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.*
27 июня 2022г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования

10.02.04 — Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем
код — *наименование специальности*

основное общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Специалист по обслуживанию телекоммуникаций

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования Технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1551

Виды деятельности
Эксплуатация информационно-телекоммуникацонных систем и сетей
Защита информациии в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
Защита информацм в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
Освоение одной или нескольких профессий рабочих должностей служащих - выполнение работ по прфессии 14601 Монтажник оборудования связи

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Рыжков А.В./

Начальник УО _____ / Карташова С.В./

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01E9E5890018AFE3B0400FEA0DE8988CF5
Владелец: Шиянов Анатолий Иванович
Действителен: с 22.09.2022 до 22.12.2023

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																::	::	=	=																				0	0	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III													8	8	8	8	::	=	=																0	0	8	8	8	8	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV												0	8	8	8	8	::	=	=									0	0	8	8	::	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики: Учебная практика			Практики: Производственная практика (по профилю специальности)			Практики: Производственная практика (преддипломная)			ГИА: Подго-□ товка	ГИА: Прове-□ дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	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	39	17	22	2		2												11	52		
II	35	15	20	4	2	2	2		2									11	52		
III	28	12	16	3	1	2	2		2	8	4	4						11	52		
IV	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	**121 2/3**	**55**	**66 2/3**	**12 1/3**	**4**	**8 1/3**	**7**	**1**	**6**	**14**	**8**	**6**	**4**		**4**	**4**	**2**	**35**	**200**		

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объём ОП	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	9	10	12	14	15	17	18	19	23	25	26
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ	3		11			12	1465	44	1	1348	1131	139	78		72	22
#	СО	Среднее общее образование	3		11			12	1465	44	1	1348	1131	139	78		72	22
#	БД	Базовые дисциплины	1		9			8	843			819	680	139			24	
#	БД.01	Русский язык	2					1	102			78	78				24	
#	БД.02	Литература			2			1	78			78	78					
#	БД.03	Родная литература			2			1	56			56	56					
#	БД.04	Иностранный язык			2			1	117			117	117					
#	БД.05	История			2			1	117			117	117					
#	БД.06	Обществознание			2			1	95			95	95					
#	БД.07	Химия			2			1	61			61	39	22				
#	БД.08	Астрономия			1				34			34	34					
#	БД.09	Физическая культура			2			1	117			117		117				
#	БД.10	ОБЖ			2				66			66	66					
#	*																	
#	ПД	Профильные дисциплины	2		1			3	561	44	1	468	390		78		48	22
#	ПД.01	Математика	2					1	258			234	234				24	
#	ПД.02	Физика	2					1	180			156	117		39		24	
#	ПД.03	Информатика			2			1	123	44	1	78	39		39			22
#	*																	
#	ПОО	Предлагаемые ОО			1			1	61			61	61					
#	ПОО.01	Биология/ География/ Экология			2			1	61			61	61					
#	*																	
#	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ	24	17	17	2			4259	596		2475	1237	676	522	40	288	
#	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	3	12					535	84		415	129	286			36	
#	ОГСЭ.01	Основы философии	8						65	13		40	40				12	
#	ОГСЭ.02	История	3						68	11		45	45				12	
#	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8	3-7					189	55		122		122			12	
#	ОГСЭ.04	Физическая культура		3-8					164			164		164				
#	ОГСЭ.05	Психология общения		7					49	5		44	44					
#	*																	
#	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	3	1					295	39		220	110	95	15		36	
#	ЕН.01	Математика	4	3					115	18		85	50	35			12	
#	ЕН.02	Информатика	3						96	9		75	30	45			12	
#	ЕН.03	Физика	3						84	12		60	30	15	15		12	
#	*																	
#	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	9		3				1065	163		794	430	175	189		108	
#	ОП.01	Инженерная графика	4						103	11		80	40	40			12	
#	ОП.02	Электротехника и электроника	3						126	9		105	60		45		12	
#	ОП.03	Схемотехника			4				70	10		60	20	20	20			
#	ОП.04	Основы информационной безопасности			3				56	11		45	30	15				
#	ОП.05	Программирование и алгоритмизация	4						82	10		60	20		40		12	
#	ОП.06	Экономика и управление	6						80	20		48	48				12	
#	ОП.12	Физические основы защиты информации	4						122	10		100	40	40	20		12	
#	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	7						111	11		88	44	44			12	
#	ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	6						78	18		48	48				12	
#	ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	6						97	21		64	32		32		12	
#	ОП.10	Охрана труда			8				45	13		32	16	16				
#	ОП.11	Компьютерное моделирование	6						95	19		64	32		32		12	
#	*																	
#	ПЦ	Профессиональный цикл	9	4	14	2			2364	310		1046	568	120	318	40	108	
#	ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	3	2	4				798	78		468	244	88	136		36	
#	МДК.01.01	Приемно-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания		4	5				166	22		144	76	44	24			
#	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети		4	5				200	32		168	84	20	64			
#	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	5						84	12		60	36		24		12	
#	МДК.01.04	Волоконно-оптические линии связи	5						120	12		96	48	24	24		12	
#	МДК*																	
#	УП.01.01	Учебная практика			4		РП	час	72			72	нед		2			
#	УП*																	
#	ПП.01.01	Производственная практика			5		РП	час	144			144	нед		4			
#	ПП*																	
#	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5						12								12	
#		Всего часов по МДК							570			468						
#	ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты	1	1	4	2			598	78		292	140		112	40	12	
#	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты		5	6	6			213	21		192	92		80	20		
#	МДК.02.02	Криптографическая защита			6	6			157	57		100	48		32	20		
#	МДК*																	

