Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Международный институт компьютерных технологий"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 5 от 20.06.2022

УТВЕРЖДАЮ Ректор

_Шиянов А.И.

20 z4.

	РАБОЧИИ УЧ	ециалистов среднего звена	GE CE CONTROL OF THE
1		_	
	по специальности среднего пр	эфессионального образования	
10.02.04	Обеспечение информационной безопасности	телекоммуникационных систем	
код	наименование специальности		
		среднее общее образован	ние
		Уровень образования, необходимый для приег	ма на обучение
квалификация: форма обучения профиль получаемого п	Специалист по обслуживанию телекоммуника Очная Срок получения обра рофессионального образования Техни		начала подготовки по УП2022
	при реал	пизации программы среднего общего образования	
Приказ об утверждении (ФГОС от <u>09.12.2016</u> № <u>1551</u>	СОГЛАСОВАНО	
Эксплуатация информационн	о-телекоммуникацонных систем и сетей	Проректор по УЕ	Рыжков А.В./
Защита информациии в инфо	рмационно-телекоммуникационных системах и сетях с исполь ппаратных, в том числе криптографических средств защиты		10.
Защита информацм в информ технических средств защиты	иационно-телекоммуникационных системах и сетях с использо	ванием Начальник УО	/ Карташова С.В./
Освоение одной или несколь прфессии 14601 Монтажник с	хих профессий рабочих должностей служащих - выполнение ра борудования связи	збот по	

1 Календарный учебный график

	(Сент	гябрі	5		Он	тябр	ЭЬ		Н	оябр	ОЬ			Де	кабр	ЭЬ		T	Ян	вар	,		Фе	евра	ль			Ma	арт			Α	прел	ПЬ			Ma	ай			Ик	ЭНЬ		_		Июл	ΙЬ			Аві	густ		
Курс	1 - 7	8 - 14		22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19		27 окт - 2 ноя		- 1	17 - 23		1-7	10		22 - 23	07 - 7:	直	7.		19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май			18 - 24		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 ию	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	5 10	6 1	7	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																::	: :	:	=	=																					0	0	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
II													8	8	8	8	3 :	:	=	=																	0	0	8	8	8	8	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
Ш												0	8	8	8	8 8	3 :	:	=	=									0	0	0 0 0 0 8 8	8	8 8 8 ::	::	::	х	X	Χ	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	
Обоз	нач	ені	ия:		[0	буче	ение	е по	дисі	ципл	лина	ам и	и ме	жди	1СЦИ	иплі	инар	рны	м ку	pca	м		0	y	чебн	ная	прак	стик	a													Δ] [Іодг	OTOE	вка н	СГОС	удар	оств	енн	ой и	оговой аттестации
						::	П	оме	ежу	точн	ая а	атте	стац	ция											8	П	роиз	звод	дстве	енна	ая пр	ракт	ика	(по	про	филк	о сп	еци	алы	юст	и)			III	Г	осуд	царс	твен	ная	ито	гова	ая ат	тест	ация
					Ī	=	Ka	эник	уль	ı														j	Χ	П	роиз	звод	цстве	енна	ая пр	ракт	ика	(пре	едди	плом	иная	a)						*	Н	Іеде	ля с	тсу	гств	/ет				

2 Сводные данные по бюджету времени

										Пр	актики					Γν	1A				
Курс	Обучение по дис	циплинам и междисцип.	линарным курсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	зя практ	ика	Произв практика специ		филю	пр	одствен актика ципломна		Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Всего	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.	нед.	нед.	нед.		
I	35	15	20	4	2	2	2		2									11	52		
II	28	12	16	3	1	2	2		2	8	4	4						11	52		
III	19 2/3	11	8 2/3	3 1/3	1	2 1/3	3	1	2	6	4	2	4		4	4	2	2	44		
Всего	82 2/3	38	44 2/3	10 1/3	4	6 1/3	7	1	6	14	8	6	4		4	4	2	24	148		

		Фо		омежуточно	ой	Учебна	я наго	узка обучак	шихся. ч.													P	аспред	еление г	ю курс	ам и се	местра	IM								_						
			атте	естации		ż		С преподава	этелем	тр		Семестр	1	Кур	c 1		еместр					Семес			(ypc 2			естр				Сем	естр 5		Курс	23		еместр 6			Объё	м ОП
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных	Z E	를 없 로	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u>a</u> 6	= +	аци	в том	числе		Т.Г	15 нед	том числе	ы	-		(2) H	ед гом числ	le III	P _ I		12 (4)) нед в том ч	исле П	ıp _			(6) H		пр _	1 1		5) нед	і м числе	e IIIb	-		3 (8) нед	ед м числе	пр ц	к	
	модулей, МДК, практик	заме	Зачеты Диффер.	(урсовые (урсовые (урсовые работы	Другие	ъем СТ.(С	₽ Bo	erd in de E	5 FE C C C C C C C C C C C C C C C C C C	л. О	Самост.	епод			PM OFF	ульт.	<u> </u>	0 0	OM	1 0	ульт			0 5	ж ё ы ы	OCT.	епод.	Ž 2	0 . B . S	ом О еж :	OCT.	препод.				M OII	YN5T	ξz	B . D .	ом Е еж	Обяз	вар.
		ň	" - "	5 L 3 .		Объем Самост.(с.	Kor	лекции, уроки Пр.		7. UO Waa 990	Консульт.	С препод. Лекции,	пр. занетие занетие Курс.	дут.	Объём	Консул	EKILI)	39186.	ке утс. турста	06ъём OП	Самост. Консульт.	С препод	APPER SHEET	影響	ж	Самос	С препод.	WOOLU V	пр. Лаб. занятия Курс.	ут. ю	Самост	CIP	лекци чпри	зэнатия зачатия	Е сут.	Самос	Консульт.	упекции,	занатия занатия Курс.	ğут.	часть	часть
1	2	3	4 5	6 7							8 29	30 31	32 33 3	37 39			4 45	46 47	51 53	3 55 5		58 5	9 60	61 65			1 72	73	74 75 79				87 8	8 89 9	93 95			0 101 10)2 103 10	7 ат 7 109 3	5 336	337
00	Итого час/нед (с учетом консультац		период 17 17			эм) 259 596	24	751237676	E22 40 2	31.88		28 420 225	125 60		32.71 785 85	29		220 120	10	39.76 8 676 6		36 432 20	74 Q4 1	44	37.7 36 905		29.5		64 128 40	34.5		25	176 7	7 22		9.16 763 119	34.	15 06 152 96	6 40	160	2900	1250
		24	1/ 1/	2	42	238 390	29	731237070	322 40 2	392 /	4	420 223	133 60	40	703 03	30	0 240	220120	40	0/0 0	04	432 20	J4 04 J	.44	903	13/	4/2	240	04 120 40	00 300	97	2/3	1/0 /	/ 22	30	703 119	29	5 132 90) 40	60	2900	1339
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	3	12		5	35 84	4:	15 129 286		36 124 2	22	90 45	45	12	67 7	60	0	60		42	6	36	36		75	11	64		64	89	12	77	44 3	3		138 26	88	8 40 48	3	24	486	49
ОГСЭ.01	Основы философии	6				55 13		0 40		12																										65 13	40	0 40	#	12	65	
OI C3.02	2 История	1				8 11		15 45		12 68 1		45 45		12			+								-		-			-					+			++	++		68	
ОГСЭ.03	профессиональной деятельности Физическая культура	6 1	_			89 55 64		22 122 64 164		12 26 1 30			15 30		27 7 40	20		20 40		18 24	6	12 24	12		32	11	32 32		32	18	1 .	11 22	2			57 13		2 32 6 16		12	189 164	
OFC9.05	Психология общения		1-6 5		4	19 5		4 44		30		30	30		40	40		40		24		24	24		32		32		32		5	44	44	2		16	10	, 10	,		104	49
*							_				1 1					1 1			_				1 1	1 1		1 1	1	1 1			1 1				- 1							_
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный	3	1		2	95 39	2	20 110 95	15	36 236 3	12	180 90	75 15	24	59 7	40	0 20	20	12	2																					199	96
EH.01	цикл	2				15 10		E E0 3E		12 56 1	1	4E 20	15	\perp	FO 7	40	20	20	1-				44		_	$\perp \perp$	-	Ш		_			Ш	1							115	
EH.02	Математика Информатика	1	1		9	15 18 96 9	7	5 50 35 5 30 45		12 56 1 12 96	9	45 30 75 30	45	12	59 7	40	0 20	20	12	2																		世				96
EH.03	Физика	1			8	34 12	6	0 30 15	15	12 84 1	.2	60 30	15 15	12																											84	
	оощепрофессиональный цини	9	3		10	065 163	79	94 430 175	189	.08 182 2	20	150 90	15 45	12	377 41	30	0 120	100 80	36	5					350	78	224	160	64	48 11	11	88	44 4	4	12	45 13	32	2 16 16	6		212	853
OΠ.01 OΠ.02	Инженерная графика Электротехника и электроника	2				03 11 26 9		05 60 40 40	45	12 12 126	9	105 60	45	12	103 11	80	0 40	40	12	2																		-	-			103 126
ОП.03	Схемотехника		2			70 10	6	0 20 20	20						70 10	60	20	20 20																					\blacksquare			70
ОП.04	Программированию и		1			6 11		5 30 15		56 1	.1	45 30	15															Н	+									++	+		56	_
ОП.05	алгоритмизация	2				32 10		0 20	40	12					82 10	60	20	40	12	2																						82
ОП.06		4				30 20		8 48		12	+			-			+	-					+	+	80	20	48	48		12				+				++	++		-	80
ОП.12	Физические основы защиты информации	2			1	22 10	10	00 40 40	20	12					122 10	10	0 40	40 20	12	2																						122
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	5			1	11 11	8	8 44 44		12																				11:	11	88	44 4	4	12						111	
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	4			7	78 18	4	48 48		12															78	18	48	48		12												78
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	4			9	97 21	6	i4 32	32	12															97	21	64	32	32	12												97
ОП.10	Охрана труда		6			15 13		2 16 16	22																	40		22	22	45						45 13	32	2 16 16	ő		45	
OΠ.11 *	Компьютерное моделирование	4			5	95 19	0	32	32	12											1_1				95	19	64	32	32	12										 		95
ПЦ	Профессиональный цикл Эксплуатация информационно-	9	4 14	2	23	364 310	10	146 568 120	318 40 1	.08	\Box		\blacksquare		282 30	18	0 100	40 40		634	58	396 20	04 48 1	.44	36 480	68	184	80	64 40	12 388	3 74	110	88	22	24	580 80	17	6 96 37	2 48	36	2003	361
ПМ.01	телекоммуникационных систем и	3	2 4		7	98 78	46	68 244 88	136	36					282 30	18	0 100	40 40		516	48	288 14	14 48	96	36																714	84
мдк.01.0	Приемно-передающие устройства, 11 линейные сооружения связи и источники электропитания		2 3		1	66 22	14	14 76 44	24						70 10	60	0 40	20		96	12	84 3	6 24	24																	166	
мдк.01.0	Телекоммуникационные системы и сети		2 3		2	00 32	16	68 84 20	64						140 20	12	0 60	20 40		60	12	48 2	4	24																	200	
МДК.01.0	Электрорадиоизмерения и	3			8	34 12	6	0 36	24	12										84	12	60 3	6	24	12																	84
МДК.01.0	метрология 14 Волоконно-оптические линии	3			1	20 12	9	6 48 24	24	12										120	12	96 4	8 24	24	12													11	$\pm \pm$		120	
МДК*	1 Учебная практика		2	DD.	час 7	72	1 7	'2 нед	2	une	1 1	не		1	час	1 7	2 не	2		час		н			час	.1 1	1	не		час		-	не			час		не			72	
УП*				PII	Yac /	2				час		He			час		z j He j	2		час	1 1	, H	e		час	-		не	_	час	. _ _		не			час		не			. /2	
ПП.01.01 ПП*	1 Производственная практика		3	РΠ	час 1	44	14	44 нед	4	час		не			час		не			час		144 н	e 4		час			не		час			не			час		не			144	
ПМ.01.ЭН	К Экзамен по модулю	3			1		44	68		12										12					12										Ш			I			12	
ПМ.02	Всего часов по МДК Защита информации в информационно- телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно- аппаратных, в том числе криптографических средств защиты	1	1 4	2		98 78			112 40	12										118	10	108 6	0	48	480	0 68	184	80	64 40	12											441	157

