

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"
Департамент науки и инноваций

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 24.06.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Шелупанов А.А.

2015 г.

38.06.01

Направление 38.06.01 Экономика

Направленность (профиль) Экономика и управление народным хозяйством
для набора 2015 года и последующих лет

Кафедра: Менеджмента (Менедж)

Факультет: экономический (ЭФ)

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области экономики
- преподавательская деятельность.

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 898

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента науки и инноваций

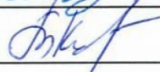
Зав. аспирантурой

Начальник учебного управления

Декан

Руководитель образовательной программы

 / Мещеряков Р.В./

 / Коротина Т.Ю./

 / Саеврук Е.В./

 / Богомолова А.В./

 / Афонасова М.А./

1. Календарный учебный график

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	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
II				Э	Э	Э	Э	П	П														Н	Н	Н	Н	Н	К	К	П	П	П	П											Н	Н	К	К	К	К	К	К			
III								Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	Г
IV	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	4	10	14	4	6	10	2	3	5	29
П	Практика				2	4	6				6
Н	Научные исследования	16	12 2/3	28 2/3	14	14	28	17 1/3	14	31 1/3	88
Э	Экзамены		1 1/3	1 1/3				2/3		2/3	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)								4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	7	9	25
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	156

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ									Закрепленная кафедра		
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3					
									Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код	Наименование	
12	Б1.Б.1	История и философия науки	2			2	108	108	32	40	36	3	3	3		3								19	Философии и социологии
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2			2	144	144	68	40	36	4	4	4		4								20	Иностранного языка
18	Б1.Б.3	Экономика		2			72	72	40	32		2	2	2		2								10	Менеджмента
26	Б1.В.ОД.1	Экономика и управление народным хозяйством	5		4		144	144	54	54	36	4	4				2			2				10	Менеджмента
29	Б1.В.ОД.2	Основы организации научных исследований		1	2		108	108	34	74		3	3	3	1	2								10	Менеджмента
32	Б1.В.ОД.3	Информационные и электронные ресурсы в организации научных исследований		1			36	36	20	16		1	1	1	1									10	Менеджмента
35	Б1.В.ОД.4	Теория систем и системный анализ		2			72	72	32	40		2	2	2		2								8	Автоматизированных систем управления
38	Б1.В.ОД.5	Образовательные технологии в техническом университете			3		72	72	36	36		2	2				2	2						10	Менеджмента
41	Б1.В.ОД.6	Методология подготовки и написания диссертации		5			72	72	18	54		2	2							2	2			7	Автоматизации обработки информации
44	Б1.В.ОД.7	Управление инновациями		1			72	72	36	36		2	2	2	2									10	Менеджмента
52	Б1.В.ДВ.1.1	Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами		3	4		180	180	72	108		5	5				5	3	2					10	Менеджмента
55	Б1.В.ДВ.1.2	Менеджмент		3	4		180	180	72	108		5	5				5	3	2					10	Менеджмента
56	Б1.В.ДВ.1.3	Региональная экономика		3	4		180	180	72	108		5	5				5	3	2					10	Менеджмента
57	Б1.В.ДВ.1.4	Экономическая безопасность		3	4		180	180	72	108		5	5				5	3	2					10	Менеджмента
68	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар		4		216	216				6	6				6		6					10	Менеджмента
69	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)	Вар		3		108	108				3	3				3	3						10	Менеджмента
75	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар		1-6		3600	3600				100	100	43	24	19	30	15	15	27	19.5	7.5		10	Менеджмента
76	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар		3-6		1152	1152				32	32				12	6	6	20	6.5	13.5		10	Менеджмента
86	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		6			72	72			36	36	2	2						2		2		10	Менеджмента
94	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	6			252	252				7	7							7		7		10	Менеджмента
100	ФТД.1	Система издания научно-технической информации и системы символьных вычислений в научных исследованиях		1			72	72	36	36		2	2	2	2									32	Технологии электронного обучения
103	ФТД.2	Программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины		4			72	72	36	36		2	2				2		2					32	Технологии электронного обучения

