



И. К. Андрончев
Методика № 52
от 29.08.2019г.

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

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2017

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1002

					специальности)		(преддипломная)			
	нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	36 1/2	4 1/2	160	1058						11
II	32 1/2	4 1/2	160	1020	4					11
III	23	6	160	1523	4	9				10
IV	17	6	160	935		8	4	4	2	2
Всего	109	21	640	4536	8	17	4	4	2	34

27 июл -2 авг	Август				
	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
48	49	50	51	52	
*	*	*	*	*	
=	=	=	=	=	
=	=	=	=	=	
=	=	=	=	=	
*	*	*	*	*	

государственной итоговой аттестации

ная итоговая аттестация

твует

	Всего	Студентов
--	-------	-----------

	нед.	
	52	
	52	
	52	
	43	
	199	

Индекс	Наименование циклов, разделов, <input type="checkbox"/> дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации									Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		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.	
												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	26	27	
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																		
5	НО	Начальное общее образование																		
6	*																			
8	ОО	Основное общее образование																		
9	*																			
11	СО	Среднее (полное) общее образование																		
13	БД	Базовые дисциплины																		
14	*																			
16	ПД	Профильные дисциплины																		
17	*																			
19	ПОО	Предлагаемые ОО																		
20	*																			
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	23	15	15	2	1		36		4536	3896	640	324	216	20		80		1058
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	3	3				5		696	632	64	18	46					170
26	ОГСЭ.01	Основы философии	2						2		64	54	10	6	4					
27	ОГСЭ.02	История			1						64	54	10	2	8					64
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык		12	3				23		184	152	32		32					58
29	ОГСЭ.04	Физическая культура		3					3		336	334	2	2						
30	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1				1		48	38	10	8	2					48

31	*																		
33	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2				2		270	234	36	24	12				87
34	ЕН.01	Прикладная математика	1						1		87	75	12	8	4				87
35	ЕН.02	Информатика			2				2		135	117	18	10	8				
36	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3						48	42	6	6					
37	*																		
39	П	Профессиональный цикл	21	12	10	2	1		29		3570	3030	540	282	158	20		80	801
41	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	8	3	5				16		1604	1370	234	146	78	10			801
42	ОП.01	Инженерная графика			1				1		192	162	30	4	26				192
43	ОП.02	Электротехника и электроника	1	1					11		192	164	28	20	4	4			192
44	ОП.03	Техническая механика	1	1					11		189	163	26	22	2	2			189
45	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			2				2		48	40	8	6	2				
46	ОП.05	Строительные материалы и изделия	1						11		132	112	20	14	6				132
47	ОП.06	Общий курс железных дорог	1						1		96	82	14	12	2				96
48	ОП.07	Геодезия	2	2					22		177	147	30	18	8	4			
49	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				4		75	65	10	2	8				
50	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4				4		75	65	10	8	2				
51	ОП.10	Охрана труда	3						3		90	78	12	10	2				
52	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	2						2		102	88	14	6	8				
53	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	3						3		152	132	20	14	6				
54	ОП.13	Транспортная безопасность			2						84	72	12	10	2				
55	*																		
57	ПМ	Профессиональные модули	13	9	5	2	1		13		1966	1660	306	136	80	10		80	
59	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	3	3					2		236	196	40	18	22				
61	МДК.01.01	Технология геодезических работ	2	2					2		90	70	20	6	14				
62	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	3						3		146	126	20	12	8				

99	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4				РП		час	216		216	нед		6		час
#	ПП*																	
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4															
#		Всего часов с учетом практик									796		298					
#	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	2	1	1		1		1		255	209	46	16	10		20	
#	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	4				4		4		168	132	36	12	4		20	
#	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства			3						87	77	10	4	6			
#	МДК*																	
#	УП*																	
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4				РП		час	72		72	нед		2		час
#	ПП*																	
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4															
#		Всего часов с учетом практик									327		118					
#	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих монтер пути 14668 (сигналист 18401)	1	1														
#	МДК*																	
#	УП*																	
#	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		3				РП		час	108		108	нед		3		час
#	ПП*																	
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	3															
#		Всего часов с учетом практик									108		108					
#	ПМ*																	
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	900		900	нед		25		час

