

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова»

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 6 от 02.05.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

10.03.01

Направление 10.03.01 Информационная безопасность

Профиль: Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)
Кафедра: Программирование и информкоммуникационные технологии
Институт: Математики, физики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения:очно-заочная
Срок получения образования: 5л
Типы задач профессиональной деятельности
эксплуатационный
проектно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2024
2024-2025
№ 1427 от 17.11.2020

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
" " 20__ г.
Саидов З.А.

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.07.2024 12:05:59
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1b6d18440a

№ Индекс		Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя													
Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)			720							20	20							864							24	20							44	40								
ИТОГО по ОП (без факультативов)			720							20	20							864							24	20							44									
ОП, факультативы (в период ТО)			38,2															50,9																								
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			24															14																								
Ауд. нагр. (ОП)			14															14																								
Конт. раб. (ОП)			14															14																								
Ауд. нагр. (элекст. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			720	238	85		153		410	72	20	ТО: 17 З: 3	864	238	85		153		626		24	ТО: 17 З: 3	1584	476	170		306	1036	72	44	ТО: 34 З: 6											
1	Б1.0.01	Иностранный язык	3а	108	34		34		74		3		3а	108	34		34		74		3		3а(2)	216	68		68	148		6		1234										
2	Б1.0.02	Математика	3а	180	34		34		110	36	5		3к	180	34		34		146		5		3к(3а)	360	68		68	256	36	10		12										
3	Б1.0.03	Информатика	3к	108	51	17		34		21	36	3	3к	180	51	17	34		129		5		3к(2)	288	102	34		68	150	36	8		23									
4	Б1.0.04	Физика											3а	180	68	34		34		112		5		3а	180	68	34		34	112		5										
5	Б1.0.05	История (всёобщая история, история России)	3к	108	34	17		17		74		3											3к	108	34	17		17	74		3		1									
6	Б1.0.06	Безопасность жизнедеятельности	3а	72	17	17				55		2											3а	72	17	17			55		2		1									
7	Б1.0.10	Русский язык и культура речи											3а	72	17		17		55		2		3а	72	17			17	55		2		2									
8	Б1.0.12	Физическая культура и спорт											3а	72	17	17			55		2		3а	72	17	17			55		2		2									
9	Б1.0.19	Основы военной подготовки	3а	72	34	17		17		38		2							55		2		3а	72	17	17			55		2		2									
10	Б1.0.20	Основы российской государственности											3а	72	17	17					2		3а	72	34	17		17	38		2		1									
11	Б1.0.21	Обучение слушателями	3а	72	34	17		17		38		2											3а	72	34	17		17	38		2		1									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) Эк(5)													Эк(2) Эк(5)													Эк(4) Эк(10)													
ПРАКТИКИ			(план)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(план)																																							
КАНИКУЛЫ																																										

№ Индекс		Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя											
Итого (с факультативами)			1188	272	102	34	136	844	72	33	33	20	1008	306	136	170	662	40	28	28	20	2196	578	238	34	306	1506	112	61	61	40									
Итого по ОП (без факультативов)			1188										1008							28		2196																		
ОП, факультативы (в период ТО)			65,7										57									61,4																		
Учебная нагрузка (акад.час/нед.)			24										13,4									16,7																		
Ауд. напр. (ОП)			16										18									17																		
Конт. раб. (ОП)			16										18									17																		
Ауд. напр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
Дисциплины (модули) и рассред. практики			1188	272	102	34	136	844	72	33	ТО: 17 Э: 3		1008	306	136	170	662	40	28	ТО: 17 Э: 3		2196	578	238	34	306	1506	112	61	ТО: 34 Э: 6										
1	БЛО.01	Иностраный язык	3а	108	34		34		74		3	Эк	180	34		34		110	36	5	Эк 3а	288	68			68		184	36	8	1234									
2	БЛО.04	Физика	Эк	216	68	34		34		148	6										Эк	216	68	34		34		148		6	23									
3	БЛО.08	Философия																																						
4	БЛО.15	Чеченская традиционная культура и этика										3а	108	34	17		17	74		3		3а	108	34	17		17		74		3	4								
5	БЛО.16	История народов Чеченской Республики	3а	108	34	17		17	74		3									2		3а	72	34	17		17		38		2	4								
6	БЛО.17	Чеченский язык	3а	72	17			17	55		2											3а	108	34	17		17		74		3	3								
7	БЛО.18	Основы языка программирования	Эк	216	51	17	34		129	36	6											Эк	216	51	17	34		129	36	6		3								
8	БЛО.18	Экономика										3а	144	34	17		17	110		4		3а	144	34	17		17		110		4	4								
9	БЛО.02	Программные алгоритмы средств защиты информации										3а	180	68	34		34	112		5		3а	180	68	34		34		112		5	456								
10	БЛО.03	Информационная безопасность										3а	144	68	34		34	76		4		3а	144	68	34		34		76		4	45								
11	БЛО.04	Основы управления информационной безопасностью	Эк	360	68	34		34		256	36	10										Эк	360	68	34		34		256	36	10	3								
12	БЛО.08	Электроника и схемотехника										3а	180	34	17		17	142	4	5		3а	180	34	17		17		142	4	5	45								
13	БЛО.01(У)	Оналогичительная практика	Эк	108					108		3											Эк 3а	108					108		3		3								
Формы контроля			Эк(3) Эк(3) Эк(3)												Эк Эк(6)												Эк(4) Эк(9) Эк(9)													
Практики			(План)																																					
Государственная итоговая аттестация			(План)																																					
Каникулы																																								