		Форн	чы пром аттеста	ежуточной	Учебн	ая нагрузка обу	чающихся, ч	. —			Kv	/pc 1					Распр	ределение по Кул	курсам и се рс 2	еместрам					Kvn	ос 3			
	Наименование циклов, разделов,□	7			O⊒ -p.+и.	C npeno	давателем гом числе	ом		Семестр	,		Семестр 2 20 (2) не,	1			Семестр 3 12 (4) нед			Семестр 4 16 (6) не				естр 5 (5) нед	.,,		Семестр 6 8 2/3 (8) не		Объём ОП
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Диффер зачеты Курсовы	проекты Курсовые работы	 Объём ОП Самост.(с.р.+	Консульта лехции, упрки	重報 野瀬	еж ут. атт ест	Самост. Консульт.	С препод. Лекции,	AND ENTRY OF THE PROPERTY OF T	Объём ОП	, Z	занатия В Курс.	2 × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	Самост. Консульт.	9 -	Nacrus Na	Объём ОП Самост.	С препод.	занатия Лаб. Курс.	65 중 중 급 O65 등 OFI	Консульт. С препод.	лекции, в тробот тробо	명 . E OM	Объём ОП Самост.	С препод. Лекции, в	занатия Курс. то ж ж т. т.	Обяз часть
1	2	3 4	5	6 7 9	10 12	14 15 17	18 19 23	au								56 57				71 72 73	74 75 79	81 83 84				97 98 9			335 336 337
	Защита информации в информационно- телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно- аппаратных средств защиты	3	4	4	213 21	192 92	80 20								118	10	108 60	48	95 11	84 32	32 20								213
	Криптографическая защита информации		4	4	157 57	100 48	32 20												157 57	100 48	32 20								157
МДК* УП.02.01	Учебная практика		4	РП ча	c 72	72 нед	2	час		не		час	не		час		не		час	72 не	2	час		не		час	не		72
	Производственная практика		4	РП ча	144	144 нед	4	час		не		час	не		час		не		час	144 не	4	час		не		час	не		144
ПП* ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4			12			12						I					12			12							12
ПМ.03	Всего часов по МДК Защита информации в информационно- телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	3 1	3		544 122	242 140	32 70	36														108 42	! 66	44 2	22	436 80	176 96 3	2 48 36	424 120
мдк.03.0:	Защита информации в информационно- 1 телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	5	6		148 50	98 60	38															108 42	66	44 2	22	40 8	32 16	16	148
мдк.03.02	Физическая защита линий связи информационно- телекоммуникационных системах и сетях	6			120 36	72 40	32	12																		120 36	72 40 3	2 12	120
мдк.03.03	Технические средства охраны и видео наблюдения	6			120 36	72 40	32	12																		120 36	72 40	32 12	120
МДК* УП.03.01	Учебная практика		6	РП ча	c 72	72 нед	2	час		не		час	не		час		не		час	не		час		не		час	72 не 2		72
УП* ПП.03.01	Производственная практика		6	РП ча	c 72	72 нед	2	час		не		час	не		час		не		час	не		час		не		час	72 не 2		72
ПП* ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6			12			12																		12		12	12
	Всего часов по МДК Освоение одной или нескольких		T T	1 1	388	242		1 1							1 1														
ПМ.04	профессий рабочих, должностей служащих.Выполнение работ по профессии 14601 Монтажник оборудования связи	2	2		280 32			24														280 32			24				280
мдк*		5			88 32	44 44		12														88 32	44	44	12				88
УП.04.01 УП*	Учебная практика		5	РП ча	36	36 нед	1	час		не		час	не		час		не		час	не		час	36	не 1		час	не		36
ПП*	Производственная практика		5	РП ча	144	144 нед	4	час		не		час	не		час		не		час	не		час	144	не 4		час	не		144
КЭ.04 ПМ*	Квалификационный экзамен Всего часов по МДК	5			12 88	44		12														12			12				12
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики			ча	756	756 нед	21	час		нед		час	72 нед	2	час		144 нед	4	час	216 нед	6	час	180	нед	5	час	144 нед	4	
	Учебная практика Концентрированная			ча	252	252 нед 252 нед	7	час		нед нед		час	72 нед 72 нед	2	час		нед		час	72 нед 72 нед	2	час	36 36	нед нед	1	час	72 нед 72 нед	2	
	Рассредоточенная				252	нед		час		нед		час	нед		час		нед нед		час	нед	-	час		нед		час	нед		
	Производственная (по профилю специальности) практика				504	504 нед	14 14	час		нед		час	нед		час		144 нед	4	час	144 нед	4	час		нед	4	час	72 нед	2	
	Концентрированная Рассредоточенная			ча	c 504	504 нед нед	14	час	\perp	нед нед		час	нед нед		час	+	144 нед нед	7	час	144 нед нед	4	час	144	нед	7	час	72 нед нед	2	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		6	РП ча	144	144 нед	4	час		не Д		час	не Д		час		не Д		час	не Д		час		не Д		час	144 He 4		144
	Государственная итоговая аттестация			ча	c 216	216 нед	6	час		не Д		час	не Д		час		не Д		час	не Д		час		не Д		час	216 д е		
	Подготовка выпускной квалификационной работы			ча	c 144	144 нед	4	час		не Д		час	не Д		час		не Д		час	не Д		час		не Д		час	144 He 4		144
	Защита выпускной квалификационной работы			ча	72	72 нед	2	час		не Д		час	не Д		час		не Д		час	не Д		час		не Д		час	72 He A	!	72
		-										- '						-			•								

