Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаврилов Заурбек Аслангерович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.04.2022 13:16:13
Уникальный программный ключ:
2e83391c5c5e6a0453184 5a12d10b5d4624a0d0

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Всего: Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Контактная работа	СР	Контроль	Курс 1: Сем. 1: з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПА	СР	Контроль	Сем. 2: з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПА	СР	Контроль	Курс 2: Сем. 3: з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПА	СР	Контроль	Сем. 4: з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПА	СР	Контроль	Закрепленная кафедра: 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	Информатика			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**
						24	*24*		*864*	*864*	*240*	*624*		*8*	*51*		*17*			*166*	*54*	*4*	*15*		*17*			*112*		*2*	*17*		*17*			*38*											
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*											