

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"
Колледж

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Рабаданов М.Х.
"___" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом ДГУ

Протокол № 7а от 30.03.2023

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.05

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Квалификация: техник по защите информации

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 1553 от 09.12.2016

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Гасанов М.М./

Начальник УМУ _____ / Гасангаджиева А.Г./

Директор колледжа _____ / Пирбудагова Д.Ш./

Зав. отделением по специальности 10.02.05
«Обеспечение информационной безопасности
автоматизированных систем»

_____ / Магдилова Л.В./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Семестр 2									Итого за курс									Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП				СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				729											747											1476										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				729									21 2/6		747									20		1476									41 2/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			35.07											36.59											35.83										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			16											48											32										
	Аудиторная нагрузка			30											32.47											31.24										
	Во взаимодействии с преподавателем			30											32.47											31.24										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				729	610	68	542			103	16	ТО: 20 1/3 Э: 1		747	606	66	540			77	64	ТО: 18 2/3 Э: 1 1/3		1476	1216	134	1082			180	80	ТО: 39 Э: 2 1/3				
1	СОО.01	Базовые дисциплины	ЗаО(4) Др(5)	432	398	66	332			18	16		Эк ЗаО(7)	468	394	64	330			37	37		Эк ЗаО(11) Др(5)	900	792	130	662			55	53					
2	СОО.01.01	Русский язык	Др	72	54		54			18			Эк	72	52		52			11	9		Эк Др	144	106		106			29	9					
3	СОО.01.02	Литература	Др	54	54		54						ЗаО	54	50		50				4		ЗаО Др	108	104		104				4					
4	СОО.01.03	Иностранный язык	Др	54	54		54						ЗаО	54	50		50				4		ЗаО Др	108	104		104				4					
5	СОО.01.04	История	Др	54	54	18	36						ЗаО	54	48	16	32			2	4		ЗаО Др	108	102	34	68			2	4					
6	СОО.01.05	Физическая культура	Др	54	54		54						ЗаО	54	50		50				4		ЗаО Др	108	104		104				4					
7	СОО.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности											ЗаО	72	48	16	32			20	4		ЗаО	72	48	16	32			20	4					
8	СОО.01.07	Астрономия	ЗаО	36	32	16	16				4												ЗаО	36	32	16	16				4					
9	СОО.01.08	Химия	ЗаО	36	32		32				4												ЗаО	36	32		32				4					
10	СОО.01.09	Обществознание (в том числе экономика и право)											ЗаО	72	64	32	32			4	4		ЗаО	72	64	32	32			4	4					
11	СОО.01.10	Родная литература											ЗаО	36	32		32				4		ЗаО	36	32		32				4					
12	СОО.01.11	География	ЗаО	36	32	16	16				4												ЗаО	36	32	16	16				4					
13	СОО.01.12	Биология	ЗаО	36	32	16	16				4												ЗаО	36	32	16	16				4					
14	СОО.02	Профильные дисциплины	Др(3)	297	212	2	210			85			Эк(3) Др	279	212	2	210			40	27		Эк(3) Др(4)	576	424	4	420			125	27					
15	СОО.02.01	Математика	Др	93	70		70			23			Эк	87	70		70			8	9		Эк Др	180	140		140			31	9					
16	СОО.02.02	Информатика	Др	93	70		70			23			Эк	87	70		70			8	9		Эк Др	180	140		140			31	9					
17	СОО.02.03	Физика	Др	93	70		70			23			Эк	87	70		70			8	9		Эк Др	180	140		140			31	9					
18	СОО.02.04	Индивидуальное проектирование		18	2	2	16						Др	18	2	2	16						Др	36	4	4	32									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				ЗаО(4) Др(7)										Эк(4) ЗаО(6) Др										Эк(4) ЗаО(10) Др(8)												
ПРАКТИКИ			(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ				2										9										11												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				756									21		828									21		1584									42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756											828											1584											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36.64											40.43											38.54											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30											30											30											
	Аудиторная нагрузка			29.27											29.48											29.38											
	Во взаимодействии с преподавателем			29.27											29.48											29.38											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	556	198		358		140	60	ТО: 19 Э: 2		828	560	216		344		208	60	ТО: 19 Э: 2		1584	1116	414		702		348	120	ТО: 38 Э: 4					
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	72	52	18		34		16	4													ЗаО	72	52	18		34		16	4			3		
2	ОГСЭ.03	Психология общения	За	72	52	18		34		16	4													За	72	52	18		34		16	4			3		
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык профессиональной деятельности	ЗаО	72	58			58		10	4		ЗаО	72	56			56		12	4			ЗаО(2)	144	114			114		22	8			345		
4	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	36	32			32			4		За	36	32			32			4			За(2)	72	64			64			8			34567		
