

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 10.11.2022 21:14:23

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012bba476ff43d064c637818f57be730df3774d1c67c09e57680f66

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Емельянов С.Г.

2022г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 30.05.2022

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

2.2.15.

### 2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Кафедра: Космического приборостроения и систем связи

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по науке и международной деятельности

/ Титов Д.В./

Начальник ОПиАКВК

/ Милостная Н.А./

Зав. кафедрой КПиСС

/ Андронов В.Г./





ПланСвод Учебный план аспирантуры '2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций 2022.plx', код специальности 2.2.15., год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	2.3.7.1	Методы и средства защиты информации и обеспечение информационной безопасности в сетях, системах и устройствах телекоммуникаций		8																		35	Космического приборостроения и систем связи	
+	2.3.7.2	Нейросетевые технологии при поиске и защите информации в инфокоммуникациях		8																		35	Космического приборостроения и систем связи	
<b>3.Итоговая аттестация</b>						6	6	216	216			216									6			
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	8			6	6	216	216			216										6	35	Космического приборостроения и систем связи



План Учебный план аспирантуры '2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций 2022.rlx', код специальности 2.2.15., год начала подготовки 2022

-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закреп-ленная	Код								
		Экзамен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6				Семестр 7		Семестр 8					
													з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	СР	з.е.	СР	з.е.	СР	з.е.	СР			з.е.	СР	з.е.	СР	з.е.	СР	з.е.	СР
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	8			6	6	36	216	216		216																						6				216	35

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций 2022.plx', код специальности 2.2.15., год начала подготовки 2022

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.%)	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)						244	58.6	28	30.6	62.9	21.6	41.3	62.9	21.6	41.3	59.6	21.6	38	
	Итого по ОП (без факультативов)				226	266	240	58.6	28	30.6	62.9	21.6	41.3	62.9	21.6	41.3	55.6	21.6	34	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	190	220	200	42.6	24	18.6	62.9	21.6	41.3	62.9	21.6	41.3	31.6	9.6	22	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	190	220	200	42.6	24	18.6	62.9	21.6	41.3	62.9	21.6	41.3	31.6	9.6	22	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%																
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%																
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	30	40	34	16	4	12							18	12	6	
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	20	30	22	16	4	12							6		6	
2.2	Практика	0%	0%	0%	12	12	12										12	12		
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%																
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6	6										6		6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					48.5	-	48	50.9	-			-			-			46
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					14.9	-	18	12.8	-			-			-			16.1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-			
		Блок 1.1						-			-			-			-			
		Блок 2						-			-			-			-			
		Блок 2.1					288	-	54	108	-			-			-			126
		Блок 2.2						-			-			-			-			
		Блок 3						-			-			-			-			
	Итого по всем блокам					288	-	54	108	-			-			-				126
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эж)						2		2								2		2	
	ЗАЧЕТ (За)						3	3									2		2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	1		
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							30.77%													