Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Проректор по учебно-методической работе
Жукова Н.В.
31.03.2022

Ученый совет Университета
Протокол № 7 от 31.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г.Разумовского (Первый казачий университет)"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

10.02.05 — *код*

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Техник по защите информации

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

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1553

Виды деятельности
Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
Защита информации техническими средствами

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Информация о владельце:
ФИО: Наталья Викторовна Жукова
Должность: Проректор по УМР
Сертификат: 030142c4003eaee6be480117428821d94c
Действителен с 16.02.2022 по 16.02.2023

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	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=																	::	0	0	0	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																	::	=	=	8	8	8	8	8 8 8 8 :: ::	8	8	8	8	8 8 8 8 :: ::	8	8	8	8 8 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									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	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	36	16	20	2	1	1	3		3									11	52		
III	32	16	16	2	1	1	8		8									10	52		
IV	16	16		2	1	1				13		13	4		4	4	2	2	43		
Всего	**123**	**65**	**58**	**8**	**3**	**5**	**11**		**11**	**13**		**13**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 1 Семестр 1 (17 нед) Объём ОП	Курс 1 Семестр 2 (22 нед) Объём ОП	Курс 2 Семестр 3 (16 нед) Объём ОП	Курс 2 Семестр 4 (20 (3) нед) Объём ОП	Курс 3 Семестр 5 (16 нед) Объём ОП	Курс 3 Семестр 6 (16 (8) нед) Объём ОП	Курс 4 Семестр 7 (16 нед) Объём ОП	Курс 4 Семестр 8 ((17) нед) Объём ОП	ЦК	Объём ОП Обяз. часть	Объём ОП Вар. часть
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26	27	41	55	69	83	97	111	125	335	336	337
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			36	36	36	36	36	36	36	36			
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	11			13		1476	42	6	1404	830	544	30			24	20	612	864									
11	О	Общеобразовательный учебный цикл	3	1	11			13		1476	42	6	1404	830	544	30			24	20	612	864									
13	БД	Базовые дисциплины	1	1	7			7		601	6	2	585	262	323				8		255	346									
14	ОДБ.00	Обязательные (общие)																													
15	ОДБ.01	Русский язык	2					1		55	6	2	39	19	20				8		17	38							111		
16	ОДБ.02	Литература			2			1		117			117	58	59						51	66							111		
17	ОДБ.03	Иностранный язык			2			1		117			117		117						51	66							111		
18	ОДБ.04	История			2			1		78			78	78							34	44							111		
19	ОДБ.05	Физическая культура		1	2					117			117	16	101						51	66							111		
20	ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1		39			39	23	16						17	22							112		
21	ОДБ.07	Астрономия			2			1		39			39	29	10						17	22							112		
22	ОДБ.00	По выбору из обязательных предметных областей																													
23	ОДБ.08	Родная литература			2			1		39			39	39							17	22							111		
24	*																														
26	ПД	Профильные дисциплины	2		1			3		563	36	4	507	397	80	30			16	20	221	342									
27	ОДП.00	Обязательные (общие)																													
28	ОДП.01	Математика	2					1		262	18	2	234	210	24				8	10	102	160							112		
29	ОДП.00	По выбору из обязательных предметных областей																													
30	ОДП.02	Информатика	2					1		184	18	2	156	100	56				8	10	68	116							112		
31	ОДП.03	Физика			2			1		117			117	87		30					51	66							112		
32	*																														
34	ЭК	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			3			3		312			312	171	141						136	176									
35	ЭК.01	Основы проектной деятельности			2			1		122			122	61	61						34	88							111		
36	ЭК.02	Основы оптической техники			2			1		95			95	55	40						51	44							107		
37	ЭК.03	Облачные офисные технологии			2			1		95			95	55	40						51	44							112		
38	*																														
40																														69.49%	30.51%
41	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	8	26	2		7		4248	82	24	3024	1713	1227		24	60	110				612	864	612	900	612	648		2952	1296
43	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		4	5			5		570	2		568	166	378		24						146	120	64	64	176			468	102
44	ОГСЭ.01	Основы философии			7					64			64	34	6		24										64		111	60	4
45	ОГСЭ.02	История			3					82	2		80	44	36								82						111	80	2
46	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			3-6		168			168	20	148								32	40	32	32	32		111	164	4
47	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		3-6	7					168			168	6	162								32	40	32	32	32		111	164	4
48	ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда						4		40			40	24	16									40					111		40
49	ОГСЭ.06	Духовно-нравственные основы и культура казачества			7					48			48	38	10												48				48
50	*																														
52	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1			1		200	6	2	184	100	84				8				160	40						144	56
53	ЕН.01	Математика	3							110	4	2	96	48	48				8				110						112	96	14
54	ЕН.02	Информатика			3					50	2		48	22	26								50						112	48	2
55	ЕН.03	Экологические основы природопользования						4		40			40	30	10									40					112		40
56	*																														
58	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2		9					954	16	6	916	586	330				16				306	340	96	68	144			612	342
59	ОП.01	Основы информационной безопасности			4					82		2	80	62	18									82					107	48	34
60	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности			3					130	2		128	98	30								130						107	96	34
61	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования			4					184	4		180	86	94									184					107	164	20
62	ОП.04	Электроника и схемотехника	4		3					156	6	2	140	82	58				8				82	74					107	120	36
63	ОП.05	Экономика и управление			7					96			96	88	8												96		107	36	60
