Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Нилова Екатерина Викторовна
Должность: Директор
Дата подписания: 16.04.2026 13:50:00
Уникальный программный ключ:
02C8 4F90 008A B230 9845 B4E4 6D85 DDCA 3A
Срок действия: с 20.02.2025 по 20.05.2026

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Урюпинский колледж бизнеса"

План одобрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 6 от 29.05.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Е.В. Нилова
29.05.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.05

10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Квалификация: Техник по защите информации

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности
Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
Защита информации техническими средствами
Освоение профессий рабочих, должностей служащих
Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1553 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебной работе _____ /Л.А. Дьякова/
Зав. кафедрой экономических и информационных дисциплин _____ /Г.И. Мирошниченко/
Зав. кафедрой общеобразовательнгых и правовых дисциплин _____ /Н.М. Лещенко/

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Кур Семестр 1
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4336	4336		96		3168	1296	612
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								588	588	588	588				468	120	202
+	ОГСЭ.01	Основы философии			2			62	62	62	62				60	2	
+	ОГСЭ.02	История			1			82	82	82	82				80	2	82
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			123456			186	186	186	186				164	22	30
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		12345	6			174	174	174	174				164	10	40
+	ОГСЭ.05	Культура речи в профессиональной деятельности			1			50	50	50	50					50	50
+	ОГСЭ.06	Основы права			3			34	34	34	34					34	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								200	200	192	192		6		144	56	116
+	ЕН.01	Математика			2		1	102	102	102	102				96	6	52
+	ЕН.02	Информатика	1					64	64	56	56		6		48	16	64
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			2			34	34	34	34					34	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1168	1168	1088	1088		60		612	556	294
+	ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	3					64	64	56	56		6		48	16	
+	ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	3				2	114	114	106	106		6		96	18	
+	ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	2					184	184	176	176		6		164	20	80
+	ОПЦ.04	Электроника и схемотехника	2					140	140	132	132		6		120	20	68
+	ОПЦ.05	Экономика и управление	1					50	50	42	42		6		36	14	50
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			4			74	74	74	74				68	6	
+	ОПЦ.07	Технические средства информатизации	1					96	96	88	88		6		80	16	96
+	ОПЦ.08	Менеджмент	6					68	68	60	60		6			68	
+	ОПЦ.09	Основы бизнеса и предпринимательства			4			60	60	60	60					60	
+	ОПЦ.10	Основы бухгалтерского учета	4					52	52	44	44		6			52	
+	ОПЦ.11	Технологии обработки информации			2			52	52	52	52					52	
+	ОПЦ.12	Архитектура информационных систем	4					112	112	104	104		6			112	
+	ОПЦ.13	Программирование на языках высшего уровня	2					102	102	94	94		6			102	
ПМ.Профессиональные модули								2292	2292	2252	2252		30		1728	564	
+	ПМ.01	**Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении**	**4**		**34**		**22223344**	714	**714**	**706**	**706**		**6**		591	123	
+	МДК.01.01	Операционные системы					2	80	80	80	80				76	4	
+	МДК.01.02	Базы данных					2	80	80	80	80				76	4	
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации					2	42	42	42	42				38	4	

+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			3		2	134	134	134	134				96	38	
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей			4		3	118	118	118	118				105	13	
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении					34	144	144	144	144				100	44	
+	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении					4	108	108	108	108				100	8	
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по ПМ. 01*	*4*					8	8				6			8	
+	ПМ.02	**Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами**	**6**		**56**	**6**	**4555666**	724	**724**	**716**	**716**		**6**		499	225	
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации				6	45	202	202	202	202				180	22	
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации			5		6	162	162	162	162				144	18	
+	МДК.02.03	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем			6		5	136	136	136	136					136	
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами					56	108	108	108	108				88	20	
+	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами					6	108	108	108	108				87	21	
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по ПМ.02*	*6*					8	8				6			8	
+	ПМ.03	**Защита информации техническими средствами**	**55**			**5**	**555**	508	**508**	**492**	**492**		**12**		438	70	
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	5					164	164	156	156		6		144	20	
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации				5	5	156	156	156	156				144	12	
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами					5	108	108	108	108				96	12	
+	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами					5	72	72	72	72				54	18	
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по ПМ.03*	*5*					8	8				6			8	
+	ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**3**		**3**		**33**	202	**202**	**194**	**194**		**6**		100	102	
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"			3			86	86	86	86					86	
+	УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих					3	36	36	36	36				36		

+	ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих					3	72	72	72	72				64	8	
+	ПМ.04.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*3*					8	8				6			8	
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144	144	144	144				100	44	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену						144	144	144	144				144		
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен						72	72	72	72				72		

