Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Проректор по учебно-методической работе
Стояновский М.Ю.
25.04.2023

Ученый совет Университета
Протокол № 10 от 25.04.2023

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 — Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

код — *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** 2023

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 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Информация о владельце:
ФИО: Стояновский Михаил Юрьевич
Должность: Проректор по УМР
Дата подписания: 31.08.2023 11:30:04
Уникальный программный ключ:
bj0u4i21tpek7prn9s3z5cl5o0xfa0dgmo1jzopq

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	Дифференц. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Всего (с преподавателем)	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. 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	687	677	40			24	30	612	864									
5	НО	Начальное общее образование																													
6	*																														
8	ОО	Основное общее образование																													
9	*																														
11	О	Общеобразовательный учебный цикл	3	1	11			13		1476	42	6	1404	687	677	40			24	30	612	864									
13	БД	Базовые дисциплины		1	10			9		758			758	318	426	14					340	418									
14	ОДБ.01	Русский язык			2			1		61			61	30	31						17	44							111		
15	ОДБ.02	Литература			2			1		112			112	56	56						68	44							111		
16	ОДБ.03	История			2			1		134			134	90	44						68	66							111		
17	ОДБ.04	Обществознание			2			1		61			61	30	31						17	44							111		
18	ОДБ.05	География			2			1		61			61	30	31						17	44							111		
19	ОДБ.06	Иностранный язык			2			1		78			78		78						34	44							111		
20	ОДБ.07	Физическая культура		1	2					78			78	12	66						34	44							111		
21	ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1		61			61	20	41						17	44							111		
22	ОБД.09	Химия			2			1		56			56	18	28	10					34	22							112		
23	ОБД.10	Биология			2			1		56			56	32	20	4					34	22							112		
24	*																														
26	ПД	Профильные дисциплины	3					3		667	30	6	607	351	230	26			24	30	255	412									
27	ОДП.01	Математика	2					1		332	10	2	312	198	114				8	10	136	196							112		
28	ОДП.02	Информатика	2					1		176	10	2	156	40	116				8	10	68	108							112		
29	ОДП.03	Физика	2					1		159	10	2	139	113		26			8	10	51	108							112		
30	*																														
32	ЭК	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			1			1		51	12		39	18	21						17	34									
33	ЭК.01	Основы проектной деятельности			2			1		51	12		39	18	21						17	34							112		
34	*																														
36																														69.49%	30.51%
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	8	26	2		7		4248	82	24	3024	1616	1348			60	110				612	864	612	900	612	648		2952	1296
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		4	5			5		570	2		568	158	410								146	120	64	64	176			468	102
40	ОГСЭ.01	Основы философии			7					64			64	32	32												64		111	60	4
41	ОГСЭ.02	История			3					82	2		80	48	32								82						111	80	2
42	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			3-6		168			168	20	148								32	40	32	32	32		111	164	4
43	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		3-6	7					168			168	6	162								32	40	32	32	32		111	164	4
44	ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда						4		40			40	20	20									40					111		40
45	ОГСЭ.06	Духовно-нравственные основы и культура казачества			7					48			48	32	16												48				48
46	*																														
48	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1			1		200	6	2	184	84	100				8				160	40						144	56
49	ЕН.01	Математика	3							110	4	2	96	48	48				8				110						112	96	14
50	ЕН.02	Информатика			3					50	2		48	16	32								50						112	48	2
51	ЕН.03	Экологические основы природопользования						4		40			40	20	20									40					112		40
52	*																														
54	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2		9					954	16	6	916	560	356				16				306	340	96	68	144			612	342
55	ОП.01	Основы информационной безопасности			4					82		2	80	60	20									82					107	48	34
56	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности			3					130	2		128	96	32								130						107	96	34
57	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования			4					184	4		180	80	100									184					107	164	20
58	ОП.04	Электроника и схемотехника	4		3					156	6	2	140	68	72				8				82	74					107	120	36
59	ОП.05	Экономика и управление			7					96			96	80	16												96		107	36	60
60	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6					68			68	32	36											68			112	68	
61	ОП.07	Технические средства информатизации	3							94	4	2	80	48	32				8				94						107	80	14
62	ОП.08	Основы финансовой грамотности			5					48			48	32	16										48				107		48
63	ОП.09	Нормоконтроль и оформление технической документации			5					48			48	32	16										48						48
64	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности			7					48			48	32	16												48				48
65	*																														
67	ПЦ	Профессиональный цикл	10	4	11	2		1		2524	58	16	1356	814	482			60	86					364	452	768	292	648		1728	796
69	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	3	1	5					802	22	4	472	260	212				28					212	126	174	110	180		591	211
71	МДК.01.01	Операционные системы			4					84	4		80	40	40									84					107	76	8
72	МДК.01.02	Базы данных			4					84	4		80	40	40									84					107	76	8
73	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации			4					44	4		40	20	20									44					107	38	6
74	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	7		6					176	6	2	160	112	48				8							66	110		107	96	80
75	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	5							126	4	2	112	48	64				8						126				107	105	21
76	МДК*																														
78	УП.01.01	Учебная практика			6		РП		час	108			108	нед	3											108 нед 3			107	100	8
79	УП*																														
81	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
82	ПП*																														
84	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8							12									12									12	107		12
85		Всего часов по МДК								514			472																		
87	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	3	1	3	1				806	16	6	480	320	130			30	28						242	384		180		499	307
89	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	5		6	6				276	8	4	256	160	66			30	8						142	134			107	180	96
90	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	6		5					242	8	2	224	160	64				8						100	142			107	144	98
91	МДК*																														
93	УП.02.01	Учебная практика			6		РП		час	108			108	нед	3											108 нед 3			107	75	33
94	УП*																														
96	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
97	ПП*																														
99	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	204	130			30	28						84	210	182	144		438	182
#	МДК.03.01	Техническая защита информации	6		5					222	8	2	204	140	64				8						84	138			107	144	78
#	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	7			7				182	12	2	160	64	66			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	144			144	нед	4													144 нед 4	107	144	
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	36			36	нед	1													36 нед 1	107	36	
#		Проведение демонстрационного экзамена							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	2303	2025	40		60	134	30	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				

