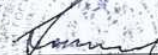


Утверждаю

Директор филиала

С.В.Котенкова



28.08.2016



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет путей сообщения» (МГУПС (МИИТ))

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

27.02.03

Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе основного общего образования

квалификация: техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2016

профиль получаемого профессионального образования

техник

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 447

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март							
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30		1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29
	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
I																		=	=											
II													0				::	=	=									0	0	
III									0	0	0						::	=	=											
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8						=	=											

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Учебная практика



Промежуточная аттестация



Производственная пр



Каникулы



Производственная пр

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Учебна
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1404	17	612	22	792	2		2	
II	36	1296	15	540	21	756	2	1	1	3
III	32	1152	13	468	19	684	2	1	1	7
IV	18	648	5	180	13	468	1		1	
Всего	125	4500		1800		2700	7			10

30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август			
	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
31	32	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
		∆	∆	∆	∆	∆	∆	∆	∆	∆	∆	∆	∆	*	*	*	*	*	*	*	*

- ∆ Подготовка к государственной итоговой аттестации
 ∆ (по профилю специальности)
 ∆ (преддипломная)
- III Государственная итоговая аттестация
 III
- * Неделя отсутствует
 *

Практики								ГИА		Каникулы	Всего	Студе
я практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подго-□ товка	Провер-□ дение					
1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.	нед.	
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
										11	52	
1	2									11	52	
3	4	1		1						10	52	
		12	12		4		4	4	2	2	43	
		13			4			4	2	34	199	

Энтов	Групп

Индекс	Наименование циклов, разделов, □ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля						Учебная нагрузка обуча				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязатель		
										Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	15	16	17

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)

ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	2	10			12	2106	702	1404	926	434
НО	Начальное общее образование											
ОО	Основное общее образование											
СО	Среднее (полное) общее образование	3	2	10			12	2106	702	1404	926	434
БД	Базовые дисциплины	1	2	8			10	1422	474	948	582	350
БД.01	Русский язык и литература	2	1					292	97	195	159	36
БД.02	Иностранный язык			2			1	175	58	117		117
БД.03	История			2			1	175	58	117	107	10
БД.04	Физическая культура		1	2				175	58	117	4	113
БД.05	Основы безопасности жизнедеятельность (ОБЖ)			2			1	110	37	73	33	40
БД.06	Химия			2			1	117	39	78	62	
БД.07	Обществознание (включая экономику и право)			2			1	150	50	100	90	10
БД.08	Биология			2			1	59	20	39	33	6
БД.09	География			2			1	59	20	39	27	12
БД.10	Экология						12	59	20	39	33	6
БД.11	Введение в специальность						1	51	17	34	34	
ПД	Профильные дисциплины	2		2			2	684	228	456	344	84
ПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	2		1				351	117	234	210	24
ПД.02	Информатика			2			1	150	50	100	40	60
ПД.03	Физика	2					1	183	61	122	94	
ПОО	Предлагаемые ОО											

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	10	34			3	4644	1548	3096	1787	1203
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	4	8				829	320	509	115	394
ОГСЭ.01	Основы философии			4				92	29	63	33	30
ОГСЭ.02	История	3						86	26	60	20	40
ОГСЭ.03	Иностранный язык		35	468				240	68	172	10	162
ОГСЭ.04	Основы права			4				60	18	42	42	
ОГСЭ.05	Физическая культура		35	468				351	179	172	10	162
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		1	3				388	122	266	128	138
ЕН.01	Прикладная математика			3				151	46	105	63	42
ЕН.02	Компьютерное моделирование		4	5				155	48	107	21	86
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			8				82	28	54	44	10

60	46																			455	140
----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----

60																					306	96
																					115	40
																					91	31
																					100	25
22																						
20																						
18																						

	46																				149	44
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	----

	46																					
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	26																					
	20																					
2				час		нед							час		нед							час
4				час		нед							час		нед							час

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

3				час		нед							час		нед							час
3				час		нед							час		нед							час

																						149	44
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	----

																						149	44
3				час		нед							час		нед							час	
5				час		нед							час		нед							час	

315	203	112				776	251	525	343	140	42			514	163	351	297	36	18	
210	128	82				517	160	357	233	82	42			314	93	221	183	20	18	
75	15	60																		
60	42	18				97	34	63	41	22										
75	71	4																		
						197	50	147	105	20	22									
														119	28	91	81	10		
														44	18	26	26			
						99	36	63	43		20									
														151	47	104	76	10	18	
						124	40	84	44	40										

105	75	30				259	91	168	110	58				200	70	130	114	16		
-----	----	----	--	--	--	-----	----	-----	-----	----	--	--	--	-----	----	-----	-----	----	--	--

														143	52	91	75	16		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	----	----	----	----	--	--

														61	22	39	35	4		
														82	30	52	40	12		
	нед					час			нед					час			нед			
	нед					час			нед					час			нед			

						97	34	63	63					57	18	39	39			
--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	--	--	--	--	----	----	----	----	--	--	--

						97	34	63	63					57	18	39	39			
36	нед	1				час		72	нед	2				час			нед			
	нед					час			нед					час			нед			

105	75	30				162	57	105	47	58										
-----	----	----	--	--	--	-----	----	-----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

105	75	30				162	57	105	47	58										
	нед					час			нед					час	108	нед	3			
	нед					час			нед					час		нед				

Курс 3										Курс 4											
Семестр 6										Семестр 7											
19 нед										5 нед											
Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе				Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки
				Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Лекции, уроки					Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.						
				70	71	72	73									79					
65	66	67	69	70	71	72	73	74	75	76	78	79	80	81	82	83	84	85	87	88	
				36									36								

	1026	342	684	414	250		20		270	90	180	114	66			702	234	468	225
	136	60	76	4	72				25	5	20		20			73	21	52	4
	52	14	38	2	36				13	3	10		10			34	8	26	2
	84	46	38	2	36				12	2	10		10			39	13	26	2
									25	10	15	13	2			57	18	39	31
									25	10	15	13	2			57	18	39	31

