

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
Электроэнергетический факультет

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 05.06.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Ректор



35.06.04

Направление 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
направленность Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

Кафедра: Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

Отдел аспирантуры и докторантуры

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2014
1018
18.08.2014

Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Согласовано

Проректор по научно-исследовательской работе

 / Бочарников В.С./

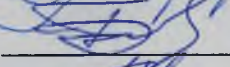
Проректор по учебной работе

 / Шатохин А.А./

Декан

 / Карпунин В.В./

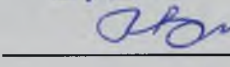
Зав. кафедрой

 / Богданов С.И./

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

 / Кузнецова Н.В./

Начальник УОП

 / Мазепа М.В./

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
Электроэнергетический факультет

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 05.06.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Ректор



35.06.04

Направление 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
направленность Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

Кафедра: Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

Отдел аспирантуры и докторантуры

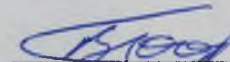
Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г
Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2014
1018
18.08.2014

Согласовано

Проректор по научно-исследовательской работе

 / Бочарников В.С./

Проректор по учебной работе

 / Шатохин А.А./

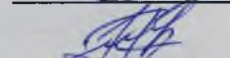
Декан

 / Карпунин В.В./

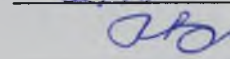
Зав. кафедрой

 / Богданов С.И./

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

 / Кузнецова Н.В./

Начальник УОП

 / Мазепа М.В./

1. Календарный учебный график

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

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	14 2/3	14	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								1			
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп								1			

ПЛАН Учебный план аспирантов 'a350604-052002EE-3.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Курс 1															
						По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Семестр 1 [7 1/3 нед]						Семестр 2 [5 нед]						Семестр				
		из них			СРС				Контроль	Лек	Лаб	Пр			СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр					
		Лек	Лаб	Пр																											
4	Итого	5	6	6	4	6552	6552	572	264		308	660	28	182	182	64		128	194	10	30	28		40	142	6	30	52		40	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	4	6	4	6480	6480	540	232		308	620	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%					45%				42%	0%	58%	53%	2%																	
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4	4	4	4	1080	1080	486	206		280	568	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	3	4	2	756	756	354	158		196	384	18	21	21	32		64	114	6	6	12		20	38	2	2	52		40	
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	2	2	4	2	684	684	322	146		176	346	16	19	19	32		64	114	6	6							52		40	
23	Б1.В.ОД.1 Основы математического моделирования		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 Методика научного эксперимента			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 Методы оценки эффективности электротехнологий в АПК			5		72	72	36	12		24	34	2	2	2																
38	Б1.В.ОД.6 Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве	4		3	4	252	252	130	62		68	118	4	7	7												32		32		
43	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		1			72	72	32	12		20	38	2	2	2						12		20	38	2	2					
45	Б1.В.ДВ.1																														
46	1 Инфокоммуникационные технологии обработки экспериментальных данных		2			72	72	32	12		20	38	2	2	2					12		20	38	2	2						
49	2 Методы статистической обработки информации		2			72	72	32	12		20	38	2	2	2					12		20	38	2	2						
55	Итого по Блокам 2 и 3			2		5076	5076							141	141					19						24					
57	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.					Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Итого	
58					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого
59	Б2 Блок 2 «Практики»			2		432	432							12	12																
60	Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар			4	216	216							6	6																
61	Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности	Вар			5	216	216							6	6																
64	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.					Всего часов				ЗЕТ		Неделя <th colspan="3">Часов</th> <th rowspan="2">ЗЕТ</th> <th rowspan="2">Неделя</th> <th colspan="3">Часов</th> <th rowspan="2">ЗЕТ</th> <th rowspan="2">Неделя</th> <th colspan="3">Часов</th> <th rowspan="2">ЗЕТ</th> <th rowspan="2">Итого</th>	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Итого	
65					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого
66	Б3 Блок 3 «Научные исследования»					4644	4644							129	129	12	2/3	684			19	16			864			24	16		864

