Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.06.2025 14:59:11
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Чеченский государственный университет имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 29.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.04

09.03.04 Программная инженерия

Профиль: Разработка программно-информационных систем
Кафедра: Программирование и инфокоммуникационные технологии
Институт: математики, физики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'z09.03.04_25.plx', код направления 09.03.04, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**780**										**486**										**534**								39		**1800**								**50**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**780**										**486**										**534**										**1800**								**50**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**44**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**270**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**780**	**198**	**76**	**32**	**90**		**582**				**486**	**72**	**36**	**10**	**26**		**372**	**42**			**534**						**492**	**42**			**1800**	**270**	**112**	**42**	**116**		**1446**	**84**	**50**	ТО: 34 Э: 7		
1	Б1.О.01	История (всеобщая история, история России)		**80**	20	12		8		60			Эк	**100**	20	12		8		71	9													Эк	**180**	40	24		16		131	9	5			1
2	Б1.О.02	Иностранный язык		**36**	6			6		30			За	**36**	6			6		26	4		За	**72**						68	4		За(2)	**144**	12			12		124	8	4			12
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		**36**	8	4		4		28													За	**36**						32	4		За	**72**	8	4		4		60	4	2			1
4	Б1.О.05	Русский язык и культура речи		**36**	10			10		26													За	**36**						32	4		За	**72**	10			10		58	4	2			1
5	Б1.О.06	Математика		**44**	20	10		10		24			За	**144**	20	10		10		120	4		Эк	**100**						91	9		Эк За	**288**	40	20		20		235	13	8			1
6	Б1.О.07	Информатика		**100**	20	10	10			80			Эк	**44**	20	10	10			15	9													Эк	**144**	40	20	20			95	9	4			1
7	Б1.О.08	Введение в программную инженерию		**56**	24		12	12		32													За	**52**						48	4		За	**108**	24		12	12		80	4	3			1
8	Б1.О.10	Логические основы ЭВМ		**90**	16	8		8		74													Эк	**90**						81	9		Эк	**180**	16	8		8		155	9	5			1
9	Б1.О.13	Физическая культура и спорт		**36**	8	8				28			За	**36**	2	2				30	4													За	**72**	10	10				58	4	2			1
10	Б1.О.17	История народов Чеченской Республики		**54**	8	4		4		46			За	**54**	4	2		2		46	4													За	**108**	12	6		6		92	4	3			1
11	Б1.О.18	Чеченский язык		**36**	10			10		26			За	**36**						32	4													За	**72**	10			10		58	4	2			1
12	Б1.О.21	Основы военной подготовки		**50**	8	8				42													За	**58**						54	4		За	**108**	8	8				96	4	3			1
13	Б1.О.22	Основы российской государственности		**36**	20	12		8		16			За	**36**						32	4													За	**72**	20	12		8		48	4	2			1
14	Б1.В.01	Объектно-ориентированное программирование		**90**	20		10	10		70			За	**90**										**90**						86	4		За	**180**	20		10	10		156	4	5			123
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(2) За(6)										Эк(2) За(6)										Эк(4) За(12)											
ПРАКТИКИ		(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																												
КАНИКУЛЫ																																										8 4/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'z09.03.04_25.plx', код направления 09.03.04, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**804**										**624**										**624**								39		**2052**								**57**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**804**										**624**										**624**										**2052**								**57**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**49.7**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**204**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**804**	**150**	**40**	**32**	**78**		**654**				**624**	**54**	**8**	**16**	**30**		**536**	**34**			**408**						**366**	**42**			**1836**	**204**	**48**	**48**	**108**		**1556**	**76**	**51**	ТО: 30 Э: 7		
1	Б1.О.02	Иностранный язык		**100**	6			6		94			За	**100**	6			6		90	4		Эк	**16**						7	9		Эк За	**216**	12			12		191	13	6			12
2	Б1.О.03	Философия		**52**	8	4		4		44			Эк	**56**	8	4		4		39	9												Эк	**108**	16	8		8		83	9	3			2
3	Б1.О.11	Правоведение		**54**	16	8		8		38													За	**54**						50	4		За	**108**	16	8		8		88	4	3			2