	890	282	608	410	178		20		220	75	145	101	44				572	195	377	190
	79	22	57	53	4				50	20	30	24	6				154	50	104	84
									33	13	20	16	4				78	26	52	38
	79	22	57	53	4															
									17	7	10	8	2				76	24	52	46

	811	260	551	357	174		20		170	55	115	77	38				418	145	273	106
	529	168	361	215	126		20		127	42	85	75	10				301	106	195	104
	201	68	133	73	60				52	17	35	25	10				136	45	91	51
	120	44	76	10	46		20		15	5	10	10					51	12	39	10
	208	56	152	132	20				60	20	40	40					114	49	65	43
	час		72	нед	2				час			нед					час			нед
	час			нед					час	144		нед	4				час			нед

	282	92	190	142	48				43	13	30	2	28				117	39	78	2
	282	92	190	142	48				43	13	30	2	28				117	39	78	2
	час			нед					час			нед					час			нед
	час			нед					час	108		нед	3				час			нед

	час			нед					час			нед					час			нед
	час		36	нед	1				час	144		нед	4				час			нед

										2283	1144	
										979	441	
										1	86	29
										4	135	53
										4	71	29
										4	135	62
										1	91	28
										4	86	25
										2	86	37
										4	75	24
										5	99	52
										3	26	67
										4	89	35
										1304	703	
										710	390	
										4	291	159
										4	186	82
										4	233	149
			час		нед					4		
			час		нед					6		
										395	201	
										4	395	201
			час		нед					4		
			час		нед					6		
										199	112	
										5	199	112
			час		нед					4		
			час		нед					6		

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]
				[4]
2	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]
				[8]
3				

