

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ  
ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Бачевский С.В.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 24.06.2021

по программе аспирантуры

09.06.01

Направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника; Профиль: Системный анализ, управление и обработка информации

Направленность программы: Системный анализ, управление и обработка информации

Кафедра: Сетей связи и передачи данных

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2021

Учебный год \_\_\_\_\_

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 875 от 30.07.2014

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования
+	научно-исследовательская деятельность в области функционирования вычислительных машин, комплексов, компьютерных сетей, создания элементов и устройств вычислительной техники на новых физических и технических принципах, методов обработки и накопления информации, алгоритмов, программ, языков программирования и человеко-машинных интерфейсов, разработки новых математических методов и средств поддержки интеллектуальной обработки данных, разработки информационных и автоматизированных систем проектирования и управления в приложении к различным предметным областям

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по учебной работе \_\_\_\_\_

/ Машков Г.М./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_

/ Васильева Л.А./

Проректор по НР \_\_\_\_\_

/ Шестаков А.В./

Руководитель ООП \_\_\_\_\_

/ Когновицкий О.С./

Начальник УНРПНК \_\_\_\_\_

/ Елагин В.С./

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

/ Кучерявый А.Е./



-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра							
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Рефе рат	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.	з.е.	Код	Наименование						
<b>Считать в плане</b>		<b>Индекс</b>	<b>Наименование</b>				<b>Экза мен</b>	<b>Зачет</b>	<b>Зачет оц.</b>	<b>Рефе рат</b>	<b>Экспертное</b>	<b>Факт</b>	<b>Экспертное</b>	<b>По плану</b>	<b>Конт. раб.</b>	<b>Ауд.</b>	<b>СР</b>	<b>Конт роль</b>	<b>Пр. подгот</b>	<b>з.е.</b>	<b>з.е.</b>	<b>з.е.</b>	<b>з.е.</b>	<b>з.е.</b>	<b>з.е.</b>	<b>з.е.</b>	<b>з.е.</b>	<b>Код</b>	<b>Наименование</b>			
<b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>										30	30	1080	1080	438	438	534	108		6	9	6	6		3								
<b>Базовая часть</b>										9	9	324	324	106	106	146	72		4	5												
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2			2	4	4	144	144	52	52	56	36					2	2							31	Социально-политических наук				
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2			2	5	5	180	180	54	54	90	36					2	3							4	Иностранных и русского языков				
<b>Вариативная часть</b>										21	21	756	756	332	332	388	36		2	4	6	6		3								
+	Б1.В.01	Технологии научных исследований		2			3	3	108	108	52	52	56						1	2							45	Конструирования производства				
+	Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы		2			3	3	108	108	52	52	56						1	2							31	Социально-политических наук				
+	Б1.В.03	Инновационный менеджмент		4			4	4	144	144	70	70	74								2	2					28	Экономики и менеджмента				
+	Б1.В.04	Методы и алгоритмы структурно-параметрического синтеза и идентификации сложных систем				4	4	4	144	144	70	70	74								2	2					10	Высшей математики				
+	Б1.В.05	Системный анализ, управление и обработка информации	6			6	3	3	108	108	18	18	54	36										3			10	Высшей математики				
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>4</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>74</b>								2	2										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы информационно-вычислительных систем		4		4	4	4	144	144	70	70	74									2	2				12	Сетей связи и передачи данных				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Высокопроизводительные технологии информационных инфраструктур		4		4	4	4	144	144	70	70	74									2	2				33	Информационных управляющих систем				
<b>Блок 2.Блок 2 «Практики»</b>										12	12	432	432			416	16						6	6								
<b>Вариативная часть</b>										12	12	432	432			416	16							6	6							
+	Б2.В.01	<b>Практики</b>			<b>45</b>		12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>																						
+	Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика			4		6	6	216	216				208	8												12	Сетей связи и передачи данных				
+	Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская практика			5		6	6	216	216				208	8												12	Сетей связи и передачи данных				
<b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>										189	189	6804	6804			6796	8		27	18	20	22	24	27	27	24						
<b>Вариативная часть</b>										189	189	6804	6804			6796	8		27	18	20	22	24	27	27	24						
+	Б3.В.01	<b>Научные исследования</b>		<b>8</b>			189	<b>189</b>	<b>6804</b>	<b>6804</b>									27	18	20	22	24	27	27	24						
+	Б3.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		8			189	189	6804	6804				6796	8				27	18	20	22	24	27	27	24	12	Сетей связи и передачи данных				
<b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>										9	9	324	324			252	72										9					
<b>Базовая часть</b>										9	9	324	324			252	72															
+	Б4.Б.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>88</b>				9	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>																	9					
+	Б4.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108				72	36												3	12	Сетей связи и передачи данных			
+	Б4.Б.01.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах диссертации	8				6	6	216	216				180	36												6	12	Сетей связи и передачи данных			
<b>ФТД.Факультативы</b>										4	4	144	144	72	72	72				2	2											
<b>Вариативная часть</b>										4	4	144	144	72	72	72					2	2										
+	ФТД.В.01	Факультатив 1		2			2	2	72	72	36	36	36								2						7	Программной инженерии и				
+	ФТД.В.02	Факультатив 2		3			2	2	72	72	36	36	36									2					12	Сетей связи и передачи данных				





Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
31	Социально-политических наук	ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-7; ОПК-8; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
4	Иностранных и русского языков	УК-3; УК-4
45	Конструирования производства	УК-3; УК-1; ПК-1; УК-5; ОПК-4; ОПК-2; ОПК-1
31	Социально-политических наук	УК-5; УК-1; ПК-6; ОПК-8; ОПК-4; УК-6
28	Экономики и менеджмента	ПК-5; ПК-4; УК-5; ОПК-4; ОПК-3
10	Высшей математики	ПК-4; ПК-1; ПК-5; ОПК-7; ОПК-1
10	Высшей математики	ПК-3; ПК-2; ПК-4; ОПК-3; ОПК-1
		<b>УК-1; ПК-2; ПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1</b>
12	Сетей связи и передачи данных	УК-1; ПК-2; ПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1
33	Информационных управляющих систем	ПК-2; ПК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; УК-1
		<b>ОПК-8; ПК-5; УК-5; ПК-6; УК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-3; УК-6; ОПК-2</b>
12	Сетей связи и передачи данных	УК-4; ПК-6; ОПК-8; УК-5
12	Сетей связи и передачи данных	ОПК-2; УК-6; ПК-5; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-3
		<b>УК-6; ОПК-1; УК-3; УК-1; УК-2; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-4</b>
12	Сетей связи и передачи данных	УК-6; ОПК-1; УК-3; УК-1; УК-2; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-4
		<b>ОПК-1; УК-6; ОПК-7; УК-1; ОПК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ОПК-4; УК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-6; УК-5; УК-4; ОПК-2; УК-2; ОПК-3</b>
12	Сетей связи и передачи данных	ПК-4; ПК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-1; УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; УК-2
12	Сетей связи и передачи данных	УК-1; УК-4; ПК-3; ПК-4; УК-5; ПК-6; ОПК-6; ОПК-2; ОПК-3
7	Программной инженерии и	ПК-4; ПК-2; ПК-1; ОПК-1; УК-6; ПК-5
12	Сетей связи и передачи данных	УК-1; ПК-5; ПК-1; УК-2; ОПК-5; ОПК-1