Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.04.2022 13:16:13
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Компетенции
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)						216	216		8104	8104	2816	4532	756	
Обязательная часть						164	164		6232	6232	2023	3669	540	
+	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	102	258	36	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.03	Чеченский язык		3		2	2	36	72	72	34	38		УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.04	История	1			2	2	36	72	72	34	2	36	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.05	История ЧР		3		2	2	36	72	72	34	38		УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.06	Философия		4		2	2	36	72	72	68	[illegible]		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		3		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**	**256**	**147**		46	**46**		**1656**	**1656**	**408**	**1140**	**108**	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	5	[illegible]		15	15	36	540	540	136	368	36	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.12.03	Атомная и ядерная физика	6			10	10	36	360	360	136	188	36	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.13	**Математика**	**123**	**245**		23	**23**		**828**	**828**	**340**	**380**	**108**	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.13.01	Высшая математика	13	2		13	13	36	468	468	187	209	72	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.13.02	Дифференциальные и интегральные уравнение		4		4	4	36	144	144	51	93		ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.13.03	Методы математической физики		5		3	3	36	108	108	51	57		ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.13.04	Основы физики и элементарной математики	2			3	3	36	108	108	51	21	36	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.14	**Информатика**	**8**	**77**		7	**7**		**252**	**252**	**119**	**133**		ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б1.О.14.01	Архитектура ПК, локальные вычислительные сети		7		3	3	36	108	108	51	57		ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б1.О.14.02	Алгоритмы и языки программирования	8	7		4	4	36	144	144	68	76		ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б1.О.15	**Теоретическая физика**	**59**	**48**		13	**13**		**468**	**468**	**170**	**226**	**72**	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.15.01	Теоретическая механика Электродинамика	5	4		8	8	36	288	288	102	150	36	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.15.02	Квантовая теория. Термодинамика и статистическая физика	9	8		5	5	36	180	180	68	76	36	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.16	**Радиофизика и электроника**	**56779**	**4556688**		44	**44**		**1584**	**1584**	**578**	**826**	**180**	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	57	46		16	16	36	576	576	204	300	72	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	7	56		9	9	36	324	324	136	152	36	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.16.03	Полупроводниковая электроника	6	5		8	8	36	288	288	102	150	36	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.16.04	Физические датчики		8		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	9	8		9	9	36	324	324	85	203	36	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**6**					**328**	**328**		**328**		
+	Б1.О.ДВ.01.01	Футбол		6					328	328		328		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол		6					328	328		328		УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол		6					328	328		328		УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис		6					328	328		328		УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.05	Плавание		6					328	328		328		УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба		6					328	328		328		УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка		6					328	328		328		УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						52	52		1872	1872	793	863	216	
+	Б1.В.01	Системы мобильной и спутниковой связи	А			4	4	36	144	144	68	40	36	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.02	Теория электрических цепей	7			3	3	36	108	108	68	4	36	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.В.03	Радиоприемные и радиопередающие устройства		8		6	6	36	216	216	60	156		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.04	Волоконно-оптические линии связи		А		4	4	36	144	144	68	76		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.05	Каналы передачи данных		67		4	4	36	144	144	102	42		ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.06	Квантовая радиофизика	8			5	5	36	180	180	24	120	36	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.В.07	Основы схемотехники	А	89		11	11	36	396	396	132	228	36	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.08	Устройства и измерения на СВЧ		6		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**		**8**		2	**2**		**72**	**72**	**16**	**56**		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.ДВ.01.01	Радиоэкологические измерения		8		2	2	36	72	72	16	56		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физические основы СВЧ электроники		8		2	2	36	72	72	16	56		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**		**9**		2	**2**		**72**	**72**	**51**	**21**		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		9		2	2	36	72	72	51	21		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		9		2	2	36	72	72	51	21		ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**3**			3	**3**		**108**	**108**	**51**	**21**	**36**	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б1.В.ДВ.05.01	Базовая компьютерная подготовка	3			3	3	36	108	108	51	21	36	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
-	Б1.В.ДВ.05.02	Интернет технологии	3			3	3	36	108	108	51	21	36	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Блок 2.Практика						15	15		540	540	358	182		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15		540	540	358	182		
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы			6	3	3	36	108	108	60	48		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)			8	3	3	36	108	108	62	46		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			9	6	6	36	216	216	128	88		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			А	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	А			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	А			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		
+	ФТД.02	Робототехника и интеллектуальные системы		2		2	2	36	72	72	34	38		