Утверждаю

И.о. директора

Кисель Н.П.

18.06.2021

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

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

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 ППСС:** 3г 10м **год начала подготовки** 2021

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 13.08.2014 № 1002

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																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																		=	=																			0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=													:: / =	=	=	=	=	=	= / 0	0	0 / 8	8	8 / ::	8	8	8	8	8	8	8	8	8
IV	8	8	8	8	8	8	8	8										=	=										::	::	=	=	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарнь
- :: Промежуточная аттестация
- ≝ Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специаль
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- ≝ 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	Проведение				
	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.	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.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52	25	1
II	36	1296	17	612	19	684	1		1	4		4									11	52		
III	29	1044	16	576	13	468	2	1	1	2		2	11		11						8	52		
IV	19	684	9	324	10	360	2		2				8	8		4		4	4	2	4	43		
Всего	**123**	**4428**	**59**	**2124**	**64**	**2304**	**7**	**1**	**6**	**6**		**6**	**19**	**8**	**11**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(ср.+и.п.)	Консультации	Обязательная					Промежуточная аттестация
											Всего	в том числе				
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
ОП	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	**3**	**1**	**11**				**1476**		**18**	**1404**	**899**	**465**	**40**		**54**
СО	Среднее общее образование	3	1	11				1476		18	**1404**	899	465	40		54
БД	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	1	1	8				821		6	**797**	470	327			18
ОУД.01	Русский язык	2		1				102		6	**78**	66	12			18
ОУД.02	Литература			1				51			**51**	39	12			
ОУД.03	Родная литература			2				66			**66**	54	12			
ОУД.04	Россия в мире			2				246			**246**	200	46			
ОУД.05	Иностранный язык			2				117			**117**		117			
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2				78			**78**	58	20			
ОУД.07	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		1	2				117			**117**	15	102			
ОУД.08	Астрономия			2				44			**44**	38	6			
ПД	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	2		2				538		12	**490**	352	98	40		36
ОУД.09	Математика	2		1				258		6	**234**	210	24			18
ОУД.10	Физика	2						180		6	**156**	112	4	40		18
ОУД.11	Информатика			2				100			**100**	30	70			
ПОО	Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины, предлагаемые ОО			1				117			**117**	77	40			
УД.01	Естествознание			2				117			**117**	77	40			
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	**11**	**5**	**31**	**2**	**1**	**34**	**4536**	**1500**	**12**	**3024**	**1526**	**1290**	**128**	**80**	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	5	5			4	728	241	1	486	53	433			
ОГСЭ.01	Основы философии	5						53	4	1	48	14	34			
ОГСЭ.02	История						3	57	6		51	7	44			
ОГСЭ.03	Иностранный язык			468			357	206	38		168	9	159			
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи			3				76	25		51	21	30			
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-7	8				336	168		168	2	166			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			1			3	330	109	1	220	124	96			
ЕН.01	Прикладная математика						4	114	38		76	44	32			
ЕН.02	Информатика			4			3	159	52	1	106	52	54			
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте						4	57	19		38	28	10			
П	Профессиональный цикл	10		25	2	1	27	3478	1150	10	2318	1349	761	128	80	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		8			6	1451	483	5	963	612	291	60		
ОП.01	Инженерная графика			4			3	190	64	1	125	20	105			
ОП.02	Электротехника и электроника	4					3	187	63	1	123	89	8	26		
ОП.03	Техническая механика	4					3	161	54	1	106	82	24			
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			3				53	19		34	24	10			
ОП.05	Строительные материалы и изделия			4				141	46		95	69		26		
ОП.06	Общий курс железных дорог			3				79	28		51	41	10			
ОП.07	Геодезия						3	104	36		68	46	14	8		
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8			7	100	35		65	15	50			
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						7	53	17		36	26	10			
ОП.10	Охрана труда			6				74	22		52	42	10			
ОП.11	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	56						123	37	2	84	64	20			
ОП.12	Транспортная безопасность			5				72	24		48	40	8			
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности			4				114	38		76	54	22			
ПМ	Профессиональные модули	6		17	2	1	21	2027	667	5	1355	737	470	68	80	
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	1		5			3	355	109		246	154	92			
МДК.01.01	Технология геодезических работ			4				103	27		76	46	30			
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог			6			45	166	54		112	70	42			
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей			8			7	86	28		58	38	20			
УП.01.01	Учебная практика			4			час	144			144	нед	4			
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			6			час	108			108	нед	3			
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8														
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	1		4	2		8	715	233	3	479	239	144	36	60	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог			8	8		67	196	62	1	133	61	42		30	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути			8	7		5-7	324	105	1	218	96	82	10	30	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ			8			5-7	195	66	1	128	82	20	26		

