Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Директор ЕТЖТ - филиала РГУПС

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

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОП** 3г 10м **год начала подготовки по** 2019

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 10.01.2018 **№** 2

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
I													17					=	=					22																	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II													16				::	=	=					23																			::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III													17					=	=					16					0	0	0	0								0	0	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8				7				::	=	=					9					8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным
- [0] Учебная практика
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой
- [::] Промежуточная аттестация
- [8] Производственная практика (по профилю специальн
- [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			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	17	22	2		2												11	52	25	1
II	39	16	23	2	1	1												11	52	25	1
III	33	17	16	1		1	6		6	2		2						10	52	25	1
IV	16	7	9	2	1	1				13	9	4	4		4	4	2	2	43	25	1
Всего	**127**	**57**	**70**	**7**	**2**	**5**	**6**		**6**	**15**	**9**	**6**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Объем образовательной программы в академических часах								Семестр 1			
															17 нед			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	ВСЕГО	Самостоятельная работа	Консультации	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателями					ВСЕГО	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателями		
											в том числе						в том числе	
										Всего по УД/МДК	лекции	лабор. и пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация		**Всего по УД/МДК**	лекции	лабор. и пр. занятия
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														36	36		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	11			**1476**		18	**1404**	899	505		54	612	612	395	217
СО	Среднее общее образование	3	1	11			1476		18	**1404**	899	505		54	612	612	395	217
БД	Базовые дисциплины	1	1	8			821		6	**797**	470	327		18	357	357	210	147
ОУД.01	Русский язык	2		1			102		6	**78**	66	12		18	34	34	28	6
ОУД.02	Литература			1			51			**51**	39	12			51	51	39	12
ОУД.03	Родная литература			2			66			**66**	54	12						
ОУД.04	Россия в мире			2			246			**246**	200	46			136	136	110	26
ОУД.05	Иностранный язык			2			117			**117**		117			51	51		51
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2			78			**78**	58	20			34	34	26	8
ОУД.07	Физическая культура		1	2			117			**117**	15	102			51	51	7	44
ОУД.08	Астрономия			2			44			**44**	38	6						
ПД	Профильные дисциплины	2		2			538		12	**490**	352	138		36	204	204	150	54
ПД.01	Математика	2		1			258		6	**234**	210	24		18	102	102	96	6
ПД.02	Физика	2					180		6	**156**	112	44		18	68	68	50	18
ПД.03	Информатика			2			100			**100**	30	70			34	34	4	30
ПОО	Предлагаемые ОО			1			117			**117**	77	40			51	51	35	16
ПОО.01	Естествознание			2			117			**117**	77	40			51	51	35	16
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	5	18	2		**4464**	340	28	**2816**	1466	1230	120	164				
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	7			**538**	44		**494**	94	400						
ОГСЭ.01	Основы философии			4			46			**46**	28	18						
ОГСЭ.02	История			3			48			**48**	30	18						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			188	12		**176**	2	174						
ОГСЭ.04	Физическая культура		46	8			208	32		**176**	2	174						
ОГСЭ.05	Психология общения			3			48			**48**	32	16						
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1			**198**	20	4	**142**	90	52		32				
ЕН.01	Математика	3					76	10	2	**48**	24	24		16				
ЕН.02	Информатика	3					76	10	2	**48**	24	24		16				
ЕН.03	Экологические основы природопользования			4			46			**46**	42	4						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5		4			**942**	76	8	**810**	520	270	20	48				
ОП.01	Инженерная графика	4					158	20	2	**124**	36	88		12				
ОП.02	Техническая механика	4					119	18	2	**87**	47	40		12				
ОП.03	Основы электротехники			4			78			**78**	60	18						
ОП.04	Основы геодезии	4					115	18	2	**87**	65	22		8				
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий			4			46			**46**	36	10						
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			120	10		**110**	68	42						
ОП.07	Экономика организации	6				6	160	10	2	**132**	102	10	20	16				
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности			4			46			**46**	40	6						
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	6					100			**100**	66	34						
П.00	Профессиональный цикл	5	3	6	2		**2426**	200	16	**1370**	762	508	100	84				
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	1		2	2		756	70	4	**484**	264	120	100	18				
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений				6		345	40	2	**293**	163	80	50	10				
МДК.01.02	Проект производства работ				7		231	30	2	**191**	101	40	50	8				
УП.01.01	Учебная практика			6			72				нед	2						
ПП.01.01	Производственная практика			7			108				нед	3						
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	7																
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	1		2			734	58	4	**366**	166	200		18				
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов						350	48	2	**288**	128	160		12				
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов						96	10	2	**78**	38	40		6				
УП.02.01	Учебная практика			6			72				нед	2						
ПП.02.01	Производственная практика			7			216				нед	6						
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7																
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	1		1			300	34	2	**176**	104	72		16				
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений						228	34	2	**176**	104	72		16				
ПП.03.01	Производственная практика			8			72				нед	2						
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8																
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	1		1			364	28	4	**244**	164	80		16				
МДК.04.01	Эксплуатация зданий						168	16	2	**140**	92	48		10				
МДК.04.02	Реконструкция зданий						124	12	2	**104**	72	32		6				
УП.04.01	Учебная практика										нед							
ПП.04.01	Производственная практика			8			72				нед	2						
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8																
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	2				272	10	2	**100**	64	36		16				
МДК.05.01	Производство работ по профессии "Штукатур"						128	10	2	**100**	64	36		16				
УП.05.01	Учебная практика		6				72				нед	2						
ПП.05.01	Производственная практика		6				72				нед	2						
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6																
	Учебная и производственная практики						756				нед	21						
	Учебная практика						216				нед	6						
	Концентрированная						216				нед	6						
	Производственная (по профилю специальности) практика						540				нед	15						
	Концентрированная						540				нед	15						
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8				**144**				нед	4						
	Государственная итоговая аттестация						**216**				нед	6						
	Подготовка выпускной квалификационной работы						144				нед	4						
	Защита выпускной квалификационной работы						72				нед	2						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О						18											
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП						28											
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	15	6	29	2		**5940**	340	46	**4220**	2365	1645	120	218	612	612	395	217
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	
	Зачеты (без учета физ. культуры)																	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														3			
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																	
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																	