		Формы пр	омежуточной	Vuofi	ая нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по		и семестр	ЭМ							
		атте	естации	34601	., ,		Кур	: 1					рс 2						ypc 3			Объём ОП
				ż	С преподавателем	Семестр	1		Семестр 2			Семестр 3			местр 4		Семестр			Семестр 6		OODCH OH
	Наименование циклов, разделов,□	<u> </u>	9 9 9	등 †	В том числе ОМ В том числе ОМ В том числе ОМ В том числе	15 нед			20 (2) нед			12 (4) нед		16	(6) нед		11 (5) не			8 2/3 (8) не		
Индекс	дисциплин, профессиональных	章 音 章	зачеты Курсовые Курсовые работы Другие	Σ G,	E		ом числе	든 년	в том числе	, E	چان ا	в том числе		. 년 명	в том числе	, E -	⊬ gi B⊺	гом числе	길등[교육		м числе	Обяз "
	модулей, МДК, практик	3am Mare	зачет урсові урсові работі Други	G. C.	Precial party of the party of t	іьём С амост інсуль препо препо	9 . 9 . How	yn OC.	E ¥ a a a a .	еж :≅	20 5	PETAL BETTA		20 2	¥ 3 5 5 1 1 0		∑ E ¥ z	. a. a. tex	, S S 5	E ₹ ¤	B . B . F ON	вар.
		₩ 🗖 ,	. 5 L 2	06ъ	章 東北 影 5000	# 보다 보다 됐다.	Kypc.	Se Se	보다 하는 해를 해당 :	77 J.S	<u>۾</u> اڄ	C npe ektun Har. Har. Kypick	. 5. Fe	출 물 출	医影響 報號	, jš (š	Спре	光線 銀 端 端	A # ±	한 발 함	整 影 影	часть часть
				ථ	1 4 1 7 1 7 1 1 1 1 1	8 S S P # #	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	9 5 3		at	~ 3		90	의왕	医汇票 类型	8 8	\$ 2 B	_ \$_\$_\	8 2 3	С препо, лекции, чреки	常常"	liderib
1	2	3 4 5	6 7 9	10 12	14 15 17 18 19 23 25	27 28 29 30 31	32 33 37 39	41 42 43	44 45 46 47 51	53 55	56 57	7 58 59 60 61 65 67	69	70 71 72	73 74 75 79 8	1 83 84	85 86 87	88 89 93 95	97 98 99	100 101 10	12 103 107 109	335 336 337
	Подготовка к государственным		uac						не			не			не	час	не			не		
	экзаменам		час		нед	час д		час	Д	час		Д	час		Д	час	Д		час	Д		
	Проведение государственных				нел	не			не			не			не		не		час	не		
	экзаменов		час		нед	час д		час	Д	час		Д	час		Д	час	Д		час	Д		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																					
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ																					
		24 17 17	2	4475 596	24751237676 522 40 28	542 74 420 225	35 60 48	785 85	580 240 220 120	48 676	64	432 204 84 144 36	905	157 47	2 240 64 128 40 6	588 97	275 176	77 22 36	979 119	296 152 9	6 48 60	3116 1359
	часах	2. 27 27	-		11111														1		-1 -1 1	
	Экзамены (без учета физ. культуры)				4			4			3			5		3			5		
	Зачеты (без учета физ. культуры)	,				2			3			2			1		3					
	Диффер. зачеты (без учета физ. ку	льтуры)				1			2			3			4		2			5		
	Курсовые проекты (без учета физ.														2							
	Курсовые работы (без учета физ. к																					
	Контрольные работы (без учета фи																					

Индекс	Содержание
K 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
EH.01	Математика
EH.02	Информатика
EH.03	Физика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Схемотехника
ОП.05	Программирование и алгоритмизация
ОП.06	Экономика и управление
ОП.12	Физические основы защиты информации
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Компьютерное моделирование
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.0	
МДК.01.0	
МДК.01.0	
МДК.01.0	
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.0	3ащита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно- аппаратных средств защиты
МДК.02.0	
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
мдк.03.0	
МДК.03.0	2 Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях
МДК.03.0	3 Технические средства охраны и видео наблюдения
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.0	1 Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
EH.01	Математика
EH.02	Информатика
EH.03	Физика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Схемотехника
ОП.05	Программирование и алгоритмизация
ОП.06	Экономика и управление
ОП.12	Физические основы защиты информации
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
0П.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Компьютерное моделирование
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.0	
МДК.01.0	
МДК.01.0	
МДК.01.0	4 Волоконно-оптические линии связи
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
мдк.02.0	1 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно- аппаратных средств защиты
	annobarrion operation

