Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ДУникаявный программный ключ:

194752686955382d4950663155d56573883fedd18

Платгодобряди Живинал เปลยายง เรียบสนอ40bf88

Протокол № 5 от 27.05.2025

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

и Нолужность одироктор филиала

разовательное учреждение высшего образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения"□

УТВЕРЖДАЮ

Pектор \square

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Гаранин М.А.□

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.09

Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

Квалификация: техник	Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 608 от 27.08.2024
Срок получения образования по ОП: 3 г. 6 м.		
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.108	электромонтажник
17	TPAHCHOPT
17.017	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ УСТРОЙСТВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ
17.045	РАБОТНИК ПО ОГРАЖДЕНИЮ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ЗАКРЕПЛЕНИЮ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

Основной	Виды деятельности
+	Освоение работ по профессии Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
+	Изучение конструкции и принципа деиствия систем железнодорожнои автоматики и телемеханики□
+	Техническое обслуживание, текущии ремонт, монтаж, регулировка устроиств и систем железнодорожной автоматики и телемеханики□
+	железнодорожной автоматики и телемеханики на участках железнодорожных линий
-	Освоение работ по профессии Сигналист
-	Освоение работ по профессии Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке

Календарный учебный график

Mec	С	ентябр	ЭЬ	5	C	Октяб	рь	2		Ноя	брь		Į	Декаб	брь	4		Янва	рь	1	Ф	евра	ЛЬ	1		Ма	рт		5	Aı	прель	,	2		Май			И	ЮНЬ		5		Июлі	Ь	-		Авг	уст	
Числа		8 - 14	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	7	- 1	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	- 62	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 97	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	١,	4 - 10	11 - 17		- 1	8 - 14		22 - 28	7	6 - 12	13 - 19	- 1	27 -:	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	.7 18	3 19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			33		35	36	37 3	8 3	9 40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																9 9 9 9	К																			У	, у	У	У	Э Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III					у)))	К																	y	У	1 [Э Э Э Э		К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П
IV	п	пп	п	П	П	П	П	п	П	П	П	П	Э Э Э Э	Пд	ПдГ	Ід К	К	Пд	Гп	Г	Дп	Дп	Дп	Д		11	=	=	=	=	=	= :	= =	= :	= :	= =	: =	=	=	=	=	=	=	=		=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого		
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	VIIOIO
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16 2/6	19 2/6	35 4/6	15 3/6	16 1/6	31 4/6				106 2/6
У	Учебная практика					4	4	1	2	3				7
П	Производственная практика (по профилю специальности)								6	6	13		13	19
Пд	Производственная практика (преддипломная)										3	1	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	4/6	4/6	1 2/6	3/6	5/6	1 2/6	1		1	5 4/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											3	3	3
Д	Защита дипломного проекта											1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену											1	1	1
Г	Проведение демонстрационного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	7	26	182