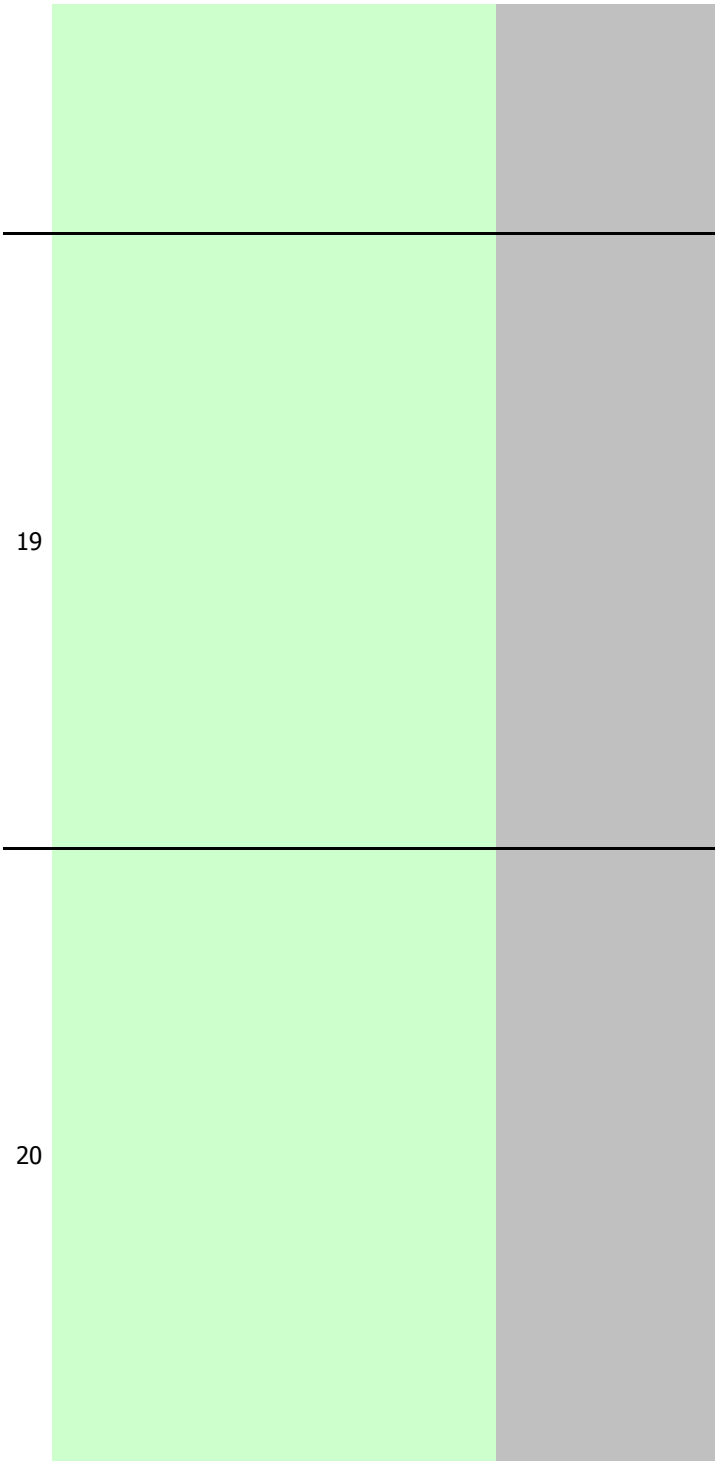
4				
5				
6				

7				
8				
9				

10				
11				
12				

13					
14					
15					

16	
17	
18	



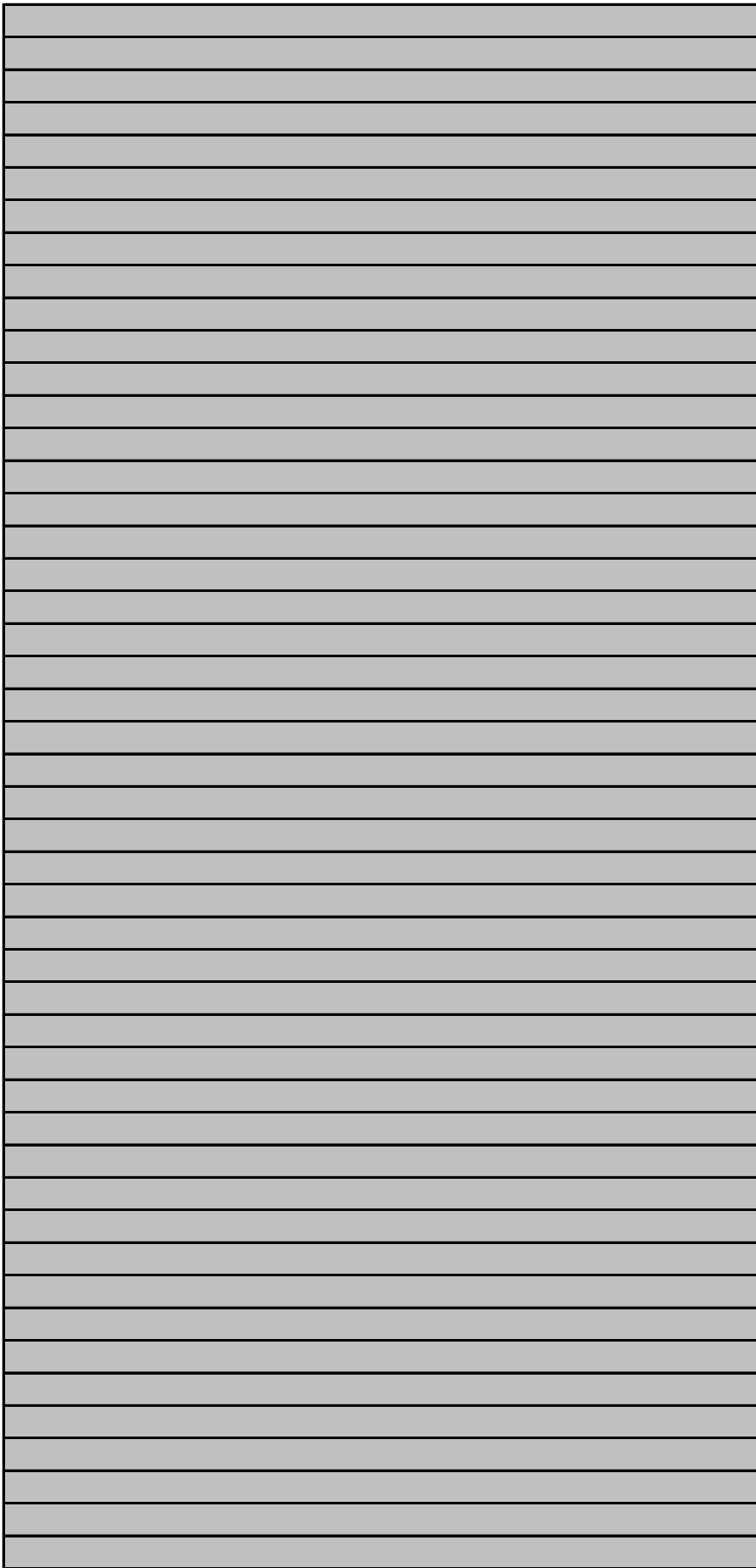
[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК

