

Уральский технический институт связи и информатики (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики" в г. Екатеринбурге (УрТИСИ СибГУТИ)

План одобрен Ученым советом

Протокол № 5 от 29.03.2022г.

2.3.8

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.3.8 Информатика и информационные процессы

Кафедра: Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Директор УрТИСИ СибГУТИ

Зам. директора по УР

И.о. зав. кафедрой ИСТ

Начальник МО

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора
СибГУТИ

Б.Г. Хаиров



/Е.А. Минина./

/А.Н. Белякова/

/В.А. Зацепин/

/М.П. Карачарова/

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

Уральский технический институт связи и информатики (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики" в г. Екатеринбурге (УрТИСИ СибГУТИ)

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом института

Протокол №5 от 29.03.2022г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора
СибГУТИ

_____ Б.Г. Хаиров
"__" _____ 20__ г.

по программе аспирантуры

2.3.8.

2.3.8. Информатика и информационные процессы

Кафедра: Кафедра информационных систем и технологий

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Директор УрТИСИ СибГУТИ

_____ / Е.А. Минина /

Зам. директора по УР

_____ / А.Н. Белякова /

И.о. зав. кафедрой ИСТ

_____ / В.А. Зацепин /

Начальник МО

_____ / М.П. Карачарова /

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
															Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование	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.	Код	Наименование
1. Научный компонент						115	115	4140	4140	24	24	4014	102		25	21	20	16	18	15		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						80	80	2880	2880	18	18	2862			25	9	20	4	15	7		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				80	80	2880	2880	18	18	2862			25	9	20	4	15	7	1	Кафедра информационных систем и технологий
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						26	26	936	936			936				9		9		8		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты диссертации				26	26	936	936			936				9		9		8	1	Кафедра информационных систем и технологий
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						9	9	324	324	6	6	216	102			3		3	3			
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			245	9	9	324	324	6	6	216	102			3		3	3		1	Кафедра информационных систем и технологий
2. Образовательный компонент						56	56	2016	2016	252	252	1585	179		5	9	6	18	12	6		
2.1. Дисциплины (модули)						27	27	972	972	226	226	737	9		5	6	3	8	5			
+	2.1.1	История и философия науки				5	5	180	180	82	82	98			2	3					2	Кафедра Экономики связи
+	2.1.2	Иностранный язык		2		12	12	432	432	72	72	351	9		3	3	3	3			2	Кафедра Экономики связи
+	2.1.3	Информатика и информационные процессы		4		10	10	360	360	72	72	288					5	5			1	Кафедра информационных систем и технологий
2.2. Практика						18	18	648	648	16	16	632					3	6	4	5		
+	2.2.1(П)	Научно-педагогическая практика				9	9	324	324	8	8	316					3	6			1	Кафедра информационных систем и технологий
+	2.2.2(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская практика				9	9	324	324	8	8	316							4	5	1	Кафедра информационных систем и технологий
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						11	11	396	396	10	10	216	170			3		4	3	1		
+	2.3.1	2.3.1. Кандидатские экзамены и практика	245		46	11	11	396	396	10	10	216	170			3		4	3	1		
+	2.3.1.1	История и философия науки	2			3	3	108	108	2	2	72	34			3						
+	2.3.1.2	Иностранный язык	4			3	3	108	108	2	2	72	34					3			2	Кафедра Экономики связи
+	2.3.1.3	Информатика и информационные процессы	5			3	3	108	108	2	2	72	34						3		1	Кафедра информационных систем и технологий
+	2.3.1.4	Научно-педагогическая практика			4	1	1	36	36	2	2		34					1			1	Кафедра информационных систем и технологий
+	2.3.1.5	Производственная практика. Научно-исследовательская практика			6	1	1	36	36	2	2		34							1	1	Кафедра информационных систем и технологий
3. Итоговая аттестация						9	9	324	324			288	36							9		
+	3.1	Итоговая аттестация в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6			9	9	324	324			288	36							9	1	Кафедра информационных систем и технологий

