

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Ульяновский государственный университет  
ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ

План одобрен Ученым советом *Г.И.Иванов*  
Протокол № *816 от 18.11.2016 г.*

02.06.01

Компьютерные и информационные науки  
Направленность 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедра: телекоммуникационных технологий и сетей  
Отдел факультет математики, информационных и авиационных технологий

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Виды деятельности

научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, информатики, информационных технологий, математического моделирования, создания систем программного обеспечения, операционных систем, баз данных, современных сетевых технологий, преподавательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, информатики, информационно-коммуникационных технологий.

№ 02.06.01-05.13.18-05.18-0-2016  
Согласовано

Первый проректор - проректор по УР  
Начальник УМУ  
Декан  
Зав. кафедрой  
Начальник отдела ПКВК

*[Signature]* / Вагланов С.Б. /  
*[Signature]* / Пархоменко Т.Б. /  
*[Signature]* / Андреев А.С. /  
*[Signature]* / Смагин А.А. /  
*[Signature]* / Ермолаева С.В. /

Год начала подготовки  
Образовательный стандарт

2016  
864  
30.07.2014

Утверждаю  
*[Signature]*  
Ректор "Зд" *[Signature]* Коситичко Б.М.  
20.16 г.

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31								
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=								
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								
IV	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г								

2. Сводные данные

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Итого
	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	
Образовательная подготовка	5	4/6	6	9	4	2/4/6	22
П	Практика						
Н	Научные исследования	15	2/6	18	4/6	34	12
Э	Экзамены	2	2	4	4	2	14
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						10
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						2
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8
Итого		25	27	52	25	27	52

Наименование	Формы контроля			Всего часов			ЗЕТ			Распределение ЗЕТ						Закрепленная кафедра		
	Экзамены	Зачеты	Репертуары	По плану	в том числе	СРС	Экспертное	Факт	Итого	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Код					
				ЗЕТ	Конт. акт. раб. (по)	Конт. роль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 1	Сем. 2		
История и философия науки (кандидатский экзамен)	1	2	1	144	62	46	4	4	4	3	1						Кафедра философии, социологии и политологии	
Общие проблемы философии	1			72	36	36	2	2	2	2							Кафедра философии, социологии и политологии	
История технических наук	2		1	72	26	10	2	2	2	1	1						Кафедра инженерной физики	
Иностраный язык (кандидатский экзамен)	2	1		180	180	72	5	5	5	4	1						Кафедра английского языка для профессиональной деятельности	
Педагогика и психология высшей школы	3			144	144	32	4	4	4			4	4				Факультет повышения квалификации преподавателей	
Методология науки и методы НИ	3			144	144	24	4	4	4			4	4				Кафедра телекоммуникационных технологий и сетей	
Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (кандидатский экзамен)	5	3		180	180	24	5	5	5			1	1				Кафедра телекоммуникационных технологий и сетей	
Теория принятия решений	4			144	144	24	4	4	4			4	4				Кафедра телекоммуникационных технологий и сетей	
Протоколы современных компьютерных сетей	4			144	144	24	4	4	4			4	4				Кафедра телекоммуникационных технологий и сетей	
Системный анализ, управление и обработка информации	4			144	144	24	4	4	4			4	4				Кафедра телекоммуникационных технологий и сетей	
Теория сложности алгоритмов	4			144	144	24	4	4	4			4	4				Кафедра телекоммуникационных технологий и сетей	
Педагогическая практика	Вар			216	216		6	6				6					Кафедра телекоммуникационных технологий и сетей	
Научно-исследовательская практика	Вар		5	108	108		3	3				3	3				Кафедра телекоммуникационных технологий и сетей	
Научные исследования	Вар	1-6		4752	4752		132	132	51	23	28	34	18	16	47	26	21	Кафедра телекоммуникационных технологий и сетей
Государственный экзамен	6			108	108		3	3				3					3	Кафедра телекоммуникационных технологий и сетей
Защита НКР	Вар	6		216	216		6	6				6					6	Кафедра телекоммуникационных технологий и сетей





157	158
Закрепленная кафедра	Компетенции
Наименование	

Кафедра философии,	УК -1, УК-2, УК-5
Кафедра инженерной физики	УК -1, УК-2, УК-5
кафедра английского языка для профессиональной	УК-3, УК-4

факультет повышения квалификации преподавателей	ОПК -2
кафедра телекоммуникационных технологий и сетей	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-2, ПК-3
кафедра телекоммуникационных технологий и сетей	ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3

кафедра телекоммуникационных технологий и сетей	УК-4, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3
кафедра телекоммуникационных технологий и сетей	УК-4, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3

кафедра телекоммуникационных технологий и сетей	УК-4, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3
кафедра телекоммуникационных технологий и сетей	УК-4, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3

Компетенции
-------------

кафедра телекоммуникационных технологий и сетей	ОПК-1, ОПК-2
кафедра телекоммуникационных технологий и сетей	ОПК-1, ПК-1, ПК-2

Компетенции
-------------

кафедра телекоммуникационных технологий и сетей	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3
---	---

Компетенции
-------------

Компетенции
-------------

кафедра телекоммуникационных технологий и сетей	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1
---	-------------------------------------

Компетенции
-------------

кафедра телекоммуникационных технологий и сетей	ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3
---	-------------------------

Компетенции
-------------