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1 (Семестр 1 — 17 нед; Семестр 2 — 22 нед)

Индекс	С1 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Промеж. ат.	Индивид. проект	С2 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Промеж. ат.	Индивид. проект
	27	28	29	30	31	32	33	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	51	53	54
Итого час/нед	34			34							36.96			35						
ОП	578			578	493	51	34				887	22	1	770	638	88	44		72	22
СО	578			578	493	51	34				887	22	1	770	638	88	44		72	22
БД	357			357	306	51					486			462	374	88			24	
БД.01	34			34	34						68			44	44				24	
БД.02	34			34	34						44			44	44					
БД.03	34			34	34						22			22	22					
БД.04	51			51	51						66			66	66					
БД.05	51			51	51						66			66	66					
БД.06	51			51	51						44			44	44					
БД.07	17			17	17						44			44	22	22				
БД.08	34			34	34															
БД.09	51			51		51					66			66		66				
БД.10											66			66	66					
ПД	204			204	170		34				357	22	1	264	220		44		48	22
ПД.01	102			102	#						156			132	#				24	
ПД.02	68			68	51		17				112			88	66		22		24	
ПД.03	34			34	17		17				89	22	1	44	22		22			22
ПОО	17			17	17						44			44	44					
ПОО.01	17			17	17						44			44	44					
УП.01.01	час				не						час				не					
ПП.01.01	час				не						час				не					

Курс 2 (Семестр 3 — 15 нед; Семестр 4 — 20 (2) нед)

Индекс	С3 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Промеж. ат.	Индивид. проект	С4 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Промеж. ат.	Индивид. проект
	55	56	57	58	59	60	61	65	67	68	69	70	71	72	73	74	75	79	81	82
Итого час/нед	31.88			28							32.71			29						
ПП	542	74		420	225	135	60		48		785	85		580	240	220	120		48	
ОГСЭ	124	22		90	45	45			12		67	7		60		60				
ОГСЭ.02	68	11		45	45				12											
ОГСЭ.03	26	11		15		15					27	7		20		20				
ОГСЭ.04	30			30		30					40			40		40				
ЕН	236	32		180	90	75	15		24		59	7		40	20	20			12	
ЕН.01	56	11		45	30	15					59	7		40	20	20			12	
ЕН.02	96	9		75	30	45			12											
ЕН.03	84	12		60	30	15	15		12											
ОПЦ	182	20		150	90	15	45		12		377	41		300	120	100	80		36	
ОП.01											103	11		80	40	40			12	
ОП.02	126	9		105	60		45		12											
ОП.03											70	10		60	20	20	20			
ОП.04	56	11		45	30	15														
ОП.05											82	10		60	20		40		12	
ОП.12											122	10		100	40	40	20		12	
ПЦ											282	30		180	100	40	40			
ПМ.01											282	30		180	100	40	40			
МДК.01.01											70	10		60	40	20				
МДК.01.02											140	20		120	60	20	40			
УП.01.01	час				не						час			72	не	2				
ПП.01.01	час				не						час				не					

Курс 3 (Семестр 5 — 12 (4) нед; Семестр 6 — 16 (6) нед)