#	Учебная практика								час	288		288	нед	8		час	
#	Концентрированная								час	288		288	нед	8		час	
#	Рассредоточенная								час				нед			час	
#	Производственная (по профилю специальности) практика								час	612		612	нед	17		час	
#	Концентрированная								час	612		612	нед	17		час	
#	Рассредоточенная								час				нед			час	
#	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4			РП		час	144		144	нед	4	час	
#	Государственная итоговая аттестация								час	216		216	нед	6		час	
#	Подготовка выпускной квалификационной работы								час	144		144	нед	4		час	
#	Защита выпускной квалификационной работы								час	72		72	нед	2		час	
#	Подготовка к государственным экзаменам								час				нед			час	
#	Проведение государственных экзаменов								час				нед			час	
#	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК																
		23	15	15	2	1		36		4536	3896	640	324	216	20	80	1058
#	Экзамены (без учета физ. культуры)																
#	Зачеты (без учета физ. культуры)																
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																
#	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																
#	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																

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

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

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

											465	405	60	18	10	2		30		430	352	78	32	14	2	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	----	----	----	---	--	----	--	-----	-----	----	----	----	---	--

																				191	143	48	10	8		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	----	----	---	--	--

											351	305	46	10	6			30		91	79	12	8	4		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	----	----	---	--	--	----	--	----	----	----	---	---	--	--

											114	100	14	8	4	2				148	130	18	14	2	2	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	----	---	---	---	--	--	--	-----	-----	----	----	---	---	--

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

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

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

										240	206	34	24	10						153	131	22	14	8			187	161	26	14	6	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	-----	-----	----	----	---	--	--	-----	-----	----	----	---	---

										240	206	34	24	10																
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

																				153	131	22	14	8						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	----	----	---	--	--	--	--	--	--

																				187	161	26	14	6	6					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	----	----	---	---	--	--	--	--	--

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

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

																87	77	10	4	6							168	132	36	12	4			
																												168	132	36	12	4		
																	87	77	10	4	6													

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

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

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

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

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

		нед			час	144	нед	4		час	468	нед	13		час	288	нед	8	
--	--	-----	--	--	-----	-----	-----	---	--	-----	-----	-----	----	--	-----	-----	-----	---	--

		нед		час		144	нед		4	час		144	нед		4	час			нед												
		нед		час		144	нед		4	час		144	нед		4	час			нед												
		нед		час			нед			час			нед			час			нед												
		нед		час			нед			час		324	нед		9	час		288	нед	8											
		нед		час			нед			час		324	нед		9	час		288	нед	8											
		нед		час			нед			час			нед			час			нед												
с		нед		час			нед			час			нед			час	144	нед	4												
с		нед		час			нед			час			нед			час	216	нед	6												
с		нед		час			нед			час			нед			час	144	нед	4												
с		нед		час			нед			час			нед			час	72	нед	2												
с		нед		час			нед			час			нед			час		нед													
с		нед		час			нед			час			нед			час		нед													
898	160	90	64	6				1020	860	160	86	70	4			1523	1363	160	80	48	2		30		935	775	160	68	34	8	
				5									5									6									
				3									4									3									
				3									3									4									
													1									1									
																						1									
				10									10									7									

Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
			Обяз. часть	Вар. часть
76	78	170	171	172

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

		70,24%	29,76%
50		3186	1350
		648	48
		64	
		64	
		184	
		336	
			48

			222	48
			87	
			135	
				48

50			2316	1254
			1020	584
			159	33
			156	36
			123	66
			48	
			132	
			60	36
			72	105
			60	15
			48	27
			60	30
			102	
				152
				84