ус 1	Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
864	612	900	612	864		
134	92	68	50	42		
62						
34	34	38	28	22		
38	24	30	22	20		
	34					
84						
50						
34						
378	130	298		68		
	64					
48	66					
104						
72						
		74				
				68		
		60				
		52				
52						
		112				
102						
268	390	534	562	538		
268	188	258				
80						
80						
42						

66	68					
	48	70				
	72	72				
		108				
		8				
		84	246	394		
		84	48	70		
			84	78		
			78	58		
			36	72		
				108		
				8		
		192	316			
		86	78			
		70	86			
		36	72			
			72			
			8			
	202					
	86					
	36					

	72					
	8					
				144		
				216		
				144		
				72		

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1																		
																Семестр 1											Семестр 2								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4336	4336		96	3168	1296	612	588	250		338			6		18	864	840	376		464			6		18	612
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								588	588	588	588			468	120	202	202	82		120						134	134	32		102						92
+	ОГСЭ.01	Основы философии			2			62	62	62	62			60	2											62	62	32		30						
+	ОГСЭ.02	История			1			82	82	82	82			80	2	82	82	44		38																
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			123456			186	186	186	186			164	22	30	30			30						34	34			34						34
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		12345	6			174	174	174	174			164	10	40	40	2		38						38	38			38						24
+	ОГСЭ.05	Культура речи в профессиональной деятельности			1			50	50	50	50				50	50	50	36		14																
+	ОГСЭ.06	Основы права			3			34	34	34	34				34																					34
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								200	200	192	192		6	144	56	116	108	50		58			2		6	84	84	62		22						
+	ЕН.01	Математика			2		1	102	102	102	102			96	6	52	52	28		24						50	50	28		22						
+	ЕН.02	Информатика	1					64	64	56	56		6	48	16	64	56	22		34			2		6											
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			2			34	34	34	34				34											34	34	34								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1168	1168	1088	1088		60	612	556	294	278	118		160			4		12	378	354	142		212			6		18	130
+	ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	3					64	64	56	56		6	48	16																					64
+	ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	3				2	114	114	106	106		6	96	18											48	48	20		28						66
+	ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	2					184	184	176	176		6	164	20	80	80	30		50						104	96	44		52			2		6	
+	ОПЦ.04	Электроника и схемотехника	2					140	140	132	132		6	120	20	68	68	34		34						72	64	32		32			2		6	
+	ОПЦ.05	Экономика и управление	1					50	50	42	42		6	36	14	50	42	24		18			2		6											
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			4			74	74	74	74			68	6																					
+	ОПЦ.07	Технические средства информатизации	1					96	96	88	88		6	80	16	96	88	30		58			2		6											
+	ОПЦ.08	Менеджмент	6					68	68	60	60		6		68																					
+	ОПЦ.09	Основы бизнеса и предпринимательства			4			60	60	60	60				60																					
+	ОПЦ.10	Основы бухгалтерского учета	4					52	52	44	44		6		52																					
+	ОПЦ.11	Технологии обработки информации			2			52	52	52	52				52											52	52	18		34						
+	ОПЦ.12	Архитектура информационных систем	4					112	112	104	104		6		112																					
+	ОПЦ.13	Программирование на языках высшего уровня	2					102	102	94	94		6		102											102	94	28		66			2		6	
ПМ.Профессиональные модули								2292	2292	2252	2252		30	1728	564											268	268	140		128						390
+	ПМ.01	**Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении**	**4**		**34**		**22223344**	714	**714**	**706**	**706**		**6**	591	123											268	**268**	**140**		**128**						188
+	МДК.01.01	Операционные системы					2	80	80	80	80			76	4											80	80	44		36						
+	МДК.01.02	Базы данных					2	80	80	80	80			76	4											80	80	36		44						
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации					2	42	42	42	42			38	4											42	42	18		24						
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			3		2	134	134	134	134			96	38											66	66	42		24						68
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей			4		3	118	118	118	118			105	13																					48
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении					34	144	144	144	144			100	44																					72
+	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении					4	108	108	108	108			100	8																					
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по ПМ. 01*	*4*					8	8				6		8																					
+	ПМ.02	**Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами**	**6**		**56**	**6**	**4555666**	724	**724**	**716**	**716**		**6**	499	225																					
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации				6	45	202	202	202	202			180	22																					
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации			5		6	162	162	162	162			144	18																					
+	МДК.02.03	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем			6		5	136	136	136	136				136																					
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами					56	108	108	108	108			88	20																					
+	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами					6	108	108	108	108			87	21																					
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по ПМ.02*	*6*					8	8				6		8																					
+	ПМ.03	**Защита информации техническими средствами**	**55**			**5**	**555**	508	**508**	**492**	**492**		**12**	438	70																					
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	5					164	164	156	156		6	144	20																					
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации				5	5	156	156	156	156			144	12																					
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами					5	108	108	108	108			96	12																					
+	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами					5	72	72	72	72			54	18																					
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по ПМ.03*	*5*					8	8				6		8																					
+	ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**3**		**3**		**33**	202	**202**	**194**	**194**		**6**	100	102																					
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"			3			86	86	86	86				86																					
+	УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих					3	36	36	36	36			36																					