Индекс	Содержание	Тип
СПК-1	Способен использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	-
2.1.2	Иностранный язык	
2.3.1	2.3.1.Кандидатские экзамены и практика	
2.3.1.2	Иностранный язык	
3.1	Итоговая аттестация в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	
СПК-2	Способен проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	-
2.1.1	История и философия науки	
3.1	Итоговая аттестация в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	
СПК-3	Способен применять методы исследования и представлять полученные результаты научно-исследовательской деятельности в соответствии с научной специальностью на высоком уровне	-
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты диссертации	
2.2.2(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская практика	
3.1	Итоговая аттестация в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	
СПК-4	Способен к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	-
2.2.1(П)	Научно-педагогическая практика	
2.3.1	2.3.1.Кандидатские экзамены и практика	
2.3.1.4	Научно-педагогическая практика	
3.1	Итоговая аттестация в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	
СПК-5	Способен вести фундаментальные, прикладные и поисковые исследования в области информатики, с применением теоретико-информационного подхода	-
2.1.3	Информатика и информационные процессы	
2.3.1	2.3.1.Кандидатские экзамены и практика	
2.3.1.3	Информатика и информационные процессы	
2.3.1.5	Производственная практика. Научно-исследовательская практика	
3.1	Итоговая аттестация в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Научный компонент	СПК-3
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	СПК-3
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	СПК-3
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	СПК-3
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты диссертации	СПК-3
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2	Образовательный компонент	СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4 ; СПК-5
2.1	Дисциплины (модули)	СПК-1; СПК-2; СПК-5
2.1.1	История и философия науки	СПК-2
2.1.2	Иностранный язык	СПК-1
2.1.3	Информатика и информационные процессы	СПК-5
2.2	Практика	СПК-3; СПК-4
2.2.1(П)	Научно-педагогическая практика	СПК-4
2.2.2(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская практика	СПК-3
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	СПК-1; СПК-4 ; СПК-5
2.3.1	2.3.1.Кандидатские экзамены и практика	СПК-1; СПК-4 ; СПК-5
2.3.1.1	История и философия науки	
2.3.1.2	Иностранный язык	СПК-1
2.3.1.3	Информатика и информационные процессы	СПК-5
2.3.1.4	Научно-педагогическая практика	СПК-4
2.3.1.5	Производственная практика. Научно-исследовательская практика	СПК-5
3	Итоговая аттестация	СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4 ; СПК-5
3.1	Итоговая аттестация в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4 ; СПК-5

		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)						180	60	30	30	60	26	34	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)						180	60	30	30	60	26	34	60	30	30
1	Научный компонент	0%	0%	0%			115	46	25	21	36	20	16	33	18	15
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%			80	34	25	9	24	20	4	22	15	7
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%			26	9		9	9		9	8		8
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%			9	3		3	3		3	3	3	
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%			56	14	5	9	24	6	18	18	12	6
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%			27	11	5	6	11	3	8	5	5	
2.2	Практика	0%	0%	0%			18				9	3	6	9	4	5
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%			11	3		3	4		4	4	3	1
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%			9							9		9
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.7	-	52.7	47.8	-	47.2	53.5	-	56.3	40.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					40.2	-		38.5	-		34	-	34	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					2.4	-	2.6	3.7	-	1.3	3.3	-	2.6	0.6
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-		
		Блок 1.1					18	-	2	4	-	2	4	-	2	4
		Блок 1.2						-			-			-		
		Блок 1.3					6	-		2	-		2	-	2	
		Блок 2						-			-			-		
		Блок 2.1					226	-	50	68	-	18	54	-	36	
		Блок 2.2					16	-			-	4	4	-	4	4
		Блок 2.3					10	-		2	-		4	-	2	2
		Блок 3						-			-			-		
	Итого по всем блокам					276	-	52	76	-	24	68	-	46	10	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эж)						1		1	1		1	2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)						1		1	1		1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2		2	2	1	1
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						17.25%									