Индекс		Содержание
ОК 01.		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
	ОДБ.02	Литература
	ОДБ.03	История
	ОДБ.04	Обществознание
	ОДБ.05	География
	ОДБ.06	Иностранный язык
	ОДБ.07	Физическая культура
	ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОБД.09	Химия
	ОБД.10	Биология
	ОДП.01	Математика
	ОДП.02	Информатика
	ОДП.03	Физика
	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.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
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 02.		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
	ОДБ.02	Литература
	ОДБ.03	История
	ОДБ.04	Обществознание
	ОДБ.05	География
	ОДБ.06	Иностранный язык
	ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОБД.09	Химия
	ОБД.10	Биология
	ОДП.01	Математика
	ОДП.02	Информатика
	ОДП.03	Физика
	ЭК.01	Основы проектной 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
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОДБ.02	Литература
ОДБ.04	Обществознание
ОДБ.05	География
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Физика
ЭК.01	Основы проектной деятельности
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
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 04.		Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
	ОДБ.01	Русский язык
	ОДБ.02	Литература
	ОДБ.03	История
	ОДБ.04	Обществознание
	ОДБ.05	География
	ОДБ.06	Иностранный язык
	ОДБ.07	Физическая культура
	ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОБД.09	Химия
	ОБД.10	Биология
	ОДП.01	Математика
	ОДП.03	Физика
	ЭК.01	Основы проектной деятельности
	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
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 05.		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
	ОДБ.01	Русский язык
	ОДБ.02	Литература
	ОДБ.03	История
	ОДБ.04	Обществознание
	ОДБ.05	География
	ОДП.01	Математика
	ОДП.03	Физика
	ЭК.01	Основы проектной деятельности
	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
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 06.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
	ОДБ.02	Литература
	ОДБ.03	История
	ОДБ.04	Обществознание
	ОДБ.05	География
	ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОДП.01	Математика
	ЭК.01	Основы проектной деятельности
	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
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	ОДБ.04	Обществознание
	ОДБ.05	География
	ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОБД.09	Химия
	ОБД.10	Биология