МДК.02.02 Криптографическая защита информации УПО.201 Производственная практика МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекомнуникационных системах и сетях с использованием техническом средств защиты МДК.03.02 объяческая защита линий связи информационно-телекомнуникационных системах и сетях с использованием техническом средств защиты МДК.03.02 технические средства охраны и видео наблюдения УПО.301 Учебная практика ППО.301 Производственная практика ППО.301 Технопостиве вполнечия работ УПО.401 Технопостиве вполнечия работ УПО.401 Производственная практика ППО.40.1 Производственная практика ППО.40.1 Производственная практика ПО.40.1 Производственная практика ПО.40.1 Производственная практика ПО.40.1 Призводственная графика ОГСЗ.05 Психология общения ЕН.01 Информационной безопасности ОГО.30 Основа информационной безопасности ОГО.30 Электротехника и электроника ОГО.30 Электротехника и электроника ОГО.30 Электротехника и электроника ОГО.30 Основа информационной безопасности ОГО.50 Программирование и алгоритмизация ОГО.60 Основа информационной безопасности ОГО.60 Оголья информационной безопасности ОГО.60 Оголья информационной практика ПО.60.1 Программирование и алгоритмизация ОГО.60 Оголья и управления ПО.60.1 Призводственная практика ПО.60.1 Призводственная практика ПО.60.1 Производственная практика		14	
уп.0.201 — Учибае праетиза ПП.0.201 — Производственняя практика МДК.03.01 Зашита информации в информационно-телекомуникационных системах и сетях с использованием темнических средств защиты МДК.03.02 — Всинические предства окрани и надео наблюдения Уп.03.01 — Учибае праетиза ПП.03.01 — Учибае праетиза ПП.03.01 — Учибае праетиза ПП.03.01 — Производственняя праетиза ПП.03.01 — Натегораза графию ПП.03 — Всеторготемняя и изгоровова ПП.03 — Основняя праетиза ПП.03 — Производственняя праетиза ПП.03 — Производственняя праетиза ПП.03 — Призадорное и праводсенняе информационной безопасисти ПП.03 — Призадорное и праводсенняе информационной безопасисти ПП.03 — Призадорное и праводсенняе информационной пестопакий и исто наконительности и при рамения праетиза ПП.03 — Призадорное и праетиза ПП.03 — Призадорное и праводсенняе праетиза ПП.03 — Призадорное и праетиза пиформационно-телекомуникационных системах и сетях систопьзованием програмення праетиза ПП.03 — Производственняя праетиза ПП.04 — Реболить в сопискное и команде, эффектично окамуарістовать с колигоми, рукоораством, кижентами. ПП.04 — Производственняя праетиза ПП.04 — Произв		Индекс	Содержание
ПОДОТ Произоративная практика МДК.03.01 Завити виформация в информационно-телекомунициационных системах и истях с использованием технических средств зацили МДК.03.01 Технических средства орган и видео наблюдения УП.03.01 Произведственная практика МДК.03.01 Произведственная практика МДК.03.01 Имеймая практика МДК.03.01 Имеймая практика МДК.03.01 Имеймая практика ПО.03.01 Произведственная практика ПО.04.01 Миймая практика ОТС.05.01 Произведственная практика ОТС.05.01 Произведственная практика ОТС.05.01 Произведственная практика ОТС.05.01 Произведственная практика ОТС.06.01 Произведственная практика ОТС.06.01 Произведственная практика ОТС.07.01 Произведственная и электроника ОТС.07.01 Произведственная и электроника ОТС.07.02 ОтС.07.01 Произведственная и электроника ОТС.07.02 ОтС.07.01 Произведственная и электроника ОТС.07.03 ОтС.07.01 Произведственная практика ОТС.07.03 ОтС.07.01 Произведственняя практика ОТС.07.03 ОтС.07.03 ОтС.07.03 Произведственняя практика ОТС.07.03 ОтС.07.03 ОтС.07.03 Произведственняя практика ОТС.07.03 ОтС.07.03 Произведственняя практика ОТС.07.03 ОтС.07.03 Произведственняя практика ОТС.07.03 ОтС.07.03 Произведственняя практика ОТС.07.03 ОтС.07.03 Произведственная практика ОТС.07.03 ОтС.07.03 Произведственняя практика ОТС.07.03 ОтС.07.03 Произведственная практика ОТС.07.03 ОтС.07			
МДК.03.01 Завита информации в информационно-телекомиривационных системах и сетях с истользованием техническом средств завциты МДК.03.02 физическая завцита лижий связи информационно-телекомирунизационных системах и сетях с истользованием техническом средств завциты МДК.03.01 Учебная правитика ПП.03.01 Учебная правитика ПП.03.01 Учебная правитика ПП.03.01 Техничности организационно-телекомирунизационно-телекомирунизационных системах и сетях с истользованием программень достажно-телеком зависирием достажно-телекомирунизационно-телекомуринизационно-телеком зависирием достажно-телем доста			
МДКОЗ 02 МДКОЗ 03 Починистор дования и информационно-телеконнуникационных окстемах и сетях МИКОЗ 03 Починистор учебное правития ПОЗОП Преизоваственняя практика ПОЗОП Преизоваственняя практика ПОЗОП Преизоваственняя практика ПОЗОП Преизоваственняя практика ПОЗОП Починистор дования практика ПОЗОП Починистор зация выпуской казанфикационной работы Защита выпуской казанфикационной работы Защита выпуской казанфикационной работы ОКОЗ. Планировать и реализовавать собственное профессиональное и личностное развитие. ОКОЗ. ОКОЗОП Повинировать и реализовавать собственное профессиональное и личностное развитие. ОКОЗОП Повинировать и реализовавать собственное профессиональное и личностное развитие. ОКОЗОП Повинировать и реализовавать собственное профессиональное и личностное развитие. ОКОЗОП Повинировать и реализовавать собственное профессиональное и личностное развитие. ОКОЗОП Повинировать и реализовавать собственное профессиональное и личностное развитие. ОКОЗОП Повинировать и личностроиния ОКОЗОП Повинировать и личностроиния ОКОЗОП ОКОЗОП Повинировать и это применения и личностное развитие. ОКОЗОП ОКОЗОП ПОВИТЬ ОКО		1111.02.01	Производственная практика
МЕХ.03.03. Тесенческие грасства гораны и видео наблюдения УЛ.3.01. Провезарственная практика ПЛ.3.01. Провезарственная практика ПЛ.3.02. Провезарственная практика ПЛ.4.02. Тесеноствен выполнения работ ПЛ.4.03. Провезарственная практика ПЛ.4.03. Провезарственная практика ПЛ.4.04. Провезарственная практика ПЛ.4.05. Провезарственная практика ПЛ.4.06. Провезарственная практика ПЛ.4.07. Провезарственная практика ПЛ.4.07. Провезарственная практика ПЛ.4.08. Основа философия ОТС.3.01. Основа философия ОТС.3.01. Основа философия ОТС.3.01. Основа философия ОТС.3.01. Практика практика ПЛ.4.02. Информатира ВН.03. Информатира ВН.03. Информатира ВН.03. Информатира ВН.03. Информатира ВН.03. Основа пиформационной безопясности ОТО.03. Основа пиформационной безопясности ОТО.03. Основа пиформационной безопясности ОТО.05. Программорование и аптортимизация ОТО.07. Основа информационной безопясности ОТО.07. Возполаются у туравление ОТО.07. Возполаются у туравление ОТО.07. Возполаются у туравление ОТО.07. Пригорамирование и правовое обеспечение информационной безопасности ОТО.07. Возполаются у туравление ОТО.07. Пригорамирование и правовое обеспечение информационной безопасности ОТО.07. Возполаются у туравление ОТО.07. Пригорамирование и правовое обеспечение информационной безопасности ОТО.07. Возполаются у туравление ОТО.07. Пригорамирование и правовое обеспечение информационной безопасности ОТО.07. Пригорамирование и правовое обеспечение информационной систем и источники авектропитания ОТО.07. Пригорамирование и правовое обеспечение информационной безопасности ОТО.07. Пригорамирование и правовое обеспечение информационной систем и источники авектропитания ОТО.07. Пригорамирование и правовое обеспечение информационной систем и источники авектропитания ОТО.07. Пригорамирование и правовое обеспечение информационной систем и источники авектропитания ОТО.07. Пригорамирование и правовое обеспечение информационном систем и источники авектропитания ОТО.07. Пригорамирования и информационной трекомуникационных системх и сетях и истом информ			Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
УПО.3.0.1 Учебная практика ППО.3.0.1 Троизводственняя трактика МДКО.0.10 Троизводственняя трактика ППО.4.0.1 Троизводственняя трактика ППО.4.0.1 Производственняя практика ППО.4.0 Основа инторожена ППО.4.0 Основа интерревняя практика ППО.4.0 Основа интерревняя с практика и практика практика и интерревняя святия и источники этексропитания ППО.4.0 Приченняя практика ППО.4.0 Треченняя практика ППО.4.0 Тре			
ПОЗ.0.1 Производственной проятика МДСК.0.1 Технология выполнения работ УП.04.0.1 Умебнея практика ПОЗ.1 Производственной практика ПОЗ.1 Производственной практика ПОЗ.1 Производственной практика ОК ОЗ. ОК О			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
МДСКОВ.0.1 Техностиги выполнения работ УП.04.0.1 №ебная практика ПП.64.0.1 Производственняя грастика ПП.64.0.1 Производственняя грастика ПП.64.0.1 Производственняя грастика ОК 0.3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитике. ОК 0.3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитике. ОГ.03.0 Основы философии ОГ.03.0 Поколотия общення ЕН.01 Матечалика ЕН.03 Информатика ЕН.03 Информатика ЕН.03 Информатика ЕН.03 Основы философии ОП.04 Основы информационной безотасности ОП.05 Основы информационной безотасности ОП.05 Основы информационной безотасности ОП.05 Програмирование и апторитикация ОП.07 Основы информационной безотасности ОП.06 Основы информационной безотасности ОП.07 Везопасность экизиверательности ОП.08 Организацияное и правовое обеспечение информационной безопасности ОП.09 Прикларисе програмние обеспечение информационной безопасности ОП.09 Техносомущим и информационной основным инсточний электролитания ИДСО.10.3 Электрореационам учений и сетт информационной и информационной безопасности ОП.03.0 Земенняя практика ОП.04 Реболата практика ОП.05.0 Электро			·
ПЛА-01 Учебная практива Пладотовые выпускной казанификационной работы Зацита выпускной казанификационной работы Ок 03. Ок 04. Ок 03. Ок 03. Ок 04. Ок 03. Ок 04. Ок 03. Ок 04. Ок 04. Ок 04. Ок 05. Ок 05. Ок 05. Ок 05. Ок 06. Ок 06			
ПО.4.0.1 Производственныя правлика Подготовка выпусной казлификационной работы Зашита выпусной казлификационной работы ОК 0.3. Планировать и реализовивать собственное профессиональное и личностное развитие. ОГСЗ.0.1 Основы философия ОГСЗ.0.5 Психология общения ЕН.0.1 Матечатика ЕН.0.1 Матечатика ЕН.0.2 Информатика ЕН.0.3 Физика ОП.0.1 Информатика ЕН.0.3 Основы информационной безопасности ОП.0.5 Протраминурование и электроника ОП.0.9 Основы информационной безопасности ОП.0.5 Протраминурование и электроника ОП.0.0 Основы информационной безопасности ОП.0.5 Протраминурование и правове обеспечение информационной безопасности ОП.0.5 Противальное и правове обеспечение информационной безопасности ОП.0.0 Основы информационное обеспечение информационной безопасности ОП.0.0 Принальное програминов обеспечение профессиональной деятельности ОП.0.0 Принальное предводиции учетройства, линейные сооружения связи и источники электропитания ОП.0.0 Принальное передводиции и источники и источники электропитания ОП.0.0 Принальное передводиции и источники и источники электропитания ОП.0.0 Принальное передводиция и информационно-телекомнуникационных системх и сетях с использованием програминых и програминых и програминых и програминых и источники и источники и источники и информационно-телекомнуникационных системх и сетях с использованием програминых информационно-телекомнуникационных системх и сетях с использованием програминаминий опетационной безопасности ОП.0.0 Производственная практика ОК.0.1 Производственная практика ОК.0.1 Производственная практика ОК.0.1 Производственная практ			·
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. ОГСЭ.01 Основы философия ОГСЭ.05 ОСНОВНО философия ОССЭ.05 ОСНОВНО философия ОГСЭ.05 ОСНОВНО философия ОГСЭ.05 ОСНОВНО философия ОГСЭ.05 ОСНОВНО философия ОССЭ.05			·
ОК 03. Плажураеть и реализоваеть собственное профессиональное и личностное развитие. ОГСЗ.01. Основы философии ОГСЗ.05. Психолгии общения ЕН.01. Матечатика ЕН.01. Информатиса ЕН.03. Основы философии ОП.03. Основного общения ЕН.03. Информатиса ЕН.03. Энектротенияся и электроника ОП.03. Основногимов и электроника ОП.03. Основногимов и электроника ОП.04. Основы информационной безопасности ОП.05. Программирование и электроника ОП.07. Основногимов и электроника ОП.07. Безопасность жизнедеятельности ОП.08. Основногимов и правовее обеспечение информационной безопасности ОП.09. Прикладное программиро обеспечение информационной безопасности ОП.09. Прикладное программиро обеспечение префессиональной деятельности ОП.11. Компьютерное инделирование ОП.11. Прикладное программиро обеспечение информационной безопасности ОП.11. Основного информационное обеспечение информационной безопасности ОП.11. Основного информационное обеспечение информационной безопасности ОП.11. Основного информационное обеспечение информационном растронитания МДК.01.01. Основного информационное обеспечение информационном системах и сетах с использованием программирование информационно-телекоммуникационных системах и сетах с использованием технических средств защиты МДК.01.01. Производственная практика МДК.03.01. Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетах с использованием технических средств защиты МДК.03.01. Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетах с использованием технических средств защиты МДК.03.01. Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетах с использованием технических средств защиты МДК.03.01. Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетах с использованием технических средств защиты МДК.03.01. Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетах с использованием технических средств защиты МДК.03.01. Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетах с использованием		1111.04.01	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. ОССЭ.05 Покология общения ЕН.02 Информатика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Информатика ОП.01 Информатика ОП.02 Осенотелника ОП.03 Осенотелника ОП.03 Осенотелника ОП.03 Осенотелника ОП.05 Портраменорование и диторитикаация ОП.06 Зокономия и гуправление ОП.06 Осенотелника ОП.07 Осенов информационной безопасности ОП.08 Осенотелника ОП.09 Портраменорование и диторитикаация ОП.06 Осенотелника ОП.09 Портраменорование и диторитикаация ОП.09 Огранизационной резопасности ОП.08 Осенотелника ОП.09 Огранизационное и раввове обеспечение профессиональной деятельности ОП.08 Огранизационное и деятельности ОП.09 Огранизационное обеспечение профессиональной деятельности ОП.09 Огранизационное обеспечение профессиональной деятельности ОП.09 Огранизационное обеспечение профессиональной безопасности ОП.09 Огранизационное оситенное информационное обеспечения и деятельности ИКСО.00 Огранизационное оситенное и сети ИКСО.00 Огранизационное оситенное оситенное и сети ИКСО.00 Огранизационное оситенное и сети ИКСО.00 Огранизационное оситенное информационное оситемах и сетях с использованием програменное информационное оси			
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.05 Психология общения ВН.02 Информатика ВН.03 Информатика ВН.03 Информатика ВН.03 Информатика ВН.03 Ократирования ОП.01 Электротечника и электроника ОП.02 Электротечника и электроника ОП.03 Электротечника и электроника ОП.04 Основы информационной безопасности ОП.05 Программирование и апторитивация ОП.06 Эхономика и управление ОП.07 Безопасность жизнеделятельности ОП.08 Организационное оправленое обеспечение информационной безопасности ОП.09 Прикладное программное обеспечение информационной деятельности ОП.09 Прикладное программное обеспечение информационной деятельности ОК.01 Прикладное информационное обеспечение информационной деятельности ИККО.02 Темескомумикционное остстемы и сети инсточники электропитания ИККО.03 Записта информационное телекомуникационных системах и сетях с использованием программное информационное обеспечение информационное обеспечения информационное обеспечение информационное обеспечение информационное обеспечение информационное обеспечение информационное обеспечение информационное обеспечение информационное безопасности ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клинентами. ОГСЭ.05 Психология общения ОГСЭ.05 Психология общения ОГСЭ.05 Психология общения ОГСЭ.05 Психология общения ОГСЭ.05 Психология общени			Защита выпускной квалификационной рассты
ВНОЗ Влюжоличе общения ВНОЗ Метенатика ВНОЗ Метенатика ВНОЗ Метенатика ВНОЗ Метенатика ВНОЗ Метенатика ВНОЗ Метенатика Оп.01 Инсексерная графика Оп.02 Электротежника и электроника Оп.02 Электротежника и электроника Оп.03 Осмотежника Оп.04 Основы информационной безопасности Оп.05 Трограмнирование и алгоритикация Оп.07 Безопасность жизнедеятельности Оп.07 Безопасность жизнедеятельности Оп.08 Организационное и гравовое обеспечение информационной безопасности Оп.09 Организационное и гравовое обеспечение информационной безопасности Оп.11 Компьютерное моделирование Оп.09 Прикладное програмненое обеспечение информационной безопасности Оп.11 Компьютерное моделирование Оп.09 Прикладное програмненое обеспечение информационной безопасности Оп.11 Компьютерное моделирование Оп.09 Прикладное програмненое обеспечение информационной деятельности Оп.11 Компьютерное моделирование Оп.09 Прикладное програмненое обеспечение информационной деятельности Оп.11 Компьютерное моделирование Оп.09 Прикладное порожение связи и источники электропитания МДКО.10.2 Телекоммуниционное истоские и сети МДКО.10.3 Записта информации информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программно- при вод от прихладное и информации информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДКО.20 Хуптотрафическая защита линий сказы информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДКО.30 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДКО.30 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДКО.30 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДКО.30 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДКО.30 Защита информации в информационно-телекомм	OK 03		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ЕН.01 Мегенатика ЕН.02 Меформатика ЕН.02 Меформатика ЕН.02 Меформатика Оп.01 Инженерная графика Оп.01 Инженерная графика Оп.02 Электротемика Оп.03 Ссемотемика Оп.04 Основы информационной безопасности Оп.05 Трограминорование и агреприникация Оп.06 Эжномика и управление Оп.07 Безопасность жизнедеятельности Оп.08 Организационное и гравнове обеспечение информационной безопасности Оп.09 Прикладное програминое обеспечение профессиональной деятельности Оп.09 Прикладное програминование с пстемы и сети МДК.01.01 Преизводственная практика Оп.00 Производственная и метропогия МДК.03.03 Зацита информационно-телекомуникационных системах и сетях с использованием програминым програминованием практика МДК.03.03 Зацита информационно-телекомуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.03 Зацита информационно-телекомуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.03 Зацита информационно-телекомуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.03 Зацита информационно-телекомуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.03 Зацита информационно-телекомуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.03 Зацита информационно-телекомуникационных системах и сетях с использованием техничес			Основы философии
