

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 информатизация информационных технологий
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 2. Саидов З.А.

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.07.2024 12:09:11
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1b6d18440a

№ Индекс		Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф	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										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)			38,2															50,9																									
			24																14																								
			14																	14																							
			14																	14																							
Ауд. нагр. (элект. 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	Зв	108	34		34		74		3		Зв	108	34		34		74		3		Зв(2)	216	68		68	148		6		1234											
2	Б1.0.02	Математика	Зв	180	34		34		110	36	5		Зк	180	34		34		146		5		Зк(3в)	360	68		68	256	36	10		12											
3	Б1.0.03	Информатика	Зк	108	51	17		34		21	36	3		Зк	180	51	17	34		129		5		Зв(2)	288	102	34	68	150	36	8		23										
4	Б1.0.04	Физика											Зв	180	68	34		34		112		5		Зв	180	68	34	34	112		5		1										
5	Б1.0.05	История (всёобщая история, история России)	Зк	108	34	17		17		74		3											Зк	108	34	17	17	74		3		1											
6	Б1.0.06	Безопасность жизнедеятельности	Зв	72	17	17				55		2											Зв	72	17	17		55		2		1											
7	Б1.0.10	Русский язык и культура речи											Зв	72	17		17		55		2		Зв	72	17		17	55		2		2											
8	Б1.0.12	Физическая культура и спорт											Зв	72	17	17			55		2		Зв	72	17	17		55		2		2											
9	Б1.0.19	Основы военной подготовки	Зв	72	34	17		17		38		2		Зв	72	17	17			55		2		Зв	72	17	17		55		2		2										
10	Б1.0.20	Основы российской государственности	Зв	72	34	17		17		38		2											Зв	72	34	17	17	38		2		1											
11	Б1.0.21	Обучение слушателями	Зв	72	34	17		17		38		2											Зв	72	34	17	17	38		2		1											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Зв(2) Зв(5)													Зв(2) Зв(5)													Зв(4) Зв(10)														
ПРАКТИКИ			(план)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(план)																																								
КАНИКУЛЫ																																											

№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Всего	Академических часов					3.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					3.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					3.е.	Неделя									
				Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СРП				СР	Кон роль	Всего	Кон такт	Лек				Лаб	Пр	СРП	СР	Кон роль			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СРП			СР
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													
Учебная нагрузка (акад. час/нед)			17										17									17													
Ауд. нагр. (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.О.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.О.09	Правоведение																			Эк	108	34	17		17		74		3		6			
3	Б1.О.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	Эк	468	136	68		68		296	36	13		456		
5	Б1.В.03	Информационная безопасность	Эк	216	68	34		34	112	36	6		Эк	216	68	34		34	112	36	6	Эк	216	68	34		34		112	36	6		45		
6	Б1.В.05	Сети и системы передачи информации											Эк	144	34	17		17	110	4		Эк	144	34	17		17		110	4		4			
7	Б1.В.06	Программирование											Эк	216	51	17	34		165	6		Эк	216	51	17	34		17		165	6	678			
8	Б1.В.08	Электроника и схемотехника	Эк	216	34	17		17	182		6		Эк	144	34	17				110	4		Эк	216	34	17		17		182		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	Эк	324	102	34	68		186	36	9		56			
10	Б1.В.ДВ.02.02	Безопасность вычислительных сетей	Эк	144	51	17	34		93		4		Эк	180	51	17	34		93	36	5	Эк	324	102	34	68		186	36	9		56			
11	Б2.В.01.У1	Учебно-лабораторная практика											Эк(3) Эк(2)						108	3		Эк(2) Эк(4) Эк(0)						108		3		6			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) Эк(2)										Эк(2) Эк(4) Эк(0)										Эк(5) Эк(6) Эк(0)												
ПРАКТИКИ			(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ																																	1	7 4/6	8 4/6

		Семестр В										Семестр А										Итого за курс																				
№ Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов							3 э.в.	Неделя	Контроль	Академических часов							3 э.в.	Неделя	Контроль	Академических часов							3 э.в.	Неделя	Каф.	Семестр									
			Всего	Кон. тем.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР				Конт. роль	Всего	Кон. тем.	Лек	Лаб	Пр	СРП				СР	Конт. роль	Всего	Кон. тем.	Лек	Лаб	Пр					СРП	СР	Конт. роль	Всего					
ИТОГО (с факкультативами)			504							14			540						15							1044							29									
ИТОГО по ОП (без факкультативов)			504							14			540					15								1044						29	41									
ОП, факкультативы (в период ТО)			27.6																							13.8																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА			9																						4.5																	
(акад. час/нед)			8																						4																	
Ауд. нагр. (элект. курсы по фз.к.)																									4																	
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)			504	136	51	85			332	36	14	ТО: 17 3: 4							ТО: 10 3: 1		504	136	51	85			332	36	14	ТО: 27 3: 4												
1	Б1.В.01	Методы и средства криптографической защиты информации	3а	180	51	17	34		129		5							3а		180	51	17	34			129		5					9									
2	Б1.В.10	Техническая защита информации	3к	180	51	17	34		93	36	5							3к		180	51	17	34			93	36	5					9									
3	Б1.В.В.03.01	Мониторинг безопасности информационных систем	3а	144	34	17	17		110		4							3а		144	34	17	17			110		4					9									
4	Б1.В.В.В.03.02	Методы оценки безопасности компьютерных систем	3а	144	34	17	17		110		4							3а		144	34	17	17			110		4					9									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			3к, 3а(2)																				3к, 3а(2)																			
ПРАКТИКИ																																										
Б2.В.03(П)		Преддипломная практика											216					216	6	4		216						216	6	4												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТЕСТАЦИЯ		(План)										3аО	216					216	6	4		3аО	216							6	4											
Б3.01(Д)		Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											324					324	9	6		324					324	9	6													
КАНИКУЛЫ												1							7 4/6														8 4/6									

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			3-е		Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2				
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в 3-е	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	3-е	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	3-е	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)																											
Обязательная часть																											
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123		210	210		7560	7560	2125	4963	472	20	85		153		410	72	24	85		153			626
+	Б1.О.02	Математика	2	1		10	10	36	360	360	68	256	36	5			34		110	36	5			34			146
+	Б1.О.03	Информатика	12			8	8	36	288	288	102	150	36	3	17		34		21	36	5	17		34			129
+	Б1.О.04	Физика	3	2		11	11	36	396	396	136	260									5	34		34			112
+	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				17			55
+	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					55
+	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					55
+	Б1.О.20	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	34	38		2	17		17		38								
+	Б1.О.21	Обучение слушателей		1		2	2	36	72	72	34	38		2	17		17		38								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
+	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]

Compton A

	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

[illegible]

Семестр А

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