

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.09.2024 08:58:00
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждено
на заседании Ученого совета ПривГУПС
29 мая 2024 года, протокол № 68

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский 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

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

2г 10м

год начала подготовки по УГ 2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 01.09.2022

№ 796

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март				Апр						
	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	
	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	
I																		::	=	=													
II																0	::	=	=	0	0	0											
III	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=							=	=														

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Учебная практика



Промежуточная аттестация



Производственная практика (



Каникулы



Производственная практика (

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Учебная практика	
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	36	1296	16	576	20	720	2	1	1	4	
II	29	1044	15	540	14	504	2	1	1	4	1
III	19	684	6	216	13	468	1		1		
Всего	84	3024	37	1332	47	1692	5	2	3	8	1

апрель		Май				Июнь				Июль				Август									
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	
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
							0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=				
				::	=	=	=	=	=	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации

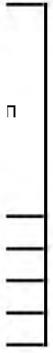
(по профилю специальности)

III Государственная итоговая аттестация

(преддипломная)

* Неделя отсутствует

Неделя	Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Производственная практика (по профилю специальности)				Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
4									10	52		
3	9		9						8	52		
	8	8		4		4	4	2	5	43		
7	17	8	9	4		4	4	2	23	147		



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Максимальная	Самост. (с.р. +и.п.)
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)									
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								
5	НО	Начальное общее образование								
6	*									
8	ОО	Основное общее образование								
9	*									
11	СО	Среднее общее образование								
13	ОУД	Общие учебные дисциплины								
14	*									
16	УДВ	Учебные дисциплины по выбору								
17	*									
19	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы								
20	*									
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	3	32	2	1		23	4536 1512
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		3	7				5	696 232
26	ОГСЭ.01	Основы философии			2					64 16
27	ОГСЭ.02	История			1					64 16
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык			6			1-5		184 16
29	ОГСЭ.04	Физическая культура		135	246					336 168
30	ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (Элективные курсы)								
31	ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи								
32	ОГСЭ.05.2	Россия - моя история			1					48 16
33	*									
35	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2					270 90
36	ЕН.01	Прикладная математика	1							87 29
37	ЕН.02	Информатика			2					135 45
38	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3					48 16
39	*									
41	П	Профессиональный цикл	14		23	2	1		18	3570 1190
43	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		6				6	1604 535
44	ОП.01	Инженерная графика			2				1	192 64

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

	851													
--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	387	253	106	28														96	32	
--	-----	-----	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	--

	160	110	48	2														96	32	
	102	60	42																	
	125	83	16	26																

	216	нед	6				час		нед					час	
--	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	-----	--

	603													
--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	170	98	52			20														
--	-----	----	----	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	112	70	22			20														
	58	28	30																	

	72	нед	2				час		нед					час	
--	----	-----	---	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	-----	--

	242													
--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	36	36																		
--	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	36	36																		
--	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	108	нед	3				час		нед					час	
--	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	-----	--

	144								

	900	нед	25	час				нед		час		
	288	нед	8	час				нед		час		
	288	нед	8	час				нед		час		
		нед		час				нед		час		
	612	нед	17	час				нед		час		
	612	нед	17	час				нед		час		
		нед		час				нед		час		
	144	нед	4	час				нед		час		
	216	нед	6	час				нед		час		
	144	нед	4	час				нед		час		
	72	нед	2	час				нед		час		

	3024	1702	1156	116		50		864	288		576	318	244	14			1080	360
	3024	1702	1156	116		50		864	288		576	318	244	14			1080	360

	2																	
	2																	

52	42	4	6																	
66	58	6	2																	
32	24	8																		
88	64	24																		
20	20																			
							90	30		60	52	8								
68	20	48																		
							68	23		45	37	8					84	28	56	44
																	84	28	56	48

124	88	36					514	171		343	229	110	4				504	168		336	196
60	30	30					68	23		45	27	18					76	26		50	26
60	30	30																			
							68	23		45	27	18					76	26		50	26

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

	нед						час			нед							час			72	нед
--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	----	-----