№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Академических часов										Академических часов										Академических часов													
			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Кон роль	3.е.	Неделя	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Кон роль	3.е.	Неделя	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Кон роль	3.е.	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)			972								27	21	1188								33	20	2160								60	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)			972								27		1188								33		2160								60					
ОП, факультативы (в период ТО)			53										65,7										59,4													
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			18										24										21													
Ауд. нагр. (ОП)			17										17										17													
Конг. раб. (ОП)			17										17										17													
Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			972	289	136	34	119		611	72	27	ТО: 17 3: 4	1188	289	119	68	102		827	72	33	ТО: 17 3: 3	2160	578	255	102	221		1438	144	60	ТО: 34 3: 7				
1	Б1.0.07	Математические методы в профессиональной деятельности	Эк	180	68	34		34		76	36	5											Эк	180	68	34		34		76	36	5		5		
2	Б1.0.09	Проведение																					Эк	108	34	17		17		74		3		6		
3	Б1.0.14	Деловые коммуникации																					Эк	180	51	17		34		129		5		6		
4	Б1.В.02	Программно-аппаратные средства защиты информации	Эк	216	68	34		34		148		6											Эк	252	68	34		34		148	36	7		456		
5	Б1.В.03	Информационная безопасность	Эк	216	68	34		34		112	36	6											Эк	468	136	68		68		296	36	13		45		
6	Б1.В.05	Сети и системы передачи информации																					Эк	216	68	34		34		112	36	6		6		
7	Б1.В.06	Программирование																					Эк	144	34	17		17		110		4		678		
8	Б1.В.08	Электроника и схемотехника	Эк	216	34	17		17		182		6											Эк	216	51	17	34			165		6		45		
9	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование систем информационной безопасности	Эк	144	51	17		34		93		4											Эк	180	51	17	34			93	36	5		56		
10	Б1.В.ДВ.ДВ.02.02	Безопасность вычислительных сетей	Эк	144	51	17		34		93		4											Эк	180	51	17	34			93	36	5		56		
11	Б2.В.01.У1	Учебно-лабораторная практика											Эк(3) Эк(2)										Эк(2) Эк(4) Эк(0)													
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																				
ПРАКТИКИ																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																				
КАНИКУЛЫ																							1								7 4/6		8 4/6			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			3-е		Итого акад. часов						Курс 1										Семестр 2																						
			Экзам	Зачет	Зачет	Эксперт	Факт	Часов	Эксперт	По	Конт.	СР	Конт	3-е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт	3-е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт																			
Блок 1. Дисциплины (модули)																																														
Обязательная часть																																														
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123		14	14	36	504	504	136	332	36	3			34		74		3																									
+	Б1.О.02	Математика	2	1		10	10	36	360	360	68	256	36	5			34		110		5			34																						
+	Б1.О.03	Информатика	12			8	8	36	288	288	102	150	36	3	17		34		21		5	17		34																						
+	Б1.О.04	Физика	3	2		11	11	36	396	396	136	260									5	34		34																						
+	Б1.О.05	История (всегощая история, история России)	1			3	3	36	108	108	34	74		3	17		17		74																											
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	36	72	72	17	55		2	17				55																											
+	Б1.О.07	Математические методы в профессиональной деятельности	5			5	5	36	180	180	68	76	36																																	
+	Б1.О.08	Философия		4		3	3	36	108	108	34	74																																		
+	Б1.О.09	Правоведение		6		3	3	36	108	108	34	74																																		