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1						Курс 2														Курс 3													
Семестр 2						Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5					Семестр 6								
22 нед						16 нед							23 нед							17 нед					16 (8) нед								
		Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателями							Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателями							Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателями					Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателями						Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателями					
			в том числе							в том числе							в том числе						в том числе						в том числе				
ВСЕГО	Консульт.	**Всего по УД/МДК**	лекции	лабор. и пр. занятия	Промежут. аттестация	ВСЕГО	Самостоятельная работа	Консультации	**Всего по УД/МДК**	лекции	лабор. и пр. занятия	Промежут. аттестация	ВСЕГО	Самостоятельная работа	Консультации	**Всего по УД/МДК**	лекции	лабор. и пр. занятия	Промежут. аттестация	ВСЕГО	Самостоятельная работа	**Всего по УД/МДК**	лекции	лабор. и пр. занятия	ВСЕГО	Самостоятельная работа	Консультации	**Всего по УД/МДК**	лекции	лабор. и пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	ВСЕГО
36		36				36			32				36			32				36		32			36			32					36
864	18	792	504	288	54																												
864	18	792	504	288	54																												
464	6	440	260	180	18																												
68	6	44	38	6	18																												
66		66	54	12																													
110		110	90	20																													
66		66		66																													
44		44	32	12																													
66		66	8	58																													
44		44	38	6																													
334	12	286	202	84	36																												
156	6	132	114	18	18																												
112	6	88	62	26	18																												
66		66	26	40																													
66		66	42	24																													
66		66	42	24																													
						612	64	4	512	264	248	32	864	90	6	736	422	314	32	612	68	544	312	232	900	64	4	512	220	222	70	32	612
						168	8		160	66	94		146	8		138	28	110		76	8	68		68	74	10		64		64			32
													46			46	28	18															
						48			48	30	18																						
						34	2		32	2	30		48	2		46		46		36	2	34		34	34	2		32		32			16
						38	6		32	2	30		52	6		46		46		40	6	34		34	40	8		32		32			16
						48			48	32	16																						
						152	20	4	96	48	48	32	46			46	42	4															
						76	10	2	48	24	24	16																					
						76	10	2	48	24	24	16																					
													46			46	42	4															
						292	36		256	150	106		390	30	6	322	202	120	32	142	6	136	106	30	118	4	2	96	62	14	20	16	
						44	12		32	8	24		114	8	2	92	28	64	12														
						74	10		64	34	30		45	8	2	23	13	10	12														
						32			32	20	12		46			46	40	6															
						70	6		64	50	14		45	12	2	23	15	8	8														
													46			46	36	10															
						72	8		64	38	26		48	2		46	30	16															
																				74	6	68	62	6	86	4	2	64	40	4	20	16	
													46			46	40	6															
																				68		68	44	24	32			32	22	10			
													282	52		230	150	80		394	54	340	206	134	708	50	2	352	158	144	50	16	580
													282	52		230	150	80		108	6	102	74	28	176	8		96	34	12	50		190
													197	36		161	109	52		70	2	68	46	22	66	2		64	8	6	50		12
													85	16		69	41	28		38	4	34	28	6	38	6		32	26	6			70
																									72								
																																	108
																				166	30	136	66	70	256	24		160	74	86			312
																				166	30	136	66	70	112	16		96	42	54			72
																									72	8		64	32	32			24
																									72								
																																	216
																				46	12	34	18	16	78	14		64	34	30			44
																				46	12	34	18	16	78	14		64	34	30			44
																																	34
																																	16
																																	18
																				74	6	68	48	20	198	4	2	32	16	16		16	
																				74	6	68	48	20	54	4	2	32	16	16		16	
																									72								
																									72								
																									288								324
																									216								
																									216								
																									72								324
																									72								324
18																																	
						4							6												4								
864	18	792	504	288	54	612	64	4	512	264	248	32	864	90	6	736	422	314	32	612	68	544	312	232	900	64	4	512	220	222	70	32	612
3						2							3												3								
																									2								
7						2							7												3								
																									1								
																									1								

