

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
Электроэнергетический факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

38.06.01

Направление 38.06.01 Экономика

профиль Математические и инструментальные методы экономики

Кафедра: Математическое моделирование и информатика

Отдел: аспирантуры и докторантуры

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
Образовательный стандарт

2014
898
30.07.2014

УТВЕРЖДАЮ



Овчинников А.С.

2017г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-исследовательской работе

Проректор по учебной работе

Декан

Зав. кафедрой

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

Начальник УОП

/ Бочарников В.С./

/ Шатохин А.А./

/ Карпунин В.В./

/ Рогачев А.Ф./

/ Кузнецова Н.В./

/ Мазепа М.В./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	Числа	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				
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									Э	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н				Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К				
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К						Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П				Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н		Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	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	7 1/3	5	12 1/3	4	3 1/3	7 1/3	1 1/3		1 1/3	21
П	Практика					4	4	4		4	8
Н	Научные исследования	12 2/3	16	28 2/3	16	12 2/3	28 2/3	16 2/3	12	28 2/3	86
Э	Экзамены	1	2	3	1	2/3	1 2/3	1		1	5 2/3
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	5	3	8	5	5 1/3	10 1/3	3	8	11	29 1/3
Итого		26	26	52	26	26	52	26	26	52	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

ПЛАН Учебный план аспирантов 'A380601-080013EE.plax', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Курс 1												Семестр				
						в том числе					Экспертное	Факт	Семестр 1 [7 1/3 нед]						Семестр 2 [5 нед]												
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СР	Контроль	Лек			Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр					
					Лек	Лаб	Пр																								
4	Итого	5	7	5	4	6552	6552	530	226		304	698	32	182	182	64		128	194	10	30	28		40	142	6	30	52		40	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	5	5	4	6480	6480	518	222		296	642	28	180	180	64		128	194	10	30	28		40	142	6	30	52		40	
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=9.5%								43%	42%	0%	58%	55%	2%																	
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4	5	3	4	1080	1080	464	196		268	590	26	30	30	64		128	194	10	11	28		40	142	6	6	52		40	
11	Б1.Б Базовая часть	2	1		2	324	324	132	48		84	184	8	9	9	32		64	80	4	5	16		20	104	4	4				
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2	1		1	180	180	72	48		24	104	4	5	5	32		24	50	2	3	16			54	2	2				
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	2			1	144	144	60			60	80	4	4	4			40	30	2	2			20	50	2	2				
20	Б1.В Вариативная часть	2	4	3	2	756	756	332	148		184	406	18	21	21	32		64	114	6	6	12		20	38	2	2	52		40	
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	2	3	3	2	684	684	300	136		164	368	16	19	19	32		64	114	6	6							52		40	
23	Б1.В.ОД.1 Методология эконометрического моделирования в аграрном производстве		1			72	72	32	16		16	38	2	2	2	16		16	38	2	2										
26	Б1.В.ОД.2 Нормативно-правовые основы высшей школы		1			72	72	32	8		24	38	2	2	2	8		24	38	2	2										
29	Б1.В.ОД.3 Прикладные программные средства в экономике			1	1	72	72	32	8		24	38	2	2	2	8		24	38	2	2										
32	Б1.В.ОД.4 Психология и педагогика высшей школы	4		3		144	144	60	40		20	80	4	4	4												20		8		
35	Б1.В.ОД.5 Математические и инструментальные методы экономики	5	4	3	5	324	324	144	64		80	174	6	9	9												32		32		
40	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		1			72	72	32	12		20	38	2	2	2							12		20	38	2	2				
42	Б1.В.ДВ.1																														
43	1 Инфокоммуникационные технологии обработки экспериментальных данных		2			72	72	32	12		20	38	2	2	2							12		20	38	2	2				
46	2 Методы статистической обработки информации		2			72	72	32	12		20	38	2	2	2							12		20	38	2	2				
52	Итого по Блокам 2 и 3			2		5076	5076							141	141						19						24				
54	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Итого
55	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд				
56	Б2 Блок 2 «Практики»			2		432	432							12	12																
57	Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар			4	216	216							6	6																
58	Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности	Вар			5	216	216							6	6																
61	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Итого
62	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд				
63	Б3 Блок 3 «Научные исследования»					4644	4644							129	129	12	2/3	684			19	16			864			24	16		864