ПЛАН Учебный план аспирантов 'а350604-052002ЕЕ-3.plax', код направления 35.06.04, 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]										
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
4	120	4	30	82		48	118	4	32	38		52	86	4	33						27	-		18		
6	120	4	30	50		48	78	4	30	38		52	86	4	33						27	-		18		
8																										
9	120	4	6	50		48	78	4	5	12		24	34	2	2						-		18			
11																					-		4			
12																					36		2		40	
15																					36		2		10	
20	120	4	6	50		48	78	4	5	12		24	34	2	2						-		14			
22	120	4	6	50		48	78	4	5	12		24	34	2	2						-		12			
23																					36		2		12	
26																					36		2		18	
29																					36		2		49	
32	42	2	2	20		12	38	2	2												36		2		25	
35										12		24	34	2	2						36		2		49	
38	78	2	4	30		36	40	2	3												36		2		49	
43																					-		2			
45																										
46																					36		2		12	
49																					36		2		12	
55			24						25						28						21	-				
57	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
58	СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд									
59				4		216			6	4		216			6											
60				4		216			6												36	1.50			25	
61										4		216			6						36	1.50			49	
64	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
65	СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд									
66				24	12	2/3	684		19	14	2/3	792		22	14		756			21						

ПЛАН Учебный план аспирантов 'a350604-052002EE-3.plax', код направления 35.06.04, 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]											
СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						
67			24	12	2/3	684			19	14	2/3	792			22	14		756			21	36	1.50			49
70	Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
71	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд										
72									2					3	4						6	-				
74	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
75																										
76									26		28	52	2	3								-				
77									26		28	52	2	3								36				49
82	Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
83	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд										
84															4		216				6					
85															4		216				6	36	1.50			49
88	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
89																										
90				32			40		2													-				
91				16			20		1													36				49
94				16			20		1													36				49

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'а350604-052002ЕЕ-3.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2014

	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	182	60	30	30	62	30	32	60	33	27
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)					180	180	60	30	30	60	30	30	60	33	27
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	9.5%		30	30	17	11	6	11	6	5	2	2	
Базовая часть					9	9	9	5	4						
Вариативная часть					21	21	8	6	2	11	6	5	2	2	
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%		141	141	43	19	24	49	24	25	49	28	21
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		12	12				6		6	6	6	
Базовая часть															
Вариативная часть					12	12				6		6	6	6	
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		129	129	43	19	24	43	24	19	43	22	21
Базовая часть															
Вариативная часть					129	129	43	19	24	43	24	19	43	22	21
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%		9	9							9	3	6
Базовая часть					9	9							9	3	6
Вариативная часть															
Факультативы					2	2				2		2			
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					42.39%									
	в интерактивной форме					3.7%									
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.7	-	52.7	42	-	53	74.4	-	52.5	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					4.6	-	10	3	-	4	6	-	2	
	в период гос.экзаменов					54	-			-			-	54	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					108	-	192	68	-	92	98	-	90	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2	2		2	1	1	
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	3	1						
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		3	2	1	2	2	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)														
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)														
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)														
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)														
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						3	3		1		1			
	ЭССЕ (Эс)														
	РГР (РГР)														

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'a350604-052001IT-123.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2014

	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	182	62	30	32	60	30	30	60	33	27
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)					180	180	60	30	30	60	30	30	60	33	27
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	9.5%		30	30	17	11	6	11	6	5	2	2	
Базовая часть					9	9	9	5	4						
Вариативная часть					21	21	8	6	2	11	6	5	2	2	
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%		141	141	43	19	24	49	24	25	49	28	21
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		12	12				6		6	6	6	
Базовая часть															
Вариативная часть					12	12				6		6	6	6	
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		129	129	43	19	24	43	24	19	43	22	21
Базовая часть															
Вариативная часть					129	129	43	19	24	43	24	19	43	22	21
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%		9	9							9	3	6
Базовая часть					9	9							9	3	6
Вариативная часть															
Факультативы					2	2	2		2						
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					42.25%									
	в интерактивной форме					3.44%									
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	52.7	55.6	-	53	52.8	-	52.5	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					4.6	-	10	3	-	4	6	-	2	
	в период гос.экзаменов					54	-			-			-	54	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					103.6	-	192	68	-	92	76	-	90	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2	1		1	2	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	3	1	1		1			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		3	2	1	1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)														
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)														
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)														
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)														
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						3	3					1	1	
	ЭССЕ (Эс)														
РГР (РГР)															