50			1296	670
			210	26
			90	
			120	26

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

		72	
--	--	----	--

--	--

30		507	388
----	--	-----	-----

30		166	25
----	--	-----	----

		221	221
--	--	-----	-----

		120	142
--	--	-----	-----

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

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

--	--

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

		150	90
--	--	-----	----

		108	45
--	--	-----	----

		141	46
--	--	-----	----

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

--	--	--

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

20			93	75
----	--	--	----	----

			87	
--	--	--	----	--

		72	
--	--	----	--

--	--	--

--	--	--	--

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

--	--	--

--

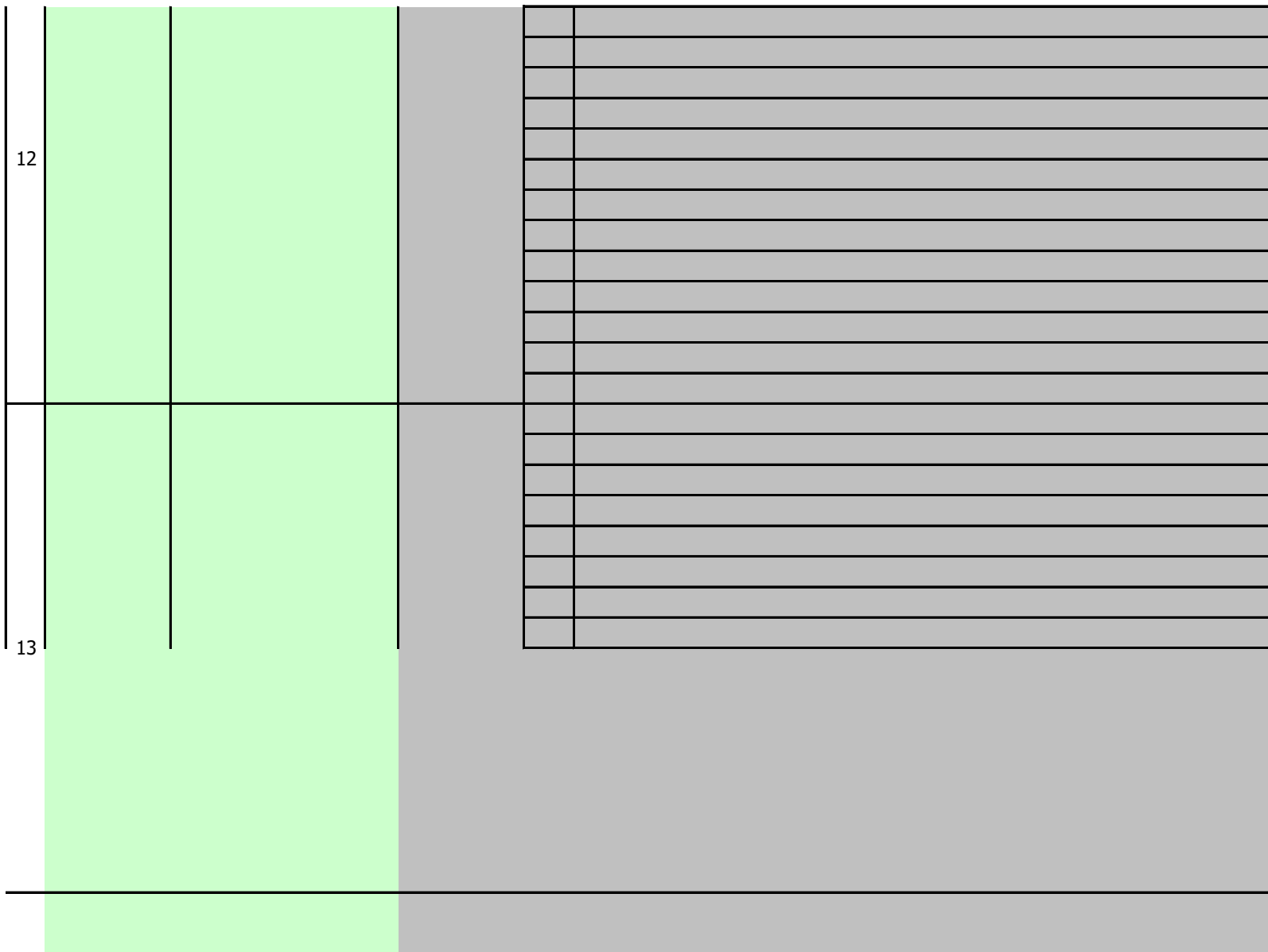
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	4	[4]	ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
				[4]	ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
				2	ЭкзКв
[4]	ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения				