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

							212	70		142	110	30	2				230	80		150	86
							112	37		75	53	22					152	54		98	48
							100	33		67	57	8	2				78	26		52	38

	нед						час			36	нед	1					час			108	нед
--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----

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

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

64	58	6					234	78		156	92	62	2				63	21		42	20
----	----	---	--	--	--	--	-----	----	--	-----	----	----	---	--	--	--	----	----	--	----	----

64	58	6					144	48		96	52	42	2									
							90	30		60	40	20						63	21		42	20

	нед			час			нед			час			нед
--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----

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

																	87	29		58	28
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	--	----	----

																		87	29		58	28

	нед			час			нед			час			нед
--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----

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

																	48	12		36	36
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	--	----	----

																	48	12		36	36
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	--	----	----

	нед			час			нед			час		108	нед
--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	-----	-----

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

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

22			63	21		42	32		10			124	41		83	51	16	16
----	--	--	----	----	--	----	----	--	----	--	--	-----	----	--	----	----	----	----

22																		
			63	21		42	32		10			124	41		83	51	16	16

		час		216	нед	6		час		нед	
--	--	-----	--	-----	-----	---	--	-----	--	-----	--

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

30			78	26		52	30	22				90	30		60	40		
----	--	--	----	----	--	----	----	----	--	--	--	----	----	--	----	----	--	--

			78	26		52	30	22				90	30		60	40		
30																		

		час		72	нед	2		час		нед	
--	--	-----	--	----	-----	---	--	-----	--	-----	--

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

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

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

3		час		нед			час		нед	
---	--	-----	--	-----	--	--	-----	--	-----	--

			ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
сле				Обяз. часть	Вар. часть
Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект			
104	107	110		335	336

	20			71.38%	28.62%
				3238	1298
				656	40
				64	
				64	
				184	
				336	
				8	40

				230	40
				87	
				135	
				8	40

	20			2352	1218
				1098	506
				159	33

				156	36
				123	66
				48	
				132	
				60	36
				72	105
				75	
				75	
				60	30
				102	
				2	150
				34	50

	20			1254	712
				208	26
				90	
				118	26

				144	
--	--	--	--	-----	--

				72	
--	--	--	--	----	--

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

				461	388
				166	25
				175	221
				120	142

				144	
--	--	--	--	-----	--

		144	
--	--	-----	--

--	--	--

		399	181
--	--	-----	-----

		150	90
		108	45
		141	46

		216	
--	--	-----	--

--	--	--

	20	180	75
--	----	-----	----

	20	93	75
		87	

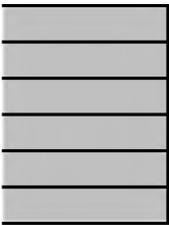
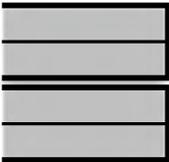
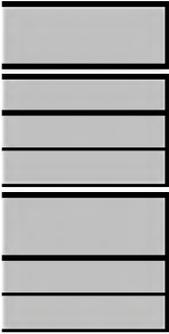
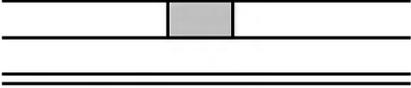
		72	
--	--	----	--