1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.Б.3	Экономика
	Б1.В.ОД.2	Основы организации научных исследований
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б1.Б.3	Экономика
	Б1.В.ОД.5	Образовательные технологии в техническом университете
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
3	ОПК-3	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.3	Экономика
	Б1.В.ОД.5	Образовательные технологии в техническом университете
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
4	ПК-1	владение принципами научного исследования в области профессиональной деятельности, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.2	Основы организации научных исследований
	Б1.В.ОД.4	Теория систем и системный анализ
	Б1.В.ОД.6	Методология подготовки и написания диссертации
	Б1.В.ОД.7	Управление инновациями
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Система издания научно-технической информации и системы символьных вычислений в научных исследованиях
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ПК-2	способность обобщать и адаптировать результаты научных исследований для целей преподавания дисциплин, соответствующих профилю научной специальности, в высших учебных заведениях
	Б1.В.ОД.3	Информационные и электронные ресурсы в организации научных исследований
	Б1.В.ОД.5	Образовательные технологии в техническом университете
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
6	ПК-3	Владение принципами, формами и методами управления функционированием и развитием экономических систем. Способность выявлять и анализировать зависимость управления от характера и состояния экономической системы.
	Б1.В.ОД.1	Экономика и управление народным хозяйством
	Б1.В.ДВ.1.1	Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами
	Б1.В.ДВ.1.2	Менеджмент
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

7	ПК-4	Способность к разработке новых и адаптации существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономики регионов, отраслей, корпораций, организаций с учетом современных вызовов и рисков.
	Б1.В.ОД.1	Экономика и управление народным хозяйством
	Б1.В.ДВ.1.3	Региональная экономика
	Б1.В.ДВ.1.4	Экономическая безопасность
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Основы организации научных исследований
	Б1.В.ОД.3	Информационные и электронные ресурсы в организации научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК-2	способность 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.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
10	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
11	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
12	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.5	Образовательные технологии в техническом университете
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
13	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.6	Методология подготовки и написания диссертации
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

*

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1 УК-6	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
Б1.Б.1	История и философия науки	19	УК-1	УК-2	УК-5	УК-6								
Б1.Б.2	Иностранный язык	20	УК-3	УК-4										
Б1.Б.3	Экономика	10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3									
Б1.В.ОД.1	Экономика и управление народным хозяйством	10	ПК-3	ПК-4										
Б1.В.ОД.2	Основы организации научных исследований	10	УК-1	ОПК-1	ПК-1									
Б1.В.ОД.3	Информационные и электронные ресурсы в организации научных исследований	10	УК-1	ПК-2										
Б1.В.ОД.4	Теория систем и системный анализ	8	ПК-1											
Б1.В.ОД.5	Образовательные технологии в техническом университете	10	ОПК-3	ПК-2	УК-5	ОПК-2								
Б1.В.ОД.6	Методология подготовки и написания диссертации	7	ПК-1	УК-6										
Б1.В.ОД.7	Управление инновациями	10	ПК-1											
Б1.В.ДВ.1.1	Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами	10	ПК-3											
Б1.В.ДВ.1.2	Менеджмент	10	ПК-3											
Б1.В.ДВ.1.3	Региональная экономика	10	ПК-4											
Б1.В.ДВ.1.4	Экономическая безопасность	10	ПК-4											
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1				
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		ОПК-3	ПК-2	ОПК-2									
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)		УК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ОПК-1							
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4						
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		ПК-4	ОПК-1	ПК-1	ОПК-2								
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ПК-3	ПК-2	ПК-4									
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1 УК-6	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	УК-5	ОПК-3	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	ПК-1	ПК-2	УК-6	ОПК-2

Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-4	УК-1
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1	ПК-3	ПК-4	УК-1	ПК-1
ФТД	Факультативы	ПК-1	ПК-2			
ФТД.1	Система издания научно-технической информации и системы символьных вычислений в научных исследованиях	32	ПК-1			
ФТД.2	Программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины	32	ПК-2			

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6		
					Мин.	Макс.	Факт											
	Итого				182	186	184	62	30	32	62	29	33	60	30	30		
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	60	28	32	60	29	31	60	30	30		
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%	30	30	30	17	4	13	9	5	4	4	4			
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9		9								
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	8	4	4	9	5	4	4	4			
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	43	24	19	51	24	27	47	26	21		
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	3	9	9				9	3	6					
Б2.Б	Базовая часть	1																
Б2.В	Вариативная часть	2			3	9	9				9	3	6					
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	132	132	132	43	24	19	42	21	21	47	26	21		
Б3.Б	Базовая часть	1																
Б3.В	Вариативная часть	2			132	132	132	43	24	19	42	21	21	47	26	21		
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9							9		9		
Б4.Б	Базовая часть	1			9	9	9							9		9		
Б4.В	Вариативная часть	2																
ФТД	Факультативы				2	6	4	2	2		2		2					
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					42.54%											
		в интерактивной форме					0%											
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					38.5			-	54	39.6	-	45	36	-	54	
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54			-		54	-			-	54	
		в период гос.экзаменов					36			-			-			-	36	
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					88.4			-	74	188	-	72	72	-	36	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)								2		2				2	1	1
		ЗАЧЕТЫ (За)								5	3	2	1	1		1	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1		1	5	2	3			
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																
		РЕФЕРАТЫ (Реф)								2		2						
		ЭССЕ (Эс)																
	РГР (РГР)																	