План Учебный план бакалавриата '09.03.04_22.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2022

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.11.2022 10:51:26
Уникальный программный ключ:
2e03b9f5ca5e6a5b45518f5a12d1bb5d1821f0ab

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															
														Семестр 1								Семестр 2							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						210	210		7888	7888	2867	4472	549	32	1152	136	34	221		689	72	25	900	85	68	221		445	81
Обязательная часть						94	94		3712	3712	1325	2045	342	32	1152	136	34	221		689	72	15	540	85		153		221	81
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123		10	10	36	360	360	136	179	45	2	72			34		38		2	72			34		38	
+	Б1.О.02	Элементарная математика	1			6	6	36	216	216	68	112	36	6	216	34		34		112	36								
+	Б1.О.03	Информатика	1			9	9	36	324	324	51	237	36	9	324	17	34			237	36								
+	Б1.О.04	Введение в программную инженерию		1		5	5	36	180	180	34	146		5	180			34		146									
+	Б1.О.05	История (всеобщая история, история России)	2			4	4	36	144	144	68	40	36									4	144	34		34		40	36
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	36	72	72	34	38		2	72	17		17		38									
+	Б1.О.07	Математический анализ	3			5	5	36	180	180	68	76	36																
+	Б1.О.08	Логические основы ЭВМ	2			6	6	36	216	216	68	103	45									6	216	34		34		103	45
+	Б1.О.09	Философия		7		3	3	36	108	108	34	74																	
+	Б1.О.10	Правоведение		5		3	3	36	108	108	34	74																	
+	Б1.О.11	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	34	38		2	72			34		38									
+	Б1.О.12	Управление проектами	7			5	5	36	180	180	68	67	45																
+	Б1.О.13	Физическая культура и спорт		2		2	2	36	72	72	68	4		1	36	17		17		2		1	36	17		17		2	
+	Б1.О.14	Базы данных	5	6		10	10	36	360	360	136	161	63																
+	Б1.О.15	Деловые коммуникации		4		5	5	36	180	180	68	112																	
+	Б1.О.16	Чеченская традиционная культура и этика		1		2	2	36	72	72	34	38		2	72	17		17		38									
+	Б1.О.17	История народов Чеченской Республики		1		3	3	36	108	108	68	40		3	108	34		34		40									
+	Б1.О.18	Чеченский язык		2		2	2	36	72	72	34	38										2	72			34		38	
+	Б1.О.19	Экономика программной инженерии		5		6	6	36	216	216	68	148																	
+	Б1.О.20	Психология общества		8		4	4	36	144	144	20	124																	
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**6**					**328**	**328**	**132**	**196**																	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		6					328	328	132	196																	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		6					328	328	132	196																	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		6					328	328	132	196																	
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		6					328	328	132	196																	
-	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		6					328	328	132	196																	
-	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		6					328	328	132	196																	
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		6					328	328	132	196																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						116	116		4176	4176	1542	2427	207									10	360		68	68		224	
+	Б1.В.01	Метрология, стандартизация и сертификация		7		5	5	36	180	180	51	129																	
+	Б1.В.02	Объектно-ориентированное программирование	36	245		23	23	36	828	828	340	443	45									5	180		34	34		112	
+	Б1.В.03	Информационная безопасность и защита информации	5	4		9	9	36	324	324	102	186	36																
+	Б1.В.04	Web-программирование	4	23		15	15	36	540	540	204	273	63									5	180		34	34		112	
+	Б1.В.05	Вычислительные машины, сети и телекоммуникации	3			5	5	36	180	180	68	112																	
+	Б1.В.06	Информационные системы и технологии		4		4	4	36	144	144	68	76																	
+	Б1.В.07	Программирование на Python	68	57		18	18	36	648	648	244	404																	
+	Б1.В.08	Тестирование и отладка ПО		8		4	4	36	144	144	20	124																	
+	Б1.В.09	Логика и теория вычислительных алгоритмов		3		5	5	36	180	180	51	129																	

План Учебный план бакалавриата '09.03.04_22.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2022

Курс 2																Курс 3															
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
28	1110	68	136	187		683	36	29	1134	51	136	272		531	144	34	1292	102	136	221		770	63	19	752	51	170	115		308	108
8	390	34		102		218	36	8	378		34	102		197	45	15	608	85	34	85		404		4	212	34	34	30		51	63
3	108			34		74		3	108			34		29	45																
5	180	34		34		76	36																								
																3	108	17		17		74									
																6	216	34	34			148		4	144	34	34			13	63
								5	180		34	34		112																	
																6	216	34		34		148									
	102			**34**		**68**			**90**			**34**		**56**			**68**			**34**		**34**			**68**			**30**		**38**	
	102			34		68			90			34		56			68			34		34			68			30		38	
	102			34		68			90			34		56			68			34		34			68			30		38	
	102			34		68			90			34		56			68			34		34			68			30		38	
	102			34		68			90			34		56			68			34		34			68			30		38	
	102			34		68			90			34		56			68			34		34			68			30		38	
	102			34		68			90			34		56			68			34		34			68			30		38	
	102			34		68			90			34		56			68			34		34			68			30		38	
20	720	34	136	85		465		21	756	51	102	170		334	99	19	684	17	102	136		366	63	15	540	17	136	85		257	45
5	180		34	34		112		4	144		34	34		76		4	144		34	34		76		5	180		34	34		67	45
								4	144	17		34		57	36	5	180	17		34		129									
5	180		34	34		112		5	180		34	34		49	63																
5	180	34	34			112																									
								4	144	34		34		76																	
																5	180		34	34		112		4	144		34	34		76	
5	180		34	17		129																									