	ОДП.01	Математика
	ОДП.03	Физика
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	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
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
	ОДБ.07	Физическая культура
	ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	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
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 09.		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОДБ.01	Русский язык
	ОДБ.02	Литература
	ОДБ.04	Обществознание
	ОДБ.05	География
	ОДБ.06	Иностранный язык
	ЭК.01	Основы проектной 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
		Проведение демонстрационного экзамена
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
		Проведение демонстрационного экзамена
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
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.1.		Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
	ОДП.01	Математика
	ОДП.02	Информатика
	ЭК.01	Основы проектной деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Операционные системы
	МДК.01.02	Базы данных
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.2.		Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении.
	ОДП.02	Информатика
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.3.		Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
	ОДБ.01	Русский язык
	ОДБ.02	Литература
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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
		Проведение демонстрационного экзамена
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.01.03	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
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.1.		Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации.
	ОДП.02	Информатика
	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
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Проведение демонстрационного экзамена
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
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Проведение демонстрационного экзамена
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
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.4.		Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.
	ОБД.10	Биология
	ОДП.01	Математика
	ОДП.02	Информатика
	ОДП.03	Физика
	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
		Проведение демонстрационного экзамена
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
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Проведение демонстрационного экзамена

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.
	ОДБ.05	География
	ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.1.		Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
	ОДБ.04	Обществознание
	ОБД.09	Химия
	ОДП.02	Информатика
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.2.		Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.3.		Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.
	ОДП.03	Физика
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.4.		Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.
	ОДП.03	Физика
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.5.		Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.
	ОДБ.03	История
	ОДБ.06	Иностранный язык
	ОДБ.07	Физическая культура
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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

		Проведение демонстрационного экзамена
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
		Проведение демонстрационного экзамена
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
		Проведение демонстрационного экзамена
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
		Проведение демонстрационного экзамена
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
		Проведение демонстрационного экзамена