	Port 1		for?	1	Dec 1	Dr.4
	rg 1 Censor p 2	Coverty 3	Concep 4	Cavacra 5	Conscrp 6	Centrop 7 Centrop 8
Control is Happic Hammocasses 3cm Series S. Col. S. Col. S. Col. S. Col. S. Col. S. Col. Col	KPR Konc CP DATT Moro Jack Jad Dp KPR Konc CP DATT Mor	froro Rex Rad Rd np. np Rp np. KPR Kosc CP RA	ATT Mooro Res Rad no. Dp Rp rop. SPR Nosc CP DATT	r Wrone Rek Rad np. Np Np np. KPN Kosc CP NATT	Minoro Rex Rad np. np Rp np. KPR Konc CP CP np. IDATT Minoro Rex Rad	6 Np KPN Koec CP CP np. NATT Where Dac Dad Np KPN Koec CP Report NAT
ORLOGUEDOPAJORATE/JAHAR ROQFOTORKA 105 1406 665 40 699 72 100% 0% 612 304 16 202	864 361 24 407 72					
100 100	W 70 7 40 7					
* OSE Object/proservisions programme 22 2222 11111 15 106 104 06 40 60 77 150 150 152 304 15 202 1 1111 15 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107	2 2 2 2					
- OSLR Postermen 2 2 1 1 15 12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	40 4 36					
- 005.0 Annersys 2 1 1 35 38 38 38 31 37 47 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	302 86 16 16 38 20 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19					
+ October Universities 2 1 1 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	38 20 18 38 38					
- 003.05 Recreased max 2 2 1 1 72 72 2 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7	204 96 78 30 110 28 82					
+ DOQL 09 desentación syntrytos 2 1 72 72 72 4 66 722 34 4 30 + DOQL 10 Cocesu desentación y assignir Popular 2 1 66 66 52 24 46 66 34 12 22 22	38 39					
. OAL - See	93 47 15 30					
- DOLLIJ Seconds 2 1 1 72 72 72 34 10 28 72 72 34 10 58 72 72 34 16 4 14 16 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	38 18 6 14 36 24 2 12					
- 1003.14 Виривиривный произт 2 1 22 23 22 4 28 28 29 29 20 27 27 27 27 27 27 27	15 2 13 63	612 290 26 24 248 116 8 16 2	14 864 360 106 106 338 192 8 28 24	612 308 68 68 162 76 30 6 20 18	900 344 42 42 208 166 30 8 238 216 30 624	594 576 30 252 252 36
OLGAnguarder preservation United States OLGAnguarder OLGAn	11	118 36 80 6 2 48 32 36	148 20 124 8 4	96 22 70 6 4	32 32	
e CTU/02. Microgrammed mass imposition continued es 112 112 100 2 100 10 10 120 112	3	36 2 32 6 2	42 38 8 4	34 30 6 4		
2 2 1 1 1 1 1 1 1 1		34 2 22	65 20 44 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	30 30	32 32	100 M N N N N N N N N N N N N N N N N N N
+ [TU,05] Coneas Operanson prosessories 5 32 32 32 22 10 5 32 52 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	45	494 254 26 24 168 110 8 14 24	4 70 36 22 22 2 4 6	92 76 16 16	48 38 10	
+ ORLOI. 2-martoreassas 2 124 124 122 80 14 18 2 4 6 12 74 50 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11	124 80 14 14 18 18 2 4 6 98 66 20 10 2 4 6	6			
- 07LE (parametrosa-replace-avail-generators 5 1 46 4 40 40 6 5 5 5 4 4 5 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7						
- Oruli. The proposed manufacture 2 2 No. 10		76 42 12 10 10 10 2 4 6	70 36 22 22 2 4 6	46 36 10 22		
+ ONLOG Happens concrements 3 75 76 76 44 42 12 10 2 4 6 22 76 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		76 42 12 10 10 10 2 4 6	6		46 38 10 10	
+ OTILLOS surgiposos wadyna na zarpacy organza v (xxxv)	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>		
+ ORLOS Description-score systems 5 68 68 68 8 60 26 68 68 8 60 1 26 68 68 8 60 1 26 68 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6	68 8 60 <u>26</u> 56 34 34 <u>14 14 2 6</u>	6		820 316 42 42 156 166 30 8 238 215 30 624	594 576 30 36 36 35 36
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		34 6 28 <u>14</u> 38 18 2 2				
			646 304 106 106 192 162 6 20 18	424 210 68 68 76 54 30 6 16 18	820 306 42 42 166 166 30 8 238 216 30 624	594 576 30 36 36 36
+ (RVG)1 REPRESENT SERVICE/SERVICE AS SERVICE AS SERV			310 342 50 <u>50</u> 90 <u>90</u> 4 12 12	150 74 30 30 2 2 30 2 6 6	358 130 32 32 30 4 150 144 12 120	114 208 6
+ MQC.01.01. Microphysius represent agreement			148 86 30 <u>30</u> 18 <u>18</u> 2 6 6	90 28 16 16 2 2 30 2 6 6		
* MQX.63.02. Secrytragum represent agreement age 6 6 226 228 200 130 40 30 4 30 12 <u>40</u> 140 86			90 56 20 20 2 6 6	60 46 14 14	76 28 6 6 30 2 4 6	
+ MQX-01.03. Мострация примун дойгомя + MQX-01.03. Мострация примун дойгомя 6 138 138 128 100 26 2 2 6 26 72 66					138 102 26 26 2 2 6	
termoneus'			72 72 72			
+ 6101.01 Произведствення практика 7 232 252 252 252 252 553 5 7 100.00					144 144 100 12	106 106 6 6
## (1952) ***			160 56 20 20 72 72 2 4 6	154 BH 6 6 52 52 2 4 6	60 28 10 10 10 10 20 2 4 6 150	144 144 6
			 	 		