+	ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих					3	72	72	72	72			64	8																								72
+	ПМ.04.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*3*					8	8				6		8																								8
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144	144	144	144			100	44																								
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216																									
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену						144	144	144	144			144																									
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен						72	72	72	72			72																									

Курс 2																		Курс 3																		Закрепленная кафедра	
Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6										
Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименование
588	160		428			6		18	900	876	296		580			6		18	612	596	180		396	20		4		12	864	848	124		704	20		4		12		
92	28		64						68	68			68						50	50			50						42	42			42							
34			34						38	38			38						28	28			28						22	22			22							
24			24						30	30			30						22	22			22						20	20			20							
34	28		6																																				
114	42		72			4		12	298	282	146		136			4		12											68	60	28		32			2		6		
56	18		38			2		6																																
58	24		34			2		6																																
									74	74	26		48																												
																													68	60	28		32			2		6		
									60	60	34		26																												
									52	44	26		18			2		6																						
									112	104	60		44			2		6																						
382	90		292			2		6	534	526	150		376			2		6	562	546	180		346	20		4		12	538	530	96		414	20		2		6		
188	**52**		**136**						258	**250**	**32**		**218**			**2**		**6**																						
68	32		36																																				
48	20		28						70	70	32		38																												
72			72						72	72			72																												
									108	108			108																												
									8							*2*		*6*																						
									84	**84**	**56**		**28**						246	**246**	**104**		**142**						394	**386**	**96**		**270**	**20**		**2**		**6**		
									84	84	56		28						48	48	26		22						70	70	20		30	20						
																			84	84	38		46						78	78	50		28							
																			78	78	40		38						58	58	26		32							
																			36	36			36						72	72			72							
																													108	108			108							
																													8							*2*		*6*		
									192	**192**	**62**		**130**						316	**300**	**76**		**204**	**20**		**4**		**12**												
									86	86	36		50						78	70	40		30			2		6												
									70	70	26		44						86	86	36		30	20																
									36	36			36						72	72			72																		
																			72	72			72																		
																			8							*2*		*6*												
194	**38**		**156**			**2**		**6**																																
86	38		48																																				
36			36																																				

72			72																																				
						2		*6*																															
																												144	144			144							
																												216	216			216							
																												144	144			144							
																												72	72			72							

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Культура речи в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Основы права
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.05	Экономика и управление
ОПЦ.07	Технические средства информатизации
ОПЦ.08	Менеджмент
ОПЦ.09	Основы бизнеса и предпринимательства
ОПЦ.10	Основы бухгалтерского учета
ОПЦ.11	Технологии обработки информации
ОПЦ.12	Архитектура информационных систем
ОПЦ.13	Программирование на языках высшего уровня
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен

ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Культура речи в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Основы права
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.05	Экономика и управление
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.08	Менеджмент
ОПЦ.09	Основы бизнеса и предпринимательства
ОПЦ.10	Основы бухгалтерского учета
ОПЦ.11	Технологии обработки информации
ОПЦ.12	Архитектура информационных систем
ОПЦ.13	Программирование на языках высшего уровня
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОГСЭ.01	Основы философии

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Культура речи в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Основы права
ЕН.02	Информатика
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника
ОПЦ.05	Экономика и управление
ОПЦ.08	Менеджмент
ОПЦ.09	Основы бизнеса и предпринимательства
ОПЦ.10	Основы бухгалтерского учета
ОПЦ.11	Технологии обработки информации
ОПЦ.12	Архитектура информационных систем
ОПЦ.13	Программирование на языках высшего уровня
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Культура речи в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Основы права

ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.05	Экономика и управление
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.08	Менеджмент
ОПЦ.09	Основы бизнеса и предпринимательства
ОПЦ.10	Основы бухгалтерского учета
ОПЦ.11	Технологии обработки информации
ОПЦ.12	Архитектура информационных систем
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Культура речи в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Основы права
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.05	Экономика и управление
ОПЦ.08	Менеджмент
ОПЦ.09	Основы бизнеса и предпринимательства
ОПЦ.10	Основы бухгалтерского учета
ОПЦ.11	Технологии обработки информации
ОПЦ.12	Архитектура информационных систем

ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Культура речи в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Основы права
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника
ОПЦ.05	Экономика и управление
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.08	Менеджмент
ОПЦ.09	Основы бизнеса и предпринимательства
ОПЦ.10	Основы бухгалтерского учета
ОПЦ.11	Технологии обработки информации
ОПЦ.12	Архитектура информационных систем
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации

МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Культура речи в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Основы права
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.08	Менеджмент
ОПЦ.09	Основы бизнеса и предпринимательства
ОПЦ.10	Основы бухгалтерского учета
ОПЦ.11	Технологии обработки информации
ОПЦ.12	Архитектура информационных систем
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
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
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Культура речи в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Основы права
ЕН.02	Информатика
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника
ОПЦ.05	Экономика и управление
ОПЦ.08	Менеджмент
ОПЦ.09	Основы бизнеса и предпринимательства
ОПЦ.10	Основы бухгалтерского учета
ОПЦ.11	Технологии обработки информации
ОПЦ.12	Архитектура информационных систем
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
Вид деятельности: Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
ПК 1.1.	Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
ОПЦ.10	Основы бухгалтерского учета
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении

МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
ПК 1.2.	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
ПК 1.3.	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
ОПЦ.09	Основы бизнеса и предпринимательства
ОПЦ.12	Архитектура информационных систем
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

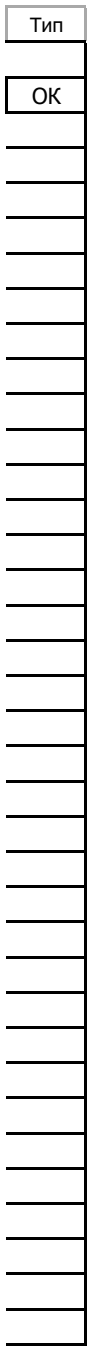
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
ПК 1.4.	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.05	Экономика и управление
ОПЦ.07	Технические средства информатизации
ОПЦ.12	Архитектура информационных систем
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
Вид деятельности: Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
ПК 2.1.	Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.13	Программирование на языках высшего уровня
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
ПК 2.2.	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.13	Программирование на языках высшего уровня
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами

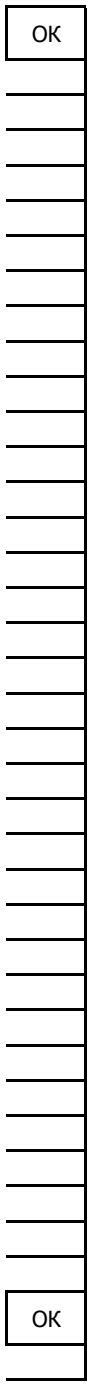
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
ПК 2.3.	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.05	Экономика и управление
ОПЦ.13	Программирование на языках высшего уровня
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
ПК 2.4.	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа
ОГСЭ.06	Основы права
ЕН.01	Математика
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника
ОПЦ.09	Основы бизнеса и предпринимательства
ОПЦ.10	Основы бухгалтерского учета
ОПЦ.11	Технологии обработки информации
ОПЦ.13	Программирование на языках высшего уровня
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

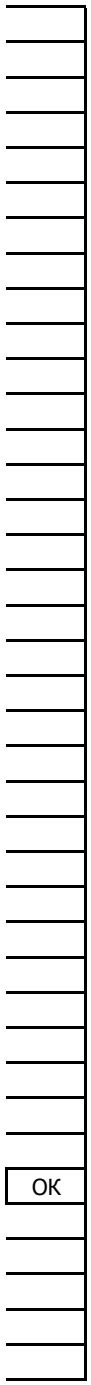
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
ПК 2.5.	Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств
ОГСЭ.06	Основы права
ОПЦ.07	Технические средства информатизации
ОПЦ.11	Технологии обработки информации
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
ПК 2.6.	Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.13	Программирование на языках высшего уровня
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену

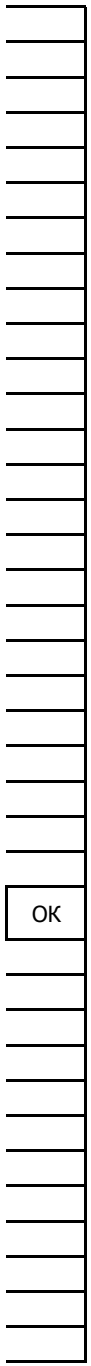
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
Вид деятельности: Защита информации техническими средствами	
ПК 3.1.	Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
ОПЦ.12	Архитектура информационных систем
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
ПК 3.2.	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.12	Архитектура информационных систем
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
ПК 3.3.	Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
ПК 3.4.	Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации

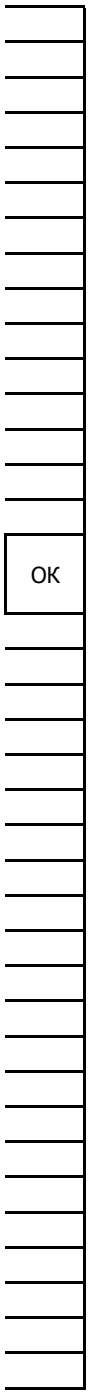
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен
ПК 3.5.	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации
ОГСЭ.06	Основы права
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен

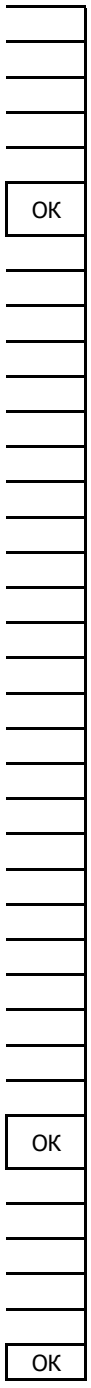

Тип
ОК

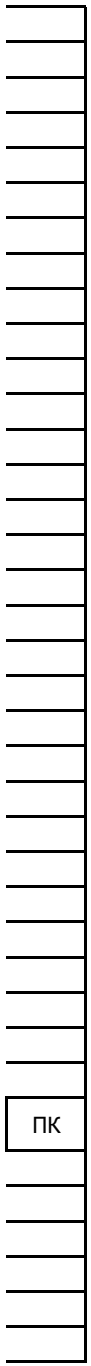

OK
OK


OK


OK


OK


OK
OK
OK


ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

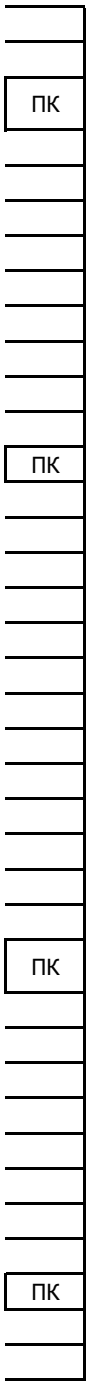
ПК

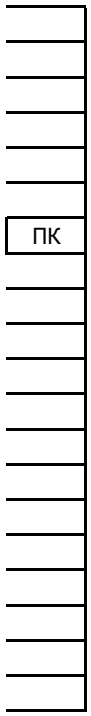
ПК

ПК

ПК

ПК


ПК
ПК
ПК
ПК


ПК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.5.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Культура речи в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОГСЭ.06	Основы права	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.5.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.4.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.4.
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 07.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.4.
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.4.
ОПЦ.05	Экономика и управление	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.3.
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.1.
ОПЦ.07	Технические средства информатизации	ОК 01.; ПК 1.4.; ПК 2.5.
ОПЦ.08	Менеджмент	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ.09	Основы бизнеса и предпринимательства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.4.
ОПЦ.10	Основы бухгалтерского учета	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.4.
ОПЦ.11	Технологии обработки информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОПЦ.12	Архитектура информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.13	Программирование на языках высшего уровня	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
ПМ	Профессиональные модули	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Операционные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.02	Базы данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ. 01	

ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.03	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.01	Техническая защита информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Семестр 1															
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль			
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**		
		Аудиторная нагрузка		**35.64**												**35.75**		
		Контактная работа		**35.64**												**35.75**		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**588**	**250**		**338**			**6**		**18**	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**864**	**840**	**376**
1	ОГСЭ.01	Основы философии													ЗаО	**62**	62	32
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	**82**	82	44		38										
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	**30**	30			30							ЗаО	**34**	34	
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**40**	40	2		38							За	**38**	38	
5	ОГСЭ.05	Культура речи в профессиональной деятельности	ЗаО	**50**	50	36		14										
6	ЕН.01	Математика	Др	**52**	52	28		24							ЗаО	**50**	50	28
7	ЕН.02	Информатика	Эк	**64**	56	22		34			2		6					
8	ЕН.03	Экологические основы природопользования													ЗаО	**34**	34	34
9	ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности													Др	**48**	48	20
10	ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования		**80**	80	30		50							Эк	**104**	96	44
11	ОПЦ.04	Электроника и схемотехника		**68**	68	34		34							Эк	**72**	64	32
12	ОПЦ.05	Экономика и управление	Эк	**50**	42	24		18			2		6					
13	ОПЦ.07	Технические средства информатизации	Эк	**96**	88	30		58			2		6					
14	ОПЦ.11	Технологии обработки информации													ЗаО	**52**	52	18
15	ОПЦ.13	Программирование на языках высшего уровня													Эк	**102**	94	28
16	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении													Др(4)	**268**	268	140
17	МДК.01.01	Операционные системы													Др	**80**	80	44
18	МДК.01.02	Базы данных													Др	**80**	80	36
19	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации													Др	**42**	42	18