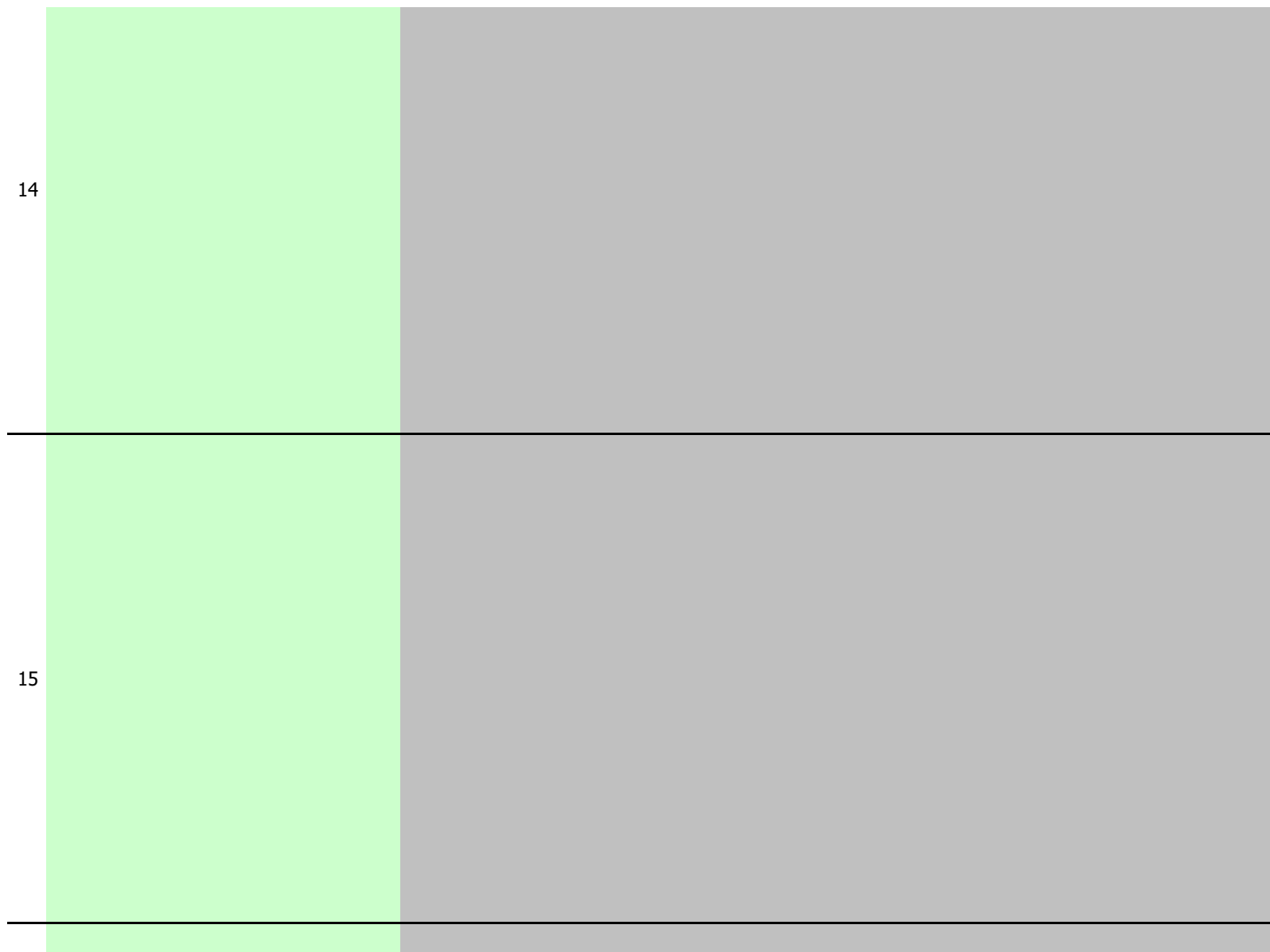
4					
5					

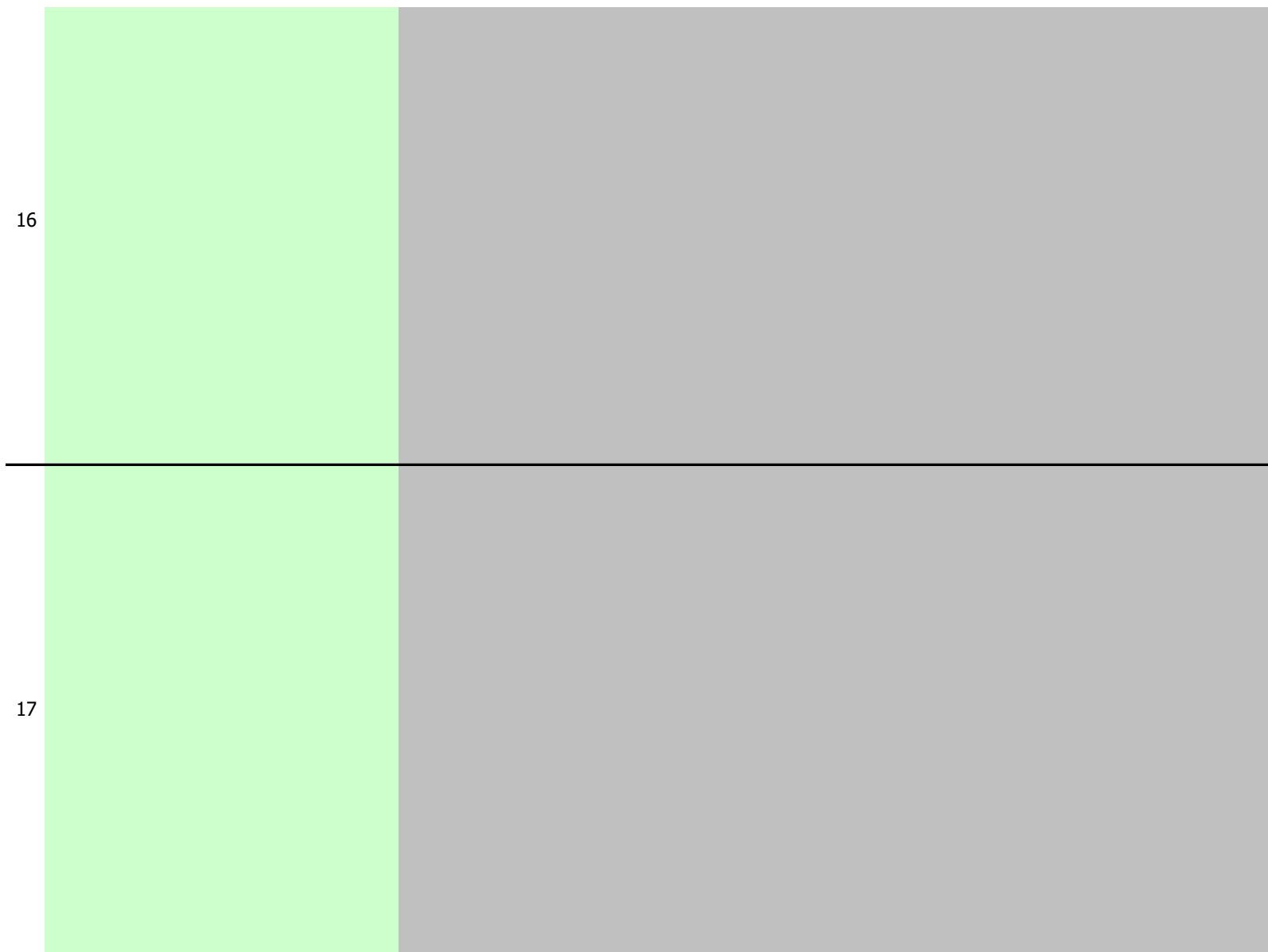
6					
7					

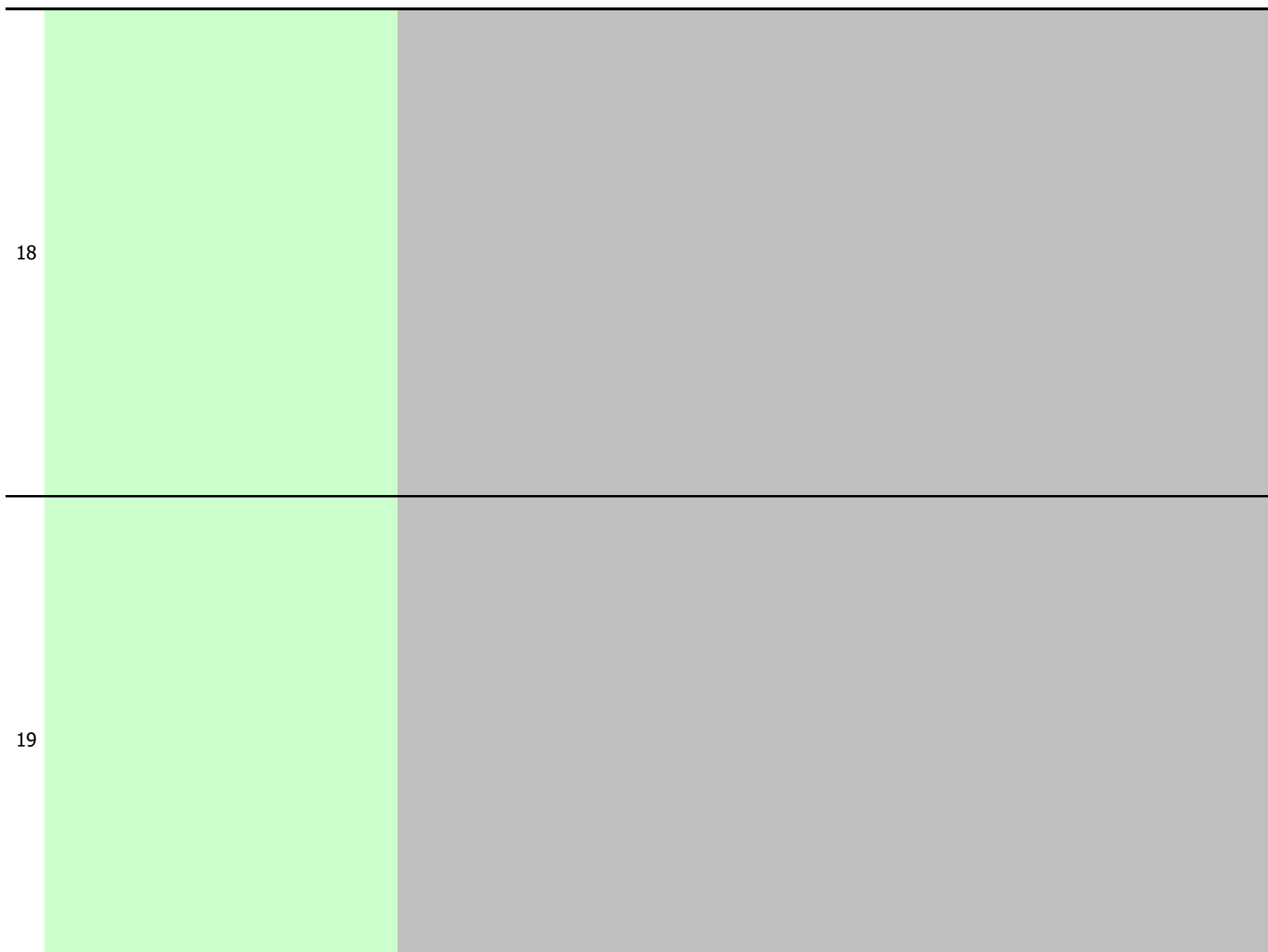
8					
9					

10					
11					











Индекс	
ОК 1	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.05
	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
	ПП.05.01
ОК 2	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.04
	ОГСЭ.05
	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
ПП.05.01

ОК 3

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
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
ПП.05.01

ОК 4

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
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
ПП.05.01

ОК 5

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
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
ПП.05.01

ОК 6

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03

ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
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
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
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

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

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
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

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

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
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
Основы философии
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
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)
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
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)
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
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)
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
Основы философии
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
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)
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Устройство железнодорожного пути

Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
Основы философии
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
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)
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
Основы философии
История
Иностранный язык

Физическая культура
Русский язык и культура речи
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)
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
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)
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
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)
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве

Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
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)
Строительство и реконструкция железных дорог
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Устройство железнодорожного пути
Устройство искусственных сооружений
Неразрушающий контроль рельсов
Производственная практика (по профилю специальности)
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
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)
Обрабатывать материалы геодезических съемок.

Иностранный язык
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)
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)
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
Производственная практика (по профилю специальности)
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
Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (по профилю специальности)
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
Производственная практика (по профилю специальности)
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
Производственная практика (по профилю специальности)
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
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (по профилю специальности)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.
Безопасность жизнедеятельности
Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
Техническая документация путевого хозяйства
Производственная практика (по профилю специальности)

НО	Начальное общее образование								
ОО	Основное общее образование								
БД	Базовые дисциплины								
ПД	Профильные дисциплины								
ПОО	Предлагаемые ОО								
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 3.1							
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 3.1							
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6					
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 4.1							
ЕН.01	Прикладная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 4.1
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6		
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
ОП.01	Инженерная графика	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ПК 1.1	ПК 3.1			
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 3.2	ПК 4.4						
ОП.03	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 3.1							
ОП.05	Строительные материалы и изделия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 3.2							
ОП.06	Общий курс железнодорожного транспорта	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8

ОП.06	Общий курс железных дорог	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	ОК 7	ОК 8
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 5	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	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ОП.10	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 3.2	ПК 4.3						
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 3.2	ПК 3.3						
ОП.13	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		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	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
МДК.01.01	Технология геодезических работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
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
		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
		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
		ПК 2.4	ПК 2.5						
МЛК 02 03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8

УП.02.01	работ	ПК 2.4	ПК 2.5						
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 2.4	ПК 2.5						