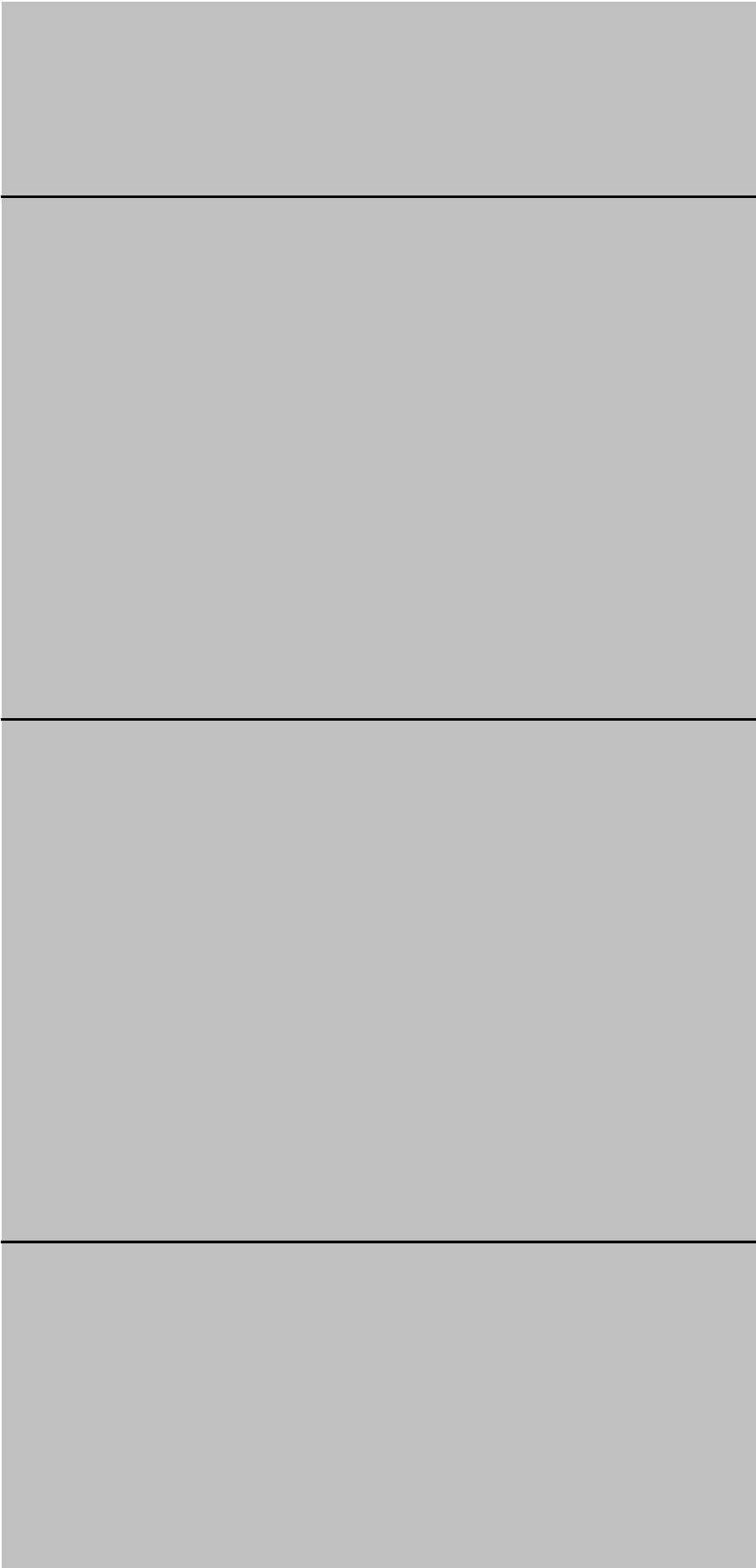
ОП.02 Электротехника

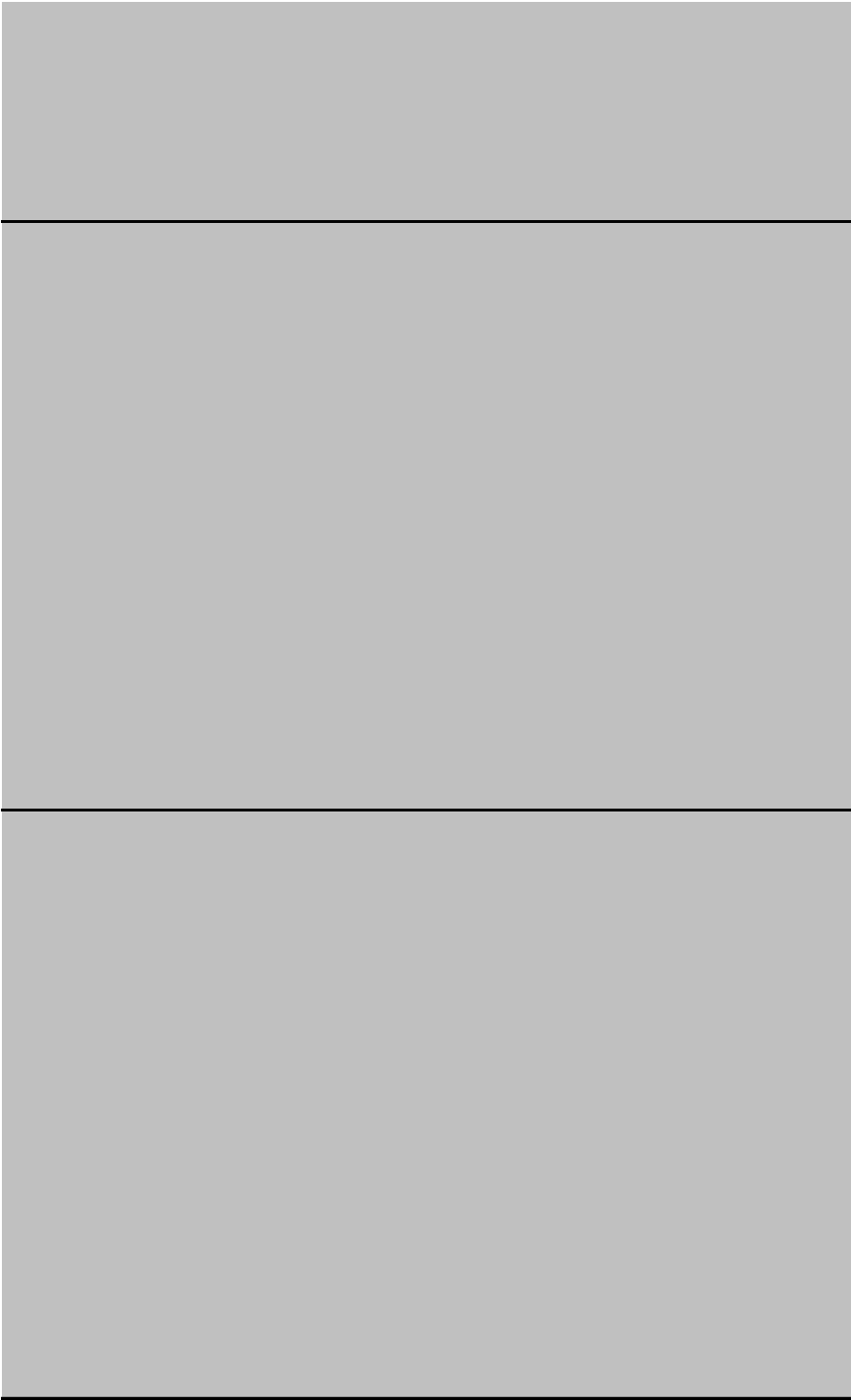
ОП.04 Электронная техника

ПМ.01 Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики

ПМ.02 Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)







Индекс
ОК-1
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.04
ОП.11
ОП.02
ОП.03
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
УП.04.01
ПП.04.01
ОК-2
ОГСЭ.05
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.04
ОП.11
ОП.02
ОП.03
ОП.05
ОП.07
ОП.09
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01

МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
УП.04.01
ПП.04.01

ОК-3

ОГСЭ.05
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.04
ОП.11
ОП.02
ОП.03
ОП.05
ОП.07
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
УП.04.01
ПП.04.01

ОК-4

ОГСЭ.05
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ЕН.02
ОП.11
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.05
ОП.07
ОП.08
ОП.10
МДК.01.01

МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
УП.04.01
ПП.04.01

ОК-5

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ЕН.02
ОП.01
ОП.04
ОП.05
ОП.08
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
УП.04.01
ПП.04.01

ОК-6

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

ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
УП.04.01
ПП.04.01

ОК-7

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОП.11
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
УП.04.01
ПП.04.01