+	Б1.О.10	Русский язык и культура речи		2		2	2	36	72	72	17	55									2																									
+	Б1.О.11	Управление IT-проектами	8			5	5	36	180	180	51	129																																		
+	Б1.О.12	Физическая культура и спорт		2		2	2	36	72	72	17	55									2	17																								
+	Б1.О.13	Базы данных	7			6	6	36	216	216	68	112	36																																	
+	Б1.О.14	Деловые коммуникации		6		5	5	36	180	180	51	129																																		
+	Б1.О.15	Чеченская традиционная культура и этика		4		2	2	36	72	72	34	38																																		
+	Б1.О.16	История народов Чеченской Республики		3		3	3	36	108	108	34	74																																		
+	Б1.О.17	Чеченский язык		3		2	2	36	72	72	17	55																																		
+	Б1.О.18	Экономика		4		4	4	36	144	144	34	110																																		
+	Б1.О.18	Основы языков программирования	3			6	6	36	216	216	51	129	36																																	
+	Б1.О.19	Основы военной подготовки		2		2	2	36	72	72	17	55										2	17																							
+	Б1.О.20	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	34	38		2	17		17		38																											
+	Б1.О.21	Обучение слушателям		1		2	2	36	72	72	34	38		2	17		17		38																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			3888	3888	1037	2595	256																							
+	Б1.В.01	Методы и средства криптографической защиты информации		9		5	5	36	180	180	51	129																																		
+	Б1.В.02	Программно-аппаратные средства защиты информации	6	45		18	18	36	648	648	204	408	36																																	
+	Б1.В.03	Информационная безопасность	5	4		10	10	36	360	360	136	188	36																																	
+	Б1.В.04	Основы управления информационной безопасностью	3			10	10	36	360	360	68	256	36																																	
+	Б1.В.05	Сети и системы передачи информации		6		4	4	36	144	144	34	110																																		
+	Б1.В.06	Программирование	8	67		19	19	36	684	684	153	495	36																																	
+	Б1.В.07	Системы автоматизированного проектирования		8		4	4	36	144	144	51	93																																		
+	Б1.В.08	Электроника и схемотехника	5	4		11	11	36	396	396	68	324	4																																	
+	Б1.В.09	Стандарты информационной безопасности		7		4	4	36	144	144	34	110																																		
+	Б1.В.10	Техническая защита информации	9			5	5	36	180	180	51	93	36																																	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	7			5	5		180	180	51	93	36																																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	7			5	5	36	180	180	51	93	36																																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы защиты персональных данных	7			5	5	36	180	180	51	93	36																																	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	6	5		9	9		324	324	102	186	36																																	

[illegible]

Семестр А

Компетенции	
УК-3; УК-4	
ОПК-1	
ОПК-1	
ОПК-11	
УК-5; ОПК-13	
УК-2; УК-8	
ОПК-3; ОПК-11	
УК-5	
УК-2; УК-10	
УК-4; УК-5	
УК-2; УК-3	
УК-6; УК-7	
ОПК-8	
УК-4	
УК-10	
УК-5	
УК-4	
УК-9	
ОПК-7	
ОПК-9	
ПК-2; ПК-1	
ОПК-10	
ПК-2	
ОПК-4	
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4	
ПК-1	
ОПК-5; ОПК-8	
ОПК-5; ОПК-8	
ОПК-12; ПК-1	

	Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				З.е.	Часов в з.е.	Итого акад. часов				Курс 1												Семестр 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное			Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	З.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	З.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
+		Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование систем информационной безопасности	6	5		9	9	36	324	324	102	186	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Семестр А

	Компетенции
ОПК-12; ПК-1	
ОПК-2.4	
ОПК-2.4	
УК-1; ОПК-1	