Индекс	С5 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Промеж. ат.	Индивид. проект	С6 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Промеж. ат.	Индивид. проект
	83	84	85	86	87	88	89	93	95	96	97	98	99	100	101	102	103	107	109	110
Итого час/нед	39.76			36							37.71			29.5						
ПП	676	64		432	204	84	144		36		905	157		472	240	64	128	40	60	
ОГСЭ	42	6		36		36					75	11		64		64				
ОГСЭ.03	18	6		12		12					43	11		32		32				
ОГСЭ.04	24			24		24					32			32		32				
ОПЦ											350	78		224	160		64		48	
ОП.06											80	20		48	48				12	
ОП.08											78	18		48	48				12	
ОП.09											97	21		64	32		32		12	
ОП.11											95	19		64	32		32		12	
ПЦ	634	58		396	204	48	144		36		480	68		184	80		64	40	12	
ПМ.01	516	48		288	144	48	96		36											
МДК.01.01	96	12		84	36	24	24													
МДК.01.02	60	12		48	24		24													
МДК.01.03	84	12		60	36		24		12											
МДК.01.04	120	12		96	48	24	24		12											
УП.01.01	час				не						час				не					
ПП.01.01	час			144	не	4					час				не					
ПМ.01.ЭК	12								12											
ПМ.02	118	10		108	60		48				480	68		184	80		64	40	12	
МДК.02.01	118	10		108	60		48				95	11		84	32		32	20		
МДК.02.02											157	57		100	48		32	20		

Курс 4 (Семестр 7 — 11 (5) нед; Семестр 8 — 8 2/3 (8) нед)

Индекс	С7 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Промеж. ат.	Индивид. проект	С8 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Промеж. ат.	Индивид. проект	ЦК	Объём ОП: Обяз. часть	Вар. часть
	111	112	113	114	115	116	117	121	123	124	125	126	127	128	129	130	131	135	137	138	335	336	337
Итого час/нед	34.59			25							39.16			34.15									
ПП	588	97		275	176	77	22		36		763	119		296	152	96	48		60			2900	1359
ОГСЭ	89	12		77	44	33					138	26		88	40	48			24			486	49
ОГСЭ.01											65	13		40	40				12			65	
ОГСЭ.02																						68	
ОГСЭ.03	18	7		11		11					57	13		32		32			12			189	
ОГСЭ.04	22			22		22					16			16		16						164	
ОГСЭ.05	49	5		44	44																		49
ЕН																						199	96
ЕН.01																						115	
ЕН.02																							96
ЕН.03																						84	
ОПЦ	111	11		88	44	44			12		45	13		32	16	16						212	853
ОП.01																							103
ОП.02																							126
ОП.03																							70
ОП.04																						56	
ОП.05																							82
ОП.06																							80
ОП.12																							122
ОП.07	111	11		88	44	44			12													111	
ОП.08																							78
ОП.09																							97
ОП.10											45	13		32	16	16						45	
ОП.11																							95
ПЦ	388	74		110	88		22		24		580	80		176	96	32	48		36			2003	361
ПМ.01																						714	84
МДК.01.01																						166	
МДК.01.02																						200	
МДК.01.03																							84
МДК.01.04																						120	
УП.01.01	час				не						час				не							72	
ПП.01.01	час				не						час				не							144	
ПМ.01.ЭК																						12	
ПМ.02																						441	157
МДК.02.01																						213	
МДК.02.02																							157