ОП.01 Миженерная графика ОП.02 Онетортечника и электроника ОП.03 Сектотечника и электроника ОП.04 Основы информационной безопасности ОП.05 Программирование и алгоритикзация ОП.06 Эномикка и утравление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовее обеспечение информационной безопасности ОП.09 Прижладное программиров обеспечение информационной безопасности ОП.09 Прижладное программиров обеспечение информационной безопасности ОП.09 Прижладное программиров обеспечение профессиональной деятельности ОП.11 Компьютерное моделирование ОП.07 Преимо-предающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания МДК.01.01 Преимо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания МДК.01.03 Электрорадиокзмерения и метрология МДК.01.03 Электрорадиокзмерения и метрология МДК.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.02.01 Зашита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программно- папратных средств защиты МДК.03.01 Зашита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Зашита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях использованием технических средств защиты МДК.03.03 Зашита пинформации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях использованием технических средств защиты МДК.03.03 Зашита пинформации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях МДК.03.03 Техническия защита линай связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.05.01 Производственная практика ПП.05.01 Производственная практика ПП.05.01 Производственная практика ОП.06 Эпологи общения ОП.06 Эпологисть жазвераетельности ОП.08 Оганизационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			• •
ОП.02 Электротехника и электроника ОП.03 Скемотехника ОП.04 Основы информационной безопасности ОП.05 Програмнирование и апторитмизация ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Везопасность жизжедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ОП.09 Прикладьно програмние обеспечение информационной безопасности ОП.11 Компьютерное моделирование ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.02 Премено-передающие уторойства, ликейные сооружения связи и источники электропитания МДК.01.02 Телекоммуникационные системы и сети МДК.01.03 Телекоммуникационные системы и сети МДК.01.04 Распечения практика МДК.01.05 Волоконно-оптические ликии связи УТ.01.01 Учебная практика МДК.01.04 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программно- мДК.02.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Защита информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Технических средства обътка достама и использованием технических средств защиты МДК.03.01 Техниче			
ОП.03 Ссенотехника ОП.04 Основы информационной безопасности ОП.05 Программирование и апторитизация ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ОП.09 Прикларное правовое обеспечение информационной безопасности ОП.09 Прикларное правовое обеспечение информационной безопасности ОП.11 Компьютерное моделирование ОП.01 Прикларное правовое обеспечение профессиональной деятельности ОП.11 Компьютерное моделирование ОП.11 Прикларное прикларное правовое обеспечение информационной безопасности ОП.11 Прикларное прикларное предерающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания ОП.10 Приенно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания ОП.01 Приенно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания ОП.01 Члебная практика ОП.01 Учебная практика ОП.01 Производственная практика ОП.02 ОТ Рабная практика ОП.02 ОТ Рабная практика ОП.03 ОТ ОТ Рабная практика ОП.03 ОТ ОТ Рабная практика ОП.03 ОТ ОТ Рабная практика ОП.04 ОТ Рабная практика ОП.05 ОТ Рабная практика ОП.05 ОТ Рабная практика ОП.06 ОТ Рабная практика ОП.07 СТ Рабная практика ОП.07 СТ Рабная практика ОП.08 ОТ Рабная практика ОП.09 ОТ Рабная практика ОП.09 ОТ Рабная практика ОТ ОТ ОТ Рабная практика и управление ОТ О			
ОП.04 Основы информационной безопасности ОП.05 Программирование и алгоритмизация ОП.07 Портамизационной и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовее обеспечение информационной безопасности ОП.09 Прикладию программие с беспечение информационной безопасности ОП.11 Компьютерное моделирование ПДЛ призводственная ПРАКТИКА (ПРЕДДИГЛОМНАЯ) МДК.01.01 Примено-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания МДК.01.02 Телекоммуникационные системы и сети МДК.01.03 Электроармионичерным и интрология МДК.01.04 Золоконно-оптические линии связи УП.01.01 Учебная практика МДК.02.01 Защита информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программиных и программиных и программиных и программиных и уп.02.01 Учебная практика МДК.02.02 Криптографическая защита информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Защита винформационно растика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика (преддигиомная связи и источники влекточники вл			·
ОП.05 Программирование и алгоритиизация ОП.06 ОП.07 Веоласность жизнедеятельности ОП.08 Оганизационное и правовое обеспечение информационной безопасности ОП.09 ОП.11 Прикладиое програмниео обеспечение информационной безопасности ОП.11 Прикладиое програмниео обеспечение информационной безопасности ОП.11 Прикладиое програмниео обеспечение информационной безопасности ОП.11 Прикладиое програмниео обеспечение профессиональной деятельности ОП.11 Прикладиое програмниео обеспечение профессиональной деятельности ОП.11 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания МДК.01.03 Электрорадиковиеорения и метрология МДК.01.03 Электрорадиковиеорения и метрология МДК.01.04 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Защита информации в информации МДК.02.01 МДК.03.01 Защита информации в информации МДК.03.01 Лемноская защита минформации и информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ОСС.04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОСС.05 Окомомка и управление ОП.05 Окомомка и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовее обеспечение информационной безопасности ПДП ПР.00380ДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания			
ОП.06 Зкономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ОП.09 Прикладное програмниюе обеспечение информационной безопасности ОП.11 Компьютерное моделирование ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания МДК.01.02 Телекомиуникационные системы и сети МДК.01.03 Ямикроадиозваревные и метропогия МДК.01.04 Волоконно-оптические линий связи УТ.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Пр.01.01 Пр.			• • • •
ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ОП.09 Прикладые програмнее обеспечение информационной безопасности ОП.11 Компьютерное моделирование ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания МДК.01.02 Телекоммуникационные системы и сети МДК.01.03 Электрорадиоизмерения и метропотия МДК.01.04 Волокомно-отпические линии связи УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.02 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программно- аппаратных средств защиты МДК.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Защита информации в информации информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 МДК.03.01 МДК.03.01 МДК.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственной работы ОК.04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОС.05 Производственной кралификационной работы ОС.06 ОС.07 ОС.08 ОС.07 ОС.08 ОС.07			
Оп.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности Оп.09 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания МДК.01.02 Телекомиуникационные системы и сети МДК.01.03 Занестрорадноизмерения и метрология МДК.01.04 Волоконно-оптические линии связи УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.02 Криптографическая защита виформационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программно-аппаратных средств защиты МДК.02.01 Учебная практика МДК.03.03 Защита информации в информации и виформационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.03 Технические средства охраны и видео наблюдения УП.03.01 Учебная практика МДК.03.03 Технические средства охраны и видео наблюдения УП.03.01 Учебная практика Пл.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика Пл.04.01 Производственная практика Пл.04.01 Производственная практика Пл.04.01 Производственная практика Пл.04.01 Производственная практика Пл.05.01 Производственная практика Пл.06 Ок 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. Ок 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. Ок 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. Ок 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. Ок 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. Ок 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.			
Оп.09 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности Оп.11 Компьютерное моделирование ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания МДК.01.03 Электрорадиоизмерения и метрология МДК.01.03 МДК.01.03 Электрорадиоизмерения и метрология МДК.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программно- зппаратных средств защиты МДК.03.01 Производственная практика ПП.02.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика МДК.03.02 МДК.03.03 Технические средства охраны и виформационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.02 МДК.03.03 МДК.03.03 Технические средства охраны и виформационно-телекоммуникационных системах и сетях ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Технология выполнения работ ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПО.04.01 Производственная практика ПО.04.01 Производственная практика ПО.05 Пологовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Огсэ.05 Покхология общения Огсэ.05 Покхология общения Огсэ.05 Покхология общения Оп.06 Экономка и управление Оп.07 Безопасность жизнедеятельности Оп.08 Организационное и правовее обеспечение информационной безопасности ПДП ПроизводСтвенная ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания			
ОП.11 Компьютерное моделирование ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-перадающие устройства, личейные сооружения связи и источники электропитания МДК.01.02 Телекоммуникационные системы и сети МДК.01.03 Электрорадиозмерения и метрология МДК.01.04 Золоконно-оптические линии связи УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно- аппаратных средств защиты МДК.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.03 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.02 Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.03 Технические средства охраны и видео наблюдения УП.03.01 Толозводственная практика МДК.03.01 Технические средства охраны и видео наблюдения УП.03.01 Технические средства охраны и видео наблюдения УП.03.01 Технология выполнения работ УП.03.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Технология выполнения работы ОГО.05 Зокономка и управление ОП.06 Экономка и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовее обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания			
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания МДК.01.02 Телекоммуникационные системы и сети МДК.01.03 Электрорадиоизмерения и метрология МДК.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программно- аппаратных средств защиты МДК.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.03 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОК 07. Ваботать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОК 08. Огранизационное и правзове обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания			
МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания МДК.01.02 Телекоммуникационные системы и сети МДК.01.03 Электрорадиоизмерения и метрология МДК.01.04 Волоконно-оптические линии связи УТ.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программно-аппаратных средств защиты МДК.02.02 Криптографическая защита информации и УТ.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.02 Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.02 Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях МДК.03.03 Технические средства охраны и видео наблюдения УТ.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.04.01 Технология выполнения работ УТ.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Троизводственная практика ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.			
МДК.01.02 Телекоммуникационные системы и сети МДК.01.03 Электрорадиоизмерения и метрология МДК.01.04 Волоконно-оптические линии связи УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программно- апаратных средств защиты МДК.02.02 Криптографическая защита информации УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программно- пП.02.01 Производственная практика МДК.03.02 Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях МДК.03.03 Технические средства охраны и видео наблюдения УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания			
МДК.01.03 Электрорадиоизмерения и метрология МДК.01.04 Волоконно-оптические линии связи УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программно-аппаратных средств защиты МДК.02.02 Криптографическая защита информации УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.03 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.03 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.03 Технические средства охраны и видео наблюдения УП.03.01 Троизводственная практика ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОГ.03.05 Психология общения ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания			
МДК.01.04 Волоконно-оптические линии связи УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программно-аппаратных средств защиты МДК.02.02 Криптографическая защита информации УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.02 Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.02 Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПОДготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОГСЭ.05 Психология общения ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедаетельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания			
УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.02 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программно-аппаратных средств защиты МДК.02.02 Криттографическая защита информации УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.02 Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.02 Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях МДК.03.03 Технические средства охраны и видео наблюдения УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Производственная практика ПО4.01 Производственная практика ПО4.01 Производственная практика ОГС9.05 Психология общения ОГС9.05 Психология общения ОГС9.05 Психология общения ОГС9.06 Экономика и управление ОГО.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания			
ПП.01.01 Производственная практика МДК.02.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты МДК.02.02 Купитографическая защита информации УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.02 Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях МДК.03.03 Технические средства охраны и видео наблюдения УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.05.05 Психология общения ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передаюцие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания			
МДК.02.01 МДК.02.02 Криптографическая защиты МДК.02.02 Криптографическая защиты МДК.02.01 Учебная практика МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программно- пп.02.01 Производственная практика МДК.03.02 Физическая защита информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.02 Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях МДК.03.03 Технические средства охраны и видео наблюдения УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика Пп.04.01 Производственная практика Пп.04.01 Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОГСЭ.05 Психология общения ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания			
япаратных средств защиты МДК.02.02 Криптографическая защита информации УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.02 Физическая защита информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.02 Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях МДК.03.03 Технические средства охраны и видео наблюдения УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОК 05. ОС ОТ.05 Психология общения ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания			
УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.02 Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях МДК.03.03 Технические средства охраны и видео наблюдения УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОГСЭ.05 Психология общения ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания		МДК.02.01	
ПП.02.01 Производственная практика МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.02 Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях МДК.03.03 Технические средства охраны и видео наблюдения УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОГСЭ.05 Психология общения ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания		МДК.02.02	Криптографическая защита информации
МДК.03.01 Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты МДК.03.02 Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях МДК.03.03 Технические средства охраны и видео наблюдения УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОГСЭ.05 Психология общения ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания			Учебная практика
МДК.03.02 Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях МДК.03.03 Технические средства охраны и видео наблюдения УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Порозводственная практика ПОдготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОГСЭ.05 Психология общения ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания		ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.03 Технические средства охраны и видео наблюдения УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОГСЭ.05 Психология общения ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания		МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОГСЭ.05 Психология общения ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания		МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях
ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОГСЭ.05 Психология общения ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания		МДК.03.03	Технические средства охраны и видео наблюдения
МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПОДГОТОВКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ Защита выпускной квалификационной работы ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОГСЭ.05 Психология общения ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания			Учебная практика
УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОГСЭ.05 Психология общения ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания			Производственная практика
ПП.04.01 Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОГСЭ.05 Психология общения ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания			
Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОГСЭ.05 Психология общения ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания			
Защита выпускной квалификационной работы ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОГСЭ.05 Психология общения ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания		ПП.04.01	
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОГСЭ.05 Психология общения ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания			
ОГСЭ.05 Психология общения ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания			защита выпускнои квалификационнои раооты
ОП.06 Экономика и управление ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	OK 04	•	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОП.07 Безопасность жизнедеятельности ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания		ОГСЭ.05	Психология общения
ОП.08 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания		ОП.06	Экономика и управление
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания		ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01 Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания		ОП.08	
		ПДП	
МДК.01.02 Телекоммуникационные системы и сети			
		МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети

	14	
	Индекс	Содержание
•	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
•	МДК.01.04	Волоконно-оптические линии связи
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно- аппаратных средств защиты
	МДК.02.02	Криптографическая защита информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях
	МДК.03.03	Технические средства охраны и видео наблюдения
•	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Технология выполнения работ
	УП.04.01	Учебная практика
•	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
OK 05		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
	0ГСЭ.01	Основы философии
ŀ	0ГСЭ.01	История
	ОП.06	·
•	ОП.07	Экономика и управление
	011.07	Безопасность жизнедеятельности
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
OK 06		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
	0ГСЭ.02	История
	ОП.04	Основы информационной безопасности
	ОП.06	Экономика и управление
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
OK 07		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Охрана труда
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
OK 08		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Охрана труда
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
OK 09		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
	EH.01	Математика
ŀ	EH.02	Информатика
ŀ	EH.03	Физика
ŀ	ОП.01	Инженерная графика
ŀ	ОП.02	
	ОП.03	Электротехника и электроника
}	ОП.03	Схемотехника
	ОП.04	Основы информационной безопасности
}		Программирование и алгоритмизация
	ОП.06	Экономика и управление
Į	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности

Индекс	Содержание
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Компьютерное моделирование
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
МДК.01.04	Волоконно-оптические линии связи
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программн
МДК.02.02	аппаратных средств защиты Криптографическая защита информации
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защи
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях
мдк.03.03	Технические средства охраны и видео наблюдения
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
111.04.01	
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
0.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика и управление
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Компьютерное моделирование
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
МДК.01.04	Волоконно-оптические линии связи
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программн
МДК.02.01	аппаратных средств защиты
МДК.02.02	Криптографическая защита информации
УП.02.01	Учебная практика
	·
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.02.01 МДК.03.01	
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защи
МДК.03.01 МДК.03.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защи Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях
МДК.03.01 МДК.03.02 МДК.03.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защи Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях Технические средства охраны и видео наблюдения
МДК.03.01 МДК.03.02 МДК.03.03 УП.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защи физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях Технические средства охраны и видео наблюдения Учебная практика
МДК.03.01 МДК.03.02 МДК.03.03 УП.03.01 ПП.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защи физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях Технические средства охраны и видео наблюдения Учебная практика Производственная практика
МДК.03.01 МДК.03.02 МДК.03.03 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защи физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях Технические средства охраны и видео наблюдения Учебная практика Производственная практика Технология выполнения работ
МДК.03.01 МДК.03.02 МДК.03.03 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защи физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях Технические средства охраны и видео наблюдения Учебная практика Производственная практика Технология выполнения работ Учебная практика Производственная практика
МДК.03.01 МДК.03.02 МДК.03.03 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защи физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях Технические средства охраны и видео наблюдения Учебная практика Производственная практика Технология выполнения работ Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы
МДК.03.01 МДК.03.02 МДК.03.03 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защи физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях Технические средства охраны и видео наблюдения Учебная практика Производственная практика Технология выполнения работ Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить монтаж, настройку, проверку функционирования и конфигурирование оборудования информационно-
МДК.03.01 МДК.03.02 МДК.03.03 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защи физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях Технические средства охраны и видео наблюдения Учебная практика Производственная практика Технология выполнения работ Учебная практика Производственная практика Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
МДК.03.01 МДК.03.02 МДК.03.03 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защи физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях Технические средства охраны и видео наблюдения Учебная практика Производственная практика Технология выполнения работ Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить монтаж, настройку, проверку функционирования и конфигурирование оборудования информационно-
МДК.03.01 МДК.03.02 МДК.03.03 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защи физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях Технические средства охраны и видео наблюдения Учебная практика Производственная практика Технология выполнения работ Учебная практика Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить монтаж, настройку, проверку функционирования и конфигурирование оборудования информационнот телекоммуникационных систем и сетей.
МДК.03.01 МДК.03.02 МДК.03.03 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защи физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях Технические средства охраны и видео наблюдения Учебная практика Производственная практика Технология выполнения работ Учебная практика Производственная практика Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить монтаж, настройку, проверку функционирования и конфигурирование оборудования информационнот телекоммуникационных систем и сетей. Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01 МДК.03.02 МДК.03.03 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защита информационно-телекоммуникационных системах и сетях Технические средства охраны и видео наблюдения Учебная практика Производственная практика Технология выполнения работ Учебная практика Производственная практика Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить монтаж, настройку, проверку функционирования и конфигурирование оборудования информационнотелекоммуникационных систем и сетей. Безопасность жизнедеятельности Охрана труда