--	--	--

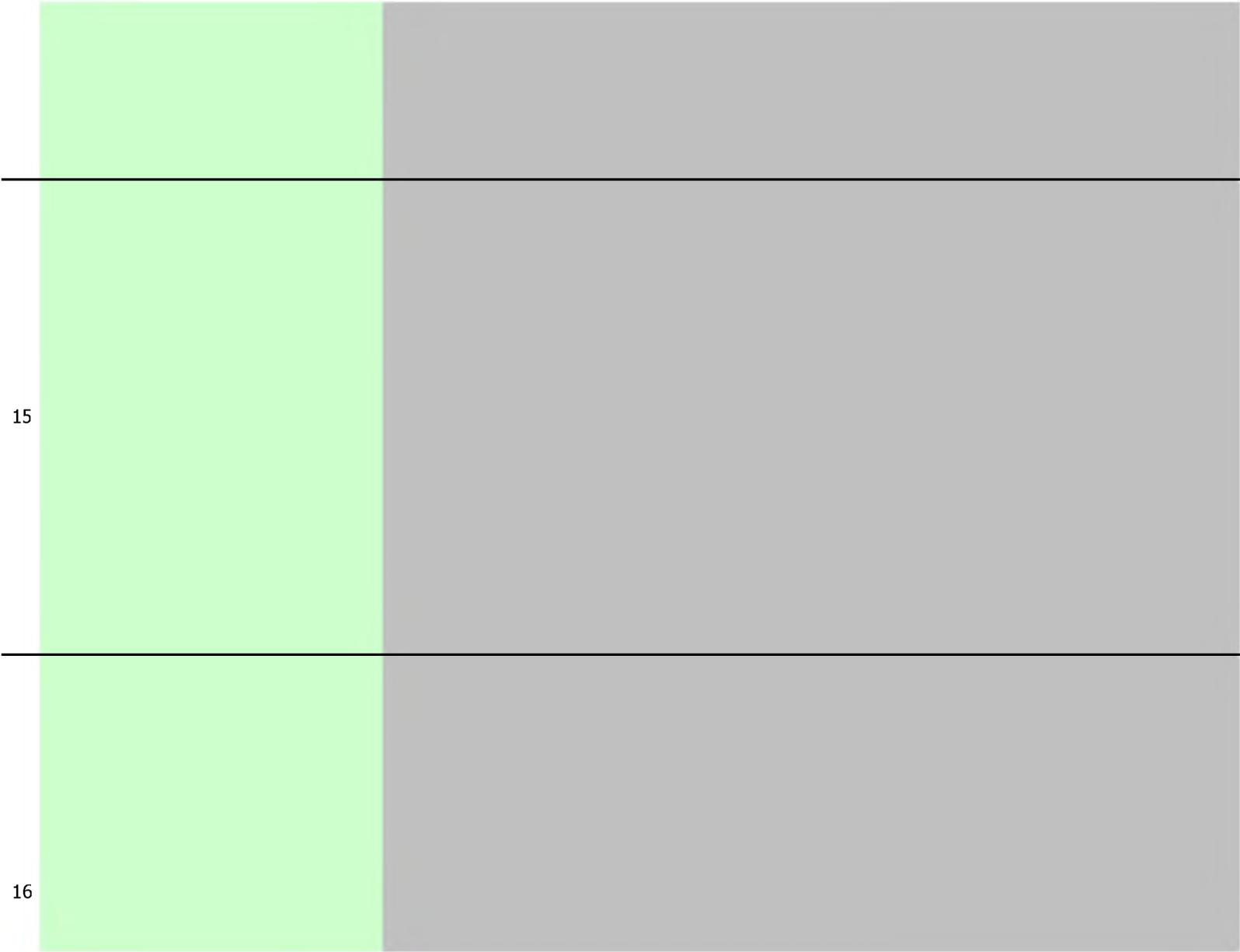
		6	42
--	--	---	----

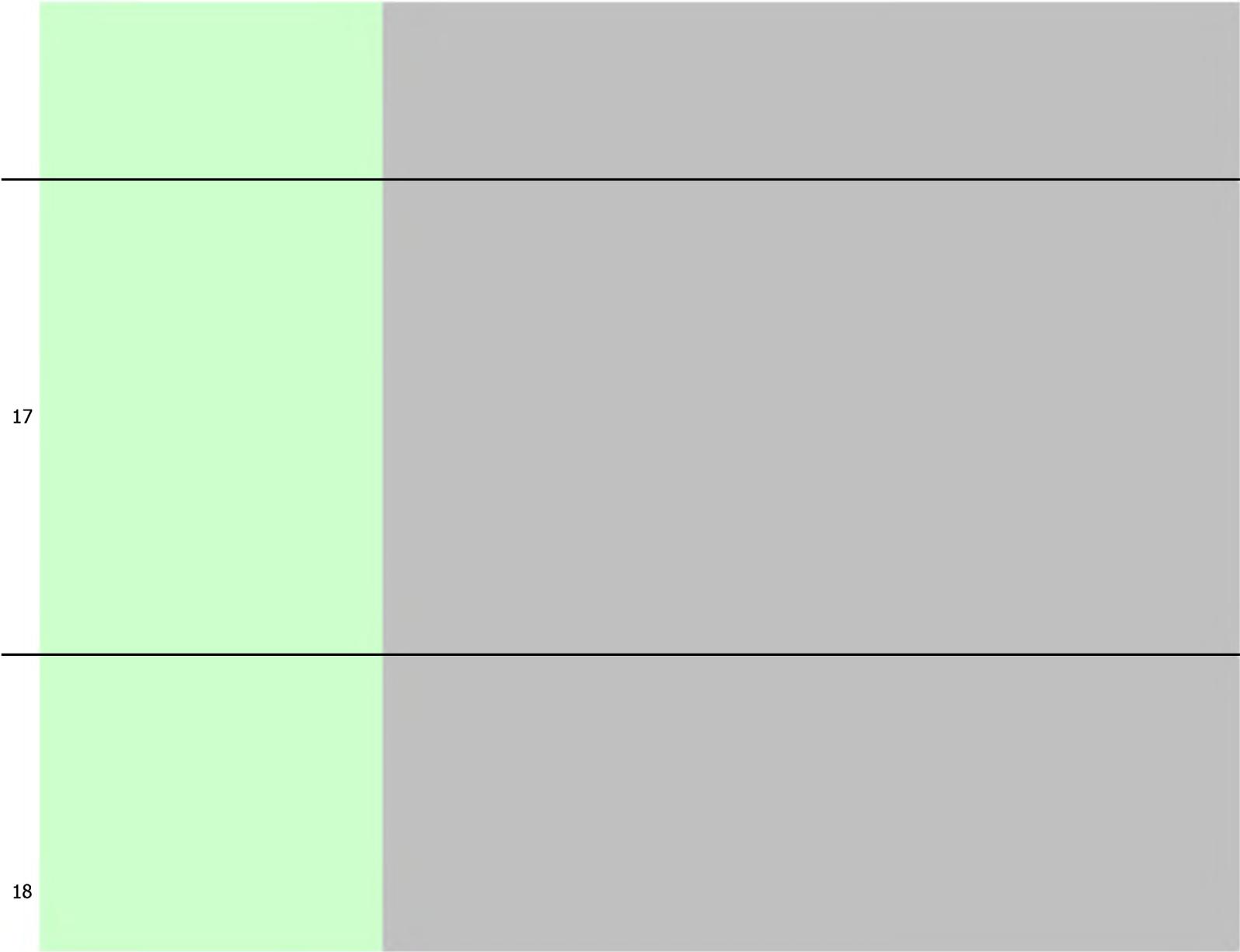
		6	42
--	--	---	----

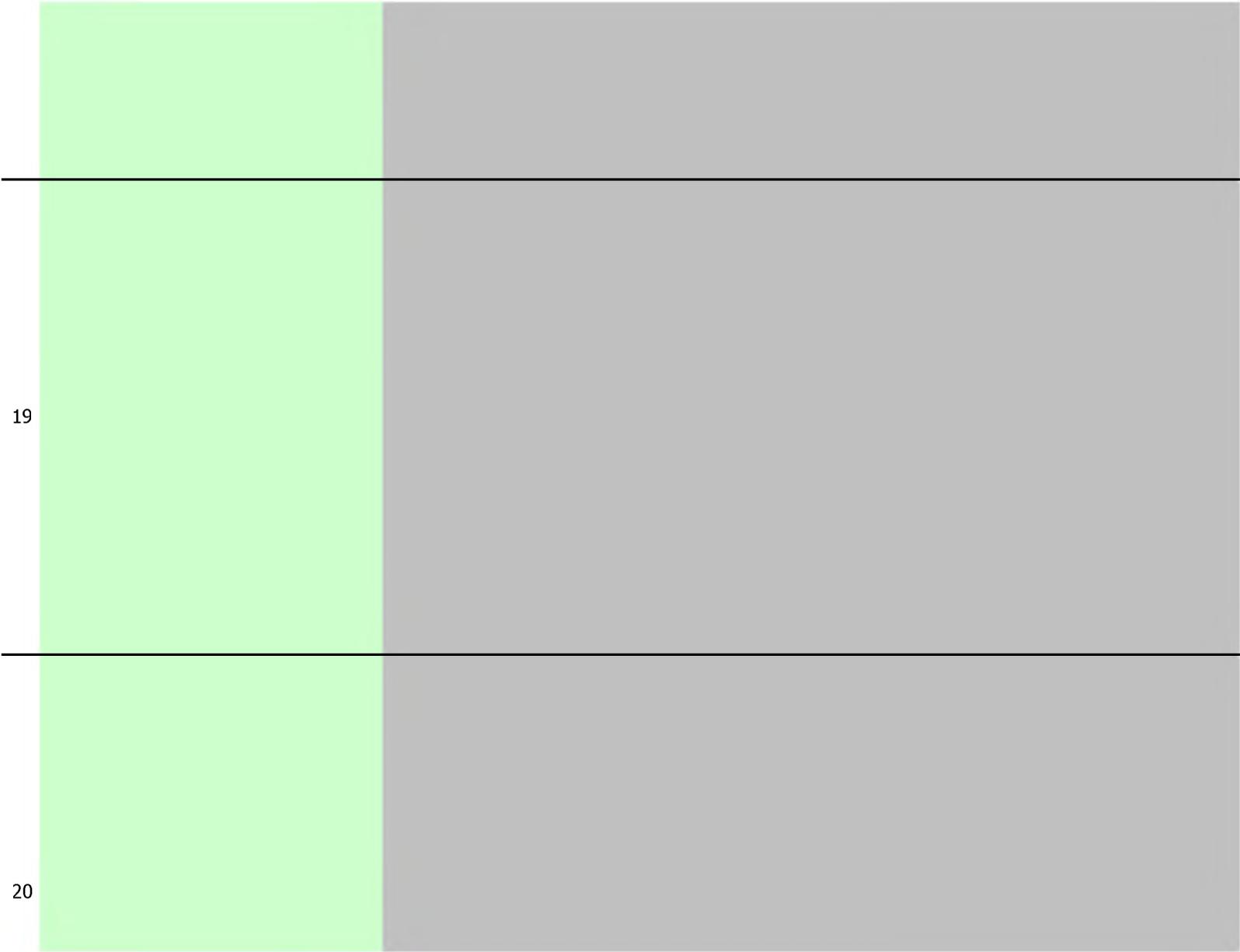
		108	
--	--	-----	--



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	6	[6]	ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
				[6]	ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
				2	ЭкзКв
[6]	ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения				









Индекс	
ОК 1	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.05.2
	ЕН.01
	ЕН.02
	ЕН.03
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.09
	ОП.10
	ОП.11
	ОП.12
	ОП.13
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	УП.01.01
	ПП.01.01
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	УП.02.01
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	МДК.03.03
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	МДК.04.02
	ПП.04.01
	МДК.05.01
	ПП.05.01
ОК 2	
	ОГСЭ.01

ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05.2
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01
ОК 3
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02

ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05.2
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01
ОК 4
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05.2

ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ОК 5

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05.2
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02

ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ОК 6

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05.2
ЕН.02
ЕН.03
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05

ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ОК 7

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЕН.02
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13

МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ОК 8

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЕН.02
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02

МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ОК 9

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01

МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 1.1

ЕН.01
ОП.01
ОП.04
ОП.07
ОП.11
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01

ПК 1.2

ОГСЭ.03
ОГСЭ.05.2
ЕН.01
ЕН.02
ОП.04
ОП.07
ОП.08
ОП.11
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01

ПК 1.3

ОП.06
ОП.07
ОП.10
ОП.11
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01

ПК 2.1

ОГСЭ.03
ОП.03
ОП.05
ОП.06
ОП.10
ОП.11
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01

