

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Заместитель директора филиала РГУПС в г.
Воронеж

П.И. Гуленко

Одобен Ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС
Протокол №10 от 30.05.2025

30.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский
государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж

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

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1002

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					29 сен - 5 окт	Октябрь				27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь					29 дек - 4 янв	Январь				26 янв - 1 фев	Февраль				23 фев - 1 мар	Март					30 мар - 5 апр	Апрель				27 апр - 3 май	Май					Июнь					29 июн - 5 июл	Июль				27 июл - 2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16		17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
I																																																														
II																																																														
III																																																														
IV																																																														

Обозначения:

Самостоятельное изучение

Учебная практика

Подготовка к государственной итоговой аттестации

Лабораторно-экзаменационная сессия

Производственная практика (по профилю специальности)

Государственная итоговая аттестация

Каникулы

Производственная практика (преддипломная)

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
I	нед. 36	нед. 5	ауд.,ч. 160	час. 1350	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
II	32	5	160	1134	4					11	52	
III	27	7	160	1078	2	5				11	52	
IV	11	6	160	974		14	4	4	2	2	43	
Всего	106	23	640	4536	6	19	4	4	2	35	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	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная						Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект		
													Всего	в том числе																
														Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	27	28	29	31	32	33	34	35	38	41		
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																												
4																														
5	НО	Начальное общее образование																												
6	*																													
7																														
8	ОО	Основное общее образование																												
9	*																													
10																														
11	СО	Среднее общее образование																												
12																														
13	БД	Базовые дисциплины																												
14	*																													
15																														
16	ПД	Профильные дисциплины																												
17	*																													
18																														
19	ПОО	Предлагаемые ОО																												
20	*																													
21																														
22																														
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	2	33	2	1	3	38		4536	3896	640	294	286			60		1350	1190	160	90	70						
24																														
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		1	3			3	3		728	656	72	26	46					477	445	32	20	12						
26	ОГСЭ.01	Основы философии			1			1			53	43	10	8	2					53	43	10	8	2						
27	ОГСЭ.02	История						1			57	45	12	10	2					57	45	12	10	2						
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык			3			2	3		206	170	36		36					31	23	8		8						
29	ОГСЭ.04	Физическая культура		1					1		336	334	2	2						336	334	2	2							
30	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			4				4		76	64	12	6	6															
31	*																													
32																														
33	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			1				3		330	286	44	30	14					273	237	36	26	10						
34	ЕН.01	Прикладная математика							1		114	98	16	12	4					114	98	16	12	4						
35	ЕН.02	Информатика			1				1		159	139	20	14	6					159	139	20	14	6						
36	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте							4		57	49	8	4	4															
37	*																													

	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	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная						Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект		
													Всего	в том числе																
														Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	27	28	29	31	32	33	34	35	38	41		
39	П	Профессиональный учебный цикл	11	1	29	2	1		32		3478	2954	524	238	226			60		600	508	92	44	48						
41	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		9				17		1456	1236	220	114	106					600	508	92	44	48						
42	ОП.01	Инженерная графика			1				11		190	170	20	6	14					190	170	20	6	14						
43	ОП.02	Электротехника и электроника	2						22		187	163	24	14	10															
44	ОП.03	Техническая механика	2						12		161	137	24	16	8					51	43	8	6	2						
45	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			2				2		53	41	12	8	4															
46	ОП.05	Строительные материалы и изделия			1				1		141	123	18	14	4					141	123	18	14	4						
47	ОП.06	Общий курс железных дорог			2				2		79	67	12	8	4															
48	ОП.07	Геодезия	1						1		104	68	36	12	24					104	68	36	12	24						
49	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				4		104	90	14	4	10															
50	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4				4		54	42	12	8	4															
51	ОП.10	Охрана труда			3				3		72	62	10	6	4															
52	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	1						1		114	104	10	6	4					114	104	10	6	4						
53	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	4		3				34		123	105	18	8	10															
54	ОП.13	Транспортная безопасность			3				3		74	64	10	4	6															
55	*																													
57	ПМ	Профессиональные модули	6	1	20	2	1		15		2022	1718	304	124	120			60												
59	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	1		5				3		355	303	52	24	28															
61	МДК.01.01	Технология геодезических работ			2				2		103	89	14	4	10															
62	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог			2				2		166	144	22	12	10															
63	МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей			3				3		86	70	16	8	8															
64	МДК*																													
66	УП.01.01	Учебная практика			2			РП		час	144		144	нед	4						час		нед							
67	УП*																													