5	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	За	36	32			32			4													За	36	32			32			4			3		
6	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	108	70	36		34		29	9													Эк	108	70	36		34		29	9			3		
7	ЕН.02	Дискретная математика											Эк	108	68	36		32		31	9			Эк	108	68	36		32		31	9			4		
8	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика											ЗаО	72	50	18		32		18	4			ЗаО	72	50	18		32		18	4			4		
9	ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	Эк	108	70	36		34		29	9													Эк	108	70	36		34		29	9			3		
10	ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности											Эк	108	68	36		32		31	9			Эк	108	68	36		32		31	9			4		
11	ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	ЗаО	72	68	36		32			4		Эк КР	108	68	36		32		31	9			Эк ЗаО КР	180	136	72		64		31	13			34		
12	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности											За	72	50	18		32		18	4			За	72	50	18		32		18	4			4		
13	ОПЦ.07	Технические средства информатизации											Эк	108	68	36		32		31	9			Эк	108	68	36		32		31	9			4		
14	ОПЦ.08	Аппаратные средства вычислительной техники	Эк	108	70	36		34		29	9													Эк	108	70	36		34		29	9			3		
15	ОПЦ.09	Информационные технологии	Эк	72	52	18		34		11	9													Эк	72	52	18		34		11	9			3		
16	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении											ЗаО(2)	144	100	36		64		36	8			ЗаО(2)	144	100	36		64		36	8			45678		
17	МДК.01.01	Операционные системы											ЗаО	72	50	18		32		18	4			ЗаО	72	50	18		32		18	4			45		
18	МДК.01.02	Базы данных											ЗаО	72	50	18		32		18	4			ЗаО	72	50	18		32		18	4			45		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) ЗаО(3)										Эк(4) За ЗаО(4) КР										Эк(8) За(3) ЗаО(7) КР														
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ														2											8											10	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Неделя	Семестр 6							Неделя	Итого за курс							Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов								Неделя										
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	ИП	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.				Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр. оль				
ИТОГО (с факультативами)				729																																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				729					21																													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		33.9																																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		51																																		
		Аудиторная нагрузка		30.7																																		
		Во взаимодействии с преподавателем		30.7																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				729	614	162		452		64	51	ТО: 20 Э: 1		729	546	238		308		140	43	ТО: 17 Э: 2		1458	1160	400		760		204	94	ТО: 37 Э: 3						
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	72	68	36		32				4																								5		
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык профессиональной деятельности	Эк	72	58			58		10	4																									345		
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	36	32			32				4																								34567		
4	ОПЦ.04	Электроника и схемотехника																																		6		
5	ОПЦ.05	Экономика и управление	ЗаО	72	52	18		34		16	4																									5		
6	ОПЦ.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	72	68	36		32			4																									5		
7	ОПЦ.11	Теория алгоритмов и языки программирования	ЗаО	108	88	36		52		16	4																									5		
8	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении	Эк(2)	144	104	36		68		22	18			Эк ЗаО КР	216	164	68		96		39	13			Эк(3) ЗаО КР	360	268	104		164		61	31				45678	
9	МДК.01.01	Операционные системы	Эк	72	52	18		34		11	9																									45		
10	МДК.01.02	Базы данных	Эк	72	52	18		34		11	9																									45		
11	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации												Эк	108	66	34		32		33	9			Эк	108	66	34		32		33	9				6	
12	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении												ЗаО КР	108	98	34		64		6	4			ЗаО КР	108	98	34		64		6	4				67	
13	ПМ.03	Защита информации техническими средствами												Эк(2) ЗаО(2)	441	336	136		200		83	22			Эк(2) ЗаО(2)	441	336	136		200		83	22				6	
14	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю												Эк	9							9			Эк	9										6		
15	МДК.03.01	Техническая защита информации												Эк	180	132	68		64		39	9			Эк	180	132	68		64		39	9				6	
16	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации												ЗаО	180	132	68		64		44	4			ЗаО	180	132	68		64		44	4				6	
17	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк ЗаО	153	144			144			9														Эк ЗаО	153	144			144			9					5
18	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен по модулю	Эк	9							9														Эк	9										5		
