

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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) □□□

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 30.05.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

СибГУТИ  УТВЕРЖДАЮ
Бельский В.Г.
30 мая 2017 г.

38.06.01

Направление 38.06.01 Экономика. Направленность (научная специальность) Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч. экономика, организация и управления предприятиями, отраслями, комплексами: управление инновациями; экономика предпринимательства)

Кафедра: Экономики связи (ЭС)

Факультет: Инфокоммуникаций, информатики и управления

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>3г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 898 от 30.07.2014

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области экономики
+	преподавательская деятельность

СОГЛАСОВАНО

Директор УрТИСИ СибГУТИ

 / Субботин Е.А./

Начальник УО

 / Чиркова А.А./

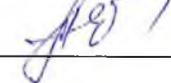
Декан ФИИиУ

 / Устинова И.М./

Зам.директора по УМР

 / Минина Е.А./

Зав.кафедрой ЭС

 / Евдакова Л.Н./

ФТД.Факультативы																					
Вариативная часть																					
+	ФТД.В.01	Философские и психологические проблемы творчества		2		3	3	108	108	26	18	46	36		3					5	Экономики связи (ЭС)
						3	3	108	108	26	18	46	36		3						
						3	3	108	108	26	18	46	36		3						

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы контроля		ЭКЗ		Итого экз. часы							Курс 1					Курс 2					Курс 3					Зачетная кафедра		Компетенция																	
			Экз. мин	Зачет	Зачет с оц.	Экз. мин	Факт	Часов в ЭКЗ	Экз. мин	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование									
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модуль)»																																																
Базовая часть																																																
+	Я1.01	История и философия науки		1		4	4	36	144	144	36	72	36	18	36	4	12		24		72	36															5	Экономики связи (ЭС)	ОПК-2; УК-1; УК-2									
+	Я1.02	Иностранный язык	1			5	5	36	180	180	60	84	36	20	60	5			60		84	36															5	Экономики связи (ЭС)	УК-3; УК-4; УК-5									
Вариативная часть																																																
+	Я1.01	Сопоставление маркетинг своей деятельности на базе концепции CRM		2		3	3	36	108	108	52	42	14	30	52																						5	Экономики связи (ЭС)	ОПК-1; ПК-2; ПК-5									
+	Я1.02	Управление проектами		2		2	2	36	72	72	48	18	6	26	40																						5	Экономики связи (ЭС)	ОПК-1; ПК-1; ПК-4; УК-1									
+	Я1.03	Экономика и управление предприятием		2		3	3	36	108	108	58	38	12	20	52																						5	Экономики связи (ЭС)	ПК-1; ПК-4; УК-1									
+	Я1.04	Экономико-математические методы и модели		2		3	3	36	108	108	48	46	14	28	34																						2	Информационных систем и технологий (ИИТ)	ОПК-1; ПК-3; УК-6									
+	Я1.05	Педагогика и психология высшей школы		1		3	3	36	108	108	48	44	16	22	42	3	18		30		44	36															5	Экономики связи (ЭС)	ОПК-1; ОПК-3; УК-5; УК-6									
+	Я1.06	Методология науки и методы прикладных исследований		2		3	3	36	108	108	48	44	16	20	42																						5	Экономики связи (ЭС)	ПК-1; УК-1; УК-2									
+	Я1.06.01	Дисциплины по выбору Б.В.ДВ.1		1		2	2		72	72	40	20	4	10																																		
+	Я1.06.01.01	Современные информационные технологии		1		2	2	36	72	72	40	20	4	12																								3	Общепрофессиональные дисциплины технической специальности (ОПД ТС)	ОПК-1; ПК-6; УК-3								
+	Я1.06.01.02	Применение информационных технологий в образовательном процессе		1		2	2	36	72	72	40	20	4	12																								2	Информационных систем и технологий (ИИТ)	ОПК-1; ОПК-3; ПК-6; УК-1								
+	Я1.06.02	Дисциплины по выбору Б.В.ДВ.2		2		2	2		72	72	32	30	10	14																																		
+	Я1.06.02.01	Управление изменениями		2		2	2	36	72	72	32	30	10	14																																		
+	Я1.06.02.02	Маркетинг менеджмент		2		2	2	36	72	72	32	30	10	14																																		
Итого по блоку 1																																																
Блок 2. Блок 2 «Практика»																																																
Вариативная часть																																																
+	Я2.01.01	Педагогическая практика			2	3	3	36	108	108																																						
+	Я2.02.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3	3	3	36	108	108																																						
Итого по блоку 2																																																
Блок 3. Блок 3 «Научно-исследовательская работа»																																																
Вариативная часть																																																
+	Я3.01.01	Научно-исследовательская работа			123			135	135	36	4860	4860	4860																																			
Итого по блоку 3																																																
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»																																																
Базовая часть																																																
+	Я4.01.01	Подготовка и сдача государственного экзамена		3				3	3	36	108	108																																				
Итого по блоку 4																																																
Вариативная часть																																																
+	Я4.01.02	Защита выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы		3				6	6	36	216	216																																				
Итого по блоку 4																																																
ФТД факультативы																																																
Вариативная часть																																																
+	Я4.01.03	Философия и психологические проблемы творчества		2				3	3	36	108	108	26	46	36	6																																
Итого по блоку 4																																																