	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	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная						Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект		
													Всего	в том числе									Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			
														Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	27	28	29	31	32	33	34	35	38	41		
69	ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			3			РП		час	108		108	нед	3						час			нед						
70	ПП*																													
72	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	3																											
73		Всего часов с учетом практик									607		304																	
75	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	1	1	4	2			5		715	595	120	36	34			50												
77	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог			3	3			3		196	166	30	6	4			20												
78	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути			4	4			44		324	266	58	10	18			30												
79	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ		3	4				34		195	163	32	20	12															
80	МДК*																													
82	УП*																													
84	ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			4			РП		час	144		144	нед	4						час			нед						
85	ПП*																													
87	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4																											
88		Всего часов с учетом практик									859		264																	
90	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	2		4				4		572	494	78	42	36															
92	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	2						2		202	176	26	12	14															
93	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений			2				2		157	135	22	12	10															
94	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов			34				34		213	183	30	18	12															
95	МДК*																													
97	УП*																													
99	ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			4			РП		час	252		252	нед	7						час			нед						

	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	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная						Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект		
													Всего	в том числе																
														Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	27	28	29	31	32	33	34	35	38	41		
## xx xx	ПП*																													
##	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4																											
## xx xx		Всего часов с учетом практик									824		330																	
## xx xx	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	1		3		1		2		212	182	30	10	10			10												
##	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве			3		3		3		126	108	18	4	4			10												
##	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства			4				4		86	74	12	6	6															
## xx xx	МДК*																													
## xx xx	УП*																													
##	ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			4			РП		час	108		108	нед	3					час		нед								
## xx xx	ПП*																													
##	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	4																											
## xx xx		Всего часов с учетом практик									320		138																	
## xx xx	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3				1		168	144	24	12	12															
##	МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути			3				3		168	144	24	12	12															
## xx xx	МДК*																													
##	УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 14668"Монтер пути"			3			РП		час	72		72	нед	2					час		нед								
## xx xx	УП*																													
##	ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			3			РП		час	72		72	нед	2					час		нед								
## xx xx	ПП*																													
##	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	3																											
##		Всего часов с учетом практик									312		168																	

	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	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная					Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект			
													Всего	в том числе								Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.				
														Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	27	28	29	31	32	33	34	35	38	41		
## xx	ПМ*																													
## xx		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики									час	900		900	нед	25				час			нед							
## xx		Учебная практика									час	216		216	нед	6				час			нед							
## xx		Концентрированная									час	216		216	нед	6				час			нед							
## xx		Рассредоточенная									час				нед					час			нед							
## xx		Производственная (по профилю специальности) практика									час	684		684	нед	19				час			нед							
## xx		Концентрированная									час	684		684	нед	19				час			нед							
## xx		Рассредоточенная									час				нед					час			нед							
## xx	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4			РП		час	144		144	нед	4				час			нед								
## xx		Государственная итоговая аттестация									час	216		216	нед	6				час			нед							
## xx		Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)									час	144		144	нед	4				час			нед							
## xx		Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)									час	72		72	нед	2				час			нед							
## xx		Консультации на каждого обучающегося в учебном году																												
## xx		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	11	2	33	2	1	3	38		4536	3896	640	294	286			60		1350	1190	160	90	70						
## xx		Экзамены (без учета физ. культуры)																			2									
## xx		Зачеты (без учета физ. культуры)																												
## xx		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																			4									
## xx		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																												
## xx		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																												
## xx		Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																			2									
## xx		Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																			9									

