МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Саидов З.А.*

"___" _____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 02.05.2024

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: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

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
проектный

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.07.2024 11:51:18
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1b6d83f0ab

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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										*								Э	*				Э	К	*										*									Э								
																		Э	*				Э	К																					Э								
																		*	*				Э	К																					К								
																		*	*	Э	Э	Э	Э	К											*							Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э				К												*							*	Э		К							
																			Э				К				*																		К								
II	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*				Э	К	У	*	У							У	У								Э								
										*								Э	*				Э	К		У	У							У	У								Э								
										У								*	*				Э	К		У	У							У	У								К								
										У								*	*	Э	Э	Э	К	У		У	У							*	У							*	Э		К	К	К	К	К	К	К	К
										У								*	Э				К	У		У	*							У	*							*	Э		К							
																			*				Э	К																					Э	Э							
III										*								Э	*				Э	К																					Э								
																		*	*	Э	Э	Э	Э	К																					Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*				К											*							*	Э		К							
																			Э				К				*																		К								
IV	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*				Э	К	У	*	У	У	У	У	У	У	У	У	У					У	Э	Э	Э	П								
										*								Э	*				Э	К		У	У							У	У						Э	Э	Э	П	К	К	К	К	К	К	К
										У								*	*	Э	Э	Э	Э	К		У	У							*	У						Э	Э	Э	П							
										У								*	Э				К	У		У	*							У	*						Э	*	Э	П	К						
										У									Э				К	У											У						Э	Э	Э	П							
V										*									*				Э	К		*									П	П		П	П		Д				Д							
																		Э	*	Э	Э	Э	Э	К												П	П	П	Д	Д											
																		*	*				Э	К												П	П		П	Д	Д											
																		*	*	Э	Э	Э	К													*	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э				К				*									П	*		П	Д	*				К							
																			Э				К																													

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность					39						39	
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												

	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность					49						49	
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												

	Курс 5					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность					49	
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
У	Теоретическое обучение и практики	**34**	**34**	**34**	**32**	**27**	161
Э	Экзаменационные сессии	**7**	**7**	**7**	**7**	**4**	32
П	Производственная практика				**2**	**4**	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Каникулы	**8 4/6**	**8 4/6**	**8 4/6**	**8 4/6**	**8 4/6**	43 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260
Студентов							
Групп							

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																							
														-	Установочная сессия									Зимняя сессия								Летняя сессия							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)						210	210		7888	7888	746	6863	279	41	316	16	6	16		278			666	34	10	48		527	47		494	12	8	30		411	33	
Обязательная часть						94	94		3712	3712	446	3132	134	35	316	16	6	16		278			646	34	6	44		524	38		298	12		22		239	25	
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	112		10	10	36	360	360	26	313	21	4	36			4		32			36			4		28	4	з	72			6		62	4	з
+	Б1.О.02	Математика	1	1		8	8	36	288	288	32	243	13	8	88	4		4		80			100	6		6		84	4	з	100	6		6		79	9	з
+	Б1.О.03	Информатика	1			4	4	36	144	144	20	115	9	4	72	4	6			62			72	4	6			53	9	з								
+	Б1.О.04	Введение в программную инженерию		1		3	3	36	108	108	18	86	4	3									54	4		6		44			54	2		6		42	4	з
+	Б1.О.05	История (всеобщая история, история России)	1			5	5	36	180	180	16	155	9	5	30	2		2		26			150	6		6		129	9	з								
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	36	72	72	12	56	4	2									36	4		4		28			36	2		2		28	4	з
+	Б1.О.07	Математический анализ	3			5	5	36	180	180	12	159	9																									
+	Б1.О.08	Логические основы ЭВМ	2			5	5	36	180	180	16	164																											
+	Б1.О.09	Философия		3		3	3	36	108	108	12	92	4																									
+	Б1.О.10	Правоведение		4		3	3	36	108	108	4	100	4																									
+	Б1.О.11	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	8	60	4	2									72			8		60	4	з								
+	Б1.О.12	Управление проектами		4		5	5	36	180	180	12	164	4																									
+	Б1.О.13	Физическая культура и спорт		11		2	2	36	72	72	12	52	8	2									36	4		4		24	4	з	36	2		2		28	4	з
+	Б1.О.14	Базы данных	4	4		10	10	36	360	360	24	323	13																									
+	Б1.О.15	Деловые коммуникации		3		5	5	36	180	180	12	164	4																									
+	Б1.О.16	Чеченская традиционная культура и этика		2		2	2	36	72	72	12	60																											
+	Б1.О.17	История народов Чеченской Республики		1		3	3	36	108	108	12	92	4	3	54	4		4		46			54	2		2		46	4	з								
+	Б1.О.18	Чеченский язык		2		2	2	36	72	72	6	62	4																									
+	Б1.О.19	Экономика		5		4	4	36	144	144	8	132	4																									
+	Б1.О.20	Теория вероятностей и математическая статистика		3		4	4	36	144	144	4	136	4																									
+	Б1.О.21	Основы военной подготовки		2		3	3	36	108	108	12	92	4																									
+	Б1.О.22	Основы российской государственности		2		2	2	36	72	72	12	56	4																									
+	Б1.О.23	Обучение служением		1		2	2	36	72	72	12	60		2	36	2		2		32			36	4		4		28										з
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**2233**					**328**	**328**	**132**	**196**																										
+	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		2233					328	328	132	196																										
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		2233					328	328	132	196																										
-	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		2233					328	328	132	196																										
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		2233					328	328	132	196																										
-	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		2233					328	328	132	196																										
-	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		2233					328	328	132	196																										
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		2233					328	328	132	196																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						116	116		4176	4176	300	3731	145	6									20		4	4		3	9		196		8	8		172	8	
+	Б1.В.01	Объектно-ориентированное программирование	13	13		23	23	36	828	828	72	726	30	6									20		4	4		3	9	з	196		8	8		172	8	з
+	Б1.В.02	Информационная безопасность и защита информации	2			9	9	36	324	324	12	303	9																									
+	Б1.В.03	Web-программирование	3	22		15	15	36	540	540	32	491	17																									
+	Б1.В.04	Вычислительные машины, сети и телекоммуникации	2			5	5	36	180	180	12	159	9																									
+	Б1.В.05	Информационные системы и технологии	2			5	5	36	180	180	12	159	9																									
+	Б1.В.06	Программирование на Python	4	33		15	15	36	540	540	32	491	17																									
+	Б1.В.07	Тестирование и отладка ПО		55		7	7	36	252	252	24	220	8																									
+	Б1.В.08	Нормативно-правовая база в деятельности ИКТ		5		4	4	36	144	144	16	124	4																									
+	Б1.В.09	Разработка мобильных приложений		55		8	8	36	288	288	24	256	8																									
+	Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта		4		2	2	36	72	72	4	64	4																									
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**4**		4	4		**144**	**144**	**12**	**128**	**4**																									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерная и компьютерная графика		4		4	4	36	144	144	12	128	4																									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инноватика в программной инженерии		4		4	4	36	144	144	12	128	4																									
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**4**	**3**		9	9		**324**	**324**	**24**	**287**	**13**																									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Алгоритмы и структуры данных	4	3		9	9	36	324	324	24	287	13																									
-	Б1.В.ДВ.02.02	Функциональное программирование		4		9	9	36	324	324	12	303	9																									
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**5**	**5**		10	10		**360**	**360**	**24**	**323**	**13**																									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование программного обеспечения	5	5		10	10	36	360	360	24	323	13																									
-	Б1.В.ДВ.03.02	1С-Программирование	5	5		10	10	36	360	360	24	323	13																									
Блок 2.Практика						21	21		756	756	108	640	8																									
Обязательная часть						6	6		216	216		212	4																									
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	6	6	36	216	216		212	4																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15		540	540	108	428	4																									
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			4	6	6	36	216	216		212	4																									
+	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4	3	3	36	108	108	108																											