#	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объём ОП	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Пром. аттест.	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	9	10	12	14	15	17	18	19	23	25	26
#	УП.02.01	Учебная практика			6		РП	час	72			72	нед			2		
#	УП*																	
#	ПП.02.01	Производственная практика			6		РП	час	144			144	нед			4		
#	ПП*																	
#	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6						12								12	
#		Всего часов по МДК							370			292						
#	ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	3	1	3				544	122		242	140	32	70		36	
#	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты		7	8				148	50		98	60		38			
#	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетях	8						120	36		72	40	32			12	
#	МДК.03.03	Технические средства охраны и видео наблюдения	8						120	36		72	40		32		12	
#	МДК*																	
#	УП.03.01	Учебная практика			8		РП	час	72			72	нед			2		
#	УП*																	
#	ПП.03.01	Производственная практика			8		РП	час	72			72	нед			2		
#	ПП*																	
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8						12								12	
#		Всего часов по МДК							388			242						
#	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих.Выполнение работ по профессии 14601 Монтажник оборудования связи	2		2				280	32		44	44				24	
#	МДК.04.01	Технология выполнения работ	7						88	32		44	44				12	
#	МДК*																	
#	УП.04.01	Учебная практика			7		РП	час	36			36	нед			1		
#	УП*																	
#	ПП.04.01	Производственная практика			7		РП	час	144			144	нед			4		
#	ПП*																	
#	КЭ.04	Квалификационный экзамен	7						12								12	
#		Всего часов по МДК							88			44						
#	ПМ*																	
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	756			756	нед			21		
#		Учебная практика						час	252			252	нед			7		
#		Концентрированная						час	252			252	нед			7		
#		Рассредоточенная						час					нед					
#		Производственная (по профилю специальности) практика						час	504			504	нед			14		
#		Концентрированная						час	504			504	нед			14		
#		Рассредоточенная						час					нед					
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП	час	144			144	нед			4		
#		Государственная итоговая						час	216			216	нед			6		
#		Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед			4		
#		Защита выпускной						час	72			72	нед			2		
#		Подготовка к государственным						час					нед					
#		Проведение государственных						час					нед					
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О											1					
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	27	17	28	2		12	5940	640	1	3823	2368	815	600	40	360	22
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1

Индекс / наименование	Семестр 1 (17 нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Пром. аттест.	Индивид. проект	Семестр 2 (22 нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Пром. аттест.	Индивид. проект
	27	28	29	30	31	32	33	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	51	53	54
УП.02.01	час				не						час				не					
УП*																				
ПП.02.01	час				не						час				не					
ПП*																				
ПМ.02.ЭК																				
Всего часов по МДК																				
ПМ.03																				
МДК.03.01																				
МДК.03.02																				
МДК.03.03																				
МДК*																				
УП.03.01	час				не						час				не					
УП*																				
ПП.03.01	час				не						час				не					
ПП*																				
ПМ.03.ЭК																				
Всего часов по МДК																				
ПМ.04																				
МДК.04.01																				
МДК*																				
УП.04.01	час				не						час				не					
УП*																				
ПП.04.01	час				не						час				не					
ПП*																				
КЭ.04																				
Всего часов по МДК																				
ПМ*																				
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час				нед					
Учебная практика	час				нед						час				нед					
Концентрированная	час				нед						час				нед					
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час				нед					
Концентрированная	час				нед						час				нед					
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
ПДП	час				нед						час				нед					
Государственная итоговая	час				не						час				не					
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
Защита выпускной	час				не						час				не					
Подготовка к государственным	час				не						час				не					
Проведение государственных	час				не						час				не					
КОНСУЛЬТАЦИИ по О															1					
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																				
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	578			578	493	51	34				887	22	1	770	638	88	44		72	22
Экзамены (без учета физ. культуры)											3									
Зачеты (без учета физ. культуры)																				
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1										9									
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																				
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																				

Курс 2

Индекс / наименование	Семестр 3 (15 нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Пром. аттест.	Индивид. проект	Семестр 4 (20 (2) нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Пром. аттест.	Индивид. проект
	55	56	57	58	59	60	61	65	67	68	69	70	71	72	73	74	75	79	81	82
УП.02.01	час				не						час				не					
УП*																				
ПП.02.01	час				не						час				не					
ПП*																				
ПМ.02.ЭК																				
Всего часов по МДК																				
ПМ.03																				
МДК.03.01																				
МДК.03.02																				
МДК.03.03																				
МДК*																				
УП.03.01	час				не						час				не					
УП*																				
ПП.03.01	час				не						час				не					
ПП*																				
ПМ.03.ЭК																				
Всего часов по МДК																				
ПМ.04																				
МДК.04.01																				
МДК*																				
УП.04.01	час				не						час				не					
УП*																				
ПП.04.01	час				не						час				не					
ПП*																				
КЭ.04																				
Всего часов по МДК																				
ПМ*																				
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час			72	нед			2		
Учебная практика	час				нед						час			72	нед			2		
Концентрированная	час				нед						час			72	нед			2		
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час				нед					
Концентрированная	час				нед						час				нед					
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
ПДП	час				нед						час				нед					
Государственная итоговая	час				не						час				не					
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
Защита выпускной	час				не						час				не					
Подготовка к государственным	час				не						час				не					
Проведение государственных	час				не						час				не					
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																				
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																				
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	542	74		420	225	135	60		48		785	85		580	240	220	120		48	
Экзамены (без учета физ. культуры)	4										4									
Зачеты (без учета физ. культуры)	2										3									
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1										2									
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																				
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																				