ОК-8

ОГСЭ.05
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03

ОГСЭ.04
ЕН.02
ОП.11
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
УП.04.01
ПП.04.01

ОК-9

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ЕН.01
ЕН.02
ОП.11
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
ПП.01.01

МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
УП.04.01
ПП.04.01

ПК 1.1

ЕН.01
ЕН.02
ОП.11
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
ПП.01.01

ПК 1.2

ЕН.01
ЕН.02
ОП.11
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
ПП.01.01

ПК 1.3

ЕН.01

ЕН.02
ОП.11
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
ПП.01.01

ПК 2.1

ЕН.01
ЕН.02
ОП.11
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01
УП.04.01
ПП.04.01

ПК 2.2

ЕН.01
ЕН.02
ОП.11
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07

ОП.08
ОП.09
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01
УП.04.01
ПП.04.01

ПК 2.3

ЕН.01
ЕН.02
ОП.11
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01
УП.04.01
ПП.04.01

ПК 2.4

ЕН.01
ЕН.02
ОП.11
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01
УП.04.01
ПП.04.01

ПК 2.5

ЕН.01
ЕН.02
ОП.11
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01

ПК 2.6

ЕН.01
ЕН.02
ОП.11
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01
УП.04.01
ПП.04.01

ПК 2.7

ЕН.01
ЕН.02
ОП.11
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04

ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01

ПК 3.1

ЕН.01
ЕН.02
ОП.11
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
УП.04.01
ПП.04.01

ПК 3.2

ЕН.01
ЕН.02
ОП.11
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01

ПК 3.3

ЕН.01

ЕН.02
ОП.11
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01

Содержание
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
Основы философии
История
Основы права
Безопасность жизнедеятельности
Электротехника
Общий курс железных дорог
Экономика организации
Охрана труда
Электрические измерения
Цифровая схемотехника
Транспортная безопасность
Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Технология ремонтно - регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Учебная практика по рабочей профессии 19890 "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
Производственная практика (по профилю специальности)
Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
Физическая культура
Основы философии
История
Основы права
Безопасность жизнедеятельности
Электротехника
Общий курс железных дорог
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Цифровая схемотехника
Транспортная безопасность
Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)

Технология ремонтно - регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Учебная практика по рабочей профессии 19890 "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
Производственная практика (по профилю специальности)
Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
Физическая культура
Основы философии
История
Основы права
Безопасность жизнедеятельности
Электротехника
Общий курс железных дорог
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Транспортная безопасность
Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Технология ремонтно - регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Учебная практика по рабочей профессии 19890 "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
Производственная практика (по профилю специальности)
Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
Физическая культура
Основы философии
История
Иностранный язык
Основы права
Компьютерное моделирование
Безопасность жизнедеятельности
Электротехническое черчение
Электротехника
Общий курс железных дорог
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Электрические измерения
Транспортная безопасность
Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики.

Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Технология ремонтно - регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Учебная практика по рабочей профессии 19890 "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
Производственная практика (по профилю специальности)
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
Основы философии
История
Иностранный язык
Основы права
Компьютерное моделирование
Электротехническое черчение
Электронная техника
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Электрические измерения
Транспортная безопасность
Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Технология ремонтно - регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Учебная практика по рабочей профессии 19890 "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
Производственная практика (по профилю специальности)
Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
Физическая культура
Основы философии
История
Иностранный язык
Основы права
Прикладная математика
Компьютерное моделирование
Электронная техника
Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Экономика организации
Охрана труда
Электрические измерения
Транспортная безопасность
Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Технология ремонтно - регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Учебная практика по рабочей профессии 19890 "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
Производственная практика (по профилю специальности)
Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
Основы философии
История
Иностранный язык
Безопасность жизнедеятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Охрана труда
Электрические измерения
Транспортная безопасность
Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Технология ремонтно - регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Учебная практика по рабочей профессии 19890 "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
Производственная практика (по профилю специальности)
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
Физическая культура
Основы философии
История
Иностранный язык

Основы права
Компьютерное моделирование
Безопасность жизнедеятельности
Электротехническое черчение
Электротехника
Общий курс железных дорог
Электронная техника
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Охрана труда
Электрические измерения
Транспортная безопасность
Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Технология ремонтно - регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Учебная практика по рабочей профессии 19890 "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
Производственная практика (по профилю специальности)
Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
Основы философии
История
Иностранный язык
Основы права
Прикладная математика
Компьютерное моделирование
Безопасность жизнедеятельности
Электротехническое черчение
Электротехника
Общий курс железных дорог
Электронная техника
Экономика организации
Охрана труда
Электрические измерения
Цифровая схемотехника
Транспортная безопасность
Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)

Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Технология ремонтно - регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Учебная практика по рабочей профессии 19890 "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
Производственная практика (по профилю специальности)
Анализировать работу станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики по принципиальным схемам.
Прикладная математика
Компьютерное моделирование
Безопасность жизнедеятельности
Электротехническое черчение
Электротехника
Общий курс железных дорог
Электронная техника
Экономика организации
Охрана труда
Электрические измерения
Цифровая схемотехника
Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Определять и устранять отказы в работе станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики.
Прикладная математика
Компьютерное моделирование
Безопасность жизнедеятельности
Электротехническое черчение
Электротехника
Общий курс железных дорог
Электронная техника
Экономика организации
Охрана труда
Электрические измерения
Цифровая схемотехника
Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнять требования по эксплуатации станционных, перегонных микропроцессорных и диагностических систем автоматики.
Прикладная математика