20	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении														Др	**66**	66	42
ПРАКТИКИ		(План)																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(3) Др																		
КАНИКУЛЫ														2							

Семестр 2								Итого за курс											Каф.	Семестр
Академических часов							Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			
							24		**1476**										41		
									1476												
									36												
									36												
									35.7												
									35.7												
	464			**6**		**18**	ТО: 23 1/2 Э: 1/2		**1476**	**1428**	**626**		**802**			**12**		**36**	ТО: 40 Э: 1		
	30							ЗаО	**62**	62	32		30								2
								ЗаО	**82**	82	44		38								1
	34							ЗаО(2)	**64**	64			64								123456
	38							За(2)	**78**	78	2		76								123456
								ЗаО	**50**	50	36		14								1
	22							ЗаО Др	**102**	102	56		46								12
								Эк	**64**	56	22		34			2		6			1
								ЗаО	**34**	34	34										2
	28							Др	**48**	48	20		28								23
	52			2		6		Эк	**184**	176	74		102			2		6			12
	32			2		6		Эк	**140**	132	66		66			2		6			12
								Эк	**50**	42	24		18			2		6			1
								Эк	**96**	88	30		58			2		6			1
	34							ЗаО	**52**	52	18		34								2
	66			2		6		Эк	**102**	94	28		66			2		6			2
	128							Др(4)	**268**	268	140		128								234
	36							Др	**80**	80	44		36								2
	44							Др	**80**	80	36		44								2
	24							Др	**42**	42	18		24								2

	24							Др	**66**	66	42		24									23
Эк(3) За ЗаО(5) Др(5)								Эк(6) За(2) ЗаО(8) Др(6)															
							9												11				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3															
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**900**		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**900**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**		
		Аудиторная нагрузка		**35.48**												**35.68**		
		Контактная работа		**35.48**												**35.68**		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**432**	**408**	**160**		**248**			**6**		**18**	ТО: 11 1/2 Э: 1/2		**684**	**660**	**296**
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	**34**	34			34							ЗаО	**38**	38	
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**24**	24			24							За	**30**	30	
3	ОГСЭ.06	Основы права	ЗаО	**34**	34	28		6										
4	ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	Эк	**64**	56	18		38			2		6					
5	ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	Эк	**66**	58	24		34			2		6					
6	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	**74**	74	26
7	ОПЦ.09	Основы бизнеса и предпринимательства													ЗаО	**60**	60	34
8	ОПЦ.10	Основы бухгалтерского учета													Эк	**52**	44	26
9	ОПЦ.12	Архитектура информационных систем													Эк	**112**	104	60
10	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ЗаО Др(2)	**188**	188	52		136							Эк ЗаО Др(2)	**258**	250	32
11	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ЗаО	**68**	68	32		36										
12	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	Др	**48**	48	20		28							ЗаО	**70**	70	32
13	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ. 01													Эк	**8**		
14	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами													Др	**84**	84	56
15	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации													Др	**84**	84	56
16	ПМ.03	Защита информации техническими средствами														**192**	192	62
17	МДК.03.01	Техническая защита информации														**86**	86	36

18	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации															**70**	70	26
19	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк ЗаО Др(2)	**202**	194	38		156			2		6						
20	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	ЗаО	**86**	86	38		48											
21	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	Эк	**8**							2		6						
ПРАКТИКИ		(План)		180	180			180						5			216	216	
	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	Др	72	72			72						2	Др	72	72		
	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами															36	36	
	УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Др	36	36			36						1					
	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении													Др	108	108		
	ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Др	72	72			72						2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(4) Др(4)																
КАНИКУЛЫ														2					