Распределение по курсам																								ЦК	Максимальная учебная нагрузка				
Курс 2									Курс 3									Курс 4									Обяз. часть	Вар. часть	
Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект			
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия		Семинар. занятия				Курс. проектир.
42	43	45	46	47	48	49	52	55	56	57	59	60	61	62	63	66	69	70	71	73	74	75	76	77	80	83	182	183	184

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

																										70.72%	29.28%	
1134	974	160	80	80					1078	918	160	56	74			30		974	814	160	68	62			30		3208	1328
77	65	12		12					98	82	16		16					76	64	12	6	6					648	80
																											53	
																											53	4
77	65	12		12					98	82	16		16														206	
																											336	
																		76	64	12	6	6						76

																		57	49	8	4	4								222	108
																														87	27
																														135	24
																		57	49	8	4	4									57

Распределение по курсам																					ЦК	Максимальная учебная нагрузка							
Курс 2									Курс 3									Курс 4											
Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная		в том числе					Индивид. проект		
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.				
42	43	45	46	47	48	49	52	55	56	57	59	60	61	62	63	66	69	70	71	73	74	75	76	77	80	83	182	183	184
час			нед						час		108	нед	3					час			нед							108	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									288	244	44	10	14			20		427	351	76	26	20			30			502	213
									196	166	30	6	4			20												161	35
																		324	266	58	10	18			30			219	105
									92	78	14	4	10					103	85	18	16	2						122	73

час			нед						час			нед						час	144		нед	4						144	
-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	-----	--	-----	---	--	--	--	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

359	311	48	24	24					103	89	14	8	6					110	94	16	10	6						421	151
202	176	26	12	14																								160	42
157	135	22	12	10																								110	47
									103	89	14	8	6					110	94	16	10	6						151	62

час			нед						час			нед						час	252		нед	7						252	
-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	-----	--	-----	---	--	--	--	--	--	-----	--

Распределение по курсам																							ЦК	Максимальная учебная нагрузка					
Курс 2								Курс 3								Курс 4													
Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе				Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе				Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект					
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия					Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия					Семинар. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия		Семинар. занятия	Курс. проектир.			
42	43	45	46	47	48	49	52	55	56	57	59	60	61	62	63	66	69	70	71	73	74	75	76	77	80	83	182	183	184

час		144	нед	4	час		252	нед	7	час		504	нед	14
час		144	нед	4	час		72	нед	2	час			нед	
час		144	нед	4	час		72	нед	2	час			нед	
час			нед		час			нед		час			нед	
час			нед		час		180	нед	5	час		504	нед	14
час			нед		час		180	нед	5	час		504	нед	14
час			нед		час			нед		час			нед	

час		нед			час		нед			час	144	нед	4			144	
час		нед			час		нед			час	216	нед	6				
час		нед			час		нед			час	144	нед	4			144	
час		нед			час		нед			час	72	нед	2			72	

1134	974	160	80	80					1078	918	160	56	74			30		974	814	160	68	62			30		3208	1328
3									2									4										
									1																			
6									12									11										
									1									1										
									1																			
1																												
9									10									10										