+ МДК-02-01. устройств систем коменне-дережный витеменным и 46 220 220 184 132 36 16 4 10 12 52 140 70			88 56 20 20 2 2 4 6	62 48 6 6 6 6 2	60 28 10 10 10 10 2 4 6	
+ MQX-02.02. Montax, przysopana przyolotra в систем 5 56 56 46 36 10 2 2 2 6 10 56				55 36 10 10 2 2 6		
4 762.2.01 Учебни прилом "Зекопрожен помом ребли" 4 72 72 72 72 22 72 4 762.2.02 Учебни прилом Чистех электронны украйский 5 36 <td< td=""><td></td><td></td><td>72 77 22</td><td>36 36 <u>36</u></td><td></td><td>+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++</td></td<>			72 77 22	36 36 <u>36</u>		+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
				3 3 2	144	144 144
# 19902. Экумин Турания и исправом согония 7 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6					6	
1			100 60 36 36 4	74 28 32 22 2 6 6	50 32 36 36 2 78	72 22 6
*************************************				74 28 32 32 2 2 6 6		
				~ 22 <u>22</u> 2 6 6	" " B B 1	
+ IRIGS. Scaner 7 6 6 6 6					72 6	72 72
+ DMO4 посмение работ по профилски Электронаничир работ по профилски Электронаничир работ по оборужениями работ по оборужениями работ по оборужениями и работ профилски Электронаничи и посменализации и посменал					210 82 110 110 2 82 22 12	
Организация в выпочнения работ по профессии						
устройств сигнализация, централовация и					** A9 22 22	
+ MQC-54-02 - Беоплания котприятия этогратиция этогратиция и от 1 - 1 - 2 - 4 - 6 - 16 - 24 - 6 - 16 - 27 - 27 - 27 - 27 - 27 - 27 - 27 - 2		 	+++++++++		54 55 16 <u>16 2 4 6</u> 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7	
100 cm 1						
					" " " "	
в 1964. Визимбилисновай летин 6 12 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>45 24 22</td><td>64 34 30 32 6</td><td>78 22 6</td></td<>				45 24 22	64 34 30 32 6	78 22 6
- 1965 Supergrammer on Contractanges, 7 cr 114 184 180 55 52 78 6 322 194 194 195 195 195 195 195 195 195 195 195 195			++++++++			
Производствения прастики по профессии		 	+++++++++	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		
+ 11 MART DISERPORTED ON THE PROPERTY OF THE P			 	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	72	72 22
+ IDIOS Oranges refor m modernes conserve 2 47 100 160 76 46 30 78 6 72 12 140			76 46 30 20 25 46 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30		54	6 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
Option Communication of the Opti		 	70 90 30	 	72	72 22
- 10005-010; Consequence 7 2 22 22 6 6 5 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					12	6 6
O Q Q Q E O TRANSPORT AND A STORY OF THE PROPERTY OF THE P					106	108 108 36 36 36 26 216 216 216 216 216 216 216 216 216
MARTEN Process Proce						36 36 36 36
+						108 108 108 36 36