Семестр 4								Итого за курс											Каф.	Семестр
Академических часов							Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			
							25		**1512**										42		
									1512												
									36												
									36												
									35.58												
									35.58												
	364			**6**		**18**	ТО: 18 1/2 Э: 1/2		**1116**	**1068**	**456**		**612**			**12**		**36**	ТО: 30 Э: 1		
	38							ЗаО(2)	**72**	72			72								123456
	30							За(2)	**54**	54			54								123456
								ЗаО	**34**	34	28		6								3
								Эк	**64**	56	18		38			2		6			3
								Эк	**66**	58	24		34			2		6			23
	48							ЗаО	**74**	74	26		48								4
	26							ЗаО	**60**	60	34		26								4
	18			2		6		Эк	**52**	44	26		18			2		6			4
	44			2		6		Эк	**112**	104	60		44			2		6			4
	218			2		6		Эк ЗаО(2) Др(4)	**446**	438	84		354			2		6			234
								ЗаО	**68**	68	32		36								23
	38							ЗаО Др	**118**	118	52		66								34
				2		6		Эк	**8**							2		6			4
	28							Др	**84**	84	56		28								456
	28							Др	**84**	84	56		28								456
	130								**192**	192	62		130								45
	50								**86**	86	36		50								45

	44								**70**	70	26		44										45	
								Эк ЗаО Др(2)	**202**	194	38		156			2		6				3	
								ЗаО	**86**	86	38		48									3	
								Эк	**8**							2		6				3	
	216						6		396	396			396						11					
	72						2	Др(2)	144	144			144						4			34		
	36						1		36	36			36						1			45		
								Др	36	36			36						1			3		
	108						3	Др	108	108			108						3			4		
								Др	72	72			72						2			3		
Эк(3) За ЗаО(4) Др(3)								Эк(6) За(2) ЗаО(8) Др(7)																
							8												10					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5															
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**		
		Аудиторная нагрузка		**35.66**												**35.54**		
		Контактная работа		**35.66**												**35.54**		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**432**	**416**	**180**		**216**	**20**		**4**		**12**	ТО: 11 2/3 Э: 1/3		**324**	**308**	**124**
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	**28**	28			28							ЗаО	**22**	22	
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**22**	22			22							ЗаО	**20**	20	
3	ОПЦ.08	Менеджмент													Эк	**68**	60	28
4	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ЗаО Др(3)	**246**	246	104		142							Эк ЗаО КП Др(3)	**394**	386	96
5	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	Др	**48**	48	26		22							КП	**70**	70	20
6	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	ЗаО	**84**	84	38		46							Др	**78**	78	50
7	МДК.02.03	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	Др	**78**	78	40		38							ЗаО	**58**	58	26
8	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02													Эк	**8**		
9	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	Эк(2) КП Др(3)	**316**	300	76		204	20		4		12					
10	МДК.03.01	Техническая защита информации	Эк	**78**	70	40		30			2		6					
11	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	КП Др	**86**	86	36		30	20									
12	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	Эк	**8**							2		6					
ПРАКТИКИ		(План)		180	180			180						5		324	324	
	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	Др	36	36			36						1	Др	72	72	

	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами	Др	72	72			72						2				
	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами													Др	108	108	
	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами	Др	72	72			72						2				
	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													ЗаО	144	144	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														216	216	
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену														144	144	
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен														72	72	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(2) КП Др(6)															
КАНИКУЛЫ														2				

Семестр 6								Итого за курс											Каф.	Семестр
Академических часов									Академических часов											
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль	Недель		
							24		**1476**										37		
									1476												
									36												
									36												
									35.6												
									35.6												
	164	**20**		**4**		**12**	ТО: 8 2/3 Э: 1/3		**756**	**724**	**304**		**380**	**40**		**8**		**24**	ТО: 20 1/3 Э: 2/3		
	22							ЗаО(2)	**50**	50			50								123456
	20							За ЗаО	**42**	42			42								123456
	32			2		6		Эк	**68**	60	28		32			2		6			6
	270	20		2		6		Эк ЗаО(2) КП Др(6)	**640**	632	200		412	20		2		6			456
	30	20						КП Др	**118**	118	46		52	20							456
	28							ЗаО Др	**162**	162	88		74								56
	32							ЗаО Др	**136**	136	66		70								56
				2		6		Эк	**8**							2		6			6
								Эк(2) КП Др(3)	**316**	300	76		204	20		4		12			45
								Эк	**78**	70	40		30			2		6			45
								КП Др	**86**	86	36		30	20							45
								Эк	**8**							2		6			5
	324						9		504	504			504						14		
	72						2	Др(2)	108	108			108						3		56