19	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ЗаО	144	144			144																	ЗаО	144	144			144							5	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) ЗаО(5)								Эк(3) ЗаО(3) КР								Эк(7) ЗаО(8) КР																		
ПРАКТИКИ															72	72			72				2		72	72			72					2				
	П.03.01	Производственная практика												ЗаО	72	72			72				2		ЗаО	72	72			72				2			6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ												2											8 1/6												10 1/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7								Семестр 8								Итого за курс								Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр	ИП
ИТОГО (с факультативами)				684							21		666								19		1350								36	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684								666											1350									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			32.25									18										25.13									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			39									18										28.5									
	Аудиторная нагрузка			25.8																			12.9									
	Во взаимодействии с преподавателем			25.8																			12.9									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				684	516	180		336	129	39	ТО: 20 Э: 1		18								18	ТО: 20 Э: 1	702	516	180		336	129	57	ТО: 20 Э: 2		
1	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	36	32			32			4											За	36	32			32			4		34567
2	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении	Эк ЗаО	216	172	72		100	31	13		Эк ЗаО	153	144			144				9	Эк(2) ЗаО(2)	369	316	72		244	31	22		45678	
3	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю										Эк	9								9	Эк	9							9	8	
4	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении	Эк	144	104	36		68	31	9												Эк	144	104	36		68	31	9		67	
5	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	ЗаО	72	68	36		32		4												ЗаО	72	68	36		32			4	7	
6	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программами и программно-аппаратными средствами	Эк(2) ЗаО	432	312	108		204	98	22		Эк ЗаО	153	144			144				9	Эк(3) ЗаО(2)	585	456	108		348	98	31		78	
7	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю										Эк	9								9	Эк	9							9	8	
8	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности	Эк	144	104	36		68	31	9												Эк	144	104	36		68	31	9		7	
9	МДК.02.02	Криптографические средства и методы защиты информации	ЗаО	144	104	36		68	36	4												ЗаО	144	104	36		68	36	4		7	
10	МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	Эк	144	104	36		68	31	9												Эк	144	104	36		68	31	9		7	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ЗаО(2)								Эк(2)								Эк(5) ЗаО(2)													
ПРАКТИКИ (План)													432	432			432				12		432	432			432			12		
	ПП.01.01	Производственная практика										ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144			4	8	
	ПП.02.01	Производственная практика										ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144			4	8	
	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)										ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144			4	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)													216	216			216				6		216	216			216			2		
	ГИА.01(Дп)	Защита выпускной квалификационной работы											144	144			144				4		144	144			144			4	8	
	ГИА.02(Д)	Демонстрационный экзамен											72	72			72				2		72	72			72			2	8	
КАНИКУЛЫ			1 5/6								1 3/6								3 2/6													

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '10.02.05 ОИБАС(9кл)23.rlx', код направления 10.02.05, год начала подготовки 2023

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	729	747	1584	756	828	1530	729	801	1350	684	666
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	729	747									
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	729	747									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1584	756	828	1530	729	801	1350	684	666
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		648				396	288	108	216	180	36	36	36	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		288				288	108	180						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1116				756	360	396	360	252	108			
ПЦ	Профессиональный цикл		2196				144		144	954	297	657	1098	648	450
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36.34	-	35.07	36.59	-	36.64	40.43	-	33.9	40.36	-	32.25	18
		Период атт.	30.98	-	16	48	-	30	30	-	51	21.5	-	39	18
		Период гос.эк.		-			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	29.92	-	30	32.47	-	29.27	29.48	-	30.7	32.12	-	25.8	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	8	4	4	7	4	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)					3	2	1						
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	4	6	7	3	4	9	5	4	5	2	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		8	7	1									
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		77.58%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		29.5%												