4	Б1.О.15	Деловые коммуникации		**90**	24	12		12		66													За	**90**						86	4		За	**180**	24	12		12		152	4	5			2
5	Б1.О.16	Чеченская традиционная культура и этика		**36**	8	4		4		28			За	**36**	4	2		2		32													За	**72**	12	6		6		60		2			2
6	Б1.О.19	Экономика		**72**	16	8		8		56													За	**72**						68	4		За	**144**	16	8		8		124	4	4			2
7	Б1.О.23	Обучение служением		**36**	8	4		4		28			За	**36**	4	2		2		28	4												За	**72**	12	6		6		56	4	2			2
8	Б1.В.01	Объектно-ориентированное программирование		**64**	20		10	10		44			Эк За	**196**	20		10	10		163	13		Эк За	**100**						87	13		Эк(2) За(2)	**360**	40		20	20		294	26	10			123
9	Б1.В.03	Web-программирование		**200**	20		10	10		180			За	**200**	12		6	6		184	4		Эк	**32**						28	4		Эк За	**432**	32		16	16		392	8	12			2
10	Б1.В.ДВ.02.01	Алгоритмы и структуры данных		**100**	24		12	12		76													За	**44**						40	4		За	**144**	24		12	12		116	4	4			23
11	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Функциональное программирование*		**100**	24		12	12		76													За	**44**						40	4		За	**144**	24		12	12		116	4	4			23
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(2) За(5)										Эк(3) За(5)										Эк(5) За(10)											
ПРАКТИКИ (План)																								216						212	4			216						212	4	6	4		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика																					ЗаО	216						212	4		ЗаО	216						212	4	6	4		2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																													
КАНИКУЛЫ																																											8 4/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'z09.03.04_25.plx', код направления 09.03.04, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				**740**										**550**										**726**								49		**2016**								**56**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**740**										**550**										**726**										**2016**								**56**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**48.7**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**276**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**740**	**168**	**50**	**58**	**60**		**572**				**550**	**108**	**38**	**40**	**30**		**420**	**22**			**510**						**493**	**17**			**1800**	**276**	**88**	**98**	**90**		**1485**	**39**	**50**	ТО: 30 Э: 7		
1	Б1.О.09	Математический анализ		**90**	12	6		6		78			Эк	**90**	20	10		10		61	9												Эк	**180**	32	16		16		139	9	5			3
2	Б1.О.12	Управление проектами		**100**	24	12	12			76			За	**100**	24	12	12			76			Эк	**88**						84	4		Эк За	**288**	48	24	24			236	4	8			3
3	Б1.О.14	Базы данных		**180**	24	12	12			156			За	**80**	24	12	12			52	4		Эк	**100**						91	9		Эк За	**360**	48	24	24			299	13	10			3
4	Б1.О.20	Теория вероятностей и математическая статистика		**72**	20	10		10		52													За	**72**						68	4		За	**144**	20	10		10		120	4	4			3
5	Б1.В.01	Объектно-ориентированное программирование		**28**	20		10	10		8				**100**	20		10	10		80				**160**						160				**288**	40		20	20		248		8			123
6	Б1.В.05	Информационные системы и технологии		**90**	20	10		10		70			Эк	**90**	8	4		4		82													Эк	**180**	28	14		14		152		5			3
7	Б1.В.06	Программирование на Python		**90**	24		12	12		66													За	**90**						90			За	**180**	24		12	12		156		5			34
8	Б1.В.ДВ.02.01	Алгоритмы и структуры данных		**90**	24		12	12		66			Эк	**90**	12		6	6		69	9												Эк	**180**	36		18	18		135	9	5			23
9	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Функциональное программирование*		**90**	24		12	12		66			Эк	**90**	12		6	6		69	9												Эк	**180**	36		18	18		135	9	5			23
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(3) За(2)										Эк(2) За(2)										Эк(5) За(4)										
ПРАКТИКИ (План)																								216						216				216						216		6	4		
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика																					ЗаО	216						216			ЗаО	216						216		6	4		3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																													
КАНИКУЛЫ																																										8 4/6		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**604**										**526**										**310**								49		**1440**								**40**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**604**										**526**										**310**										**1440**								**40**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**34.2**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**248**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**604**	**124**	**36**	**54**	**34**		**480**				**526**	**124**	**42**	**48**	**34**		**376**	**26**			**202**						**186**	**16**			**1332**	**248**	**78**	**102**	**68**		**1042**	**42**	**37**	ТО: 32 Э: 7		