	Индекс	Наименование ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	Формируемые компетенции ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
H00		Начальное общее образование	. , , , , , , , , , , , , , ,
000		Основное общее образование	
00Д		Среднее общее образование	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
оод.	1.01.	Общеобразовательные дисциплины Русский язык	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09. OK 04.: OK 05.: OK 09.
оод.		Литература	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.
оод.		История	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
00Д.		Обществознание	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.
оод. оод.		География Иностранный язык	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.
оод.		Математика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.
оод.		Информатика	OK 01.; OK 02.
00Д.		Физическая культура	OK 04.; OK 08.
оод. оод.		Основы безопасности и защиты Родины Физика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 06.; OK 07. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.
оод.		Химия	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.
оод.	1.13	Биология	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.
оод.	1,14	Индивидуальный проект	OK 01.; OK 04. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.;
		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3.2.: ПК 4.1.: ПК 4.2.: ПК 6.1.: ПК 6.2.: ПК 5.1.: ПК 5.2.: ПК 5.3.
СГЦ. СГЦ.01.		Социально-гуманитарный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 3.1.
СГЦ.02.		История России	OK 01.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
СГЦ.03.		Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; FIK 1.1.
СГЦ.04.		Безопасность жизнедеятельности Физическая культура	OK 01.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07. OK 04.; OK 08.
СГЦ.05.		Основы бережливого производства	OK 02.; OK 03.; OK 07.; FIK 3.1.
опц		Общепрофессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; NK 1.1.; NK 1.2.; NK 1.3.; NK 2.1.; NK 3.1.; NK 3.2.
ОПЦ.01.		Электротехника	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.02.		Электронная техника	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; TIK 1.3.; TIK 2.1.
OПЦ.03. ОПЦ.04.		Правовые основы профессиональной деятельности	OK 01.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.; TIK 3.1.
ОПЦ.04.		Охрана труда Электрические измерения	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; ПК 3.1. OK 01.; OK 02.; ПК 1.3.
опц.06.		Цифровая схемотехника	OK 01.; OK 02.; RK 1.3. OK 01.; OK 02.; RK 1.1.; RK 2.1.
опц.07.		Транспортная безопасность	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; FIK 1.1.
опц.08		Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя	
опц.08.			
ОПЦ.08.		Электротехническое черчение	OK 01.; OK 02.; RK 1.1.; RK 1.2.
ОПЦ.10.		Общий курс железных дорог Экология на железнодорожном транспорте	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; FIK 3.1. OK 07.; FIK 3.1.
ОПЦ.11.		Цифровая экономика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 3.1.
пц		Профессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; FIX 1.1.; FIX 1.2.; FIX 1.3.; FIX 2.1.; FIX 2.2.; FIX 3.1.; 3.2.; FIX 4.1.; FIX 4.2.; FIX 6.1.; FIX 6.2.; FIX 5.1.; FIX 5.2.; FIX 5.3.
ПМ.01		Изучение конструкции и принципа действия систем	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; RK 1.1.; RK 1.2.; RK 1.3.
MRK	L01.01.	железнодорожной автоматики и телемеханики Конструкция и принцип действия станционных систем	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
_		железнодорожной автоматики Конструкция и принцип действия перегонных систем	
мдка	L01.02.	железнодорожной автоматики	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
мдка	.01.03.	Конструкция и принцип действия микропроцессорных и диагностических систем автоматики и телемеханики	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
-			
уП.01	01.01	Учебная практика "Работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
		железнодорожной автоматики и телемеханики*	
ПП.01 ПМ.01		Производственная практика	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
,	01.	Экзамен Техническое обслуживание, текущий ремонт, монтаж,	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.02		регулировка устройств и систем железнодорожной	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; FIX 2.1.; FIX 2.2.
MOV	L02.01.	Техническое обслуживание и текущий ремонт устройств	04.01 - 04.02 - 04.04 - 04.07 - 04.00 - 04.24 - 04.22
пдис	.02.01.	систем железнодорожной автоматики и телемеханики	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; TIK 2.1.; TIK 2.2.
мдк.	1.02.02.	Монтаж, регулировка устройств и систем железнодорожной автоматики и телемеханики	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; TIK 2.1.; TIK 2.2.
УП.02	02.01	Учебная практика "Электромонтажные работы"	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; TIK 2.1.
УП.02	02.02	Учебная практика "Монтаж электронных устройств"	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; TIK 2.2.
пп.02		Производственная практика	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; TIK 2.1.; TIK 2.2.
ПМ.02	02.	Экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПМ.03		Поддержание в исправном состоянии оборудования, устройств и систем железнодорожной автоматики и	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
L		телемеханики на участках железнодорожных линий	
MBK:	L03.01.	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем железнодорожной автоматики и	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
1		телемераники	
		Производственная практика	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
пп.о:	03.		OK 01 : OK 02 : OK 04 : OK 05 : OK 07 : OK 09 : FIX 3 1 : FIX 3 ?
ПМ.03	03.	Экзамен Освоение работ по профессии Электромонтер по	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	03.		OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; DK 09.; DK 31.; DK 32. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; DK 09.; DK 41.; DK 42.