1	НО	Начальное общее образование												
1	ОО	Основное общее образование												
1 2	БД	Базовые дисциплины	ОК 01. ПК 3.1.	ОК 02. ПК 3.5.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 2.4.	ПК 2.6.
1	ОДБ.01	Русский язык	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.3.								
1	ОДБ.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.3.				
1	ОДБ.03	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 3.5.						
1	ОДБ.04	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.			
1	ОДБ.05	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.6.			
1	ОДБ.06	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 3.5.							
1	ОДБ.07	Физическая культура	ОК 01.	ОК 04.	ОК 08.	ПК 3.5.								
1	ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 2.6.				
1	ОБД.09	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 3.1.							
1	ОБД.10	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 2.4.							
1 2	ПД	Профильные дисциплины	ОК 01. ПК 3.3.	ОК 02. ПК 3.4.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 3.1.
1	ОДП.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 2.4.			
1	ОДП.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 3.1.					
1	ОДП.03	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 2.4.	ПК 3.3.	ПК 3.4.			
1	ЭК	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1.					
1	ЭК.01	Основы проектной деятельности	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1.					
1	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.	
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 02.								
1	ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.									
1	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.		
1	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 08.											
1	ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.			
1	ОГСЭ.06	Духовно-нравственные основы и культура казачества	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.								
1	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.4.				
1	ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 2.4.								
1	ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 03.							
1	ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 03.							
1 2	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01. ПК 2.1.	ОК 02. ПК 2.2.	ОК 03. ПК 2.3.	ОК 04. ПК 2.4.	ОК 05. ПК 2.5.	ОК 06. ПК 2.6.	ОК 07. ПК 3.2.	ОК 08. ПК 3.5.	ОК 09. ПК 4.2.	ОК 10. ПК 4.3.	ОК 11.	ПК 1.4.
1	ОП.01	Основы информационной безопасности	ОК 03.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.4.							
1	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.	
1	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.				
1	ОП.04	Электроника и схемотехника	ОК 03.	ОК 06.	ОК 10.	ОК 09.	ПК 2.4.							
1	ОП.05	Экономика и управление	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 1.4.	ОК 01.			
1	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.							
1	ОП.07	Технические средства информатизации	ОК 01.	ОК 09.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.5.							
1	ОП.08	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 11.	ПК 4.3.					
1	ОП.09	Нормоконтроль и оформление технической документации	ОК 03.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 4.2.	ПК 4.3.					
1	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	ПК 2.4.	ОК 03.	ОК 01.	ОК 04.	ОК 11.	ПК 4.2.	ПК 4.3.					
1 2 3	ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01. ПК 1.2. ПК 3.4.	ОК 02. ПК 1.3. ПК 3.5.	ОК 03. ПК 1.4. ПК 4.1.	ОК 04. ПК 2.1. ПК 4.2.	ОК 05. ПК 2.2. ПК 4.3.	ОК 06. ПК 2.3. ПК 4.4.	ОК 07. ПК 2.4.	ОК 08. ПК 2.5.	ОК 09. ПК 2.6.	ОК 10. ПК 3.1.	ОК 11. ПК 3.2.	ПК 1.1. ПК 3.3.
1 2	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	ОК 01. ПК 1.2.	ОК 02. ПК 1.3.	ОК 03. ПК 1.4.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
1	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.
1	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.
1 2	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	ОК 01. ПК 1.3.	ОК 02. ПК 1.4.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.2.
1 2	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	ОК 01. ПК 1.3.	ОК 02. ПК 1.4.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.2.
1 2	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	ОК 01. ПК 1.3.	ОК 02. ПК 1.4.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.2.
1 2	*УП.01.01*	*Учебная практика*	ОК 01. ПК 1.2.	ОК 02. ПК 1.3.	ОК 03. ПК 1.4.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
1 2	*ПП.01.01*	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01. ПК 1.2.	ОК 02. ПК 1.3.	ОК 03. ПК 1.4.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