Курс 3

Индекс / наименование	Семестр 5 (12 (4) нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Пром. аттест.	Индивид. проект	Семестр 6 (16 (6) нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Пром. аттест.	Индивид. проект
	83	84	85	86	87	88	89	93	95	96	97	98	99	100	101	102	103	107	109	110
УП.02.01	час				не						час			72	не	2				
УП*																				
ПП.02.01	час				не						час			144	не	4				
ПП*																				
ПМ.02.ЭК											12								12	
Всего часов по МДК																				
ПМ.03																				
МДК.03.01																				
МДК.03.02																				
МДК.03.03																				
МДК*																				
УП.03.01	час				не						час				не					
УП*																				
ПП.03.01	час				не						час				не					
ПП*																				
ПМ.03.ЭК																				
Всего часов по МДК																				
ПМ.04																				
МДК.04.01																				
МДК*																				
УП.04.01	час				не						час				не					
УП*																				
ПП.04.01	час				не						час				не					
ПП*																				
КЭ.04																				
Всего часов по МДК																				
ПМ*																				
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			144	нед			4			час			216	нед			6		
Учебная практика	час				нед						час			72	нед			2		
Концентрированная	час				нед						час			72	нед			2		
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
Производственная (по профилю специальности) практика	час			144	нед			4			час			144	нед			4		
Концентрированная	час			144	нед			4			час			144	нед			4		
Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
ПДП	час				нед						час				нед					
Государственная итоговая	час				не						час				не					
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
Защита выпускной	час				не						час				не					
Подготовка к государственным	час				не						час				не					
Проведение государственных	час				не						час				не					
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																				
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																				
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	676	64		432	204	84	144		36		905	157		472	240	64	128	40	60	
Экзамены (без учета физ. культуры)	3										5									
Зачеты (без учета физ. культуры)	2										1									
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3										4									
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)											2									
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																				

Курс 4

Индекс / наименование	Семестр 7 (11 (5) нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Пром. аттест.	Индивид. проект	Семестр 8 (8 2/3 (8) нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Пром. аттест.	Индивид. проект	ЦК	Объём ОП: Обяз. часть	Вар. часть
	111	112	113	114	115	116	117	121	123	124	125	126	127	128	129	130	131	135	137	138	335	336	337
УП.02.01	час				не						час				не							72	
УП*																							
ПП.02.01	час				не						час				не							144	
ПП*																							
ПМ.02.ЭК																						12	
Всего часов по МДК																							
ПМ.03	108	42		66	44		22				436	80		176	96	32	48		36			424	120
МДК.03.01	108	42		66	44		22				40	8		32	16		16					148	
МДК.03.02											120	36		72	40	32			12				120
МДК.03.03											120	36		72	40		32		12			120	
МДК*																							
УП.03.01	час				не						час			72	не	2						72	
УП*																							
ПП.03.01	час				не						час			72	не	2						72	
ПП*																							
ПМ.03.ЭК											12								12			12	
Всего часов по МДК																							
ПМ.04	280	32		44	44				24													280	
МДК.04.01	88	32		44	44				12													88	
МДК*																							
УП.04.01	час			36	не	1					час				не							36	
УП*																							
ПП.04.01	час			144	не	4					час				не							144	
ПП*																							
КЭ.04	12								12													12	
Всего часов по МДК																							
ПМ*																							
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			180	нед			5			час			144	нед			4					
Учебная практика	час			36	нед			1			час			72	нед			2					
Концентрированная	час			36	нед			1			час			72	нед			2					
Рассредоточенная	час				нед						час				нед								
Производственная (по профилю специальности) практика	час			144	нед			4			час			72	нед			2					
Концентрированная	час			144	нед			4			час			72	нед			2					
Рассредоточенная	час				нед						час				нед								
ПДП	час				нед						час			144	нед	4						144	
Государственная итоговая	час				не						час			216	не	6							
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час			144	нед	4						144	
Защита выпускной	час				не						час			72	не	2						72	
Подготовка к государственным	час				не						час				не								
Проведение государственных	час				не						час				не								
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																							
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																							
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	588	97		275	176	77	22		36		979	119		296	152	96	48		60			4581	1359
Экзамены (без учета физ. культуры)	3										5												
Зачеты (без учета физ. культуры)	3																						
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2										5												
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																							
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																							
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																							

