Утверждаю
Директор
Краснов В.Г.
_____
30.06.2020

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** 2020

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 междисциплинарны
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальы
- 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)			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.	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	25	1
III	29	1044	16	576	13	468	2	1	1	2		2	11		11						8	52	25	1
IV	19	684	9	324	10	360	2		2				8	8		4		4	4	2	4	43	25	1
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.									Курс 1																						
											Обязательная						Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3					
												в том числе					17 нед								22 нед								17 нед					
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежуточная аттестация	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	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том: Лекции, уроки	Пр.занятия
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																36			36					36			36					54			36		
ОП	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	**3**	**1**	**11**				**1476**		**18**	**1404**	**899**	**465**	**40**		**54**	**612**			**612**	**##**	**##**	**16**		**864**		**18**	**792**	**##**	**##**	**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**	**11**	**5**	**31**	**2**	**1**	**34**	**4536**	**1500**	**12**	**3024**	**1526**	**1290**	**128**	**80**																	**918**	**306**		**612**	**318**	**270**
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	5	5			4	728	241	1	486	53	433																			242	72		170	32	138
ОГСЭ.01	Основы философии	5						53	4	1	48	14	34																								
ОГСЭ.02	История						3	57	6		51	7	44																			57	6		51	7	44
ОГСЭ.03	Иностранный язык			468			357	206	38		168	9	159																			41	7		34	2	32
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи			3				76	25		51	21	30																			76	25		51	21	30
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-7	8				336	168		168	2	166																			68	34		34	2	32
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			1			3	330	109	1	220	124	96																			102	34		68	42	26
ЕН.01	Прикладная математика						4	114	38		76	44	32																								
ЕН.02	Информатика			4			3	159	52	1	106	52	54																			102	34		68	42	26
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																	574	200		374	244	106
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		8			6	1451	483	5	963	612	291	60																		574	200		374	244	106
ОП.01	Инженерная графика			4			3	190	64	1	125	20	105																			104	36		68	10	58
ОП.02	Электротехника и электроника	4					3	187	63	1	123	89	8	26																		130	45		85	65	4
ОП.03	Техническая механика	4					3	161	54	1	106	82	24																			104	36		68	58	10
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			3				53	19		34	24	10																			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																			79	28		51	41	10
ОП.07	Геодезия						3	104	36		68	46	14	8																		104	36		68	46	14
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					час				нед				час				нед					час				нед		
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			6			час	108			108	нед	3					час				нед				час				нед					час				нед		
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																											
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			6			час	144			144	нед	4					час				нед				час				нед					час				нед		
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					час				нед				час				нед					час				нед		
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					час				нед				час				нед					час				нед		
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					час				нед				час				нед					час				нед		
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			6			час	72			72	нед	2					час				нед				час				нед					час				нед		
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6																																							
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед	25					час				нед				час				нед					час				нед		

	Учебная практика						час	216			216	нед	6				час				нед				час				нед				час				нед							
	Концентрированная						час	216			216	нед	6				час				нед				час				нед				час				нед							
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	684			684	нед	19				час				нед				час				нед				час				нед							
	Концентрированная						час	684			684	нед	19				час				нед				час				нед				час				нед							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			час	144			144	нед	4				час				нед				час				нед				час				нед							
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6				час				нед				час				нед				час				нед							
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4				час				нед				час				нед				час				нед							
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2				час				нед				час				нед				час				нед							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О							18																	18																		
	в т.ч. в период обучения по циклам							18																	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	918	290		612	390	196	26	16	1184	376		792	516	242	34	16	918	306		612	318	270				
	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	918	290		612	390	196	26	16	1188	376	4	792	516	242	34	16	918	306		612	318	270				
	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)																																										

| Распределение по курсам и семестрам | | |

																										53	17		36	26	10											9	47	6	32	4
																		74	22		52	42	10																			9	56	18	40	12
										48	15	1	32	24	8			75	22	1	52	40	12																			9		123		84
										72	24		48	40	8																											9		72		48
		114	38		76	54	22																																			9	102	12	68	8
		222	70		152	94	58			588	204		384	228	128	28		468	155	1	312	166	124	22		304	97		207	107	64	6	30	445	141	4	300	142	96	12	50		1296	731	864	491
		158	44		114	74	40			72	24		48	28	20			39	13		26	14	12			27	9		18	16	2			59	19		40	22	18				195	160	140	106
		103	27		76	46	30																																			9	78	25	60	16
		55	17		38	28	10			72	24		48	28	20			39	13		26	14	12																			9	117	49	80	32
																										27	9		18	16	2			59	19		40	22	18			9		86		58
		час			144	нед	4			час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				9	144		144	
		час				нед				час				нед				час			108	нед	3			час				нед				час				нед				9	108		108	
										151	55		96	56	24	16		174	57		117	63	42	12		184	58		126	54	38	4	30	206	63	3	140	66	40	4	30		501	214	338	141
																		58	19		39	19	20			79	25		54	32	22			59	18	1	40	10			30	9	160	36	110	23
										99	35		64	36	22	6		58	19		39	19	20			65	20		45	11	4		30	102	31	1	70	30	36	4		9	219	105	148	70
										52	20		32	20	2	10		58	19		39	25	2	12		40	13		27	11	12	4		45	14	1	30	26	4			9	122	73	80	48
		час				нед				час				нед				час			144	нед	4			час				нед				час				нед				9	144		144	
		64	26		38	20	18			294	102		192	112	68	12		158	53	1	104	64	30	10		26	8		18	8	8	2		30	9	1	20	10	2	8			420	152	266	106
		64	26		38	20	18			98	34		64	26	36	2		40	13	1	26	16	10																			9	160	42	100	28
										98	34		64	42	22			59	20		39	19	20																			9	109	48	72	31
										98	34		64	44	10	10		59	20		39	29		10		26	8		18	8	8	2		30	9	1	20	10	2	8		9	151	62	94	47
		час				нед				час				нед				час			72	нед	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	9	93	34	62	23
																																		90	30		60	30	30			9	87	3	58	2
		час				нед				час				нед				час				нед				час			108	нед	3			час				нед				9	108		108	
										71	23		48	32	16			97	32		65	25	40																					168		113
										71	23		48	32	16			97	32		65	25	40																			9		168		113
		час				нед				час				нед				час			72	нед	2			час				нед				час				нед					72		72	
		час				нед				час				нед				час			72	нед	2			час				нед				час				нед					72		72	
		час			144	нед	4			час				нед				час			468	нед	13			час			288	нед	8			час				нед								

| | | |

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ:
1	русского языка и литературы
2	истории
3	социально-экономических дисциплин
4	иностранного языка
5	физики
6	прикладной математики
7	информатики
8	инженерной графики
9	технической механики
10	строительных материалов и изделий
11	геодезии
12	метрологии, стандартизации и сертификации
13	экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
14	охраны труда
15	безопасности жизнедеятельности
16	железнодорожного пути
17	искусственных сооружений
18	организации строительства и реконструкции железных дорог
19	изысканий и проектирования железных дорог
20	технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
21	безопасности движения
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	химии и биологии
2	физики
3	электротехники
4	неразрушающего контроля рельсов
5	машин, механизмов ремонтно-строительных работ
	МАСТЕРСКИЕ:
1	слесарные
2	электромонтажные
3	токарные
4	сварочные
	ПОЛИГОНЫ:
1	технической эксплуатации и ремонта пути
	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

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.