Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.11.2022 11:49:10
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)						216	216		8104	8104	3327	3913	864	
Обязательная часть						164	164		6232	6232	2490	3094	648	
+	Б1.О.01	Русский язык		1		2	2	36	72	72	34	38		УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.02	Иностранный язык	4	123		11	11	36	396	396	136	233	27	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.03	Чеченский язык		[illegible]		2	2	36	72	72	34	38		УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.04	История	[illegible]			2	2	36	72	72	17	1	54	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.05	История ЧР		2		2	2	36	72	72	68	4		УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.06	Философия		3		2	2	36	72	72	68	4		УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.07	Правоведение		1		2	2	36	72	72	17	55		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
+	Б1.О.08	Экономика		1		2	2	36	72	72	17	55		УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	36	72	72	17	55		УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
+	Б1.О.10	Чеченская традиционная культура и этика		[illegible]		2	2	36	72	72	34	38		УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		[illegible]		2	2	36	72	72	17	55		УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.12	**Общая физика**	**246**	**135**		46	**46**		**1656**	**1656**	**425**	**1150**	**81**	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.12.01	Механика и молекулярная физика	2	1		21	21	36	756	756	136	584	36	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.12.02	Электричество и магнетизм. Оптика	4	3		15	15	36	540	540	153	360	27	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.12.03	Атомная и ядерная физика	[illegible]	5		10	10	36	360	360	136	206	18	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.13	**Математика**	**113**	**234**		23	**23**		**828**	**828**	**374**	**292**	**162**	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.13.01	Высшая математика	13	2		13	13	36	468	468	204	156	108	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.13.02	Дифференциальные и интегральные уравнения		3		4	4	36	144	144	[illegible]	76		ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.13.03	Методы математической физики		4		3	3	36	108	108	[illegible]	57		ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.13.04	Основы физики и элементарной математики	1			3	3	36	108	108	51	3	54	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.14	**Информатика**	**6**	**55**		7	**7**		**252**	**252**	**119**	**133**		ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б1.О.14.01	Архитектура ПК, локальные вычислительные сети		5		3	3	36	108	108	51	57		ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б1.О.14.02	Алгоритмы и языки программирования	6	5		4	4	36	144	144	68	76		ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б1.О.15	**Теоретическая физика**	**57**	**46**		13	**13**		**468**	**468**	**170**	**190**	**108**	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.15.01	Теоретическая механика.Электродинамика	5	4		8	8	36	288	288	85	149	54	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.15.02	Квантовая теория. Термодинамика и статистическая физика	7	6		5	5	36	180	180	85	41	54	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.16	**Радиофизика и электроника**	**45668**	**3445567**		44	**44**		**1584**	**1584**	**669**	**699**	**216**	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.16.01	Радиофизика и радиоэлектроника	46	35		16	16	36	576	576	204	291	81	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.16.02	Физическая электроника и микроэлектроника	6	45		9	9	36	324	324	170	127	27	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.16.03	Полупроводниковая электроника	5	4		8	8	36	288	288	136	98	54	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.16.04	Физические датчики		6		2	2	36	72	72	51	21		ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.16.05	Теория колебаний и волн	8	7		9	9	36	324	324	108	162	54	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**6**					**328**	**328**	**274**	**54**		
+	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		6					328	328	274	54		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		6					328	328	274	54		УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		6					328	328	274	54		УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		6					328	328	274	54		УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		6					328	328	274	54		УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		6					328	328	274	54		УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		6					328	328	274	54		УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						52	52		1872	1872	837	819	216	
+	Б1.В.01	Системы мобильной и спутниковой связи	8			4	4	36	144	144	40	77	27	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.02	Теория электрических цепей	6			3	3	36	108	108	68	4	36	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.В.03	Радиоприемные и радиопередающие устройства		7		6	6	36	216	216	102	114		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.04	Волоконно-оптические линии связи		8		4	4	36	144	144	40	104		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.05	Каналы передачи данных		56		4	4	36	144	144	102	42		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.06	Квантовая радиофизика	7			5	5	36	180	180	51	75	54	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.В.07	Основы схемотехники	8	67		11	11	36	396	396	122	247	27	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.08	Устройства и измерения на СВЧ		5		2	2	36	72	72	34	38		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**6**		2	**2**		**72**	**72**	**51**	**21**		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.ДВ.01.01	Радиоэкологические измерения		6		2	2	36	72	72	51	21		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физические основы СВЧ электроники		6		2	2	36	72	72	51	21		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**3**		3	**3**		**108**	**108**	**51**	**57**		ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы и математическое моделирование в радиофизике		3		3	3	36	108	108	51	57		ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций		3		3	3	36	108	108	51	57		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**2**			3	**3**		**108**	**108**	**68**	**4**	**36**	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элементная база электроники	2			3	3	36	108	108	68	4	36	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
-	Б1.В.ДВ.03.02	Измерения на СВЧ	2			3	3	36	108	108	68	4	36	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**8**		2	**2**		**72**	**72**	**40**	**32**		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.ДВ.04.01	Цифровая обработка сигналов		8		2	2	36	72	72	40	32		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физика плазмы		8		2	2	36	72	72	40	32		ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**2**			3	**3**		**108**	**108**	**68**	**4**	**36**	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б1.В.ДВ.05.01	Базовая компьютерная подготовка	2			3	3	36	108	108	68	4	36	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
-	Б1.В.ДВ.05.02	Интернет технологии	2			3	3	36	108	108	68	4	36	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Блок 2.Практика						15	15		540	540	540			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15		540	540	540			
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы			4	3	3	36	108	108	108			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			6	3	3	36	108	108	108			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа			7	6	6	36	216	216	216			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			8	3	3	36	108	108	108			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	20	295	9	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3			3	3	36	108	108		108		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6			6	6	36	216	216	20	187	9	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	68	76		
+	ФТД.01	Полупроводниковые приборы		1		2	2	36	72	72	34	38		ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	ФТД.02	Робототехника и интеллектуальные системы		2		2	2	36	72	72	34	38		ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3