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
Б1.В.01	Совершенствование маркетинговой деятельности на базе концепции CRM
Б1.В.02	Управление проектами
Б1.В.04	Экономико-математические методы и модели
Б1.В.05	Педагогика и психология высшей школы
Б1.В.ДВ.01.01	Современные инфокоммуникационные технологии
Б1.В.ДВ.01.02	Применение информационных технологий в образовательном процессе
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б4.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы
ОПК-2	готовностью организовывать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
Б1.Б.01	История и философия науки
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б4.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы
ОПК-3	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
Б1.В.05	Педагогика и психология высшей школы
Б1.В.ДВ.01.02	Применение информационных технологий в образовательном процессе
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика
Б4.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы
ПК-1	способностью выявлять, анализировать и предлагать решения проблем инновационного развития национальной экономики, управления основными параметрами инновационных процессов современного предприятия, а также использовать методы и инструменты оценки результатов инновационной деятельности
Б1.В.02	Управление проектами
Б1.В.03	Экономика и управление предприятием
Б1.В.06	Методология науки и методы прикладных исследований
Б1.В.ДВ.02.01	Управление изменениями
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
ПК-2	способностью к изучению спроса и предложения, структуры и развития рынков, рыночного позиционирования продуктов и компаний, конкурентоспособности организации с целью использования современных методов и форм управления маркетинговой деятельностью в организации в условиях развития российской экономики и глобализации рынков
Б1.В.01	Совершенствование маркетинговой деятельности на базе концепции CRM
Б1.В.ДВ.02.02	Маркетинг-менеджмент
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б4.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы
ПК-3	владеть навыками использования математических и инструментальных методов экономического анализа, методов анализа экономической статистики и бухгалтерского учета
Б1.В.04	Экономико-математические методы и модели
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б4.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы
ПК-4	готовностью организовывать работу с использованием новых форм функционирования и развития организации как объекта управления, с учетом влияния глобализационных процессов на менеджмент и формы организации операторов связи и информатизации. Применять системный подход к организации управления сетями и организациями связи и информатизации.
Б1.В.02	Управление проектами
Б1.В.03	Экономика и управление предприятием
Б1.В.ДВ.02.01	Управление изменениями
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б4.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы
ПК-5	способностью проведения маркетинговых исследований рынка. Оценивать деятельность конкурентов и потребителей, использовать в управлении организацией. Разрабатывать стратегию и тактику ведения конкурентной борьбы.
Б1.В.01	Совершенствование маркетинговой деятельности на базе концепции CRM
Б1.В.ДВ.02.02	Маркетинг-менеджмент
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б4.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы
ПК-6	владеть навыками проведения расчетов по проекту сетей, сооружений и средств инфокоммуникаций в соответствии с техническим заданием с использованием как стандартных, так и инновационных методов, приемов и средств автоматизации проектирования
Б1.В.ДВ.01.01	Современные инфокоммуникационные технологии
Б1.В.ДВ.01.02	Применение информационных технологий в образовательном процессе
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
УК-1	способностью к критическому анализу современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.В.02	Управление проектами