Компьютерное моделирование
Безопасность жизнедеятельности
Электротехническое черчение
Электротехника
Общий курс железных дорог
Электронная техника
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Охрана труда
Электрические измерения
Цифровая схемотехника
Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики.
Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Обеспечить техническое обслуживание устройств СЦБ и систем ЖАТ.
Прикладная математика
Компьютерное моделирование
Безопасность жизнедеятельности
Электротехническое черчение
Электротехника
Общий курс железных дорог
Электронная техника
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Охрана труда
Электрические измерения
Цифровая схемотехника
Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Учебная практика по рабочей профессии 19890 "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнять работы по техническому обслуживанию устройств электропитания систем железнодорожной автоматики.
Прикладная математика
Компьютерное моделирование
Безопасность жизнедеятельности
Электротехническое черчение
Электротехника
Общий курс железных дорог
Электронная техника
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Охрана труда

Электрические измерения
Цифровая схемотехника
Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Учебная практика по рабочей профессии 19890 "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнять работы по техническому обслуживанию линий железнодорожной автоматики.
Прикладная математика
Компьютерное моделирование
Безопасность жизнедеятельности
Электротехническое черчение
Электротехника
Общий курс железных дорог
Электронная техника
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Охрана труда
Электрические измерения
Цифровая схемотехника
Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Учебная практика по рабочей профессии 19890 "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
Производственная практика (по профилю специальности)
Организовывать работу по обслуживанию, монтажу и наладке систем железнодорожной автоматики.
Прикладная математика
Компьютерное моделирование
Безопасность жизнедеятельности
Электротехническое черчение
Электротехника
Общий курс железных дорог
Электронная техника
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Охрана труда
Электрические измерения
Цифровая схемотехника
Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Учебная практика по рабочей профессии 19890 "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
Производственная практика (по профилю специальности)

Определять экономическую эффективность применения устройств автоматики и методов их обслуживания.
Прикладная математика
Компьютерное моделирование
Безопасность жизнедеятельности
Электротехническое черчение
Электротехника
Общий курс железных дорог
Электронная техника
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Охрана труда
Электрические измерения
Цифровая схемотехника
Транспортная безопасность
Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнять требования технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения.
Прикладная математика
Компьютерное моделирование
Безопасность жизнедеятельности
Электротехническое черчение
Электротехника
Общий курс железных дорог
Электронная техника
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Охрана труда
Электрические измерения
Цифровая схемотехника
Транспортная безопасность
Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Учебная практика по рабочей профессии 19890 "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
Производственная практика (по профилю специальности)
Составлять и анализировать монтажные схемы устройств СЦБ и ЖАТ по принципиальным схемам.
Прикладная математика
Компьютерное моделирование
Безопасность жизнедеятельности
Электротехническое черчение
Электротехника
Общий курс железных дорог
Электронная техника

Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Охрана труда
Электрические измерения
Цифровая схемотехника
Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Производить разборку, сборку и регулировку приборов и устройств СЦБ.
Прикладная математика
Компьютерное моделирование
Безопасность жизнедеятельности
Электротехническое черчение
Электротехника
Общий курс железных дорог
Электронная техника
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Охрана труда
Электрические измерения
Цифровая схемотехника
Технология ремонтно - регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Учебная практика по рабочей профессии 19890 "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
Производственная практика (по профилю специальности)
Измерять и анализировать параметры приборов и устройств.
Прикладная математика
Компьютерное моделирование
Безопасность жизнедеятельности
Электротехническое черчение
Электротехника
Общий курс железных дорог
Электронная техника
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Охрана труда
Электрические измерения
Цифровая схемотехника
Технология ремонтно - регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Регулировать и проверять работу устройств и приборов СЦБ.
Прикладная математика

Компьютерное моделирование
Безопасность жизнедеятельности
Электротехническое черчение
Электротехника
Общий курс железных дорог
Электронная техника
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Охрана труда
Электрические измерения
Цифровая схемотехника
Технология ремонтно - регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)

НО	Начальное общее образование				
ОО	Основное общее образование				
БД	Базовые дисциплины				
БД.01	Русский язык и литература				
БД.02	Иностранный язык				
БД.03	История				
БД.04	Физическая культура				
БД.05	Основы безопасности жизнедеятельность (ОБЖ)				
БД.06	Химия				
БД.07	Обществознание (включая экономику и право)				
БД.08	Биология				
БД.09	География				
БД.10	Экология				
БД.11	Введение в специальность				
ПД	Профильные дисциплины				
ПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия				
ПД.02	Информатика				
ПД.03	Физика				
ПОО	Предлагаемые ОО				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-6
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-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7
ОГСЭ.04	Основы права	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК-4 ПК 2.5	ОК-5 ПК 2.6	ОК-6 ПК 2.7	ОК-8 ПК 3.1
ЕН.01	Прикладная математика	ОК-6 ПК 3.1	ОК-9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ОК-4 ПК 2.5	ОК-5 ПК 2.6	ОК-6 ПК 2.7	ОК-8 ПК 3.1
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте				
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК-1 ПК 2.1	ОК-2 ПК 2.2	ОК-3 ПК 2.3	ОК-4 ПК 2.4
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК-1 ПК 2.3	ОК-2 ПК 2.4	ОК-3 ПК 2.5	ОК-4 ПК 2.6
ОП.01	Электротехническое черчение	ОК-4 ПК 2.6	ОК-5 ПК 2.7	ОК-8 ПК 3.1	ОК-9 ПК 3.2
ОП.02	Электротехника	ОК-1 ПК 2.4	ОК-2 ПК 2.5	ОК-3 ПК 2.6	ОК-4 ПК 2.7
ОП.03	Общий курс железных дорог	ОК-1 ПК 2.4	ОК-2 ПК 2.5	ОК-3 ПК 2.6	ОК-4 ПК 2.7
ОП.04	Электронная техника	ОК-5 ПК 2.6	ОК-6 ПК 2.7	ОК-8 ПК 3.1	ОК-9 ПК 3.2