64	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6					68			68	36	32											68			112	68	
65	ОП.07	Технические средства информатизации	3							94	4	2	80	40	40				8				94						107	80	14
66	ОП.08	Основы финансовой грамотности			5					48			48	38	10										48				107		48
67	ОП.09	Нормоконтроль и оформление технической документации			5					48			48	18	30										48						48
68	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности			7					48			48	38	10												48				48
69	*																														
71	ПЦ	Профессиональный цикл	10	4	11	2		1		2524	58	16	1356	861	435			60	86					364	452	768	292	648		1728	796
73	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	3	1	5					802	22	4	472	287	185				28					212	126	174	110	180		591	211
75	МДК.01.01	Операционные системы			4					84	4		80	44	36									84					107	76	8
76	МДК.01.02	Базы данных			4					84	4		80	40	40									84					107	76	8
77	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации			4					44	4		40	20	20									44					107	38	6
78	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	7		6					176	6	2	160	130	30				8							66	110		107	96	80
79	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	5							126	4	2	112	53	59				8						126				107	105	21
80	МДК*																														
82	УП.01.01	Учебная практика			6		РП		час	108			108	нед	3											108 нед 3			107	100	8
83	УП*																														
85	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			РП		час	168			168	нед	4 2/3													168 нед 4 2/3	107	100	68
86	ПП*																														
88	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8							12									12									12	107		12
89		Всего часов по МДК								514			472																		
91	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	3	1	3	1				806	16	6	480	346	104			30	28						242	384		180		499	307
93	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	5		6	6				276	8	4	256	178	48			30	8						142	134			107	180	96
94	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	6		5					242	8	2	224	168	56				8						100	142			107	144	98
95	МДК*																														
97	УП.02.01	Учебная практика			6		РП		час	108			108	нед	3											108 нед 3			107	75	33
98	УП*																														
##	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			РП		час	168			168	нед	4 2/3													168 нед 4 2/3	107	100	68
##	ПП*																														
##	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8							12									12									12	107		12
##		Всего часов по МДК								518			480																		
##	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	3	1	2	1				620	20	4	364	198	136			30	28						84	210	182	144		438	182
##	МДК.03.01	Техническая защита информации	6		5					222	8	2	204	138	66				8						84	138			107	144	78
##	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	7			7				182	12	2	160	60	70			30	8								182		107	144	38
##	МДК*																														
##	УП.03.01	Учебная практика			6		РП		час	72			72	нед	2											72 нед 2			107	50	22
##	УП*																														
##	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			РП		час	132			132	нед	3 2/3													132 нед 3 2/3	107	100	32
##	ПП*																														
##	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8							12									12									12	107		12
##		Всего часов по МДК								404			364																		
##	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		1			1		152		2	40	30	10				2					152						100	52
##	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"						4		42		2	40	30	10									42					107		42
##	МДК*																														
##	УП.04.01	Учебная практика			4		РП		час	108			108	нед	3									108 нед 3					107	100	8
##	УП*																														
##	ПП*																														
##	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4							2									2					2					107		2
##		Всего часов по МДК								42			40																		
##	ПМ*																														
##		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	864			864	нед	24									108 нед 3		288 нед 8		468 нед 13			
##		Учебная практика							час	396			396	нед	11									108 нед 3		288 нед 8					
##		Концентрированная							час	396			396	нед	11									108 нед 3		288 нед 8					
##		Рассредоточенная							час					нед																	
##		Производственная (по профилю специальности) практика							час	468			468	нед	13													468 нед 13			
##		Концентрированная							час	468			468	нед	13													468 нед 13			
##		Рассредоточенная							час					нед																	
##	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8			РП		час	144			144	нед	4													144 нед 4	107	100	44
##		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6													216 нед 6			
##		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	108			108	нед	3													108 нед 3	107	108	
##		Защита выпускной квалификационной работы							час	36			36	нед	1													36 нед 1	107	36	
##		Подготовка к государственным экзаменам							час	36			36	нед	1													36 нед 1	107	36	
##		Проведение государственных экзаменов							час	36			36	нед	1													36 нед 1	107	36	
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по О								6												6									
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								24													4	6	4	6	4				
##		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	16	9	37	2		20		5940	124	30	4428	2543	1771	30	24	60	134	20	612	864	612	864	612	900	612	864		4644	1296
##		Экзамены (без учета физ. культуры)																				3	2	2	2	2	2	3			
##		Зачеты (без учета физ. культуры)																										4			
##		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																				10	4	6	4	6	5				
##		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																								1	1				
##		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																													
##		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																			13		1	4	1	1					