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

Индекс	Наименование	Семестр 1 (17 нед)								Семестр 2 (22 нед)							
		Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Промежуточная аттестация	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Промежуточная аттестация
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36			36					36			36				
ОП	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	**612**			**612**	**##**	**##**	**16**		**864**		**18**	**792**	**##**	**##**	**24**	**54**
СО	Среднее общее образование	612			612	395	201	16		864		18	792	504	264	24	54
БД	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	357			357	210	147			464		6	440	260	180		18
ОУД.01	Русский язык	34			34	28	6			68		6	44	38	6		18
ОУД.02	Литература	51			51	39	12										
ОУД.03	Родная литература									66			66	54	12		
ОУД.04	Россия в мире	136			136	110	26			110			110	90	20		
ОУД.05	Иностранный язык	51			51		51			66			66		66		
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	34			34	26	8			44			44	32	12		
ОУД.07	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	51			51	7	44			66			66	8	58		
ОУД.08	Астрономия									44			44	38	6		
ПД	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	204			204	150	38	16		334		12	286	202	60	24	36
ОУД.09	Математика	102			102	96	6			156		6	132	114	18		18
ОУД.10	Физика	68			68	50	2	16		112		6	88	62	2	24	18
ОУД.11	Информатика	34			34	4	30			66			66	26	40		
ПОО	Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины, предлагаемые ОО	51			51	35	16			66			66	42	24		
УД.01	Естествознание	51			51	35	16			66			66	42	24		
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**																
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																
ОГСЭ.01	Основы философии																
ОГСЭ.02	История																
ОГСЭ.03	Иностранный язык																
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи																
ОГСЭ.05	Физическая культура																
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																
ЕН.01	Прикладная математика																
ЕН.02	Информатика																
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте																
П	Профессиональный цикл																
ОП	Общепрофессиональные дисциплины																
ОП.01	Инженерная графика																
ОП.02	Электротехника и электроника																
ОП.03	Техническая механика																
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация																
ОП.05	Строительные материалы и изделия																
ОП.06	Общий курс железных дорог																
ОП.07	Геодезия																
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности																
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																
ОП.10	Охрана труда																
ОП.11	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения																
ОП.12	Транспортная безопасность																
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности																
ПМ	Профессиональные модули																
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог																
МДК.01.01	Технология геодезических работ																
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог																
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей																
УП.01.01	Учебная практика	час				нед				час				нед			
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	час				нед				час				нед			
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен																
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути																
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог																
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути																
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ																

Распределение по курсам и семестрам — Курс 2

Индекс	Наименование	Семестр 3 (17 нед)								Семестр 4 (19 нед)							
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54			36					54			36				
ОП	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**																
СО	Среднее общее образование																
БД	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины																
ОУД.01	Русский язык																
ОУД.02	Литература																
ОУД.03	Родная литература																
ОУД.04	Россия в мире																
ОУД.05	Иностранный язык																
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности																
ОУД.07	Физическая культура/Адаптивная физическая культура																
ОУД.08	Астрономия																
ПД	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины																
ОУД.09	Математика																
ОУД.10	Физика																
ОУД.11	Информатика																
ПОО	Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины, предлагаемые ОО																
УД.01	Естествознание																
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	**918**	**306**		**612**	**318**	**270**	**24**		**1026**	**338**	**4**	**684**	**358**	**290**	**36**	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	242	72		170	32	138			121	45		76	1	75		
ОГСЭ.01	Основы философии																
ОГСЭ.02	История	57	6		51	7	44										
ОГСЭ.03	Иностранный язык	41	7		34	2	32			45	7		38	1	37		
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	76	25		51	21	30										
ОГСЭ.05	Физическая культура	68	34		34	2	32			76	38		38		38		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	102	34		68	42	26			228	75	1	152	82	70		
ЕН.01	Прикладная математика									114	38		76	44	32		
ЕН.02	Информатика	102	34		68	42	26			57	18	1	38	10	28		
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте									57	19		38	28	10		
П	Профессиональный цикл	574	200		374	244	106	24		677	218	3	456	275	145	36	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	574	200		374	244	106	24		455	148	3	304	181	87	36	
ОП.01	Инженерная графика	104	36		68	10	58			86	28	1	57	10	47		
ОП.02	Электротехника и электроника	130	45		85	65	4	16		57	18	1	38	24	4	10	
ОП.03	Техническая механика	104	36		68	58	10			57	18	1	38	24	14		
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	53	19		34	24	10										
ОП.05	Строительные материалы и изделия									141	46		95	69		26	
ОП.06	Общий курс железных дорог	79	28		51	41	10										
ОП.07	Геодезия	104	36		68	46	14	8									
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности																
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																
ОП.10	Охрана труда																
ОП.11	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения																
ОП.12	Транспортная безопасность																
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности									114	38		76	54	22		
ПМ	Профессиональные модули									222	70		152	94	58		
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог									158	44		114	74	40		
МДК.01.01	Технология геодезических работ									103	27		76	46	30		
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог									55	17		38	28	10		
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей																
УП.01.01	Учебная практика	час				нед				час			144	нед	4		
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	час				нед				час				нед			
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен																
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути																
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог																
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути																
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ																