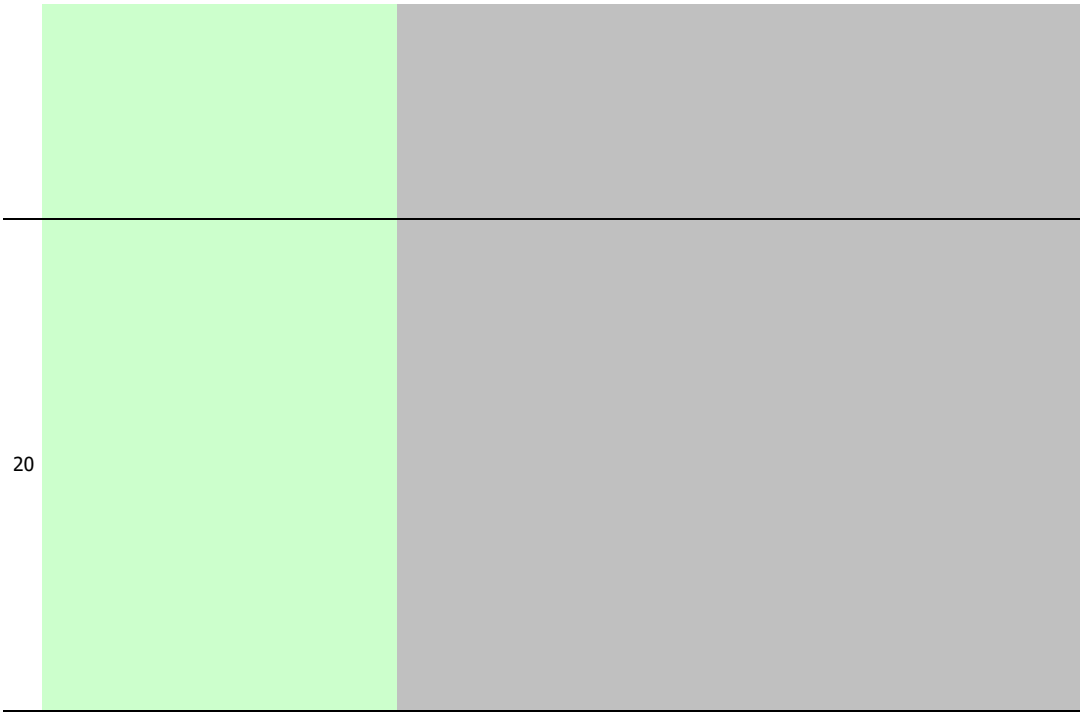
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1					
2					
3					
4					

[illegible]

8					
9					
10					
11					

[illegible]

16	
17	
18	
19	



Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 14668"Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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.07	Геодезия
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 14668"Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История

ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Прикладная математика
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.07	Геодезия
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства

ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 14668"Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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.07	Геодезия
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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

ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 14668"Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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.07	Геодезия
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 14668"Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)

ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.07	Геодезия
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)

МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 14668"Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных обстоятельствах
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути

МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 14668"Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности для поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве

МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 14668"Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов

ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 14668"Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)
ПК 1.1	Выполнять различные виды геодезических съемок.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Геодезия
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 14668"Монтер пути"
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)
ПК 1.2	Обрабатывать материалы геодезических съемок.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика

ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Геодезия
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 14668"Монтер пути"
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)

ПК 1.3 Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог.

ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геодезия
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 14668"Монтер пути"
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)

ПК 2.1	Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.03	Техническая механика
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)
ПК 2.2	Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации.
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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

ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 14668"Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)
ПК 2.3	Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Информатика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 14668"Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)
ПК 2.4	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)
ПК 2.5	Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке.
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)
ПК 3.1	Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности

ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика по рабочей профессии 14668"Монтер пути"
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)
ПК 3.2	Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте.
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)
ПК 3.3	Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования.

ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)
ПК 4.1	Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)
ПК 4.2	Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)

		Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
		Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)
ПК 4.3		Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений.
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
		Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
		Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)
ПК 4.4		Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала.
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
		Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
		Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)
ПК 4.5		Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве

МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	Подготовка к государственному экзамену и(или) дипломного проекта (работы)
	Государственный экзамен и(или) защита дипломного проекта (работы)