Detail of the semester totals in the ОБЪЕМ row (Объём ОП / Самост. / Консульт. / С препод. / Лекции / Пр. / … / Промеж. / Индивид.):

Семестр	Значения
1	612, 612, 354, 242, 16
2	864, 22, 6, 792, 476, 302, 14, 24, 20
3	612, 16, 4, 576, 312, 264, 16
4	864, 20, 6, 720, 372, 348, 10
5	612, 16, 4, 576, 339, 237, 16
6	900, 14, 6, 576, 354, 192, 30, 16
7	612, 16, 4, 576, 336, 186, 24, 30, 16
8	864, 36

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	Эффективное поведение на рынке труда
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Технические средства информатизации
	ОП.08	Основы финансовой грамотности
	ОП.09	Нормоконтроль и оформление технической документации
	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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 защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 02.		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.05	Экономика и управление
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Основы финансовой грамотности
	ОП.09	Нормоконтроль и оформление технической документации
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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 защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации

	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 03.		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда
	ОГСЭ.06	Духовно-нравственные основы и культура казачества
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Основы информационной безопасности
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.04	Электроника и схемотехника
	ОП.05	Экономика и управление
	ОП.08	Основы финансовой грамотности
	ОП.09	Нормоконтроль и оформление технической документации
	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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 защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 04.		Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда
	ОГСЭ.06	Духовно-нравственные основы и культура казачества
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.05	Экономика и управление
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Основы финансовой грамотности
	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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 защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации

	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 05.		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда
	ОГСЭ.06	Духовно-нравственные основы и культура казачества
	ОП.05	Экономика и управление
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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 защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 06.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда
	ОГСЭ.06	Духовно-нравственные основы и культура казачества
	ОП.01	Основы информационной безопасности
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.04	Электроника и схемотехника
	ОП.05	Экономика и управление
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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 защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Техническая защита информации

	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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 защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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 защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов

ОК 09.		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Основы информационной безопасности
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.04	Электроника и схемотехника
	ОП.05	Экономика и управление
	ОП.07	Технические средства информатизации
	ОП.08	Основы финансовой грамотности
	ОП.09	Нормоконтроль и оформление технической документации
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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 защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 10.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Основы информационной безопасности
	ОП.04	Электроника и схемотехника
	ОП.05	Экономика и управление
	ОП.09	Нормоконтроль и оформление технической документации
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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 защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам

		Проведение государственных экзаменов
ОК 11.		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
	ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда
	ОП.08	Основы финансовой грамотности
	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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 защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 1.1.		Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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 защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 1.2.		Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении.
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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 защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 1.3.		Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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 защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 1.4.		Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.05	Экономика и управление
	ОП.07	Технические средства информатизации
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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 защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 2.1.		Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации.
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Технические средства информатизации
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 2.2.		Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 2.3.		Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 2.4.		Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.
	ЕН.01	Математика
	ОП.01	Основы информационной безопасности
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.04	Электроника и схемотехника

	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 2.5.		Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.
	ОП.07	Технические средства информатизации
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
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.
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 3.1.		Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
	ОП.04	Электроника и схемотехника
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 3.2.		Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.04	Электроника и схемотехника
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 3.3.		Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.
	ОП.04	Электроника и схемотехника
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика

	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 3.4.		Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.
	ОП.04	Электроника и схемотехника
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 3.5.		Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.04	Электроника и схемотехника
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 4.1.		Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения.
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 4.2.		Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах.
	ОП.09	Нормоконтроль и оформление технической документации
	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 4.3.		Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета.
	ОП.08	Основы финансовой грамотности
	ОП.09	Нормоконтроль и оформление технической документации
	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 4.4.		Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе.
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"

УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ОДБ.00	Обязательные (общие)												
ОДБ.01	Русский язык												
ОДБ.02	Литература												
ОДБ.03	Иностранный язык												
ОДБ.04	История												
ОДБ.05	Физическая культура												
ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОДБ.07	Астрономия												
ОДБ.00	По выбору из обязательных предметных областей												
ОДБ.08	Родная литература												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ОДП.00	Обязательные (общие)												
ОДП.01	Математика												
ОДП.00	По выбору из обязательных предметных областей												
ОДП.02	Информатика												
ОДП.03	Физика												
ЭК	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору**												
ЭК.01	Основы проектной деятельности												
ЭК.02	Основы оптической техники												
ЭК.03	Облачные офисные технологии												
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.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 02.								
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.									
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.		
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 08.											
ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОГСЭ.06	Духовно-нравственные основы и культура казачества	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.								
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ПК 2.4.**				
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 2.4.								
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 03.							
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 03.							
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**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.**	**ПК 4.2.**
		ПК 4.3.											
ОП.01	Основы информационной безопасности	ОК 03.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.4.							

ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 3.2.	ПК 3.5.	
ОП.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.				
ОП.04	Электроника и схемотехника	ОК 03.	ОК 06.	ОК 10.	ОК 09.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.		
ОП.05	Экономика и управление	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 1.4.				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.							
ОП.07	Технические средства информатизации	ОК 01.	ОК 09.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.5.							
ОП.08	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 11.	ПК 4.3.					
ОП.09	Нормоконтроль и оформление технической документации	ОК 03.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 4.2.	ПК 4.3.					
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	ПК 2.4.	ОК 03.	ОК 01.	ОК 04.	ОК 11.	ПК 4.2.	ПК 4.3.					
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**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.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**	**ПК 4.4.**						
ПМ.01	**Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**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 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
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 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**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 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.							
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.							
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.							
ПМ.03	**Защита информации техническими средствами**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**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 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.								
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.								
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.								
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 4.1.**
		ПК 4.2.	**ПК 4.3.**	**ПК 4.4.**									
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.									
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.									
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**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.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**	**ПК 4.4.**						
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**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.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**	**ПК 4.4.**						
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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 3.4.
		ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 3.3.						
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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 3.4.
		ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 3.3.						
	Подготовка к государственным экзаменам	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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 3.4.
		ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 3.3.						
	Проведение государственных экзаменов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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 3.4.
		ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 3.3.						

	Индекс	Наименование практики	Сем.	Недель		Часов	Подгрупп	Руководство, час.					Форма аттестации	Норма на контроль, час.					ЦК
	УП	Учебная практика																	
	УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	4	3		108		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	6	3		108		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	6	3		108		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	6	2		72		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																	
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	8	4	2/3	168		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	8	4	2/3	168		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	8	3	2/3	132		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)																	
	*																		

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	истории и философии
	2	иностранного языка в профессиональной деятельности
	3	математики
	4	информатики
	5	нормативного правового обеспечения информационной безопасности
	6	социально-экономических дисциплин
	7	безопасности жизнедеятельности;
		Лаборатории:
	1	информационных технологий, сетей и систем передачи информации, программирования и баз данных
	2	электроники и схемотехники
	3	технических средств информатизации
	4	сетей и систем передачи информации
	5	программных и программно-аппаратных средств защиты информации
	6	технических средств защиты информации
		Спортивный комплекс:
	1	универсальный спортивный зал
	2	тренажёрный зал
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
	2	актовый зал

Пояснения
1. Учебный план предназначен для реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1553.
2. Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звеан на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев.
3. Объем обязательных (аудиторных) занятий студентов в период теоретического обучения при очной форме обучения не превышает 36 часов в неделю.
4. При реализации основной профессиональной образовательной программы предусмотрено выполнение курсовых проектов по междисциплинарным курсам МДК.02.01. Программные и программно-аппаратные средства защиты информации и МДК.03.02. Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации.
5. Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов, использован на увеличение объема времени изучаемых дисциплин, самостоятельную работу студентов, консультации к экзаменам, проведение квалификационных экзаменов и экзаменов по модулям, учебную и производственную практики.
6. Производственная практика включает в себя производственную практику (по профилю специальности) и производственную практику (преддипломную).
7. Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов.
8. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.
9. В рамках ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих предусмотрено освоение профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.
10. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и демонстрационный экзамен.

Согласовано		
Директор колледжа		Р.В. Александров
Заместитель директора по учебно-методической работе		Е.В. Вернер
Председатель ПЦК		С.Ю. Большева
Председатель ПЦК		Е.А. Чеснокова
Председатель ПЦК		Е.В. Ковалева

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Информация о владельце:
ФИО: Наталья Викторовна Жукова
Должность: Проректор по УМР
Сертификат: 030142c4003eaee6be480117428821d94c
Действителен с 16.02.2022 по 16.02.2023