											
ЕН.02	Информатика			4				3	143	48	95	45	50																				78	27						
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте						8	63	21		42	32	10																											
П	Профессиональный цикл	12		21	2	1	18	3475	1146	12	2317	1275	846	126	70																		667	225						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		7			9	1937	641	5	1291	773	460	58																			667	225						
ОП.01	Инженерная графика			4			3	117	39		78	8	70																				51	17						
ОП.02	Электротехника и электроника	4					3	117	38	1	78	48		30																			51	17						
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3				76	25		51	43	8																				76	25						
ОП.04	Транспортная система России			3				102	34		68	60	8																				102	34						
ОП.05	Технические средства (на железнодорожном транспорте)	4					3	209	69	1	139	117	22																				78	27						
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						8	84	28		56	46	10																											
ОП.07	Охрана труда			4				99	33		66	50	12	4																										
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	4					3	117	38	1	78	56	22																				53	19						
ОП.09	Станции и узлы	4					3	311	103	1	207	97	110																				180	61						
ОП.10	Системы регулирования движения поездов			6			5	203	68		135	65	46	24																										
ОП.11	Менеджмент			3				76	25		51	21	30																				76	25						
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	6		5				279	92	1	186	90	96																											
ОП.13	Транспортная безопасность						8	84	28		56	48	8																											
ОП.14	Основы эргономики						8	63	21		42	24	18																											
ПМ	Профессиональные модули	7		14	2	1	9	1538	505	7	1026	494	394	68	70																									

[illegible]

[illegible][illegible]

						ЦК проект	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
Семестр 8							Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
14 нед										
в том числе										
Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб.	Семинар. занятия	Курс. проект.	Индивид.					
						1				
						1				
						1				
						1				
						1				
						2				
						2				
255	175	34		40			3178	1358	2118	906
	56						648	108	432	72
						1	56	4	48	3
						1	55	5	48	3
	28					1	201		168	
						1		99		66
	28					1	336		168	
32	10						222	83	148	55
						2	89	10	60	6
						2	133	10	88	7
32	10					2		63		42
223	109	34		40			2308	1167	1538	779
118	36						900	1037	600	691
						2	117		78	
						2	117		78	
						2	76		50	1
						3	102		64	4
						3	209		139	
46	10					3	78	6	51	5
						3	99		64	2
						1	102	15	68	10
						3		311	1	206
						3		203	2	133
						3		76	1	50
						3		279	4	182
48	8					3		84		56
24	18					3		63		42
104	74	34		40			1408	130	938	88

22		34						448	5	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	
							3	72		72	
							3	216		216	
									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											
1											
1											

№	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 сертификации
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. Часы вариативной части, определяемые образовательным учреждением, распределены следующим образом (рекомендуемое распределение часов):

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.01	Основы философии	4	1	3	3	0	0	ОГСЭ.02	История	5	2	3	3	0	0	ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	99	33	66	24	42	0	ЕН.01	Математика	9	3	6	6	0	0	ЕН.02	Информатика	11	4	7	7	0	0	ЕН.03	Экологические основы природопользования	63	21	42	20	22	0	П	Профессиональный цикл	1168	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	ОП.10	Менеджмент	76	25	51	21	30	0	ОП.11	Техническая эксплуатация и безопасность движения	279	93	186	90	96	0	ОП.12	Основы транспортной безопасности	84	28	56	52	4	0	ОП.13	Основы эргономики	63	21	42	20	22	0	ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	15	5	10	10	0	0	ПМ	Профессиональные модули	131	49	82	26	56	0	ПМ.01	Организация перевозочного процесса (на железнодорожном транспорте)	2	2	0	0	0	0	ПМ.02	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	0	ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (на железнодорожном транспорте)	49	18	31	3	28	0	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте)	8	4	4	0	4	0	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (на железнодорожном транспорте)	41	14	27	3	24	0	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	76	25	51	23	28	0	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. Все 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 железнодорожном транспорте)	4	курс 8 семестр	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 окончании 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