ПМ.03		Освоение работ по профессии Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, шентрализации и блокизоровом Организация и выполнение работ по профессии	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; FK 4.1.; FK 4.2.
ПМ.03	.04.01.	Освоение работ по профессии Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки Организация и выполнение работ по профессии Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств	
ПМ.03 ПМ.04 МДК.0		Освоение работ по профессои Электрононтер по обслуживание и реконту устройств сичализации, централизации и Блоизовоми. Организации и выполнение работ по профессии Электрононтер по обслуживание и реконту устройств сичализации, централизации и блоизоровии.	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2.
ПМ.03 ПМ.04 МДК.0	.04.01. .04.02.	Скоючее работ по профессии Эмектрононтер по обслуживанию и реженту устройть сигнализации, центовизации и блокизовами. Организации и выполнение работ по профессии Эмектрононтер по обслуживанию и реженту устройств сигнализации, централизации и блокировки Беспольски эксплуятации электренеских установок. Учебная практика "Монтак устройсть сигнализации,	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2.
ПМ.04 ПМ.04 МДК.0 МДК.0	.04.01. .04.02.)4.01	Окасение работ по профессии Энектрононтер по обслуживания о нежноту ктройств сигнализации, циетпализация и бозоворовки. Огранизация и выполнение работ по профессии Электрононтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализация, циетпрализации и бложоров Безописная может в претиге учебная практика "Монтах устройств сигнализации, циетпрализация и бложовомом".	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2.
ПМ.03 ПМ.04 МДК.0	.04.01. .04.02.)4.01	Окасоние дейот по профессии Ленетроинитер по обслуживания от профессии Ленетроинитер по обслуживания и бозоворовия (притакация и выполнение работ по профессии Ленетроинитер по обслуживанием и реченту устройств оченнования и деятиливания и безопроизводительной Безописания эксплуатывам знегоритерических установой выполняющим работового. Призиводственняя приятия по профессии Ленетроинитер по обслуживания о реченту уткройст согламовации,	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2.
ПМ.04 ПМ.04 МДК.0 УП.04 ПП.04	C.04.01. C.04.02. D4.01	Освоение работ по репофессии Электроничена раз обстронавания и бловнововых центавлизами и бловнововых Организация и выполнение работ по профессии Электроничение работ по профессии Электроничение по обстронавании и ренеиту устройств ситанавлации, истанавлации и бловновых Безованов эксплуатации эксплуательного установых учетавление работнововки деятильнование и бронововки центавление и безовороми по обстронавание и преиоти устройств ситанавации, централизации и боловороми	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2.
ПМ.04 ПМ.04 МДК.0 УП.04 ПП.04	C.04.01. C.04.02. D4.01	Освоемие работ по профессион Ленстроиния по обсумнявания и блокиовоми динтавидиами и блокиовоми Допизнавани и в посисумна по по профессии Ленстроингер по обслуживания и ременту устройств ситинавидии, и разправидии и блоки установки Безопача растирата и по пределения установки учения практирата и по профессии Электроинонтер по обслуживания и ременту устройств ситинавидии, централизация и блокироми Кампификационный эскамен Кампификационный эскамен Сконнения работ по рофессии Электроинонтавичик (Кампификационный эскамен Сконнения работ по рофессии Электроинонтавичик по Сконнения работ работ работ по рофессии Электроинонтавичик по Сконнения работ ра	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2.
ПМ.04 ПМ.04 МДК.0 УП.04 ПП.04	C.04.01. C.04.02. D4.01	Освоение работ по реофессиот Ленетроинического обстуменнями работ по реофессиот Ленетроинического циятальнами и боровороми. Организация и выполнение работ по профессии Ленетроинического по обстуменнями и рененту устройств сильянающим, центроинающим и больору сильновии. Сегомновиры и предоставления и больору сильновии. Негомновительного предоставления по профессиот деятельного деятельности в предоставления по профессиот деятельного центроинающим и больороми центроинающим и больороми центроинающим больором работ по профессиот Ленетроинственнями Скорому работ по профессиот Денетроинственнями основнения денетроинственнями основнения денетроинственнями основнения денетроинственнями основнения основнен	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2.
ПМ.04 МДК.1 УП.04 ПП.04	C.04.01. C.04.02. D4.01	Освоемие работ по профессион Ленстроиния по обсумнявания и блокиовоми динтавидиами и блокиовоми Допизнавани и в посисумна по по профессии Ленстроингер по обслуживания и ременту устройств ситинавидии, и разправидии и блоки установки Безопача растирата и по пределения установки учения практирата и по профессии Электроинонтер по обслуживания и ременту устройств ситинавидии, централизация и блокироми Кампификационный эскамен Кампификационный эскамен Сконнения работ по рофессии Электроинонтавичик (Кампификационный эскамен Сконнения работ по рофессии Электроинонтавичик по Сконнения работ работ работ по рофессии Электроинонтавичик по Сконнения работ ра	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2.
ПМ.04 МДК.1 УП.04 ПП.04 ПП.04	04.01. 04.02. 94.01 94.01	Освоеме работ по репофессии Эмектрономичер по обсудующим работ по профессии Эмектрономичер по Организация и впломноеме работ по профессии Электрономичер по обсудующения по регонту устройств синтамизации, инстранизации и бложор установом Учебнея практим работим устройств синтамизации и работим устройств учебнея практим работим устройств синтамизации и работим по профессии Электрономичер по обстудующения по учебнения практим по учебнения практим по учебнения практим по учебнения практим по учебнения Кампификационный эскомен Синтамизации и учебнения по синтамизации и учебнения по синтамизации и учебнения по синтамизации и учебнения учебнени учебнения учебнения учебнения учебнения учебнения учебнения учебнения	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 9.; TK 9.; TK 5.2.; TK 5.3. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 08.; OK 09.; TK 5.1.; TK 5.2.; TK 5.3.