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.1	
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 8					
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3 ПК 2.4	ОК 4 ПК 2.5	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 4.1	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ЕН.01	Прикладная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 4.1	ОК 5	ОК 6		
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1			
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1 ПК 2.1 ПК 4.5	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК 2.5	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8 ПК 3.3	ОК 9 ПК 4.1	ПК 1.1 ПК 4.2	ПК 1.2 ПК 4.3	ПК 1.3 ПК 4.4
ОП.01	Инженерная графика	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ПК 1.1	ПК 3.1	ОК 1	ОК 4					
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.4		
ОП.03	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3				
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ОК 4		
ОП.05	Строительные материалы и изделия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2		
ОП.06	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 7	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.07	Геодезия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 7	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1	ОК 2						
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.2	ПК 4.3		
ОП.10	Охрана труда	ОК 1 ПК 4.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.2
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3 ПК 3.1	ОК 4 ПК 3.2	ОК 5 ПК 3.3	ОК 6 ПК 4.1	ОК 7 ПК 4.2	ОК 8 ПК 4.3	ПК 1.1 ПК 4.4	ПК 1.2 ПК 4.5	ПК 1.3	ПК 2.1
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 1 ПК 2.5	ОК 2 ПК 3.1	ОК 3 ПК 3.2	ОК 4 ПК 3.3	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
ОП.13	Транспортная безопасность	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2 ПК 3.3	ОК 3 ПК 4.3	ОК 4 ПК 4.5	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 2.5	ПК 3.1

ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.01	Технология геодезических работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.4							
МЛК 05 01	Организация работ по техническому обслуживанию и	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Вид работ	Часов				ЦК
Выпускная квалификационная работа					
Руководство	*	на студ.		-	на подгр.
Рецензирование	*	на студ.		-	на подгр.
Нормоконтроль	*	на студ.		-	на подгр.
Консультации по					
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.
Члены ГАК					
1	*	на студ.		-	на подгр.
2	*	на студ.		-	на подгр.
3	*	на студ.		-	на подгр.
4	*	на студ.		-	на подгр.
5	*	на студ.		-	на подгр.
6	*	на студ.		-	на подгр.
7	*	на студ.		-	на подгр.
8	*	на студ.		-	на подгр.
9	*	на студ.		-	на подгр.
10	*	на студ.		-	на подгр.
Государственный экзамен					
Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.
Члены ГАК					
1	*	на студ.		-	на подгр.
2	*	на студ.		-	на подгр.
3	*	на студ.		-	на подгр.
4	*	на студ.		-	на подгр.
5	*	на студ.		-	на подгр.
6	*	на студ.		-	на подгр.
7	*	на студ.		-	на подгр.
8	*	на студ.		-	на подгр.
9	*	на студ.		-	на подгр.
10	*	на студ.		-	на подгр.

	№
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	1
	2
	3
	1
	2
	3
	4
	1
	1
	2
	3
	1
	2

Наименование
Кабинеты:
Социально-экономических дисциплин
Иностранного языка
Прикладной математики
русского языка и литературы
Информатики, информационных технологий
Инженерной графики
Технической механики
Строительных материалов и изделий
Геодезии
Метрологии, стандартизации и сертификации
Экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
Охраны труда
Безопасности жизнедеятельности
Железнодорожного пути
Искусственных сооружений
Организации строительства и реконструкции железных дорог
Изысканий и проектирования железных дорог
Технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
Лаборатории:
Электротехники
Неразрушающего контроля рельсов
Машин, механизмов ремонтно-строительных работ
Мастерские:
Слесарные
Электромонтажные
Токарные
Сварочные
Полигоны:
Технической эксплуатации и ремонта пути
Спортивный комплекс:
Спортивный зал
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Место для стрельбы
Залы:
Библиотека и читальный зал с выходом в сеть Интернет
Актный зал