Курс 4														Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 7							Семестр 8								
7 (9) нед							9 (8) нед								
Самостоятельная работа	Консультации	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателями					ВСЕГО	Самостоятельная работа	Консультации	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателями					
		Всего по УД/МДК	в том числе			Промежут. аттестация				**Всего по УД/МДК**	в том числе		Промежут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
			лекции	лабор. и пр. занятия	Курс. проектир.						лекции	лабор. и пр. занятия			
		32					36			32					
20	8	224	90	84	50	36	648	34	6	288	158	130	32	**3168**	**1296**
4		28		28			42	6		36		36		**468**	**70**
														36	10
														36	12
2		14		14			20	2		18		18		152	36
2		14		14			22	4		18		18		208	
														36	12
														144	**54**
														56	20
														56	20
														32	14
														612	**330**
														104	54
														92	27
														52	26
														50	65
														38	8
														78	42
														98	62
														32	14
														68	32
16	8	196	90	56	50	36	606	28	6	252	158	94	32	**1728**	**842**
4	4	56	6		50	18								568	188
	2					10								290	55
4	2	56	6		50	8								170	61
														72	
														36	72
4	4	70	26	44		18								588	146
2	2	56	20	36		12								338	12
2	2	14	6	8		6								70	26
														72	
														108	108
2		42	30	12			132	6	2	36	22	14	16	212	88
2		42	30	12			60	6	2	36	22	14	16	176	52
							час			72	нед	2		36	36
6		28	28				330	22	4	216	136	80	16	216	148
2		14	14				152	14	2	126	78	48	10	108	60
4		14	14				106	8	2	90	58	32	6	72	52
							72							36	36
														144	128
														72	56
														36	36
														36	36
							144					4			
							144								
							144								
							144							**216**	144
							216							216	
							144							144	
							72							72	
8							6								
20	8	224	90	84	50	36	864	34	6	288	158	130	32	**3168**	**1296**
2							2								
							1								
2							3								
1															

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Физики
2	Русского языка и литературы
3	Социально-экономических дисциплин
4	Математики
5	Информатики
6	Инженерной графики
7	Технической механики
8	Электротехники
9	Экологических основ природопользования
10	Строительных материалов и изделий
11	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
12	Основ геодезии
13	Инженерных сетей территорий и зданий
14	Экономики организации и предпринимательства
15	Проектно-сметного дела
16	Проектирования зданий и сооружений
17	Эксплуатации зданий и сооружений
18	Реконструкции зданий и сооружений
19	Проектирования производства работ
20	Технологии и организации строительных процессов
21	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
22	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
	Лаборатории:
1	Физики
2	Химии и биологии
3	Безопасности жизнедеятельности
4	Испытаний строительных материалов и конструкций
5	Информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Электротехники
	Мастерские:
1	Каменных работ
2	Плотницких работ
3	Отделочных работ
	Полигоны:
1	Геодезический
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования 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 (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10.01.2018 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 49797 от 26.01.2018 г) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах основной образовательной программы с учетом профиля получаемого профессионального образования.

2. Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и основной образовательной программой. Учебный год в образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели – пять дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год на 1,2 курсе, 10 недель на 3 курсе и 2 недели на 4 курсе, в том числе в зимний период - 2 недели. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Консультации для обучающихся предусматриваются в период подготовки к промежуточной аттестации в форме экзамена и при выполнении курсового проекта (работы), за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули. Формы проведения консультаций - групповые, устные. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей в несколько периодов. Производственная практика проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. Преддипломная практика проводится на 4 курсе в 8 семестре. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, запланированного на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули в рамках недели, отводимой на промежуточную аттестацию. Промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Обязательное требование - тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

3. Общеобразовательный цикл основной образовательной программы сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259). В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким дисциплинам, за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.

4. Формирование вариативной части основной образовательной программы:
- Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 70 часов;
- Математический и общий естественнонаучный цикл - 54 часа;
- Общепрофессиональный цикл - 330 часов,
- Профессиональный цикл - 842 часа, в том числе на введение производственной практики (преддипломной) в объеме 144ч.

5. Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляется возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц. С этой целью в учебный план введена адаптационная дисциплина- Адаптивная физическая культура, содержание и особый порядок ее освоения определяется с учетом состояния здоровья обучающихся. Социальной адаптации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья способствуют дисциплины Психология общения и Правовое обеспечение профессиональной деятельности.