	14	
	Индекс	Содержание
	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
	МДК.01.04	Волоконно-оптические линии связи
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Технология выполнения работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2	· >	Осуществлять диагностику технического состояния, поиск неисправностей и ремонт оборудования информационно-
1110 112	-•	телекоммуникационных систем и сетей.
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
	МДК.01.04	Волоконно-оптические линии связи
	ПП.01.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПИ 1 3)	
ПК 1.3). 	Проводить техническое обслуживание оборудования информационно-телекоммуникационных систем и сетей.
-	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
	МДК.01.04	Волоконно-оптические линии связи
	ПП.01.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ΠK 1.4	1.	Посуществлять контроль функционирования информационно-телекоммуникационных систем и сетей
		Осуществлять контроль функционирования информационно-телекоммуникационных систем и сетей.
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	ОП.07 ОП.08 ПДП	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания
	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети
	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.04	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-оптические линии связи
	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.04	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-оптические линии связи Производственная практика
	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.04	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-оптические линии связи Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы
ПК 2.:	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.04 ПП.01.01	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-оптические линии связи Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.04 ПП.01.01	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-оптические линии связи Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе
	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.04 ПП.01.01	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-оптические линии связи Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации от несанкционированного доступа и специальных воздействий в оборудование
	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.04 ПП.01.01	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-оптические линии связи Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации от несанкционированного доступа и специальных воздействий в оборудование информационно-телекоммуникационных систем и сетей. Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.04 ПП.01.01	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-оптические линии связи Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации от несанкционированного доступа и специальных воздействий в оборудование информационно-телекоммуникационных систем и сетей. Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.04 ПП.01.01	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-оптические линии связи Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации от несанкционированного доступа и специальных воздействий в оборудование информационно-телекоммуникационных систем и сетей. Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.04 ПП.01.01	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-оптические линии связи Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации от несанкционированного доступа и специальных воздействий в оборудование информационно-телекоммуникационных систем и сетей. Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности Охрана труда ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-
	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.04 ПП.01.01	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-оптические линии связи Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации от несанкционированного доступа и специальных воздействий в оборудование информационно-телекоммуникационных систем и сетей. Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности Охрана труда ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты
	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.04 ПП.01.01 ПП.01.01	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-пердающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-оптические линии связи Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации от несанкционированного доступа и специальных воздействий в оборудование информационно-телекоммуникационных систем и сетей. Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности Охрана труда ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты Криптографическая защита информации
	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.04 ПП.01.01 ПП.01.01 ОП.07 ОП.08 ОП.10 ПДП МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-оптические линии связи Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации от несанкционированного доступа и специальных воздействий в оборудование информационно-телекоммуникационных систем и сетей. Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности Охрана труда ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты Криптографическая защита информации Учебная практика
	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.04 ПП.01.01 ПП.01.01	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-оптические линии связи Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации от несанкционированного доступа и специальных воздействий в оборудование информационно-телекоммуникационных систем и сетей. Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности Охрана труда ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты Криптографическая защиты Криптографическая защита информации Учебная практика Производственная практика
	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.04 ПП.01.01 ПП.01.01 ОП.07 ОП.08 ОП.10 ПДП МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-оптические линии связи Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации от несанкционированного доступа и специальных воздействий в оборудование информационно-телекоммуникационных систем и сетей. Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности Охрана труда ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программно-аппаратных средств защиты Криптографическая защиты Криптографическая защита информации Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика
	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.04 ПП.01.01 ПП.01.01 ОП.07 ОП.08 ОП.10 ПДП МДК.02.01 МДК.02.02 УП.02.01	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-оптические линии связи Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации от несанкционированного доступа и специальных воздействий в оборудование информационно-телекоммуникационных систем и сетей. Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности Охрана труда ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Защита информации в информации ниформации Криптографическая защиты Криптографическая защиты Криптографическая защиты информации Учебная практика Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.04 ПП.01.01 ОП.07 ОП.08 ОП.10 ПДП МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-оптические линии связи Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации от несанкционированного доступа и специальных воздействий в оборудование информационно-телекоммуникационных систем и сетей. Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности Охрана труда ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программньх и программно-аппаратных средств защиты Криптографическая защита информации Учебная практика Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Поддерживать бесперебойную работу программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
ПК 2	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.04 ПП.01.01 ОП.07 ОП.08 ОП.10 ПДП МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-оптические линии связи Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации от несанкционированного доступа и специальных воздействий в оборудование информационно-телекоммуникационных систем и сетей. Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности Охрана труда ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты Криптографическая защита информации Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Подготовка выпускной квалификационной работы Поддерживать бесперебойную работу программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях.
ПК 2	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.04 ПП.01.01 ОП.07 ОП.08 ОП.10 ПДП МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ОП.07 ОП.08 ОП.07 ОП.08 ОП.10 ОП.07	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-оптические линии связи Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации от несанкционированного доступа и специальных воздействий в оборудование информационно-телекоммуникационных систем и сетей. Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности Охрана труда ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты Криптографическая защита информации Учебная практика Производственная практика Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Поддерживать бесперебойную работу программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информационно-телекоммуникационных системах и сетях. Безопасность жизнедеятельности
ПК 2	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.04 ПП.01.01 ОП.07 ОП.08 ОП.10 ПДП МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекомнуникационные системы и сети Волоконно-оптические линии связи Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информационнот сетей. Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности Охрана труда ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты Криптографическая защиты Криптографическая защита информации Учебная практика Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка выпускной квалификационной работы Поддерживать бесперебойную работу программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации в информационно-телекомнуникационных системах и сетях. Безопасность жизнедеятельности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПК 2	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.04 ПП.01.01 ОП.07 ОП.08 ОП.10 ПДП МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ОП.07 ОП.08 ОП.07 ОП.08 ОП.10 ОП.07	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-отпические линии связи Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Производить установку, испытания и конфигурирование программных и программных воздействий в оборудование информационно-телекоммуникационных систем и сетей. Безопасность жизнедеятельности Организационно-телекоммуникационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и сетях. Безопасность жизнедеятельности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Защита винформации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях. Безопасность жизнедеятельности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программных и сетях.
ПК 2	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.04 ПП.01.01 ОП.07 ОП.08 ОП.10 ПДП МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.02.01 ОП.07 ПДП МДК.02.01 ПП.02.01	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-оптические линии связи Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Производить установку, настройку, испытания и конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации от несанкционированного доступа и специальных воздействий в оборудование информационно-телекоммуникационных систем и сетей. Безопасность жизнедеятельности Охрана труда ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты Криптографическая защита информации Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Поддерживать бесперебойную работу программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях. Безопасность жизнедеятельности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях. Безопасность жизнедеятельности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информация в информация в информация в информация и информация и информация и информационно-телекоммуникационно-телекоммуникационно-телеком уникационно-телеком
ПК 2	ОП.07 ОП.08 ПДП МДК.01.01 МДК.01.04 ПП.01.01 ОП.07 ОП.08 ОП.07 ОП.08 ОП.10 ПДП МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 ОП.07 ОП.07 ОП.08 ОП.07 ОП.07 ОП.08 ОП.10 ПДП	Безопасность жизнедеятельности Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания Телекоммуникационные системы и сети Волоконно-отпические линии связи Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Производить установку, испытания и конфигурирование программных и программных воздействий в оборудование информационно-телекоммуникационных систем и сетей. Безопасность жизнедеятельности Организационно-телекоммуникационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и сетях. Безопасность жизнедеятельности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Защита винформации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях. Безопасность жизнедеятельности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программных и сетях.