Индекс		Содержание
ОК 01.		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.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.01.01	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 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
ОК 02.		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.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.01.01	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 программно-аппаратных средств защиты

Индекс		Содержание
	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
ОК 03.		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Физика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Схемотехника
	ОП.04	Основы информационной безопасности
	ОП.05	Программирование и алгоритмизация
	ОП.06	Экономика и управление
	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.01.01	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 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
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.01.02	Телекоммуникационные системы и сети

Индекс		Содержание
	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология
	МДК.01.04	Волоконно-оптические линии связи
	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
ОК 05.		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОП.06	Экономика и управление
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 06.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
	ОГСЭ.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
ОК 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
ОК 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
ОК 09.		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Физика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Схемотехника
	ОП.04	Основы информационной безопасности
	ОП.05	Программирование и алгоритмизация
	ОП.06	Экономика и управление
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности

Индекс		Содержание
	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 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
ОК 10.		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
	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
	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
ПК 1.1.		Производить монтаж, настройку, проверку функционирования и конфигурирование оборудования информационно-телекоммуникационных систем и сетей.
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Охрана труда
	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

Индекс		Содержание
	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-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
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
ПК 1.4.		Осуществлять контроль функционирования информационно-телекоммуникационных систем и сетей.
	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.01.02	Телекоммуникационные системы и сети
	МДК.01.04	Волоконно-оптические линии связи
	ПП.01.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1.		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.
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.10	Охрана труда
	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
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2.		Поддерживать бесперебойную работу программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях.
	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
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы

Индекс		Содержание
		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
	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.
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	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
	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
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
	МДК.03.03	Технические средства охраны и видео наблюдения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		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
	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.4.		Проводить отдельные работы по физической защите линий связи информационно-телекоммуникационных систем и сетей.
	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
	МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях

Индекс	Содержание
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**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Родная литература												
БД.04	Иностранный язык												
БД.05	История												
БД.06	Обществознание												
БД.07	Химия												
БД.08	Астрономия												
БД.09	Физическая культура												
БД.10	ОБЖ												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Физика												
ПД.03	Информатика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ПОО.01	Биология/ География/ Экология												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 08.**	**ОК 10.**					
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 03.	ОК 05.										
ОГСЭ.02	История	ОК 05.	ОК 06.										
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 10.										
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.											
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.									
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 09.**								
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.								
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.								
ЕН.03	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.								
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 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.**			
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.								
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.								
ОП.03	Схемотехника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.								
ОП.04	Основы информационной безопасности	ОК 03.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 2.3.								

ОП.05	Программирование и алгоритмизация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.								
ОП.06	Экономика и управление	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.				
ОП.12	Физические основы защиты информации	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.3.	ПК 3.3.	ПК 3.4.							
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 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.			
ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 3.2.			
ОП.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	ОК 10.							
ОП.10	Охрана труда	ОК 07.	ОК 08.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 3.1.							
ОП.11	Компьютерное моделирование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	ОК 10.							
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**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 2.1.**	**ПК 2.2.**
		ПК 2.3.	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**							
ПМ.01	**Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**		
МДК.01.01	Приемно-передающие устройства, линейные сооружения 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.		
МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.		
МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.			
МДК.01.04	Волоконно-оптические линии связи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.		
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	ОК 10.							
ПП.01.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.		
ПМ.02	**Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**			
МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
МДК.02.02	Криптографическая защита информации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
ПП.02.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
ПМ.03	**Защита информации в информационно-телекоммуникационных 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.**		
МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных 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.		

МДК.03.02	Физическая защита линий связи информационно-телекоммуникационных системах и сетях	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
МДК.03.03	Технические средства охраны и видео наблюдения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.4.				
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
ПП.03.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
ПМ.04	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих.Выполнение работ по профессии 14601 Монтажник оборудования связи**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ПК 1.1.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.4.**			
МДК.04.01	Технология выполнения работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 3.1.	ПК 3.4.			
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 3.1.	ПК 3.4.			
ПП.04.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 3.1.	ПК 3.4.			
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**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 2.1.**	**ПК 2.2.**
		ПК 2.3.	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**							
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 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.**			
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 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	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 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.			
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												