План Учебный план бакалавриата 'z09.03.04_22.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2021

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.11.2022 11:13:51
Уникальный программный ключ:
2e03b9f5ca5e6a5b45518f5a12d1b85d1821f0ab

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						210	210		7888	7888	678	6925	285
Обязательная часть						94	94		3712	3712	378	3194	140
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	112		10	10	36	360	360	24	315	21
+	Б1.О.02	Элементарная математика	1			6	6	36	216	216	20	187	9
+	Б1.О.03	Информатика	1			9	9	36	324	324	12	303	9
+	Б1.О.04	Введение в программную инженерию		1		5	5	36	180	180	14	162	4
+	Б1.О.05	История (всеобщая история, история России)	1			4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.07	Математический анализ	3			5	5	36	180	180	12	159	9
+	Б1.О.08	Логические основы ЭВМ	1			6	6	36	216	216	8	199	9
+	Б1.О.09	Философия		4		3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.10	Правоведение		4		3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.11	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.12	Управление IT-проектами	5			5	5	36	180	180	24	147	9
+	Б1.О.13	Физическая культура и спорт		2		2	2	36	72	72	12	56	4
+	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	4	64	4
+	Б1.О.17	История народов Чеченской Республики		2		3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.18	Чеченский язык		2		2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.19	Экономика программной инженерии		4		6	6	36	216	216	14	194	8
+	Б1.О.20	Психология общества		5		4	4	36	144	144	8	132	4
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**3**					**328**	**328**	**132**	**196**	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		3					328	328	132	196	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		3					328	328	132	196	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		3					328	328	132	196	
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		3					328	328	132	196	
-	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		3					328	328	132	196	
-	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		3					328	328	132	196	
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		3					328	328	132	196	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						116	116		4176	4176	300	3731	145
+	Б1.В.01	Метрология, стандартизация и сертификация		5		5	5	36	180	180	12	164	4
+	Б1.В.02	Объектно-ориентированное программирование	23	123		23	23	36	828	828	60	738	30
+	Б1.В.03	Информационная безопасность и защита информации	3	2		9	9	36	324	324	16	295	13
+	Б1.В.04	Web-программирование	2	12		15	15	36	540	540	36	487	17
+	Б1.В.05	Вычислительные машины, сети и телекоммуникации	2			5	5	36	180	180	12	159	9
+	Б1.В.06	Информационные системы и технологии		3		4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.В.07	Программирование на Python	34	34		18	18	36	648	648	48	574	26
+	Б1.В.08	Тестирование и отладка ПО		5		4	4	36	144	144	4	136	4
+	Б1.В.09	Логика и теория вычислительных алгоритмов		1		5	5	36	180	180	16	164	

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.04_22.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2021

Курс 1																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
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.
53	370	14		8		348			602	16		42		510	34		936	12	12	30		852	30	
38	370	14		8		348			566	10		36		486	34		432	10		16		384	22	
4									72			6		62	4	з	72			6		62	4	з
6	144	4		4		136			72	6		6		51	9	э								
9	100	6				94			224			6		209	9	э								
5	90	4				86			90			10		76	4	з								
4																	144	6		6		123	9	э
2									72	4		4		60	4	з								
6																	216	4		4		199	9	э
2	36			4		32			36			4		28	4	з								
15									36	6		6		24			504	2	12	14		468	8	
5																	180		6	6		164	4	з
5																	180		6	6		164	4	з
5									36	6		6		24			144	2		2		140		з

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.04_22.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2021

Курс 2																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
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.
45									966	14	18	60		840	34		846	6	14	70		718	38	
15									426	8		48		358	12		306	4		50		235	17	
6									108			6		98	4	з	108			6		93	9	э
2									36	2		2		32			36	4		4		24	4	з
2									72	2		2		64	4	з								
3									108	4		4		96	4	з								
2																	72			6		62	4	з
									102			**34**		**68**			90			**34**		**56**		
									102			34		68			90			34		56		
									102			34		68			90			34		56		
									102			34		68			90			34		56		
									102			34		68			90			34		56		
									102			34		68			90			34		56		
									102			34		68			90			34		56		
									102			34		68			90			34		56		
30									540	6	18	12		482	22		540	2	14	20		483	21	
9									180		6	6		159	9	э	144		6	6		128	4	з
4																	144	2		6		132	4	з
10									180		6	6		164	4	з	180		6	6		159	9	э
5									180	6	6			159	9	э								

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.04_22.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2021