ПЛАН Учебный план аспирантов 'A380601-080013EE.plax', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2014

	Распределение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Курс 2								Курс 3																
	3 [4 нед]			Семестр 4 [3 1/3 нед]					Семестр 5 [1 1/3 нед]						Семестр 6 [нед]										
	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
4	120	4	30	40		36	100	4	30	16		32	90	6	35	26		28	52	2	27	-		16	
6	120	4	30	40		36	100	4	30	12		24	34	2	33	26		28	52	2	27	-		16	
7																									
8																									
9	120	4	6	40		36	100	4	5	12		24	34	2	2							-		16	
11																						-		4	
12																						36		2	40
15																						36		2	10
20	120	4	6	40		36	100	4	5	12		24	34	2	2							-		12	
22	120	4	6	40		36	100	4	5	12		24	34	2	2							-		10	
23																						36		2	12
26																						36		2	18
29																						36		2	12
32	42	2	2	20		12	38	2	2													36		2	25
35	78	2	4	20		24	62	2	3	12		24	34	2	2							36		2	12
40																						-		2	
42																									
43																						36		2	12
46																						36		2	12
52			24						25						31						18	-			
54	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
55	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого	СР			Ауд								
56				4		216			6	4		216			6										
57				4		216			6													36	1.50		25
58										4		216			6							36	1.50		12
61	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
62	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого	СР			Ауд								
63			24	12	2/3	684			19	16	2/3	900			25	12	648			18	-				

ПЛАН Учебный план аспирантов 'А380601-080013ЕЕ.plax', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2014

[illegible]

ПЛАН Учебный план аспирантов 'А380601-080013ЕЕ.plax', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2014

	Распределение по курсам и семестрам																					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Курс 2									Курс 3																
	3 [4 нед]			Семестр 4 [3 1/3 нед]						Семестр 5 [1 1/3 нед]						Семестр 6 [нед]										
	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
64			24	12	2/3	684			19	16	2/3	900			25	12		648			18	36	1.50			12
65																										
66	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
67	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд									
68															6					9	-					
69																										
70																										
71	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
72																										
73																26		28	52	2	3	-				
74																26		28	52	2	3	36				12
75																										
76	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
77	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд									
78																4		216			6					
79																4		216			6	36	1.50			
80																										
81	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
82																										
83																										
84																										
85										4		8	56	4	2							-				
86										2		4	28	2	1							36				12
87										2		4	28	2	1							36				12
88																										
89																										
90																										
91																										

[illegible]

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'А380601-080013ЕЕ.plax', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ДВ.1.1	Инфокоммуникационные технологии обработки экспериментальных данных
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы статистической обработки информации
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и 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)
2	ОПК-2	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.4	Психология и педагогика высшей школы
	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	готовностью к построению, исследованию и оценке качества математических моделей социально-экономических систем
	Б1.В.ОД.1	Методология эконометрического моделирования в аграрном производстве
	Б1.В.ОД.5	Математические и инструментальные методы экономики
	ФТД.1	Модели и методы искусственного интеллекта
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ПК-2	способностью применять информационные технологии для оптимизации параметров и управления социально-экономическими системами
	Б1.В.ОД.3	Прикладные программные средства в экономике
	ФТД.2	Интеллектуальные информационные системы в аграрном производстве
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и 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)
6	УК-1	способностью 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.4	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
7	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.1	История и философия науки
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык

	Индекс	Содержание
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и 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)
9	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.2	Нормативно-правовые основы высшей школы
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'A380601-080013EE.plax', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2014

[illegible]