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5
		ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1
ОП.06	Экономика организации	ОК-1	ОК-6	ОК-7	ОК-8
		ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1
ОП.07	Охрана труда	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
ОП.08	Электрические измерения	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-6
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6
ОП.09	Цифровая схемотехника	ОК-1	ОК-2	ОК-9	ПК 1.1
		ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОП.10	Транспортная безопасность	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4
ПМ	Профессиональные модули				
ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики.	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики.	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4
УП.01.01	Учебная практика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4
ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7
УП.02.01	Учебная практика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7
ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4
МДК.03.01	Технология ремонтно - регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4
УП.03.01	Учебная практика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4
		ПК 2.4	ПК 2.6	ПК 3.1	
УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 19890 "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4
		ПК 2.4	ПК 2.6	ПК 3.1	

<i>ПП.04.01</i>	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4
		ПК 2.4	ПК 2.6	ПК 3.1	

OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9			
OK-8							
OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9			
OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9			
OK-8	OK-9						
OK-5	OK-6	OK-8	OK-9				
OK-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
ПК 3.2	ПК 3.3						
ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7
OK-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
ПК 3.2	ПК 3.3						
OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
OK-7	OK-8	OK-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
ПК 3.3							
OK-8	OK-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
OK-8	OK-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
ПК 3.3							

OK-6	OK-7	OK-8	PK 1.3	PK 2.1	PK 2.2	PK 2.3	PK 2.4
PK 3.2	PK 3.3						
OK-9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3	PK 2.1	PK 2.2	PK 2.3	PK 2.4
PK 3.2	PK 3.3						
OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3	PK 2.1
PK 2.6	PK 2.7	PK 3.1	PK 3.2	PK 3.3			
OK-7	OK-8	OK-9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3	PK 2.1	PK 2.2
PK 2.7	PK 3.1	PK 3.2	PK 3.3				
PK 1.2	PK 1.3	PK 2.1	PK 2.2	PK 2.3	PK 2.4	PK 2.5	PK 2.6
OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	PK 2.5	PK 2.6	

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

OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3

OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	PK 2.1	PK 2.2	PK 2.3
OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	PK 2.1	PK 2.2	PK 2.3
OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	PK 2.1	PK 2.2	PK 2.3
OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	PK 2.1	PK 2.2	PK 2.3

OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	PK 3.1	PK 3.2	PK 3.3
OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	PK 3.1	PK 3.2	PK 3.3
OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	PK 3.1	PK 3.2	PK 3.3
OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	PK 3.1	PK 3.2	PK 3.3

OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	PK 2.1	PK 2.2	PK 2.3
OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	PK 2.1	PK 2.2	PK 2.3

OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3

Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры			
		Экз	Зач	ДифЗач	КП(Р)
План					
Факт					
К.БД.01	Русский язык и литература	2	1		
К.БД.02	Иностранный язык			2	
К.БД.03	История			2	
К.БД.04	Физическая культура		1	2	
К.БД.05	Основы безопасности жизнедеятельность (ОБЖ)			2	
К.БД.06	Химия			2	
К.БД.07	Обществознание (включая экономику и право)			2	
К.БД.08	Биология			2	
К.БД.09	География			2	
К.БД.10	Экология				
К.БД.11	Введение в специальность				
К.ПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	2		1	
К.ПД.02	Информатика			2	
К.ПД.03	Физика	2			
К.ОГСЭ.01	Основы философии			4	
К.ОГСЭ.02	История	3			
К.ОГСЭ.03	Иностранный язык		35	468	
К.ОГСЭ.04	Основы права			4	
К.ОГСЭ.05	Физическая культура		35	468	
К.ЕН.01	Прикладная математика			3	
К.ЕН.02	Компьютерное моделирование		4	5	
К.ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			8	
К.ОП.01	Электротехническое черчение			3	
К.ОП.02	Электротехника	4			
К.ОП.03	Общий курс железных дорог			3	
К.ОП.04	Электронная техника	4			
К.ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5			
К.ОП.06	Экономика организации			8	
К.ОП.07	Охрана труда			6	
К.ОП.08	Электрические измерения			4	
К.ОП.09	Цифровая схемотехника	5			
К.ОП.10	Транспортная безопасность			8	
К.ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			4	
ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики				
К.МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики.	8	56	6	
К.МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики.		5	68	
К.МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики			8	
К.УП.01.01	Учебная практика			6	

К.ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	
К.ПМ.01	<i>Экзамен квалификационный</i>	8			
ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)				
К.МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ		56	468	
К.УП.02.01	Учебная практика			34	
К.ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	
К.ПМ.02	<i>Экзамен квалификационный</i>	8			
ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)				
К.МДК.03.01	Технология ремонтно - регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	34			
К.УП.03.01	Учебная практика			5	
К.ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	
К.ПМ.03	<i>Экзамен квалификационный</i>	6			
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				
К.УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 19890 "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"			6	
К.ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	
К.ПМ.04	<i>Экзамен квалификационный</i>	6			
К.ППД	Практика преддипломная				
*					

Другие	Всего	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
		Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 6	Сем 7	Сем 8	Сем 9	Сем А	Сем В	Сем С
	400	50	50	50	50	50	50	50	50				
	400	50	50	50	50	50	50	50	50				
	10	4	6										
1	6	4	2										
1	8	4	4										
	4	2	2										
1	4	2	2										
1	8	4	4										
1	8	4	4										
1	8	4	4										
1	6	4	2										
12	4	2	2										
1	6	4	2										
	10	4	6										
1	8	4	4										
1	10	4	6										
	4				4								
	8			8									
	18			4	4	4	2	2	2				
	4				4								
	20			4	2	4	2	4	4				
	8			8									
	12				6	6							
	6							4	2				
	6			6									
3	16			10	6								
	10			10									
	6				6								
	8					8							
	8							4	4				
	8					6	2						
	6				6								
	8					8							
	8							4	4				

	20					4	4	6	6				
	28					4	8	8	8				
6	8						4	4					
	2						2						

	2							2					
	10								10				

6	28				10	4	8	6					
	2				2								
	2							2					
	10								10				

	2					2							
	4						2	2					
	6						6						

	2						2						
	2							2					
	4						4						
	4						4						

										6
										4
										4
										6
										5
										4
										6
										4
										6

	№
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	1
	2
	3
	4
	1
	2
	3
	1
	1