Курс 3																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
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.
40									852	8	16	62		731	35		724	6	18	54		620	26	
10									248	6		40		193	9		248		6	36		202	4	
5									180	6		6		159	9	э								
5																	180		6	6		164	4	з
									68			**34**		**34**			68			**30**		**38**		**з**
									68			34		34			68			30		38		з
									68			34		34			68			30		38		з
									68			34		34			68			30		38		з
									68			34		34			68			30		38		з
									68			34		34			68			30		38		з
									68			34		34			68			30		38		з
									68			34		34			68			30		38		з
30									604	2	16	22		538	26		476	6	12	18		418	22	
9									144		6	6		128	4	з	180		6	6		159	9	э
5									180	2		6		163	9	э								
4																	144	6		6		128	4	з
5									100		4	4		88	4	з	80		4	4		63	9	э

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.04_22.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2021

Курс 4																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
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.
41									764	14	16	26		683	25		712	10	26	14		637	25	
22									504	14	6	16		447	21		288	6	6	6		262	8	
3									108	4		4		96	4	з								
3									108	4		4		96	4	з								
10									216	6	6			195	9	э	144	6	6			128	4	з
6									72			8		60	4		144			6		134	4	з
19									260		10	10		236	4		424	4	20	8		375	17	
13									260		10	10		236	4	з	208		6	6		187	9	э

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.04_22.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2021

Курс 5																								Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								
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.	Код	Наименование
31									684	24	28	16		595	21		432	10		14		391	17			
9									180	12	12			147	9		144	4		4		132	4			
5									180	12	12			147	9	э										
4																	144	4		4		132	4	з		
22									504	12	16	16		448	12		288	6		10		259	13			
5									180	4	8			164	4	з										
4																	144			4		136	4	з		

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.04_22.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2021

-
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-4; УК-5
УК-2; УК-3
УК-6; УК-7
ОПК-8; ПК-9; ПК-10
УК-4
УК-4
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
ПК-7; ПК-11
ПК-10
УК-1; ПК-10
ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.04_22.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б1.В.10	Нормативно-правовая база в деятельности ИКТ		5		4	4	36	144	144	16	124	4
+	Б1.В.11	Разработка 3d-игр		5		5	5	36	180	180	16	160	4
+	Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта		4		2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**4**		4	**4**		**144**	**144**	**14**	**126**	**4**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерная и компьютерная графика		4		4	4	36	144	144	14	126	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инноватика в программной инженерии		4		4	4	36	144	144	14	126	4
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**3**	**2**		9	**9**		**324**	**324**	**20**	**291**	**13**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на Dart	3	2		9	9	36	324	324	20	291	13
-	Б1.В.ДВ.02.02	Функциональное программирование	3	2		9	9	36	324	324	24	287	13
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**5**			4	**4**		**144**	**144**	**12**	**123**	**9**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование программного обеспечения	5			4	4	36	144	144	12	123	9
-	Б1.В.ДВ.03.02	1С-Программирование	5			4	4	36	144	144	12	123	9
Блок 2.Практика						21	21		756	756	22	722	12
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	22	510	8
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3	6	6	36	216	216		212	4
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика			4	3	3	36	108	108	22	82	4
+	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	

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.04_22.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2021

Курс 1																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
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.

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.04_22.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2021

Курс 2																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
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.
2																	72		**2**	**2**		**64**	**4**	**з**
2																	72		2	2		64	4	з
2																	72		2	2		64	4	з
6																	216					212	4	
6																	216					212	4	
6																	216					212	4	о

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.04_22.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2021

Курс 3																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
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.
7									180		**6**	**6**		**159**	**9**	**э**	72		**2**	**2**		**68**		
7									180		6	6		159	9	э	72		2	2		68		
7									180		6	6		159	9	э	72		4	4		64		
6																	216					212	4	
6																	216					212	4	
6																	216					212	4	о

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.04_22.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2021

Курс 4																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
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.
2																	72	4		2		62	4	з
4																	144		**14**			**126**	**4**	**з**
4																	144		14			126	4	з
4																	144		14			126	4	з
3																	108				22	82	4	
3																	108				22	82	4	
3																	108				22	82	4	о

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.04_22.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2021

Курс 5																								Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								
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.	Код	Наименование
4									144	8		8		124	4	з										
5									180		8	8		160	4	з										
4																	144	**6**		**6**		**123**	**9**	**э**		
4																	144	6		6		123	9	э		
4																	144	6		6		123	9	э		
6																	216					216				
6																	216					216				
6																	216					216		о		
9																	324					324				
9																	324					324				

План Учебный план бакалавриата 'z09.03.04_22.plx', код направления 09.03.04, профиль : Разработка программно-информационных систем, год начала подготовки 2021

-
Компетенции
ПК-11
ПК-11
УК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-8
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
ПК-12