Распределение по курсам и семестрам — Курс 3

Индекс	Наименование	Семестр 5 (16 нед)								Семестр 6 (13 нед)				
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54			36					54			36	
ОП	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**													
СО	Среднее общее образование													
БД	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины													
ОУД.01	Русский язык													
ОУД.02	Литература													
ОУД.03	Родная литература													
ОУД.04	Россия в мире													
ОУД.05	Иностранный язык													
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности													
ОУД.07	Физическая культура/Адаптивная физическая культура													
ОУД.08	Астрономия													
ПД	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины													
ОУД.09	Математика													
ОУД.10	Физика													
ОУД.11	Информатика													
ПОО	Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины, предлагаемые ОО													
УД.01	Естествознание													
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	**864**	**286**	**2**	**576**	**307**	**241**	**28**		**702**	**232**	**2**	**468**	**249**
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	156	43	1	112	15	97			85	33		52	1
ОГСЭ.01	Основы философии	53	4	1	48	14	34							
ОГСЭ.02	История													
ОГСЭ.03	Иностранный язык	39	7		32	1	31			33	7		26	1
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи													
ОГСЭ.05	Физическая культура	64	32		32		32			52	26		26	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл													
ЕН.01	Прикладная математика													
ЕН.02	Информатика													
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте													
П	Профессиональный цикл	708	243	1	464	292	144	28		617	199	2	416	248
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	120	39	1	80	64	16			149	44	1	104	82
ОП.01	Инженерная графика													
ОП.02	Электротехника и электроника													
ОП.03	Техническая механика													
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация													
ОП.05	Строительные материалы и изделия													
ОП.06	Общий курс железных дорог													
ОП.07	Геодезия													
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности													
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности													
ОП.10	Охрана труда									74	22		52	42
ОП.11	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	48	15	1	32	24	8			75	22	1	52	40
ОП.12	Транспортная безопасность	72	24		48	40	8							
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности													
ПМ	Профессиональные модули	588	204		384	228	128	28		468	155	1	312	166
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	72	24		48	28	20			39	13		26	14
МДК.01.01	Технология геодезических работ													
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	72	24		48	28	20			39	13		26	14
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей													
УП.01.01	Учебная практика	час				нед				час				нед
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	час				нед				час			108	нед
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен													
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	151	55		96	56	24	16		174	57		117	63
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог									58	19		39	19
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	99	35		64	36	22	6		58	19		39	19
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	52	20		32	20	2	10		58	19		39	25

ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			6			час	144			144	нед	4			
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8														
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	2		3			6	572	198	2	372	214	126	32		
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	6					45	202	73	1	128	62	64	2		
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений			6			5	157	54		103	61	42			
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов			8			5-7	213	71	1	141	91	20	30		
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			7			час	252			252	нед	7			
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8														
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	1		1		1	3	217	72		145	73	52		20	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве					8	78	127	42		85	43	22		20	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства						8	90	30		60	30	30			
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			7			час	108			108	нед	3			
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8														
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким прфессиям рабочих, должностям служащих	1		3			1	168	55		113	57	56			
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути			6			5	168	55		113	57	56			
УП.05.01	Учебная практика			6			час	72			72	нед	2			
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			6			час	72			72	нед	2			
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6														
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед	25			
	Учебная практика						час	216			216	нед	6			
	Концентрированная						час	216			216	нед	6			
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	684			684	нед	19			
	Концентрированная						час	684			684	нед	19			
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			
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О							18								
	в т.ч. в период обучения по циклам							18								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							12								
	в т.ч. в период обучения по циклам							12								
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	14	6	41	2	1	43	6626	2198	30	4428	2432	1728	188	80	32
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	14	6	41	2	1	43	6642	2198	16	4428	2432	1728	188	80	32
	Экзамены (без учета физ. культуры)															
	Зачеты (без учета физ. культуры)															
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)															
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)															