ПМ.04 МДК.1 УП.04 ПП.04	04.01. 04.02. 94.01 94.01	Окасоние дейот по профессии Ленетроинитеря по обслуживания от профессии Ленетроинитеря по обслуживания и бложновия (притавации и выполнение работ по профессии Электроинитеря по обслуживанием и реченту устройств отнативание, испуатывание и петемот установки. В работи править обслуживанием и предоставления Работия править бутьтив устройство сигановки. Работи править бутьтив устройство сигановки. Работи править об Производственняе правитие по профессии Электроинитеря по обслуживанием и реченту устройств сигановками, Кампафикационный эсимен Окасоние работ по профессии и померативания Сугановками и выполнение работ по грофессии Органовками и выполнение работ по грофессии Сугановками и выполнением работ по грофессии (отнамовкии установками и постановками установками и состановками установками и померативания и п	OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TK 4.1; TK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TK 4.1; TK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TK 4.1; TK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TK 4.1; TK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TK 4.1; TK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TK 4.1; TK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TK 4.1; TK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TK 4.1; TK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TK 4.1; TK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TK 4.1; TK 4.2.
ПМ.04 МДК.1 МДК.1 УП.04 ПП.05 ПМ.05		Освоение работ по реофессиот электроичентера по обстуменнями работ по профессиот должно по програмации и выполнение работ по профессии Электроичентер по обстуменнями и респуту устройств синтальнами, и по обстуменнями и респуту устройств синтальнами, и по обстуменнями и респуту устройств синтальнами, и по обстуменнями и респуту устройств синтальнами и по обстуменнями и респуту устройств синтальнами и по обстуменнями и респуту устройств производительнами и по профессии электроногительного и по обстужения и по обстужения и по обстужения и интерлациальнами и по обстужения и по обстужения и синтальнами и по обстужения электроногительного обстужения и интерлациальнами и по обстужения и и по обстужения и и и и по обстужения и и и и и и и и и и и и и и и и и и	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 4.1.; TK 4.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 09.; TK 9.; TK 9.; TK 5.2.; TK 5.3. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 08.; OK 08.; OK 09.; TK 5.1.; TK 5.2.; TK 5.3.
ПМ.04 МДК.1 УП.04 ПП.04 ПП.05		Околоние дейот по профессии электрономитер по обслуживания и вполновоми. Окраживания и вполновоми до противования и вполновоми до противования и вполновене работ по профессии электронентер по обслуживаниеми и ременту устройств довеждением дейот противом токуми дейот учествення учествення учествення учествення учествення дейот учествення дейот по обслуживания и ременту учествення учествення дейот довеждения учествення дейот учествення дейот учествення учествен	OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TK 4.1; TK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TK 4.1; TK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TK 4.1; TK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TK 4.1; TK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TK 4.1; TK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TK 4.1; TK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TK 4.1; TK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TK 4.1; TK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TK 4.1; TK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TK 4.1; TK 5.2; TK 5.3. OK 01; OK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; TK 5.1; TK 5.2; TK 5.3.
ПМ.04 МДК.1 МДК.1 УП.04 ПП.05 МДК.1 ПП.05		Освоение работ по реофессиот электроичентера по обстумевания и бозоворови, инстализация и бозоворови, Организация и выполнение работ по профессии Электроичентер по обстумеванием и реченту устройств отигнальнаям, истализация и бозоворови. Возоворования электроиченного и сустанизации, инстализация и выполня устройство останизации, инстализация и бозоворования по профессии Электроногтер инстрализация и бозоворования по профессии Электроногием инстрализация и бозоворования по профессии Электроногием остройствоенного и по профессии электроногием Освоение работ по профессиона Электроногием по Организация и выполнением электроногием и выполнением и обращения и выполнением и профессии Организация и выполнением профессии Электроногием и Организация и выполнением работ по профессии Электроногием профессии от профессии Просморасственем граниза по профессии	OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TIK 4.1; TIK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TIK 4.1; TIK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TIK 4.1; TIK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 08; OK 09; TIK 4.1; TIK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 08; OK 08; OK 08; TIK 4.1; TIK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 08; OK 08; TIK 4.1; TIK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 08; TIK 4.1; TIK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 08; TIK 4.1; TIK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 08; OK 08; OK 08; TIK 5.1; TIK 5.2; TIK 5.3. OK 01; OK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; TIK 5.1; TIK 5.2; TIK 5.3. OK 01; OK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; TIK 5.1; TIK 5.2; TIK 5.3. OK 01; OK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; TIK 5.1; TIK 5.2; TIK 5.3.