ПК 2.2

ОП.02
ОП.03
ОП.05
ОП.06
ОП.10
ОП.11
ОП.12
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 2.3

ОГСЭ.03
ЕН.02
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.06
ОП.08
ОП.11
ОП.12
ОП.13
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03

УП.02.01

ПП.02.01

ПК 2.4

МДК.02.01

МДК.02.02

МДК.02.03

УП.02.01

ПП.02.01

ПК 2.5

ОП.13

МДК.02.01

МДК.02.02

МДК.02.03

УП.02.01

ПП.02.01

МДК.05.01

ПП.05.01

ПК 3.1

ОГСЭ.03

ЕН.01

ЕН.02

ОП.01

ОП.02

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.08

ОП.11

ОП.12

ОП.13

МДК.03.01

МДК.03.02

МДК.03.03

ПП.03.01

ПК 3.2

ОП.02

ОП.05

ОП.06
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01

ПК 3.3

ОП.06
ОП.11
ОП.12
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01

ПК 4.1

ЕН.01
ЕН.02
ОП.08
ОП.11
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01

ПК 4.2

ОП.09
ОП.11
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01

ПК 4.3

ОП.09
ОП.10
ОП.11
МДК.04.01
МДК.04.02
ПП.04.01

ПК 4.4

ОП.02

ОП.11

МДК.04.01

МДК.04.02

ПП.04.01

ПК 4.5

ОП.11

МДК.04.01

МДК.04.02

ПП.04.01

Содержание
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстами.
Основы философии
История
Иностранный язык
Россия - моя история
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)участие в организации деятельности структурного подразделения
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
Основы философии

История
Иностранный язык
Физическая культура
Россия - моя история
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)участие в организации деятельности структурного подразделения
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
Основы философии
История

Иностранный язык
Физическая культура
Россия - моя история
Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)участие в организации деятельности структурного подразделения
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
Основы философии
История
Иностранный язык
Россия - моя история

Прикладная математика
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)участие в организации деятельности структурного подразделения
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
Основы философии
История
Иностранный язык
Россия - моя история
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Инженерная графика
Электротехника и электроника

Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)участие в организации деятельности структурного подразделения
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
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.
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Россия - моя история
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия

Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)участие в организации деятельности структурного подразделения
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
Основы философии
История
Иностранный язык
Информатика
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность

Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)участие в организации деятельности структурного подразделения
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
Основы философии
История
Иностранный язык
Информатика
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути

Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)участие в организации деятельности структурного подразделения
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
Основы философии
История
Иностранный язык
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Геодезия
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений

Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)участие в организации деятельности структурного подразделения
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Выполнять различные виды геодезических съемок.
Прикладная математика
Инженерная графика
Метрология, стандартизация и сертификация
Геодезия
Безопасность жизнедеятельности
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Обрабатывать материалы геодезических съемок.
Иностранный язык
Россия - моя история
Прикладная математика
Информатика
Метрология, стандартизация и сертификация
Геодезия
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог.
Общий курс железных дорог
Геодезия
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Технология геодезических работ
Изыскания и проектирование железных дорог
Учебная (геодезическая) практика
Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений.

Иностранный язык
Техническая механика
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации.
Электротехника и электроника
Техническая механика
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку.
Иностранный язык
Информатика
Электротехника и электроника
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ

Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке.
Транспортная безопасность
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
Специальные технологии
Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути.
Иностранный язык
Прикладная математика
Информатика
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Строительные материалы и изделия
Общий курс железных дорог
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте.
Электротехника и электроника
Строительные материалы и изделия

Общий курс железных дорог
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Транспортная безопасность
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования.
Общий курс железных дорог
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений.
Прикладная математика
Информатика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения
Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения
Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений.
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения

Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала.

Электротехника и электроника

Безопасность жизнедеятельности

Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве

Техническая документация путевого хозяйства

Производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения

Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.

