

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Севастопольский государственный университет"
Институт радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 31 от 27.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

11.04.02

Направление 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Профиль: Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Кафедра: Инновационные телекоммуникационные технологии

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 3м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 958 от 22.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.007	ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК В ОБЛАСТИ СВЯЗИ (ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ)	№ 785н от 16.11.2020 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	технологический
-	организационно-управленческий
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / Душко В.Р./

Директор Дирекции развития образовательных программ / Дремова У.В./

Директор института / Кабанов А.А./

Зав. кафедрой / Савочкин А.А./



В.Д. Нечаев

2023г.

План Учебный план магистратуры '11.04.02_ ИКС_ЗФО_2023_.plx', код направления 11.04.02, профиль : Инфокоммуникационные технологии и системы связи, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Закрепленная кафедра		-						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	РРР	Экспер тное	факт	Часов з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Код	Наименование	Компетенции		
Блок 1.Дисциплины (модули)									75	75		2700	2700	214	2378	108	39	46	24	28	1266	40	36	16	56	44	1112	68											
Обязательная часть									63	63		2268	2268	158	2033	77	36	34	24	28	1170	40	27	12	24	36	863	37											
+	Б1.О.01	Иностранный язык для специальных целей		3					8	8	36	288	288	12	272	4	5			8	172		3			4	100	4							24	Иностранные языки	УК-4; УК-5; ПК-2		
+	Б1.О.02	Научный семинар по телекоммуникациям			3				6	6	36	216	216	6	206	4	4				140		2			2	66	4							95	Инновационные	УК-3; УК-4; УК-5; ПК-2		
+	Б1.О.03	Радиотехнические системы передачи информации	2				2		5	5	36	180	180	14	157	9	5	4	8	2	157	9													95	Инновационные телекоммуникационные технологии	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6		
+	Б1.О.04	Телекоммуникационные сети с радиодоступом			3		3		6	6	36	216	216	18	194	4	2	4		2	66		4		8	4	128	4							95	Инновационные телекоммуникационные технологии	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6		
+	Б1.О.05	Теория и техника радиолокации и радионавигации			4			4	3	3	36	108	108	16	88	4							3	4	8	4	88	4								23	Радиоэлектронные системы и технологии	ПК-3	
+	Б1.О.06	Технические регламенты в инфокоммуникациях			4				3	3	36	108	108	8	96	4							3	4		4	96	4							95	Инновационные телекоммуникационные технологии	ПК-4; ПК-5; ПК-6		
+	Б1.О.07	Цифровое проектирование в профессиональной деятельности	124	23			1234	2	20	20		720	720	62	623	35	16	18	16	8	512	22	4	4	8	8	111	13									ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6		
+	Б1.О.07.01	Математическое моделирование инфокоммуникационных устройств и систем	2					2	4	4	36	144	144	16	119	9	4	4	8	4	119	9														23	Радиоэлектронные системы и технологии	ОПК-4; ПК-5	
+	Б1.О.07.02	Схемотехника устройств инфокоммуникаций	1				1		5	5	36	180	180	6	165	9	5	4		2	165	9														23	Радиоэлектронные системы и технологии	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3	
+	Б1.О.07.03	Системы радиочастотной идентификации		2			2		6	6	36	216	216	12	200	4	6	4	8		200	4														23	Радиоэлектронные системы и технологии	УК-1; ПК-4; ПК-6	
+	Б1.О.07.04	Системы и сети телевидения		3			3		2	2	36	72	72	18	50	4	1	6		2	28		1		8	2	22	4								43	Электронная техника	ПК-3	
+	Б1.О.07.05	Саморегулирующиеся мобильные сети	4				4		3	3	36	108	108	10	89	9							3	4		6	89	9								23	Радиоэлектронные системы и технологии	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-5	
+	Б1.О.08	Научно-исследовательская деятельность	2		4	4	12		12	12		432	432	22	397	13	4	8		4	123	9	8			10	274	4									УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1		
+	Б1.О.08.01	Методология исследовательской деятельности в телекоммуникациях	2				12		4	4	36	144	144	12	123	9	4	8		4	123	9													23	Радиоэлектронные системы и технологии	УК-1; УК-4		
+	Б1.О.08.02	Научно-исследовательская деятельность в телекоммуникациях			4	4			8	8	36	288	288	10	274	4							8			10	274	4							95	Инновационные телекоммуникационные технологии	УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12		432	432	56	345	31	3	12			96		9	4	32	8	249	31											
+	Б1.В.01	Цифровое проектирование. Спецкурс	334				334		10	10		360	360	42	291	27	2	8			64		8	4	24	6	227	27									ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6		
+	Б1.В.01.01	Техническое обеспечение цифровой обработки сигналов	3				3		3	3	36	108	108	14	85	9	1	4			32		2		8	2	53	9								23	Радиоэлектронные системы и технологии	ПК-3; ПК-4; ПК-5	
+	Б1.В.01.02	Волоконно-оптические системы связи	3				3		3	3	36	108	108	14	85	9	1	4			32		2		8	2	53	9								23	Радиоэлектронные системы и технологии	ПК-3; ПК-4; ПК-6	
+	Б1.В.01.03	Вопросы маршрутизации и безопасности в инфокоммуникационных сетях	4				4		4	4	36	144	144	14	121	9							4	4	8	2	121	9								95	Инновационные телекоммуникационные технологии	УК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			3		2	2		72	72	14	54	4	1	4			32		1		8	2	22	4									ПК-5		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование устройств сверхвысоких частот и антенн		3			3		2	2	36	72	72	14	54	4	1	4			32		1		8	2	22	4								23	Радиоэлектронные системы и технологии	ПК-5	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Перспективы применения технологии интернет-вещей		3			3		2	2	36	72	72	14	54	4	1	4			32		1		8	2	22	4								95	Инновационные телекоммуникационные технологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1	
Блок 2.Практика									39	39		1404	1404		1384	20	12				428	4	18				640	8	9					316	8				
Обязательная часть									36	36		1296	1296		1280	16	12				428	4	18				640	8	6					212	4				
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2				12	12	36	432	432		428	4	12				428	4														95	Инновационные телекоммуникационные технологии	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6	
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4				3	3	36	108	108		104	4							3				104	4								95	Инновационные телекоммуникационные технологии	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6	
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			4				12	12	36	432	432		428	4							12				428	4								95	Инновационные	УК-4; УК-5; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-6	
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа в телекоммуникациях			5				9	9	36	324	324		320	4										108		6					212	4	95	Инновационные телекоммуникационные технологии	УК-4; УК-5; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									3	3		108	108		104	4													3								104	4	
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			5				3	3	36	108	108		104	4													3						104	4	95	Инновационные	ПК-2; ПК-5
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216		216													6							216				
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216		216													6						216		95	Инновационные телекоммуникационные технологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
ФТД-Факультативы									4	4		144	144	12	132		3			8	100		1			4	32												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									4	4		144	144	12	132		3			8	100		1			4	32												
+	ФТД.В.01	Веб-программирование							2	2	36	72	72	6	66		2			6	66															95	Инновационные	ПК-5	
+	ФТД.В.02	Прикладной Data mining и инструменты программирования высокого уровня							2	2	36	72	72	6	66		1			2	34		1			4	32									95	Инновационные телекоммуникационные технологии	ПК-5	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

Учебный план магистратуры '11.04.02 ИКС ЗФО 2023 .plx', код направления 11.04.02, год начала подготовки 2023

[illegible]