	2
--	---

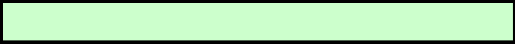
Наименование
Кабинеты:
Истории
Основ философии
Иностранного языка
Русского языка и культуры речи
Прикладной математики
Информационных технологий
Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Электротехнического черчения
Основ права, основ профессиональной этики и правового обеспечения профессиональной деятельности
Общего курса железных дорог
Основ экономики и экономики отрасли
Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
Проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики
Лаборатории:
Химии и биологии
Физики
Электротехники, электрических измерений
Электронной техники
Цифровой схемотехники
Вычислительной техники и компьютерного моделирования
Приборов и устройств автоматики
Электропитающих и линейных устройств автоматики и телемеханики
Перегонных систем автоматики
Станционных систем автоматики
Микропроцессорных систем автоматики
Диагностических систем автоматики
Технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств железнодорожной автоматики
Мастерские:
Слесарно-механические
Электромонтажные
Монтажа электронных устройств
Монтажа устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)
Спортивный комплекс:
Спортивный зал
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Стрелковый тир (переносной)
Полигоны:
Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики
Залы:
Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет

АКТОВЫЙ ЗАЛ

Пояснения	
1.1	Настоящий учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет путей сообщения» (МГУПС (МИИТ)) разработан в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования «Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЛБ) телемеханики» Министерства образования и науки Российской Федерации № 447 от 07.05.2014 года, 27.02.2014 года (базовая подготовка).
1.2	Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 часа в неделю. Максимальный объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. При организации учебного процесса принята шестидневная форма обучения, сгруппированы пары с промежуточным перерывом продолжительностью 5 мин, продолжительность
1.3	Итоговый контроль знаний организован в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Аттестация проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество часов, отведенных на подготовку к экзамену – 2 часа перед каждым экзаменом. Формы проведения консультаций – групповые. Аттестацию в форме экзамена проводят на отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Текущий контроль знаний организован в форме работ, итоговых контрольных работ и системы оценок изученного учебного материала от «2» - «5». Экзаменационные сессии продолжительностью 1 неделя каждая и 2 экзамена в каждой экзаменационной сессии. Формы текущего контроля предусматривается использование накопительной системы оценивания.
1.4	Количество часов по основной профессиональной образовательной программе состоит из обязательной части ППССЗ составляет 2160 академических часов, вариативная часть - 936 академических часов. В учебный план введены следующие профессиональные модули: ПМ.02 Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЛБ) телемеханики (ЖАТ), Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации, блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ), Выполнение работ по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЛБ) телемеханики (ЖАТ) практика.
1.5	Количество часов по основной профессиональной образовательной программе состоит из обязательной части 3096 часов обязательной нагрузки, 4644 часов максимальной учебной нагрузки, распределенной по модулям. Обязательная учебная нагрузка из обязательной части – 2160 часов и вариативной части – 936 часов. Вариативная учебная нагрузка из обязательной части – 3240 часов и вариативной части – 936 часов. Вариативная учебная нагрузка из вариативной части – 1404 часа. Учебная нагрузка распределена следующим образом: социально-экономический цикл – 203 часа. естественнонаучный цикл – 57 часов. гуманитарный цикл – 147 часов. в том числе: 441 час. - С - ПМ.00 Прос
1.6	ПМ 04 Выполнение работ по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЛБ) телемеханики (ЖАТ) рабочей профессии 19890 "Электромонтёр по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЛБ) телемеханики" теоретического обучения и лабораторно-практических занятий в данном модуле не заложены, так как в предыдущих модулях. Данный модуль содержит учебную концентрированную практику (в соответствии с требованиями к профилю специальности) практики и предусматривает квалификационный экзамен в 6 семестре.
1.7	По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
1.8	Для подгрупп девушек 48 часов, отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Основы жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.
1.9	Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой подгруппы не менее 10 человек.
1.10	Лабораторные и практические занятия по дисциплинам, ПМ и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой подгруппы не менее 10 человек.
1.11	Формой ГИА является выполнение дипломного проекта в объеме 4 недель и защита дипломного проекта.
Согласовано	



<p>еждения высшего профессионального ботан на основе Федерального азования, утвержденного приказом .03 "Автоматика и телемеханика на</p>
<p>язательной аудиторной учебной нагрузки дневная учебная неделя. Учебные занятия ость одного занятия 45 мин.</p>
<p>ттестацию в форме экзамена следует ых на консультации к экзаменам, составляет уме зачета следует проводить за счет часов, ганизован в форме текущих контрольных ». Учебный год предполагает две ионной сессии. Для оптимизации количества</p>
<p>ательной и вариативной части. ических часов. В ПМ.01 тем железнодорожной автоматики, ДБ) и железнодорожной автоматики и ПМ.03 централизации и блокировки (СЦБ) и ПМ.04 ьки, УП Учебная</p>
<p>ательной и вариативной части и составляет следующим образом: - обязательная - максимальная - максимальная Учебные часы из вариативной - ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и - ЕН.00 Математический и общий - П. 00. Профессиональный цикл - 1144)П.00 Общепрофессиональные дисциплины – рфессиональные модули – 703 часа.</p>
<p>и и блокировки, предусматривает получение централизации и блокировки". Часы как рассредоточены к изучению в ве 36 часов и 1 неделю производственной () е.</p>
<p>учебной нагрузки, включая игровые виды</p>
<p>циплины «Безопасность</p>
<p>ждой составляет не менее 10</p>
<p>сли наполняемость каждой составляет не</p>
<p>ого проекта (2 недели).</p>
<p></p>
<p></p>
<p></p>
<p></p>



	Код
	1
	2
	3
	4
	5
	6

Наименование ЦМК
Учетно-экономических дисциплин
Социально-гуманитарных дисциплин
Естественно-научных дисциплин
Общетехнических и специальных дисциплин
Информационных технологий
Вакантные часы