Б1.В.03	Экономика и управление предприятием
Б1.В.06	Методология науки и методы прикладных исследований
Б1.В.ДВ.01.02	Применение информационных технологий в образовательном процессе
Б1.В.ДВ.02.01	Управление изменениями
Б1.В.ДВ.02.02	Маркетинг-менеджмент
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б4.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы
ФТД.В.01	Философские и психологические проблемы творчества
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.В.06	Методология науки и методы прикладных исследований
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б4.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы
ФТД.В.01	Философские и психологические проблемы творчества
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.В.ДВ.01.01	Современные инфокоммуникационные технологии
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б4.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.В.05	Педагогика и психология высшей школы
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития
Б1.В.04	Экономико-математические методы и модели
Б1.В.05	Педагогика и психология высшей школы
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б.01	История и философия науки	ОПК-2; УК-1; УК-2
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Совершенствование маркетинговой деятельности на базе концепции CRM	ОПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.02	Управление проектами	ОПК-1; ПК-1; ПК-4; УК-1
Б1.В.03	Экономика и управление предприятием	ПК-1; ПК-4; УК-1
Б1.В.04	Экономико-математические методы и модели	ОПК-1; ПК-3; УК-6
Б1.В.05	Педагогика и психология высшей школы	ОПК-1; ОПК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.06	Методология науки и методы прикладных исследований	ПК-1; УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-6; УК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Современные инфокоммуникационные технологии	ОПК-1; ПК-6; УК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Применение информационных технологий в образовательном процессе	ОПК-1; ОПК-3; ПК-6; УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1; ПК-4; УК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Управление изменениями	ПК-1; ПК-4; УК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Маркетинг-менеджмент	ПК-2; ПК-5; УК-1
Б2	Блок 2 «Практика»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	ОПК-3; УК-1; УК-4; УК-5; УК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-2; УК-3
Б3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-6; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ПК-1; ПК-6; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3
Б4.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2
ФТД.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2

ФТД.В.01	Философские и психологические проблемы творчества	УК-1; УК-2
----------	---	------------

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ									
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого с факультативами				183	183	183	60	63	60				
	Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	60	60	60				
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%	30	30	30	14	16					
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9						
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	5	16					
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	46	44	51				
Б2	Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%	6	6	6		3	3				
Б2.В	Вариативная часть				6	6	6		3	3				
Б3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	0%	100%	0%	135	135	135	46	41	48				
Б3.В	Вариативная часть				135	135	135	46	41	48				
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	33%	67%	0%	9	9	9			9				
Б4.Б	Базовая часть				3	3	3			3				
Б4.В	Вариативная часть				6	9	6			6				
ФТД	Факультативы				3	3	3		3					
ФТД.В	Вариативная часть				3	3	3		3					
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					31.1%							
		в интерактивной форме					45.5%							
	Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.2		51.7	54	54			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50		46	54				
		в период гос. экзаменов									54			
		Контактная работа					4.2		4.6	7.2				
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							1		2			
		ЗАЧЕТЫ (За)							4	7	1			
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	1			

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1				
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость	

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК



ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	60		63		60	
Всего	60		63		60	
1	Б1.Б.01 История и философия науки [За]	4	Б1.В.01 Совершенствовани е маркетинговой деятельности на базе концепции CRM [За]	3	Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональны х умений и опыта профессиональной деятельности [ЗаО]	3
2			Б1.В.02 Управление проектами [За]	2		
3						
4						
5	Б1.Б.02 Иностранный язык [Экз]	5	Б1.В.03 Экономика и управление предприятием [За]	3		
6			Б1.В.04 Экономико- математические методы и модели [За]	3		
7						
8						
9	Б1.В.05 Педагогика и психология высшей школы [За]	3	Б1.В.06 Методология науки и методы прикладных исследований [За]	3		
10						
11						
12	Б1.В.ДВ.01.01 Современные инфокоммуникаци онные технологии [За] (/ Применение информационных технологий в образовательном процессе)	2	Б1.В.ДВ.02.01 Управление изменениями [За] (/ Маркетинг- менеджмент)	2		
13			Б2.В.01(П) Педагогическая практика [ЗаО]	3		
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

22			
23			
24			
25			
26			БЗ.В.01(Н)
27			Научно-исследовательская работа [За] 48
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37	БЗ.В.01(Н)		
38	Научно-исследовательская работа [За] 46		
39		БЗ.В.01(Н)	
40		Научно-исследовательская работа [За] 41	
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			

48			
49			
50			
51			
52			Б4.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена [Экз]
53			3
54			
55			Б4.В.01(Д) Защита выпускной квалификационн ой работы, выполненной на основе результатов научно- исследовательской работы [Экз]
56			6
57			
58			
59			
60			
61		ФТД.В.01 Философские и психологические проблемы творчества [За]	
62			3
63			

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1		Высшей математики и физики (ВМиФ)
2		Информационных систем и технологий (ИСИТ)
3		Общепрофессиональных дисциплин технических специальностей (ОПД ТС)
4		Многоканальные электросистемы (МЭС)
5		Экономики связи (ЭС)