	Индекс	Содержание
	ПП.02.01	Производственная практика
Ī		Подготовка выпускной квалификационной работы
Ī		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3		Осуществлять защиту информации от несанкционированных действий и специальных воздействий в информационно- телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств в соответствии с предъявляемыми требованиями.
	ОП.04	Основы информационной безопасности
	ОП.12	Физические основы защиты информации
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно- аппаратных средств защиты
	МДК.02.02	Криптографическая защита информации
Į	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1		Производить установку, монтаж, настройку и испытания технических средств защиты информации от утечки по техническим каналам в информационно-телекоммуникационных системах и сетях.
Ţ	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
Į	ОП.10	Охрана труда
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	мдк.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях
	МДК.03.03	Технические средства охраны и видео наблюдения
ļ	УП.03.01	Учебная практика
ļ	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Технология выполнения работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2		Проводить техническое обслуживание, диагностику, устранение неисправностей и ремонт технических средств защиты информации, используемых в информационно-телекоммуникационных системах и сетях.
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях
ļ	МДК.03.03	Технические средства охраны и видео наблюдения
	УП.03.01	Учебная практика
ļ	ПП.03.01	Производственная практика
ļ		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3		Осуществлять защиту информации от утечки по техническим каналам в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты в соответствии с предъявляемыми требованиями.
	ОП.12	Физические основы защиты информации
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
ļ	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях
	УП.03.01	Учебная практика
ļ	ПП.03.01	Производственная практика
ļ		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.4		Проводить отдельные работы по физической защите линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей.
Į	ОП.12	Физические основы защиты информации
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Индекс	Содержание
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защить
МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях
МДК.03.03	Технические средства охраны и видео наблюдения
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Технология выполнения работ
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

НО	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
пд	Профильные дисциплины												
поо	Предлагаемые ОО												
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 03.	OK 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.	OK 10.					
0ГСЭ.01	Основы философии	OK 03.	OK 05.										
ОГСЭ.02	История	OK 05.	OK 06.										
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01.	OK 10.										
0ГСЭ.04	Физическая культура	OK 08.											
ОГСЭ.05	Психология общения	OK 03.	OK 04.	OK 08.									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	OK 02.	ОК 03.	ОК 09.								
EH.01	Математика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 09.								
EH.02	Информатика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 09.								
EH.03	Физика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 09.								
опц	Общепрофессиональный цикл	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.01	Musiculanuag spachura	ПК 1.3. ОК 01.	ПК 1.4. ОК 02.	ПК 2.1. ОК 03.	ПК 2.2. ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.			
ОП.01	Инженерная графика Электротехника и электроника	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 09.								
ОП.02	Схемотехника	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 09.								+
ОП.03	Основы информационной безопасности	OK 01.	OK 06.	OK 09.	ПК 2.3.								
ОП.05	Программирование и алгоритмизация	OK 01.	OK 00.	OK 03.	OK 09.								+
ОП.06	Экономика и управление	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 09.	OK 10.				
ОП.12	Физические основы защиты информации	OK 01.	OK 02.	ПК 2.3.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	OR OU.	OIC 05.	OK 10.				+
	4.4	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.			
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 06.	OK 09.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 3.2.			
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 09.	OK 10.							
ОП.10	Охрана труда	OK 07.	OK 08.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 3.1.							
ОП.11	Компьютерное моделирование	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 09.	OK 10.							
пц	Профессиональный чист	OK 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.							
ПМ.01	Эксплуатация информационно- телекоммуникационных систем и сетей	OK 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.		

использованием технических средств защиты ризическая защита линий связи информационно- телекоммуникационных системах и сетях Гехнические средства охраны и видео наблюдения ручебная практика Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей	OK 01. OK 01. OK 01. OK 01. OK 01.	OK 02. OK 02. OK 02. OK 02. OK 02. OK 02.	OK 03. OK 03. OK 03. OK 03. OK 03.	OK 04. OK 04. OK 04. OK 04. OK 04.	ОК 09. ОК 09. ОК 09. ОК 09. ОК 09.	OK 10. OK 10. OK 10. OK 10. OK 10.	ПК 3.1. ПК 3.1. ПК 3.1. ПК 3.1. ПК 3.1. ПК 3.1.	ПК 3.2. ПК 3.2. ПК 3.2. ПК 3.2. ПК 3.2.	ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.3. ПК 3.3. ПК 3.4.	ПК 3.4. ПК 3.4. ПК 3.4. ПК 3.4.		
елекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты ризическая защита линий связи информационно- гелекоммуникационных системах и сетях Гехнические средства охраны и видео наблюдения ручебная практика	OK 01. OK 01. OK 01.	ОК 02. ОК 02. ОК 02.	ОК 03. ОК 03. ОК 03.	OK 04. OK 04. OK 04.	ОК 09. ОК 09. ОК 09.	OK 10. OK 10. OK 10.	ПК 3.1. ПК 3.1. ПК 3.1.	ПК 3.2. ПК 3.2. ПК 3.2.	ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 3.3.	ПК 3.4. ПК 3.4.		
телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты Физическая защита линий связи информационно- телекоммуникационных системах и сетях Гехнические средства охраны и видео наблюдения	OK 01. OK 01.	OK 02.	OK 03.	ОК 04. ОК 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 3.1. ПК 3.1.	ПК 3.2. ПК 3.2.	ПК 3.3. ПК 3.4.	ПК 3.4.		
телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты Физическая защита линий связи информационно- телекоммуникационных системах и сетях	ОК 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.			
елекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты Физическая защита линий связи информационно-												
елекоммуникационных системах и сетях с	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
Защита информации в информационно- гелекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	ОК 01.	ОК 02.	ок 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
Производственная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
Vчебная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
использованием программных и программно-	OK 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
Ващита информации в информационно- гелекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	OK 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
Производственная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.		
Учебная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 09.	OK 10.						
Волоконно-оптические линии связи	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.		
,	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.			
'	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.		
Sacretain Control of the Control of	пектрорадиоизмерения и метрология поконно-оптические линии связи пебная практика производственная практика программных и сетях использованием программных и рограммно-аппаратных, в том числе программных и рограммно-аппаратных, в том числе программно-аппаратных, в том числе программно-аппаратных, в том числе программно-аппаратных и сетях с пользованием программных и программно-аппаратных средств защиты программно-аппаратных средств защита и программно-аппаратных средств защита и программно-аппаратных средств защита информации программно-аппаратных средств защита информации в информации программно-апрактика практика практика программных системах и сетях использованием технических средств	ок 01. ок 01.	ок 01. ОК 02. ОК 02. ОК 02. ОК 02. ОК 02. ОК 02. ОК 03. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 06. О	оружения связи и источники электропитания ок 01. Ок 02. Ок 03. ок 02. Ок 03. ок 04. Ок 02. Ок 03. ок 05. Ок 04. Ок 02. Ок 03. ок 06. Ок 05. Ок 03. ок 06. Ок 06. Ок 06. Ок 03. ок 06. Ок 06. Ок 06. Ок 06. Ок 03. ок 06. Ок 06. Ок 06. Ок 06. Ок 06. ок 06. Ок 06. Ок 06. Ок 06. Ок 06. Ок 06. Ок 06. Ок 06. Ок 06. ок 06. Ок 06. Ок 06. Ок 06. Ок 06. Ок 06. Ок 06. Ок 06. Ок 06. ок 06. Ок 0	ок 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 04. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 04. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 04. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 04. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 04. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 04. ОК 04. ОК 04. ОК 04. ОК 05. ОК 04. ОК 05. ОК 04. ОК 05. ОК 04. ОК 05. ОК 05. ОК 04. ОК 06. О	ок 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. О	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ОК 03. О	оружения связи и источники электропитания ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 2.1. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1.	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 06. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 06. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 06. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 06. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 06. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 06. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 06. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 06. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 06. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 06. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 06. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 06. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 06. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 06. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 06. ОК 09. ОК 10. ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 06. ОК 09. ОК 10. ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 06. ОК 09. ОК 10. ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 06. ОК 09. ОК 10. ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 06. ОК 09. ОК 09. ОК 10. ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 06. ОК 09. ОК 09. ОК 10. ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 06. ОК 09. ОК 09. ОК 10. ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 06. ОК 09. ОК 09. ОК 10. ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 06. ОК 09. ОК 09. ОК 10. ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 06. ОК 09. ОК 09. ОК 10. ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 06. ОК 09. ОК 09. ОК 10. ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 06. ОК 09. ОК 09. ОК 10. ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 06. ОК 09. ОК 09. ОК 10. ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 06. ОК 09. ОК 09. ОК 10. ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 06. ОК 09. ОК 09. ОК 10. ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 06. ОК 09. ОК 09. ОК 10. ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 06. ОК 09. ОК 09. ОК 10. ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 06. ОК 09. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1. ПК 3.2. ОК 06. ОК 09. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1. ПК 3.2. ОК 06. ОК 09. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1. ПК 3.2. ОК 06. ОК 09. ОК 09. ОК 09. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1. ПК 3.2. ОК 06. ОК 09. ОК 09. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1. ПК 3.2. ОК 06. ОК 09. ОК 09. ОК 09. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1. ПК 3.2. ОК 06. ОК 09. ОК 09. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1. ПК 3.2. ОК 06. ОК 09. О	оружения связи и источники электропитания ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.4. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.3. ПК	оружения связи и источники электропитания ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. П

	Подготовка выпускной квалификационной работы	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.			
	Защита выпускной квалификационной работы	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
	Защита выпускной квалификационной рассты	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.			
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												