ПП.02.01	час				нед				час				нед				час				нед			
ПМ.02.ЭК																								
ПМ.03																								
МДК.03.01																								
МДК.03.02																								
МДК.03.03																								
ПП.03.01	час				нед				час				нед				час				нед			
ПМ.03.ЭК																								
ПМ.04																								
МДК.04.01																								
МДК.04.02																								
ПП.04.01	час				нед				час				нед				час				нед			
ПМ.04.ЭК																								
ПМ.05																								
МДК.05.01																								
УП.05.01	час				нед				час				нед				час				нед			
ПП.05.01	час				нед				час				нед				час				нед			
ПМ.05.ЭК																								
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед				час				нед				час				нед			
Учебная практика	час				нед				час				нед				час				нед			
Концентрированная	час				нед				час				нед				час				нед			
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед				час				нед				час				нед			
Концентрированная	час				нед				час				нед				час				нед			
ПДП	час				нед				час				нед				час				нед			
Государственная итоговая аттестация	час				нед				час				нед				час				нед			
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед				час				нед				час				нед			
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед				час				нед				час				нед			
КОНСУЛЬТАЦИИ по О									18															
в т.ч. в период обучения по циклам									18															
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																								
в т.ч. в период обучения по циклам																								
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	918	290		612	390	196	26	16	1184	376		792	516	242	34	16	918	306		612	318	270	24	
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	918	290		612	390	196	26	16	1188	376	4	792	516	242	34	16	918	306		612	318	270	24	
Экзамены (без учета физ. культуры)									**3**															
Зачеты (без учета физ. культуры)																								
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**2**								**7**								**3**							
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																								
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																								

ПП.02.01	час				нед				час				нед				час			144	нед
ПМ.02.ЭК																					
ПМ.03	64	26		38	20	18			294	102		192	112	68	12		158	53	1	104	64
МДК.03.01	64	26		38	20	18			98	34		64	26	36	2		40	13	1	26	16
МДК.03.02									98	34		64	42	22			59	20		39	19
МДК.03.03									98	34		64	44	10	10		59	20		39	29
ПП.03.01	час				нед				час				нед				час			72	нед
ПМ.03.ЭК																					
ПМ.04																					
МДК.04.01																					
МДК.04.02																					
ПП.04.01	час				нед				час				нед				час				нед
ПМ.04.ЭК																					
ПМ.05									71	23		48	32	16			97	32		65	25
МДК.05.01									71	23		48	32	16			97	32		65	25
УП.05.01	час				нед				час				нед				час			72	нед
ПП.05.01	час				нед				час				нед				час			72	нед
ПМ.05.ЭК																					
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			144	нед	4			час				нед				час			468	нед
Учебная практика	час			144	нед	4			час				нед				час			72	нед
Концентрированная	час			144	нед	4			час				нед				час			72	нед
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед				час				нед				час			396	нед
Концентрированная	час				нед				час				нед				час			396	нед
ПДП	час				нед				час				нед				час				нед
Государственная итоговая аттестация	час				нед				час				нед				час				нед
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед				час				нед				час				нед
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед				час				нед				час				нед
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																					
в т.ч. в период обучения по циклам																					
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	4								2								2				
в т.ч. в период обучения по циклам	4								2								2				
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	1022	338		684	358	290	36		862	286		576	307	241	28		700	232		468	249
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	1026	338	4	684	358	290	36		864	286	2	576	307	241	28		702	232	2	468	249
Экзамены (без учета физ. культуры)	**2**								**2**								**3**				
Зачеты (без учета физ. культуры)																					
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**7**								**1**								**9**				
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																					
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																					