Безопасность жизнедеятельности

Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве

Техническая документация путевого хозяйства

Производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения

НО	Начальное общее образование				
ОО	Основное общее образование				
ОУД	Общие учебные дисциплины				
УДВ	Учебные дисциплины по выбору				
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.1			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.1			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	
ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (Элективные курсы)				
ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи				
ОГСЭ.05.2	Россия - моя история	ПК 1.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 4.1			
ЕН.01	Прикладная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.5
ОП.01	Инженерная графика	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ПК 1.1
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.2	ПК 4.4		
ОП.03	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.1			
ОП.05	Строительные материалы и изделия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.2			
ОП.06	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОП.07	Геодезия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ОП.10	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.2	ПК 4.3		
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5

ОП.12	безопасность движения	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.13	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 3.2			
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
МДК.01.01	Технология геодезических работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.4	ПК 2.5		
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.4	ПК 2.5		
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.4	ПК 2.5		
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.4	ПК 2.5		
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 2.4	ПК 2.5		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		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
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 4.4	ПК 4.5		
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 4.4	ПК 4.5		
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ПК 4.4	ПК 4.5		
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4

ПП.05.01	специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения	ПК 4.4	ПК 4.5		
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
МДК.05.01	Специальные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.3	ПК 2.5	ПК 3.1
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3

OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.2	ПК 2.5	
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.2	ПК 2.5	
OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.2	ПК 2.5	

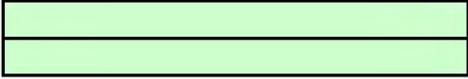
Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп
УП	Учебная практика				
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика (ПМ.01)	2	4	144	
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная) (ПМ.02)	3	1	36	
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная) (ПМ.02)	4	3	108	
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)				
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог (ПМ.01)	4	2	72	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути (ПМ.02)	4	4	144	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист (ПМ.05)	4	3	108	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений (ПМ.03)	5	6	216	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения (ПМ.04)	5	2	72	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)				
*					

Вид работ	Часов			
Выпускная квалификационная работа				
Руководство	* на студ.		- на подгр.	
Рецензирование	* на студ.		- на подгр.	
Нормоконтроль	* на студ.		- на подгр.	
<i>Консультации по</i>				
	* 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.	
	* на студ.		- на подгр.	
Председатель ГАК	* на студ.		- на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>				
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.	
<i>Члены ГАК</i>				
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
	1
	2
	3
	1
	2
	3
	4
	1
	1
	2
	3
	1
	2

Наименование
Кабинеты:
Социально-экономических дисциплин
Иностранного языка
Прикладной математики
Информатики
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 проектирования железных дорог
Технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
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
Спортивный объект
Стрелковый тир(в любой модификации включая электронный)
Залы:
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
Актовый зал

сработан на основании:
азования (далее- ФГОС СПО) специальности вержденного приказом Министерства
граммам среднего профессионального
йствующей редакции),
ания по специальности 08.02.10 иказом Министерства образования и науки
ти», утвержденный приказом
зования, утвержденный приказом
профессионального обучения, в действующей редакции),
раммам среднего профессионального
ля России и Минобрнауки России от
дного профессионального образования,
.10.2010 №12-696 "О разъяснениях по
рной программы и рекомендациями ФГБОУ (Т") Федерального агентства й циклов ОПОП ФГОС СПО по
ППССЗ направлена на формирование общих 2.10 Строительство железных дорог, путь и
02.02. и МДК.04.01. Выполнение курсовых ьным модулям и реализуется в пределах
ы проведения консультаций - групповые
фференцированный зачет, другие формы й культуры).
ля знаний, система оценок.
зучается концентрированно в рамках
освоения дисциплин и профессиональных ерку готовности обучающегося к икационной работы - дипломного проекта.
ипломного проекта (работы). Тематика й.
мы среднего профессионального авляет 45 минут.
и: ОГСЭ. 05.2 Россия - моя история - 48 33 часа, ОП.02. Электротехника и рог - 36 часов. ОП.07. Геодезия - 105 часов, часа, ОП.13. Транспортная безопасность - 84 .03.01. - 90 часов, МДК.03.02.-45 часов,



	Код
--	-----

Наименование ЦК