Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.11.2022 12:14:10
Уникальный программный ключ:
2e83391c5c5e6a0453184 5a12d10b5d6624b0d0

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			Все			Итого акад.часов			Курс 1																				Курс 2																Закрепленная кафедра		-
												Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4														
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контактные часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПА	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																
Обязательная часть																																																
+	Б1.О.01	Философские проблемы физики		1		2	2	36	72	72	17	1	54	2	17					1	54																											УК-1; УК-2
+	Б1.О.02	Иностранный язык			12	4	4	36	144	144	34	110		2			17			55		2			17			55																				УК-4
+	Б1.О.03	Современные вопросы радиофизики				2	2	36	72	72	34	38																		2	17		17			38												ОПК-1
+	Б1.О.04	История и методология науки				2	2	36	72	72	17	55		2	17					55																													УК-2
+	Б1.О.05	Философское обеспечение профессиональной деятельности				2	2	36	72	72	17	55		2	17					55																													УК-5; УК-6
+	Б1.О.06	Педагогика и психология высшей школы		2		2	2	36	72	72	15	57										2	15					57																				УК-5
						65	65		2340	2340	576	1494	270	22	102	34	51			497	108	18	66	34	51			443	54	25	102		136			554	108											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																
+	Б1.В.01	Радиотехнические средства защиты информации	2			4	4	36	144	144	34	83	27									4	17		17			83	27																			ОПК-1
+	Б1.В.02	Теория электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств и систем	1			4	4	36	144	144	34	110		4	17		17			110																													ОПК-1; ПК-1
+	Б1.В.03	Компьютерный синтез электронных систем		2		3	3	36	108	108	34	74										3		34				74																				ОПК-3
+	Б1.В.04	Автоматизированные системы научных исследований	3			3	3	36	108	108	34	20	54																	3	17		17			20	54											ОПК-2
+	Б1.В.05	Оптические системы связи и обработки информации	3			3	3	36	108	108	34	20	54																	3	17		17			20	54											ОПК-1
+	Б1.В.06	Проектирование и разработка информационных систем		3		2	2	36	72	72	17	55																		2			17			55											ОПК-3; ПК-2
+	Б1.В.07	Линейные и нелинейные системы радиоэлектроники	12			8	8	36	288	288	68	139	81	4	17		17			56	54	4	17		17			83	27																			ОПК-1; ПК-1
+	Б1.В.08	Инженерная и компьютерная графика		2		3	3	36	108	108	34	74		3		34				74																													ОПК-3
+	Б1.В.09	Специальный практикум		4		4	4	36	144	144	17	127																		4			17			127											ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.10	Прикладное программное обеспечение для задач радиофизики		3		2	2	36	72	72	17	55																		2			17			55											ОПК-1; ПК-2
+	Б1.В.11	Радиационная стойкость изделий электронной техники		3		3	3	36	108	108	34	74																		3	17		17			74											ОПК-1; ПК-1
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**3**		**2**	**2**		**72**	**72**	**17**	**55**																		2	**17**					**55**											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы анализа сигналов		3		2	2	36	72	72	17	55																		2	17					55											
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теоретические основы радионавигации		3		2	2	36	72	72	17	55																		2	17					55											ПК-1
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**2**		3	**3**		**108**	**108**	**17**	**91**										3	**17**					**91**																			ОПК-2
+	Б1.В.ДВ.02.01	Оформление и регистрация интеллектуальной собственности		2		3	3	36	108	108	17	91										3	17					91																			ОПК-2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Патентоведение, библиография и оформление научной продукции		2		3	3	36	108	108	17	91										3	17					91																			
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**1**		3	**3**		**108**	**108**	**17**	**91**		3	**17**					**91**																													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в радиофизике		1		3	3	36	108	108	17	91		3	17					91																													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерные технологии		1		3	3	36	108	108	17	91		3	17					91																													ОПК-3; ПК-2
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**3**		4	**4**		**144**	**144**	**34**	**110**																		4	**17**		**17**			**110**											ОПК-3
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы записи и хранения информации		3		4	4	36	144	144	34	110																		4	17		17			110											ОПК-3
-	Б1.В.ДВ.04.02	Техническая защита информации		3		4	4	36	144	144	34	110																		4	17		17			110											
						51	51		1836	1836	442	1178	216	14	51	34	34			331	54	14	51	34	34			331	54	23	85		119			516	108											
						65	65		2340	2340	576	1494	270	22	102	34	51			497	108	18	66	34	51			443	54	25	102		136			554	108											
Блок 2.Практика																																															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																															
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению профессиональных умений и навыков		2		3	3	36	108	108	4	104										3				4		104																			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			123	9	9	36	324	324	324			3				4	104			3				4	104			3				4	104											УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа			123	13	13	36	468	468	396	72		3				4	104			4				4	68	72		6				4	212											УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
+	Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа			4	15	15	36	540	540	540																											15			4	536						УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика			4	9	9	36	324	324	324																											9			4	320						УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
						49	49		1764	1764	1588	176		6				8	208			10				12	172	176		9				8	316			24			8	856				
						49	49		1764	1764	1588	176		6				8	208			10				12	172	176		9				8	316			24			8	856				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																															
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216	25	182	9																											6			25		182	9			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
						6	6		216	216	25	182	9																											6			25		182	9			
						6	6		216	216	25	182	9																											6			25		182	9			
ФТД.Факультативные дисциплины																																															
+	ФТД.01	Проектирование программного обеспечения		3		2	2	36	72	72	34	38										2				34										38											ОПК-2; ОПК-3
+	ФТД.02	Основы программной инженерии		3		2	2	36	72	72	34	38										2				34										38											
						4	4		144	144	68	76										4				68										76											
						4	4		144	144	68	76										4				68										76											