			Курс 4																	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
			Семестр 7								Семестр 8								ЦК				
			9 нед								10 нед												
том числе							в том числе								в том числе								
Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
			54			36					54			36									
																			3				
																			3				
																			3				
																			3				
																			3				
																			3				
																			3				
																			3				
197	**22**		**486**	**162**		**324**	**146**	**142**	**6**	**30**	**540**	**176**	**4**	**360**	**148**	**150**	**12**	**50**		**3186**	**1350**	**2124**	**900**
51			59	23		36	2	34			65	25		40	2	38				648	80	432	54
																			1	53		48	
																			1	53	4	48	3
25			23	5		18	2	16			25	5		20	2	18			1	206		168	
																			1		76		51
26			36	18		18		18			40	20		20		20			1	336		168	
																				222	108	148	72
																			2	87	27	58	18
																			2	135	24	90	16
																			2		57		38
146	22		427	139		288	144	108	6	30	475	151	4	320	146	112	12	50		2316	1162	1544	774
22			123	42		81	37	44			30	10		20	4	16				1020	431	680	283
																			9	160	30	106	19
																			9	157	30	104	19
																			9	126	35	82	24
																			9	48	5	32	2
																			9	129	12	88	7
																			9	59	20	40	11
																			9	74	30	48	20
			70	25		45	11	34			30	10		20	4	16			9	62	38	40	25
			53	17		36	26	10											9	47	6	32	4
10																			9	56	18	40	12
12																			9		123		84
																			9		72		48
																			9	102	12	68	8
124	22		304	97		207	107	64	6	30	445	141	4	300	142	96	12	50		1296	731	864	491
12			27	9		18	16	2			59	19		40	22	18				195	160	140	106
																			9	78	25	60	16
12																			9	117	49	80	32
			27	9		18	16	2			59	19		40	22	18			9		86		58
			час				нед				час				нед				9	144		144	
3			час				нед				час				нед				9	108		108	
42	12		184	58		126	54	38	4	30	206	63	3	140	66	40	4	30		501	214	338	141
20			79	25		54	32	22			59	18	1	40	10			30	9	160	36	110	23
20			65	20		45	11	4		30	102	31	1	70	30	36	4		9	219	105	148	70
2	12		40	13		27	11	12	4		45	14	1	30	26	4			9	122	73	80	48

4			час			нед				час				нед				9	144		144	
30	10		26	8		18	8	8	2		30	9	1	20	10	2	8		420	152	266	106
10																		9	160	42	100	28
20																		9	109	48	72	31
	10		26	8		18	8	8	2		30	9	1	20	10	2	8	9	151	62	94	47
2			час			180	нед	5			час				нед			9	252		252	
			67	22		45	29	16			150	50		100	44	36		20	180	37	120	25
			67	22		45	29	16			60	20		40	14	6		20	93	34	62	23
											90	30		60	30	30			87	3	58	2
			час			108	нед	3			час				нед			9	108		108	
40																				168		113
40																		9		168		113
2			час				нед				час				нед				72		72	
2			час				нед				час				нед				72		72	
13			час			288	нед	8			час				нед							
2			час				нед				час				нед							
2			час				нед				час				нед							
11			час			288	нед	8			час				нед							
11			час			288	нед	8			час				нед							
			час				нед				час			144	нед	4			144		144	
			час				нед				час			216	нед	6						
			час				нед				час			144	нед	4			144		144	
			час				нед				час			72	нед	2			72		72	
											4											
											4											
197	22		486	162		324	146	142	6	30	536	176		360	148	150	12	50	5292	1350	3528	900
197	22		486	162		324	146	142	6	30	540	176	4	360	148	150	12	50	5292	1350	3528	900
											4											
			2								**8**											
			1								**1**											
											1											

Пояснения

Пояснительная записка

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 13.08.2014 №1002 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство. 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. 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. Продолжительность учебной недели – шестидневная, занятия проводятся сгруппировано парами (продолжительность академического часа составляет 45 мин.). 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 . 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 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 на полигонах, 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 дифференцированные зачеты. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Получение среднего общего образования. 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"

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из учебных дисциплин. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности, В состав профессионального модуля входят несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика (по профилю специальности). Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Формирование вариативной части ОПОП При формировании учебного плана образовательного учреждения учитывался весь объем времени, отведенного на реализацию основной профессиональной образовательной программы, включая инвариантную и вариативную части. Часы вариативной части, определяемые образовательным учреждением, распределены следующим образом: общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 54 ч.; математический и общий естественнонаучный цикл – 72 ч.; профессиональный цикл – 774 ч. Всего 900 часов.

Формы проведения промежуточной аттестации. Предусмотрены экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля (накопительная и рейтинговая системы). Промежуточную аттестацию в форме экзамена предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Учебным планом предусмотрено проведение экзаменов по дисциплинам и квалификационных экзаменов по профессиональным модулям. Индекс

Наименование профессиональных модулей курс семестр Вид промежуточной аттестации ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог. 4 курс 8 семестр Экзамен (квалификационный) ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути 4 курс 8 семестр Экзамен (квалификационный) ПМ.03 Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений 4 курс 8семестр Экзамен (квалификационный) ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения 4 курс 8 семестр Экзамен (квалификационный) ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 3 курс 6 семестр. Профессиональный модуль ПМ.05 предназначен для получения обучающимися рабочей профессии 14668 монтер пути.

Формы проведения государственной(итоговой) аттестации Государственная итоговая аттестация проводится в объёме 6 недель в соответствии с требованием ФГОС СПО и согласно п. 8.6 и включает подготовку(4недели) и защиту(2недели) выпускной квалификационной работы.