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		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
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		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
		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
		ПК 4.4	ПК 4.5						
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
		ПК 4.4	ПК 4.5						
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих монтер пути 14668 (сигналист 18401)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8

OK 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3
OK 9			
OK 9			
OK 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3
ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
OK 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1
OK 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2














OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 9	ПК 4.2	ПК 4.3	
OK 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	
OK 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
OK 9	ПК 2.3	ПК 2.5	ПК 3.1
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3

OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
OK 9	ПК 3.3	ПК 3.1	ПК 3.2
OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
OK 9	ПК 2.2	ПК 2.5	
OK 9	ПК 2.2	ПК 2.5	

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Прикладной математики
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Строительных материалов и изделий
8	Геодезии
9	Метрологии, стандартизации и сертификации
10	Экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
11	Охраны труда
12	Безопасности жизнедеятельности
13	Железнодорожного пути
14	Искусственных сооружений
15	Организации строительства и реконструкции железных дорог
16	Изысканий и проектирования железных дорог
17	Технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
18	Безопасности движения
	Лаборатории:
1	Электротехники
2	Неразрушающего контроля рельсов
3	Машин, механизмов ремонтно-строительных работ
	Мастерские:
1	Слесарные
2	Электромонтажные
3	Токарные
4	Сварочные
	Полигоны:

1	Технической эксплуатации и ремонта пути
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

	Пояснения
	1. Настоящий учебный план программ подготовки специалистов среднего звена (Далее ППССЗ) разработан на основании:
	- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- ФГОС СПО) специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство базового уровня подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08.2014 №1002;
	- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464;
	- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 №291;
	- в соответствии с Письмом Департамента профессионального образования Минобрнауки РФ от 20.10.2010 №12-696 "О разъяснениях по формированию учебных планов ОПОП НПО/СПО";
	- с учетом рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" Федерального агентства железнодорожного транспорта по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта.
	2. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
	3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении ППССЗ в заочной форме составляет 160 академических часов в год; в эту нагрузку не входит учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей; она реализуется обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета.
	4. Учебным планом предусмотрено выполнение трех курсовых проектов (работ) - МДК.02.01., МДК 02.02. и МДК.04.01. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного для их освоения.
	5. В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры).
	6. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, система оценок.
	7. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в объеме 25 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.
	8. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед ГИА и направлена на углубление первоначального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.
	9. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессиональных модулей.
	10. В филиалах и структурных подразделениях СамГУПС, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования установлена 6-дневная рабочая неделя. продолжительность академического часа составляет 45 минут.

11. Вариативная часть учебного плана составляет 1350 часов и распределена следующим образом: ОГСЭ. 05. Русский язык и культура речи - 48 часов, ЕН.03.Экология на железнодорожном транспорте - 48 часов, ОП.01. Инженерная графика - 33 часа, ОП.02. Электротехника и электроника - 36 часов, ОП.03. Техническая механика - 66 часов, ОП.06. Общий курс железных дорог - 36 часов. ОП.07. Геодезия - 105 часов, ОП.08. Информационные технологии в профессиональной деятельности - 15 часов, ОП.09. Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 27 часов, ОП.10. Охрана труда - 30 часов, ОП.12. Техническая эксплуатация и безопасность движения - 152 часа, ОП.13. Транспортная безопасность - 84 часа, МДК.01.02. - 26 часов, МДК.02.01.-25 часов, МДК.02.02. - 221 час, МДК.02.03 - 142 часа, МДК.03.01. - 90 часов, МДК.03.02.-45 часов, МДК.03.03. - 46 часов, МДК.04.01. - 75 часов.		
Согласовано		
Проректор СамГУПС по учебной работе - начальник УМУ		А.А. Булатов
Директор УМЦ СПО СамГУПС		Е.В. Кожуханова
Директор филиала СамГУПС в г.Пензе		Р.Ф. Хатямов
Заместитель директора филиала СамГУПС в г. Пензе по учебной работе		И.А. Поликанова
Заместитель директора филиала СамГУПС в г. Пензе по связям с предприятиями		М.А. Кузнецов
Начальник методического отдела филиала СамГУПС в г. Пензе		Е.Д. Воробьева
Председатель предметной (цикловой) комиссии специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство		Т.А.Танеева
Председатель предметной (цикловой) комиссии "Гуманитарные дисциплины"		Л.В. Кувшинова
Председатель предметной (цикловой) комиссии "Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности"		Н.Н. Ирышкова
Председатель предметной (цикловой) комиссии "Иностранные языки"		Е.В. Пирумова
Председатель предметной (цикловой) комиссии "Математические и информационные дисциплины"		А.А. Борисова
Председатель предметной (цикловой) комиссии "Естественно-научные и электротехнические дисциплины"		Т.Г. Стрыгина
Председатель предметной (цикловой) комиссии "Общепрофессиональные дисциплины"		С.П. Лысый

	Код
--	-----

Наименование ЦК