| Курс 4 | | |

-	Курс 2																					Курс 3																	
	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.
49	72	6		2		64			838	20	12	64		721	21		1046	18	6	70		913	39		48									1094	18	20	72		950	34		770	2	18	50		679	21	
20	72	6		2		64			462	14		58		382	8		378	6		52		303	17		17									536	18		52		449	17		212	2		32		174	4	
6									108			6		98	4	з	108			6		93	9	э																							
																									5									180	6		6		159	9	з							
5									180	8		8		164		з																																
																									3									108	6		6		92	4	з							
																									5									180	6		6		164	4	з							
2	36	2		2		32			36	4		4		28		з																															
2																	72			6		62	4	з																							
																									4																	144	2		2		136	4	з
3																	108	6		6		92	4	з																							
2	36	4				32			36	2		6		24	4	з																															
									102			**34**		**68**		**з**	90			**34**		**56**		**з**									68			**34**		**34**		**з**	68			**30**		**38**		**з**
									102			34		68		з	90			34		56		з									68			34		34		з	68			30		38		з
									102			34		68		з	90			34		56		з									68			34		34		з	68			30		38		з
									102			34		68		з	90			34		56		з									68			34		34		з	68			30		38		з
									102			34		68		з	90			34		56		з									68			34		34		з	68			30		38		з
									102			34		68		з	90			34		56		з									68			34		34		з	68			30		38		з
									102			34		68		з	90			34		56		з									68			34		34		з	68			30		38		з
									102			34		68		з	90			34		56		з									68			34		34		з	68			30		38		з
29									376	6	12	6		339	13		668	12	6	18		610	22		31									558		20	20		501	17		558		18	18		505	17	
8									160		6	6		148			128		6	6		116			9									144		6	6		128	4	з	180		6	6		159	9	з
9																	324	6		6		303	9	э																							
2									36					32	4	з	36					32	4	з	13									324		12	12		291	9	з	144		4	4		136		
5									180	6	6			159	9	э																															
5																	180	6		6		159	9	э																							
																									5									90		2	2		82	4	з	90		2	2		82	4	з
																									4																	144		**6**	**6**		**128**	**4**	**з**
																									4																	144		6	6		128	4	з
6																	216					212	4																							
6																	216					212	4																							
6																	216					212	4	о																							

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		УК-3; УК-4
		ОПК-1
		ОПК-1
		ПК-9
		УК-5
		УК-2; УК-8
		ОПК-1
		ОПК-1
		УК-5
		УК-1; УК-2; УК-10
		УК-4; УК-5
		УК-9
		УК-6; УК-7
		ПК-9; ПК-10; ОПК-8
		УК-3; УК-4
		УК-4
		УК-5
		УК-7
		УК-7
		УК-7
		УК-7
		УК-7
		УК-7
		УК-7
		УК-7
		ПК-10
		УК-1; ПК-10
		ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7
		ПК-11
		ПК-11
		УК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-8; ОПК-7
		ПК-9
		ПК-9
		ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7
		УК-1; ПК-5
		УК-1; ПК-5
		ПК-10
		УК-1; ОПК-1
		ПК-11
		ПК-12

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																									
														-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа			5	6	6	36	216	216		216																									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324		324																									
+	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				9	9	36	324	324		324																									
ФТД.Факультативные дисциплины						2	2		72	72	12	60																									
+	ФТД.01	Хранилища данных		3		2	2	36	72	72	12	60																									

| Курс 2 | | |

| Курс 4 | | |

Закрепленная кафедра		.
Код	Наименование	Компетенции
		ПК-12
		ПК-4