План Учебный план бакалавриата '09.03.04_22.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2022

Курс 4																Закрепленная кафедра		-
Семестр 7								Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
27	972	102	136	119		570	45	16	576	10	20	70		476				
8	288	51	34	17		141	45	4	144	10		10		124				
																		УК-3; УК-4
																		ОПК-1
																		ОПК-1
																		ПК-9
																		УК-5
																		УК-2; УК-8
																		ОПК-1
																		ОПК-1
3	108	17		17		74												УК-5
																		УК-1; УК-2; УК-10
																		УК-4; УК-5
5	180	34	34			67	45											УК-9
																		УК-6; УК-7
																		ПК-9; ПК-10; ОПК-8
																		УК-3; УК-4
																		УК-4
								4	144	10		10		124				
																		УК-7
																		УК-7
																		УК-7
																		УК-7
																		УК-7
																		УК-7
																		УК-7
																		УК-7
19	684	51	102	102		429		12	432		20	60		352				
5	180	17	34			129												ПК-7; ПК-11
																		ПК-10
																		УК-1; ПК-10
																		ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7
5	180		34	34		112		4	144		20	20		104				
								4	144			20		124				

План Учебный план бакалавриата '09.03.04_22.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															
														Семестр 1									Семестр 2							
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.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
+	Б1.В.10	Нормативно-правовая база в деятельности ИКТ		7		4	4	36	144	144	68	76																	
+	Б1.В.11	Разработка 3d-игр		7		5	5	36	180	180	68	112																	
+	Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта		6		2	2	36	72	72	34	38																	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**6**		4	**4**		**144**	**144**	**68**	**76**																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерная и компьютерная графика		6		4	4	36	144	144	68	76																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инноватика в программной инженерии		6		4	4	36	144	144	68	76																	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**5**	**4**		9	**9**		**324**	**324**	**136**	**125**	**63**																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на Dart	5	4		9	9	36	324	324	136	125	63																
-	Б1.В.ДВ.02.02	Функциональное программирование	5	4		9	9	36	324	324	136	125	63																
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**8**			4	**4**		**144**	**144**	**20**	**124**																	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование программного обеспечения	8			4	4	36	144	144	20	124																	
-	Б1.В.ДВ.03.02	1С-Программирование	8			4	4	36	144	144	20	124																	
Блок 2.Практика						21	21		756	756	108	648										6	216					216	
Обязательная часть						6	6		216	216		216										6	216					216	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	6	6	36	216	216		216										6	216					216	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15		540	540	108	432																	
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4	6	6	36	216	216		216																	
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика			6	3	3	36	108	108	108																		
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа			8	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						4	4		144	144	68	76																	
+	ФТД.01	Методология преподавания ИКТ в школе		7		2	2	36	72	72	34	38																	
+	ФТД.02	Педагогика и психология		7		2	2	36	72	72	34	38																	

План Учебный план бакалавриата '09.03.04_22.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2022

Курс 2																Курс 3															
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
																								2	72	17		17		38	
																								4	**144**		**68**			**76**	
																								4	144		68			76	
																								4	144		68			76	
								4	**144**		**34**	**34**		**76**		5	**180**		**34**	**34**		**49**	**63**								
								4	144		34	34		76		5	180		34	34		49	63								
								4	144		34	34		76		5	180		34	34		49	63								
								6	216					216										3	108				108		
								6	216					216										3	108				108		
								6	216					216																	
																								3	108				108		

План Учебный план бакалавриата '09.03.04_22.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2022

Курс 4																Закрепленная кафедра		-
Семестр 7								Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
4	144	34		34		76												
5	180		34	34		112												
																		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
								4	**144**			**20**		**124**				**УК-1; ПК-5**
								4	144			20		124				УК-1; ПК-5
								4	144			20		124				ПК-10
								6	216					216				
																		УК-1; ОПК-1
								6	216					216				
																		ПК-11
																		ПК-12
								6	216					216				ПК-12
								9	324					324				
								9	324					324				
4	144	34		34		76												
2	72	17		17		38												УК-1; УК-3
2	72	17		17		38												УК-1; УК-3