ПМ.04 МДК.1 МДК.1 УП.04 ПП.05 МДК.1 ПП.05		Освоение работ л репоресския Ленетроинического по обстуменнями профессом Ленетроинического по достуменнями постуменнями постуменнями по достуменнями постуменнями и постуменнями по достуменнями постуменнями	OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 41; DK 42. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 41; DK 42. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 41; DK 42. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 41; DK 42. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 41; DK 42. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 41; DK 42. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 41; DK 42. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 41; DK 42. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 51; DK 52; DK 53. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 08; OK 09; DK 51; DK 52; DK 53. OK 01; OK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 51; DK 52; DK 53. OK 01; OK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 51; DK 52; DK 53.
ПМ.03 ПМ.04 МДК.1 МДК.1 ПП.04 ПП.04 ПП.05 МДК.1 ПП.05 ПМ.05 ПП.05 ПМ.06 ПП.06		Освоение дейот по профессии этветричение по обогунивания и постоянняю по обогунивания и полночение работ по профессии динагизациями в бозвоенняю по обогунивания и полночение работ по профессии Этветричение по соступнавления и полночение работ по профессии Этветричение обогунивания и постоянняющими обогунивания обогунивания обогунивания и по профессии этветричения по обогунивания не реисплу тустройств отнативации, инстрапациами и бозвоенняющими обогунивания и обогунивания и обогунивания и обогунивания обогу	OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 99; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 99; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 99; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 99; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 91; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 91; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3. OK 01; OK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3. OK 01; OK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3. OK 01; OK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3. DK 01; OK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3. DK 01; OK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3. DK 01; DK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3. DK 01; DK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3. DK 01; DK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3. DK 01; DK 02; OK 04; DK 06; OK 06; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3. DK 01; DK 02; OK 04; DK 06; OK 06; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3. DK 01; DK 02; OK 04; DK 06; OK 06; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3. DK 01; DK 02; OK 04; DK 06; DK 06; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3.
ПМ.03 ПМ.04 МДК.1 МДК.1 ПП.04 ПП.04 ПП.05 МДК.1 ПП.05 ПМ.05 ПП.05 ПМ.06 ПП.06	1.04.01. 1.04.02. 14.01 104.01 105.01 105.01 105.01 105.01	Освоение работ по профессиот ліветроичентараци по обогружнавани и бловновних допатавання на бловновних допатавання на положнових работ по профессии допатавання на положнових работ по профессии допатавання на положнових работ по профессии допатавання на поднавання на положно установих допатавання меня по профессии допатавания допатавания на бловнових допатавания на бловнових допатавания на поднавания по профессии допатавания допатавания на положнових допатавания на поднавания на потрафессии допатавания на поднавания на потрафессии допатавания на поднавания на потрафессии допатавания на наполняющих на поднавания и допатавания на наполняющих на поднавания и допатавания на наполняющих на поднавания и Производствення практика по профессии допатавания на допатавания на наполняющих на поднавания и Производствення практика по профессии допатавания на допатавания на поднавания на допатавания на д	OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TIK 4.1; TIK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TIK 4.1; TIK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TIK 4.1; TIK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TIK 4.1; TIK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 08; OK 09; TIK 4.1; TIK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 08; OK 08; TIK 4.1; TIK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TIK 4.1; TIK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TIK 4.1; TIK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; TIK 4.1; TIK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; TIK 5.1; TIK 5.2; TIK 5.3. OK 01; OK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; TIK 5.1; TIK 5.2; TIK 5.3. OK 01; OK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; TIK 5.1; TIK 5.2; TIK 5.3. OK 01; OK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; TIK 5.1; TIK 5.2; TIK 5.3. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; TIK 5.1; TIK 5.2; TIK 5.3. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; TIK 5.1; TIK 5.2; TIK 5.3. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; TIK 5.1; TIK 5.2; TIK 5.3.