	Пояснения
	Настоящий учебный план филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.08.2014 года №1002 "Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство", предназначен для реализации обучения студентов по заочной форме. Группы студентов, принятых на базе среднего (полного) общего образования приступают к обучению с 1-го курса, срок обучения по заочной форме для этих групп составляет 3 года 10 месяцев. График учебного процесса носит рекомендательный характер. Общая продолжительность лабораторно-экзаменационной сессии в учебном году на 1 и 2 курсах - не более 30 календарных дней, на остальных курсах - не более 40 календарных дней. В эти дни входят дни отдыха студентов (воскресенье) и дни сдачи экзаменов. В день сдачи экзамена занятия не проводятся, в остальные дни занятия проводятся не более 8 часов.
	Начало учебного года - не позднее 1 октября, конец учебного года - 30 июня для всех курсов, кроме выпускного.
	Каникулы условно фиксируются в графике учебного процесса два раза в год в январе при их продолжительности - 2 недели и в июле - августе при их продолжительности - 9 недель.
	Общее количество часов в учебном году на очные занятия, проводимые в период лабораторно-экзаменационных сессий - 160 часов. Максимальная учебная нагрузка определена аналогично очному обучению.
	Результат изучения каждой дисциплины отслеживается промежуточной аттестацией. В плане учебного процесса отражены следующие формы контроля знаний студентов: контрольные работы, курсовые проекты (работы), зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный). Зачеты проводятся за счет времени, отводимого на изучение дисциплины. Рекомендуется использовать текущие формы контроля: рейтинговые, накопительные и классные контрольные, результаты которых будут учитываться в промежуточной аттестации по окончании освоения дисциплин. В учебном году экзамены проводятся не более, чем по 8 дисциплинам. По остальным дисциплинам проводится зачет, дифференцированный зачет. Дисциплину ОГСЭ.3 "Иностранный язык" рекомендуется с 1-го курса изучать как язык профессионального общения. Дисциплина ОГСЭ.5 "Физическая культура" реализуется студентом самостоятельно за счет различных форм внеучебных занятий в спортивных клубах, секциях. Для контроля ее выполнения планируется проведение письменной классной контрольной работы на 1-м курсе. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен по модулю. По итогам проведения экзамена (квалификационного) принимается однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен». Профессиональный модуль ПМ.05 предназначен для получения обучающимися рабочей профессии 14668 monter пути. Все виды практики, за исключением геодезической и преддипломной практик, реализуются студентом самостоятельно. Студент, имеющий стаж работы по профилю специальности, а также соответствующую профессию, освобождается от прохождения всех видов практики, кроме производственной практики (преддипломной). Продолжительность производственной практики (преддипломной) - 4 недели. Геодезическая практика реализуется за счет часов по дисциплине "Геодезия" с предоставлением отчета, по которому выставляется зачет с оценкой.
	Для реализации программы подготовки специалистов среднего звена предусмотрено выполнение курсовых проектов в рамках МДК и дисциплин: -Строительство и реконструкция железных дорог; Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути; Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве.
	В графе «Самостоятельная учебная нагрузка студента» указан объем внеаудиторной работы по каждой изучаемой дисциплине и профессиональным модулям.

	Формирование вариативной части ППССЗ. При формировании учебного плана образовательного учреждения учитывался весь объем времени, отведенного на реализацию программы подготовки специалистов среднего звена, включая инвариантную и вариативную части. Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена по циклам должна составлять около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) 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. Вариативная часть-29,6, обязательная часть-70,4. Предложенные дисциплины и дополнения к профессиональным модулям (междисциплинарные комплексы) вариативной части могут быть изменены в пределах распределенных часов в соответствии с запросами регионального рынка труда. Предусмотрено выполнение курсовых проектов по МДК 02.01, МДК 02.02, МДК 04.01.	
	Формы проведения государственной (итоговой) аттестации (итоговая) аттестация проводится в объёме 6 недель соответствии с требованием ФГОС СПО по специальности п.8,6 и включает подготовку (4 недели) и защиту (2 недели) выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре квалификационной работы определяются «Программой государственной (итоговой) аттестации выпускников по специальности».	
	Согласовано	
	Начальник УМО СПО	Н.Г.Смирных
	Начальник учебно-производственного отдела	М.Е.Мухортова

	Код	Наименование ЦК
--	-----	-----------------