

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)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Директор УрТИСИ  
СибГУТИ

УТВЕРЖДАЮ

Минина Е.А.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 27.04.2023 г.

2.3.8.

2.3.8. Информатика и информационные процессы

Кафедра: Кафедра информационных систем и технологий (ИСТ)

Год начала освоения  
Федеральные государственные  
требования

2023

№ 951 от 20.10.2021

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

 / Белякова А.Н./

И.о. декана ФИИиУ

 / Плотникова Е.Л./

Начальник МО

 / Карачарова М.П./

И.о. зав. кафедрой ИСТ

 / Бурумбаев Д.И./



**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 вуза

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Директор УрТИСИ  
СибГУТИ

Минина Е.А.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе аспирантуры

**2.3.8.**

2.3.8. Информатика и информационные процессы

Кафедра: Кафедра информационных систем и технологий (ИСТ)

Год начала освоения

2023

Форма обучения: Очная

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

Срок освоения: 3 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по УР

\_\_\_\_\_ / *Белякова А.Н./*

И.о. декана ФИИиУ

\_\_\_\_\_ / *Плотникова Е.Л./*

Начальник МО

\_\_\_\_\_ / *Карачарова М.П./*

И.о. зав. кафедрой ИСТ

\_\_\_\_\_ / *Бурумбаев Д.И./*



-	-	-	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
<b>1. Научный компонент</b>						115	115	4140	4140	24	24	4014	102		25	21	20	16	18	15		
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						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
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>						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
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						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
<b>2. Образовательный компонент</b>						56	56	2016	2016	252	252	1585	179		5	9	6	18	13	5		
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						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
<b>2.2. Практика</b>						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				
+	2.2.2(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская практика				9	9	324	324	8	8	316							4	5	1	Кафедра информационных систем и технологий
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						11	11	396	396	10	10	216	170			3		4	4			
+	2.3.1	<b>2.3.1. Кандидатские экзамены и практика</b>	<b>245</b>		<b>46</b>	11	11	<b>396</b>	<b>396</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>216</b>	<b>170</b>			3		4	4			
+	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
<b>3. Итоговая аттестация</b>						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