1 2	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	ОК 03. ПК 2.4.	ОК 04. ПК 2.5.	ОК 05. ПК 2.6.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
1 2	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	ОК 03. ПК 2.4.	ОК 04. ПК 2.5.	ОК 05. ПК 2.6.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
1	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 2.4.
1 2	*УП.02.01*	*Учебная практика*	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	ОК 03. ПК 2.4.	ОК 04. ПК 2.5.	ОК 05. ПК 2.6.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
1 2	*ПП.02.01*	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	ОК 03. ПК 2.4.	ОК 04. ПК 2.5.	ОК 05. ПК 2.6.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
1 2	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ОК 01. ПК 3.2.	ОК 02. ПК 3.3.	ОК 03. ПК 3.4.	ОК 04. ПК 3.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
1 2	МДК.03.01	Техническая защита информации	ОК 01. ПК 3.2.	ОК 02. ПК 3.3.	ОК 03. ПК 3.4.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
1	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 3.5.
1 2	*УП.03.01*	*Учебная практика*	ОК 01. ПК 3.2.	ОК 02. ПК 3.3.	ОК 03. ПК 3.4.	ОК 04. ПК 3.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
1 2	*ПП.03.01*	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01. ПК 3.2.	ОК 02. ПК 3.3.	ОК 03. ПК 3.4.	ОК 04. ПК 3.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
1 2	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01. ПК 4.2.	ОК 02. ПК 4.3.	ОК 03. ПК 4.4.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
1 2	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	ОК 01. ПК 4.2.	ОК 02. ПК 4.3.	ОК 03. ПК 4.4.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
1 2	*УП.04.01*	*Учебная практика*	ОК 01. ПК 4.2.	ОК 02. ПК 4.3.	ОК 03. ПК 4.4.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
1 2 3	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01. ПК 1.2. ПК 3.4.	ОК 02. ПК 1.3. ПК 3.5.	ОК 03. ПК 1.4. ПК 4.1.	ОК 04. ПК 2.1. ПК 4.2.	ОК 05. ПК 2.2. ПК 4.3.	ОК 06. ПК 2.3. ПК 4.4.	ОК 07. ПК 2.4.	ОК 08. ПК 2.5.	ОК 09. ПК 2.6.	ОК 10. ПК 3.1.	ОК 11. ПК 3.2.	ПК 1.1. ПК 3.3.
1 2 3		Государственная итоговая аттестация	ОК 01. ПК 1.2. ПК 3.4.	ОК 02. ПК 1.3. ПК 3.5.	ОК 03. ПК 1.4. ПК 4.1.	ОК 04. ПК 2.1. ПК 4.2.	ОК 05. ПК 2.2. ПК 4.3.	ОК 06. ПК 2.3. ПК 4.4.	ОК 07. ПК 2.4.	ОК 08. ПК 2.5.	ОК 09. ПК 2.6.	ОК 10. ПК 3.1.	ОК 11. ПК 3.2.	ПК 1.1. ПК 3.3.
1 2 3		*Подготовка выпускной квалификационной работы*	ОК 01. ПК 1.2. ПК 3.5.	ОК 02. ПК 1.3. ПК 4.1.	ОК 03. ПК 1.4. ПК 4.2.	ОК 04. ПК 2.1. ПК 4.3.	ОК 05. ПК 2.2. ПК 4.4.	ОК 06. ПК 2.3. ПК 3.3.	ОК 07. ПК 2.4.	ОК 08. ПК 2.5.	ОК 09. ПК 2.6.	ОК 10. ПК 3.1.	ОК 11. ПК 3.2.	ПК 1.1. ПК 3.4.
1 2 3		*Защита выпускной квалификационной работы*	ОК 01. ПК 1.2. ПК 3.5.	ОК 02. ПК 1.3. ПК 4.1.	ОК 03. ПК 1.4. ПК 4.2.	ОК 04. ПК 2.1. ПК 4.3.	ОК 05. ПК 2.2. ПК 4.4.	ОК 06. ПК 2.3. ПК 3.3.	ОК 07. ПК 2.4.	ОК 08. ПК 2.5.	ОК 09. ПК 2.6.	ОК 10. ПК 3.1.	ОК 11. ПК 3.2.	ПК 1.1. ПК 3.4.
1 2 3		*Проведение демонстрационного экзамена*	ОК 01. ПК 1.2. ПК 3.5.	ОК 02. ПК 1.3. ПК 4.1.	ОК 03. ПК 1.4. ПК 4.2.	ОК 04. ПК 2.1. ПК 4.3.	ОК 05. ПК 2.2. ПК 4.4.	ОК 06. ПК 2.3. ПК 3.3.	ОК 07. ПК 2.4.	ОК 08. ПК 2.5.	ОК 09. ПК 2.6.	ОК 10. ПК 3.1.	ОК 11. ПК 3.2.	ПК 1.1. ПК 3.4.

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	русского языка и литературы
	2	истории
	3	обществознания
	4	географии
	5	иностранного языка
	6	основ безопасностти жизнедеятельности
	7	химии
	8	биологии
	9	основ проектной деятельности
	10	социально-экономических дисциплин
	11	иностранного языка (лингафонный)
	12	математики
	13	нормативного правового обеспечения информационной безопасности
	14	информатики
	15	безопасности жизнедеятельности
	16	методический
	17	истории и философии
	18	иностранного языка в профессиональной деятельности
	19	социально-экономических дисциплин
	20	информационной безопасности
		Лаборатории:
	1	информационных технологий, сетей и систем передачи информации, программирования и баз данных
	2	программных и программно-аппаратных средств защиты информации
	3	технических средств защиты информации
	4	электроники и схемотехники
	5	технических средств информатизации
	6	сетей и систем передачи информации
		Мастерские:
	1	по наладке технологического оборудования
		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. Дифференцированные зачеты, зачеты и контрольные работы, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины, междисциплинарного курса, практики.		
	8. Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов.		
	9. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.		
	10. 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.		
	11. 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