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 магистратуры

09.04.01

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Программа магистратуры: Технологии интеллектуальных автоматизированных систем

Кафедра: Программирование и инфокоммуникационные технологии

Институт: Математики, физики и информационных технологий

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 4м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 918 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
*	научно-исследовательский
	проектный

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.07.2024 11:10:02
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b45318845a12d1bb5d182f1f0ab

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	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	*	Э	Э	Э	Э	К	У	*	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	*	Э	Э	Э	Э	К	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III					П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
У П	Теоретическое обучение и практики	**32**	**32**	**4 2/6**	68 2/6
Э	Экзаменационные сессии	**8**	**6**		14
П	Производственная практика			**6**	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			**6**	6
К	Каникулы	**9 4/6**	**11 4/6**		21 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**		4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		**52**	**52**	**16 2/6**	120 2/6
Студентов					
Групп					

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																								
														Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачёт	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.					
Блок 1.Дисциплины (модули)						87	87		3132	3132	310	2758	64	50	342	22	10	12	298			882	40	20	20	772	30		576	18	4	14	523	17						
Обязательная часть						68	68		2448	2448	238	2159	51	50	342	22	10	12	298			882	40	20	20	772	30		576	18	4	14	523	17						
+	Б1.О.01	Профессиональная и академическая коммуникация в области компьютерных наук			1	6	6	36	216	216	20	192	4	6	100	4		4	92			116	6		6	100	4	о											
+	Б1.О.02	Методология научной деятельности			1	5	5	36	180	180	16	160	4	5	20	2	2		16			160	6	6		144	4	о											
+	Б1.О.03	Психология управления личностными ресурсами			1	5	5	36	180	180	20	151	9	5	80	4	4		72			100	6	6		79	9	о											
+	Б1.О.04	Программное и аппаратное обеспечение информационных систем	1			5	5	36	180	180	20	156	4	5	90	4		4	82			90	6		6	74	4	э											
+	Б1.О.05	Технологии Big Data	1			7	7	36	252	252	16	227	9	7	36	4	4		28										216	4	4		199	9	э					
+	Б1.О.06	Математические и алгоритмические основы построения интеллектуальных систем			1	6	6	36	216	216	16	200		6								216	8	8		200									о				
+	Б1.О.07	Системная интеграция и корпоративные информационные системы	1			5	5	36	180	180	12	164	4	5															180	6		6	164	4	э					
+	Б1.О.08	Управление it-проектами	1			6	6	36	216	216	24	183	9	6	16	4		4	8			200	8		8	175	9	э											
+	Б1.О.09	Разработка и эксплуатация интеллектуальных автоматизированных систем		2		6	6	36	216	216	22	190	4																										
+	Б1.О.10	Методы и средства информационного обмена в интеллектуальных автоматизированных системах		1		5	5	36	180	180	16	160	4	5															180	8		8	160	4	э					
+	Б1.О.11	Облачные и GRID-вычисления в интеллектуальных автоматизированных системах			2	7	7	36	252	252	32	220																										
+	Б1.О.12	Представление и использование знаний в интеллектуальных автоматизированных системах	2			5	5	36	180	180	24	156																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						19	19		684	684	72	599	13																										
+	Б1.В.01	Архитектура параллельных вычислительных систем		2		7	7	36	252	252	24	224	4																										
+	Б1.В.02	Анализ больших данных	2			5	5	36	180	180	20	160																										
+	Б1.В.03	Системы искусственного интеллекта	2			7	7	36	252	252	28	215	9																										
Блок 2.Практика						24	24		864	864		860	4	6																								
Обязательная часть						6	6		216	216		212	4	6															216				212	4					
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1	6	6	36	216	216		212	4	6															216				212	4					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18	18		648	648		648																	216				212	4	о				
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			22	9	9	36	324	324		324																										
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			3	9	9	36	324	324		324																										
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																										

-	Курс 2																				Курс 3																			
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия								Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
37	342	34	8	20	280			600	24	16	8	535	17		390	20	6	14	350																							
18	158	20		14	124			200	8	8		180	4		290	14		14	262																							
6	16	6			10			200	8	8		180	4	з																												
7	52	8		8	36										200	8		8	184		о																					
5	90	6		6	78										90	6		6	78		э																					
19	184	14	8	6	156			400	16	8	8	355	13		100	6	6		88																							
7	52	4	4		44			200	8	8		180	4	з																												
5	80	4	4		72										100	6	6		88		э																					
7	52	6		6	40			200	8		8	175	9	з																												
9								324				324										9								324				324								
9								324				324										9								324				324								
9								324				324		о							о	9								324				324		о						
																						9															324				324		
																						9															324				324		

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