1	Б1.В.04	Вычислительные машины, сети и телекоммуникации		**90**	24	12	12			66			Эк	**90**	24	12	12			57	9													Эк	**180**	48	24	24			123	9	5			4
2	Б1.В.06	Программирование на Python		**150**	12		6	6		138			За	**150**	24		12	12		117	9		Эк	**60**						60			Эк За	**360**	36		18	18		315	9	10			34
3	Б1.В.07	Тестирование и отладка ПО		**54**	20	10	10			34				**50**	20	10	10			30			За	**4**							4		За	**108**	40	20	20			64	4	3			45
4	Б1.В.08	Информационное право		**44**	4	2		2		40			За	**100**	16	8		8		80	4												За	**144**	20	10		10		120	4	4			4
5	Б1.В.09	Разработка мобильных приложений		**50**	16		8	8		34				**50**	16		8	8		34			За	**44**						40	4		За	**144**	32		16	16		108	4	4			45
6	Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта		**36**	12	6		6		24			За	**36**	12	6		6		20	4												За	**72**	24	12		12		44	4	2			4
7	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерная и компьютерная графика		**100**	24		12	12		76													За	**44**						40	4		За	**144**	24		12	12		116	4	4			4
8	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Графический дизайн*		**100**	24		12	12		76													За	**44**						40	4		За	**144**	24		12	12		116	4	4			4
9	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование программного обеспечения		**80**	12	6	6			68				**50**	12	6	6			38			За	**50**						46	4		За	**180**	24	12	12			152	4	5			45
10	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Технология разработки программного обеспечения*		**80**	12	6	6			68				**50**	12	6	6			38			За	**50**						46	4		За	**180**	24	12	12			152	4	5			45
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк За(3)										Эк За(4)										Эк(2) За(7)										
ПРАКТИКИ (План)																								108	108				108					108	108				108			3	2		
	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																					ЗаО	108	108				108				ЗаО	108	108				108			3	2		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																												
КАНИКУЛЫ																																										8 4/6		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'z09.03.04_25.plx', код направления 09.03.04, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**320**										**472**										**540**								49		**1332**								**37**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**320**										**472**										**540**										**1332**								**37**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**25.6**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**148**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**320**	**72**	**28**	**36**	**8**		**248**				**472**	**76**	**30**	**38**	**8**		**379**	**17**														**792**	**148**	**58**	**74**	**16**		**627**	**17**	**22**	ТО: 27 Э: 4		
1	Б1.В.02	Информационная безопасность и защита информации		**124**	20	10	10			104			Эк	**200**	24	12	12			176				**324**	44	22	22			280		9				5
2	Б1.В.07	Тестирование и отладка ПО		**44**	20	10	10			24			За	**100**	20	10	10			76	4			**144**	40	20	20			100	4	4				45
3	Б1.В.09	Разработка мобильных приложений		**72**	16		8	8		56			Эк	**72**	16		8	8		52	4			**144**	32		16	16		108	4	4				45
4	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование программного обеспечения		**80**	16	8	8			64			Эк	**100**	16	8	8			75	9			**180**	32	16	16			139	9	5				45
5	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Технология разработки программного обеспечения*		**80**	16	8	8			64			Эк	**100**	16	8	8			75	9			**180**	32	16	16			139	9	5				45
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(3) За																				Эк(3) За											
ПРАКТИКИ		(План)																						216						216				216						216		6	4		
	Б2.В.03(Пд)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																					ЗаО	216						216			ЗаО	216						216		6	4		5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																						324						324				324						324		9	6		
	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																						324						324				324						324		9	6		5
КАНИКУЛЫ																																											8 4/6		