

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 16.11.2022 18:10:20

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c0121ba476ff43d064c63701057bc730df3374d16f7c09e576606c6

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 30.05.2022

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

2.3.6.

### 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Кафедра: Информационной безопасности

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 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 ИБ

/ Таныгин М.О./

# Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4		Январь			26 - 1		Февраль			23 - 1		Март				30 - 5	Апрель			27 - 3		Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2		Август			
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
IV	Г	Г	Г	Г	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=						

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
Дисциплины (модули)		2 4/6	8	10 4/6					6 4/6	6 4/6	17 2/6
П	Практика							8		8	8
Н	Научный компонент	16 2/6	12 5/6	29 1/6	14 2/6	27 3/6	41 5/6	6 2/6	15 5/6	22 1/6	93 1/6
Э	Промежуточная аттестация		2	2					1	1	3
Г	Итоговая аттестация								4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	24
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	4/6	2 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	6 3/6
Итого		22 3/6	29 3/6	52	17 4/6	34 2/6	52	17 4/6	34 2/6	52	156

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
<b>1. Научный компонент</b>																								
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																								
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				140	140	5040	5040			5040				24.5	19.3	21.6	41.3	9.6	23.7	18	Информационной безопасности	
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>																								
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем																				18	Информационной безопасности	
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																								
+	1.3.1	Выполнение научного исследования																				18	Информационной безопасности	
<b>2. Образовательный компонент</b>																								
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																								
+	2.1.1	История и философия науки				6	6	216	216	54	54	162										50	Философии и социологии	
+	2.1.2	Иностранный язык				6	6	216	216	54	54	162										13	Иностранных языков	
+	2.1.3	Научная коммуникация на иностранном языке				2	2	72	72	18	18	54				2						13	Иностранных языков	
+	2.1.4	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность				6	6	216	216	54	54	162									6	18	Информационной безопасности	
+	2.1.5	<b>Элективные дисциплины</b>				2	2	72	72	36	36	36				2								
+	2.1.5.1	Методика проведения диссертационного исследования				2	2	72	72	36	36	36				2						18	Информационной безопасности	
-	2.1.5.2	Психология и педагогика				2	2	72	72	36	36	36				2						63	Коммуникологии и психологии	
+	2.1.6(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>				4	4	144	144	72	72	72										4		
+	2.1.6.1(Ф)	Системы документооборота и средства защиты циркулирующей в них информации				2	2	72	72	36	36	36										2	18	Информационной безопасности
+	2.1.6.2(Ф)	Технологии идентификации и аутентификации пользователей и субъектов информационных процессов				2	2	72	72	36	36	36										2	18	Информационной безопасности
<b>2.2. Практика</b>																								
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика				12	12	432	432			432									12	18	Информационной безопасности	
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																								
+	2.3.1	История и философия науки	2																			50	Философии и социологии	
+	2.3.2	Иностранный язык	2																			13	Иностранных языков	
+	2.3.3	Научная коммуникация на иностранном языке		1																		13	Иностранных языков	
+	2.3.4	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	6																			18	Информационной безопасности	
+	2.3.5	<b>Практика</b>				5																		
+	2.3.5.1	Научно-исследовательская практика				5																18	Информационной безопасности	
+	2.3.6	<b>Элективные дисциплины</b>				11																		
+	2.3.6.1	Методика проведения диссертационного исследования		1																		18	Информационной безопасности	
+	2.3.6.2	Психология и педагогика		1																		63	Коммуникологии и психологии	
+	2.3.7	<b>Факультативные дисциплины</b>				66																		
+	2.3.7.1	Системы документооборота и средства защиты циркулирующей в них информации		6																		18	Информационной безопасности	

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов								Курс 1	Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра					
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
+	2.3.7.2	Технологии идентификации и аутентификации пользователей и субъектов информационных процессов		6																					18	Информационной безопасности
<b>3.Итоговая аттестация</b>						6	6	216	216				216										6			
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6			6	6	216	216				216											6	18	Информационной безопасности





		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
					Мин.	Макс.	Факт									
	Итого (с факультативами)						184	59.8	28.5	31.3	62.9	21.6	41.3	61.3	21.6	39.7
	Итого по ОП (без факультативов)				166	196	180	59.8	28.5	31.3	62.9	21.6	41.3	57.3	21.6	35.7
1	Научный компонент	0%	0%	0%	130	150	140	43.8	24.5	19.3	62.9	21.6	41.3	33.3	9.6	23.7
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	130	150	140	43.8	24.5	19.3	62.9	21.6	41.3	33.3	9.6	23.7
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)					54	-	54	54	-			-		54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.7	-	20.3	13.5	-			-		18.9
	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 (Эк)						2		2				2		2
		ЗАЧЕТ (За)						3	3					2		2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	2	1	1	3	2	1
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						30.77%									