								Др	72	72			72						2		45
	108						3	Др	108	108			108						3		6
								Др	72	72			72						2		5
	144						4	ЗаО	144	144			144						4		6
	216						6		216	216			216						2		
	144						4		144	144			144						4		6
	72						2		72	72			72						2		6
Эк(2) ЗаО(4) КП Др(3)								Эк(4) За ЗаО(6) КП(2) Др(9)													
																			2		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл												
+	ОГСЭ.01	Основы философии	2		62							
+	ОГСЭ.02	История	1		82							
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		30							
			2		34							
			3		34							
			4		38							
			5		28							
			6		22							
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	1		40							
			2		38							
			3		24							
			4		30							
			5		22							
			6		20							
+	ОГСЭ.05	Культура речи в профессиональной деятельности	1		50							
+	ОГСЭ.06	Основы права	3		34							
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
+	ЕН.01	Математика	1		52							
			2		50							
+	ЕН.02	Информатика	1		64							
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования	2		34							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл												
+	ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	3		64							
+	ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	2		48							
			3		66							
+	ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	1		80							
			2		104							
+	ОПЦ.04	Электроника и схемотехника	1		68							
			2		72							
+	ОПЦ.05	Экономика и управление	1		50							

+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	4		74							
+	ОПЦ.07	Технические средства информатизации	1		96							
+	ОПЦ.08	Менеджмент	6		68							
+	ОПЦ.09	Основы бизнеса и предпринимательства	4		60							
+	ОПЦ.10	Основы бухгалтерского учета	4		52							
+	ОПЦ.11	Технологии обработки информации	2		52							
+	ОПЦ.12	Архитектура информационных систем	4		112							
+	ОПЦ.13	Программирование на языках высшего уровня	2		102							
ПМ.Профессиональные модули												
+	МДК.01.01	Операционные системы	2		80							
+	МДК.01.02	Базы данных	2		80							
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	2		42							
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	2		66							
			3		68							
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	3		48							
			4		70							
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	3		72							
			4		72							
+	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	4		108							
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ. 01	4		8							
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	4		84							
			5		48							
			6		70							
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	5		84							
			6		78							
+	МДК.02.03	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	5		78							
			6		58							
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-	5		36							

+	УП.02.01	автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	6		72							
+	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	6		108							
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	6		8							
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	4		86							
			5		78							
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	4		70							
			5		86							
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами	4		36							
			5		72							
+	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами	5		72							
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	5		8							
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	3		86							
+	УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3		36							
+	ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3		72							
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	3		8							
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6		144							
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы и демонстрационному экзамену	6		144							
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен	6		72							

СР пр. подгот	Контроль пр. подгот

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
УП.01.01 Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	2	1			2					
УП.04.01 Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	1			1					
УП.01.01 Учебная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	2	2			2					
УП.03.01 Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами	2	2			1					
УП.02.01 Учебная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	3	1			1					
УП.03.01 Учебная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами	3	1			2					
УП.02.01 Учебная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	3	2			2					
Вид практики: Производственная практика										
ПП.04.01 Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	1			2					
ПП.01.01 Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	2	2			3					
ПП.03.01 Производственная практика по ПМ.03 Защита информации техническими средствами	3	1			2					

	ПП.02.01 Производственная практика по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	3	2			3						
Вид практики: Преддипломная практика												
	ПДП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	3	2			4						
	Итого по факту											
	Итого по плану					25						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации					
КП	3	1		0	
Программные и программно-аппаратные средства защиты информации					
КП	3	2		0	

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		588	336	202	134	160	92	68	92	50	42
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		200	200	116	84						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1168	672	294	378	428	130	298	68		68
ПМ	Профессиональные модули		2292	268		268	924	390	534	1100	562	538
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ПП	4336	1428	588	840	1464	588	876	1444	596	848
		Блок ОГСЭ	588	336	202	134	160	92	68	92	50	42
		Блок ЕН	192	192	108	84						
		Блок ОПЦ	1088	632	278	354	396	114	282	60		60
		Блок ПМ	2252	268		268	908	382	526	1076	546	530
		Блок ГИА	216							216		216
		Итого	4336	1428	588	840	1464	588	876	1444	596	848
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	35.65	-	35.64	35.75	-	35.48	35.68	-	35.66	35.54
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	6	3	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)		2	1	1	2	1	1	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		8	3	5	8	4	4	6	2	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		6	1	5	7	4	3	9	6	3
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		96.98%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		39.26%									

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК	

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБО

№
Кабинеты:
1
2
3
4
5
6
7
8
Лаборатории:
1
2
3
4
5
Мастрерские:
1
Спортивный компле
1
Залы:
1
2

РАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
Социально-экономических дисциплин
Иностранного языка (лингафонный)
Математика
Нормативного правового обеспечения информационной безопасности
Информатики
Компьютерный класс
Безопасности жизнедеятельности
Методический
Электроники и схемотехники
Информационных технологий, программирования и баз данных
Сетей и систем передачи информации
Программных и программно-аппаратных средств защиты информации
Технических средств защиты информации
Лаборатория технических средств информатизации
кс
Спортивный комплекс
Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
Актовый зал