ПМ.01 ПМ.04 МДК.1 МДК.1 ПП.04 ПП.05 ПМ.05 ПМ.05 ПМ.06 МДК.1 ПП.06	1.04.01. 1.04.02. 14.01 104.01 105.01 105.01 105.01 105.01	Освоение работ по профессоиз Ленетроичентарации и интальнавами и бложновами. Образования образования и производили и выполнение работ по профессии Электроичентер по обслуживающи и регориту устройств сительнавами, и потолнение работ по профессии Электроичентер по обслуживающи и регориту устройств сительнавами и потолнение работ регориту (Верхинариту и потолнение работ регориту устройств сительнавами и бложновами Кампификационный электроичения работ (Верхинариту и потолнения работ сительнавами и бложновами Кампификационный электроичения по сительнавами и потолнения дебиционения (Верхинариту и потолнения работ по доверения и выполнения работ по грофессии Степение и сительна (Верхинариту и сительна (Верхинариту и сительная и (Верхинариту и	OX 01; OX 02; OX 04; OX 08; OX 09; TIX 4.1; TIX 4.2. OX 01; OX 02; OX 04; OX 08; OX 09; TIX 4.1; TIX 4.2. OX 01; OX 02; OX 04; OX 08; OX 09; TIX 4.1; TIX 4.2. OX 01; OX 02; OX 04; OX 08; OX 09; TIX 4.1; TIX 4.2. OX 01; OX 02; OX 04; OX 08; OX 09; TIX 4.1; TIX 4.2. OX 01; OX 02; OX 04; OX 08; OX 09; TIX 4.1; TIX 4.2. OX 01; OX 02; OX 04; OX 08; OX 09; TIX 4.1; TIX 4.2. OX 01; OX 02; OX 04; OX 08; OX 09; TIX 4.1; TIX 4.2. OX 01; OX 02; OX 04; OX 08; OX 09; TIX 4.1; TIX 4.2. OX 01; OX 02; OX 04; OX 06; OX 08; OX 09; TIX 5.1; TIX 5.2; TIX 5.3. OX 01; OX 02; OX 04; OX 06; OX 08; OX 09; TIX 5.1; TIX 5.2; TIX 5.3. OX 01; OX 02; OX 04; OX 06; OX 08; OX 09; TIX 5.1; TIX 5.2; TIX 5.3. OX 01; OX 02; OX 04; OX 06; OX 08; OX 09; TIX 5.1; TIX 5.2; TIX 5.3. OX 01; OX 02; OX 04; OX 06; OX 08; OX 09; TIX 5.1; TIX 5.2; TIX 5.3. OX 01; OX 02; OX 03; OX 06; OX 06; OX 09; TIX 5.1; TIX 5.2; TIX 5.3. OX 01; OX 02; OX 03; OX 04; OX 06; OX 09; TIX 5.1; TIX 5.2; TIX 5.3. OX 01; OX 02; OX 03; OX 04; OX 06; OX 09; TIX 5.1; TIX 5.2; TIX 5.3. OX 01; OX 02; OX 03; OX 04; OX 08; OX 09; TIX 5.1; TIX 5.2; TIX 5.3.
ПМ.01 ПМ.04 МДК.1 МДК.1 ПП.04 ПП.05 ПМ.05 ПМ.05 ПМ.06 МДК.1 ПП.06	1.04 01. 1.04 02. 1.04 01 1.05 01 1.05 01 1.05 01 1.05 01 1.05 01	Освоение работ по епосресский электронногизации, инстальзации в бозверовения от потрофессии (притажации и выполновие работ по профессии Электронногизации и потрофессии Электронногизации и потрофессии Остановизации и выполновизации и Электронногизации и потрофессии Электронногизации	OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 08; OK 09; DK 51; DK 5.2; DK 5.3. OK 01; OK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 51; DK 5.2; DK 5.3. OK 01; OK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 51; DK 5.2; DK 5.3. OK 01; OK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 51; DK 52; DK 53. DK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 51; DK 52; DK 53. DK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 51; DK 52; DK 53. DK 01; DK 02; OK 03; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 51; DK 52; DK 53. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 51; DK 52; DK 53. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 06; OK 05; OK 07; OK 08; OK 09; DK 11; DK 12; DK 13; TK 21; TK 22; TK 31; DK 32; DK 33; DK 32; DK 33; DK 32; DK 33; DK 32; DK 32; DK 32; DK 33; DK 32; DK 32; DK 32; DK 33; DK 32; DK 33; DK 32; DK 32; DK 33; DK 32; DK 32; DK 33; DK 32; DK 33; DK 3
IM.0: IM.04 IM.04 IM.04 IM.04 IM.04 IM.04 IM.04 IM.05 IM.0	1.04.01. 1.04.02. 1.04.01 1.04.01 1.05.01 1.05.01 1.05.01 1.05.01 1.05.01 1.05.01 1.05.01	Освоение работ по реофессионального по оборужения в поравот доста доста по пораводии и инстанальными в борожовоми. Оборожения по оборужения и по обслужениями и респуту устройств сунтановами, истепнациального по оборужения респуту устройств сунтановами, истепнациального безопосноем эксплутами этем респуту устройств сунтановами, истепнациального безопосноем эксплутами этем респуту устройств сунтановами и сунтановами и сунтановами	OX 01; OX 02; OX 04; OX 08; OX 09; TX 4.1; TX 4.2. OX 01; OX 02; OX 04; OX 08; OX 09; TX 4.1; TX 4.2. OX 01; OX 02; OX 04; OX 08; OX 09; TX 4.1; TX 4.2. OX 01; OX 02; OX 04; OX 08; OX 09; TX 4.1; TX 4.2. OX 01; OX 02; OX 04; OX 08; OX 09; TX 4.1; TX 4.2. OX 01; OX 02; OX 04; OX 08; OX 09; TX 4.1; TX 4.2. OX 01; OX 02; OX 04; OX 08; OX 09; TX 4.1; TX 4.2. OX 01; OX 02; OX 04; OX 08; OX 09; TX 4.1; TX 4.2. OX 01; OX 02; OX 04; OX 08; OX 09; TX 4.1; TX 4.2. OX 01; OX 02; OX 04; OX 06; OX 08; OX 09; TX 5.1; TX 5.2; TX 5.3. OX 01; OX 02; OX 04; OX 06; OX 08; OX 09; TX 5.1; TX 5.2; TX 5.3. OX 01; OX 02; OX 04; OX 06; OX 08; OX 09; TX 5.1; TX 5.2; TX 5.3. OX 01; OX 02; OX 04; OX 06; OX 08; OX 09; TX 5.1; TX 5.2; TX 5.3. OX 01; OX 02; OX 04; OX 06; OX 08; OX 09; TX 5.1; TX 5.2; TX 5.3. OX 01; OX 02; OX 04; OX 06; OX 08; OX 09; TX 5.1; TX 5.2; TX 5.3. OX 01; OX 02; OX 04; OX 06; OX 08; OX 09; TX 5.1; TX 5.2; TX 5.3. OX 01; OX 02; OX 03; OX 04; OX 06; OX 08; OX 09; TX 5.1; TX 5.2; TX 5.3. OX 01; OX 02; OX 03; OX 04; OX 06; OX 09; TX 5.1; TX 5.2; TX 5.3. OX 01; OX 02; OX 03; OX 04; OX 06; OX 09; OX 09; TX 5.1; TX 5.2; TX 5.3. OX 01; OX 02; OX 03; OX 04; OX 06; OX 09; OX 09; OX 09; TX 5.1; TX 5.2; TX 5.2
ПМ.03 ПМ.04 МДК.1 МДК.1 УТ.04 ПП.0- ПМ.05 ПМ.05 ПМ.05 ПМ.05 ПМ.06 ПМ.06 ПМ.06 ПМ.О6 ПП.01 ПМ.О6 ПП.О1 ПМ.О5	1.04.01. 1.04.01. 1.04.02. 1.04.01 1.04.01 1.05.01 1.0	Освоение работ по епосресский электронногизации, инстальзации в бозверовения от потрофессии (притажации и выполновие работ по профессии Электронногизации и потрофессии Электронногизации и потрофессии Остановизации и выполновизации и Электронногизации и потрофессии Электронногизации	OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 09; DK 4.1; DK 4.2. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3. OK 01; OK 02; OK 04; OK 08; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3. OK 01; OK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3. OK 01; OK 02; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3. DK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 06; OK 08; OK 09; DK 5.1; DK 5.2; DK 5.3. OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; DK 11.1; DK 12; DK 13; DK 21.1 DK 22; DK 31.3 OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 05; OK 05; OK 09; OK 09; DK 11.1; DK 12; DK 13; DK 21.1 DK 22; DK 31.3 OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 05; OK 05; OK 09; OK 09; DK 11.1; DK 12; DK 13; DK 21; DK 22; DK 31.3 OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 05; OK 05; OK 06; OK 09; DK 11.1; DK 12; DK 13; DK 21; DK 22; DK 21; DK 2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	МДК.04.01. Организация и выполнение работ по профессии Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки	3	2
	УП.04.01 Учебная практика "Монтаж устройств сигнализации, централизации и блокировки"	3	2