

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Ставропольский государственный аграрный университет
Электроэнергетический факультет



Утверждаю

Ректор

Трухачев В. И.

20 16г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 10.12.2015г.

35.04.06

35.04.06 - Агроинженерия

Электрооборудование и электротехнологии в сельском хозяйстве

Кафедра: Кафедра применения электроэнергии в сельском хозяйстве

Факультет: ЭЭФ

Виды деят.: научно-исследовательская;

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1047
23.09.2015

Согласовано

Проректор по учебной и воспитательной работы

/ Атанов И. В./

Руководитель Центра управления учебным процессом

/ Самойленко В. В./

Декан

/ Мастепаненко М. А./

Зав. кафедрой

/ Никитенко Г. В./

Руководитель программы

/ Никитенко Г. В./

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов				Распределение по курсам и семестрам																		Закрепленная кафедра							
					в том числе		Курс 5									Курс 6																		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	СРС	Контроль	Семестр 9 [13 нед]					Семестр А [12 нед]				Семестр В [15 нед]					Семестр С [нед]											
									Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
4	Итого	4	9	2	4428	4428	1462	144	46	62	56	448	36	25.5	54	34	96	428	36	37.5	56	150		514	36	27					72	36	33	
6	Итого по ООП (без факультативов)	4	8	2	4320	4320	1390	144	46	62	56	448	36	25.5	44	34	70	356	36	34.5	56	150		514	36	27					72	36	33	
8	Б=28% В=72% ДВ(от В)=48.7%						68%	6%																										
9	Итого по блоку Б1	3	8	2	1944	1944	1318	108	46	62	56	448	36	18	44	34	70	356	36	15	56	150		514	36	21								
11	Б=28% В=72% ДВ(от В)=48.7%						68%	6%																										
12	Б1 Дисциплины (модули)	3	8	2	1944	1944	1318	108	46	62	56	448	36	18	44	34	70	356	36	15	56	150		514	36	21								
14	Б1.Б Базовая часть	1	2	1	540	540	366	36	20		56	212	36	9								14	48		154		6							
15	Б1.Б.1 Экономика и управление	9			180	180	104	36	12		28	104	36	5																			37	
18	Б1.Б.2 Современные проблемы науки и производства в агроинженерии		9		144	144	108		8		28	108		4																			25	
21	Б1.Б.3 Современные методы исследования в агроинженерии		В	В	216	216	154														14	48		154		6							24	
26	Б1.В Вариативная часть	2	6	1	1404	1404	952	72	26	62		236		9	44	34	70	356	36	15	42	102		360	36	15								
28	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	2	2	1	720	720	452	72	26	62		236		9	18		42	120	36	6	14	34		96	36	5								
29	Б1.В.ОД.1 Компьютерные, сетевые и информационные технологии		9		144	144	104		12	28		104		4																			41	
32	Б1.В.ОД.2 Электроэнергетика	В			180	180	96	36													14	34		96	36	5							24	
35	Б1.В.ОД.3 Экспериментальные исследования в агроинженерии	А		А	216	216	120	36							18		42	120	36	6													24	
38	Б1.В.ОД.4 Компьютерное моделирование сложных систем		9		180	180	132		14	34		132		5																			25	
43	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		4		684	684	500								26	34	28	236		9	28	68		264		10								
45	Б1.В.ДВ.1																																	
46	1 Теория и практика научных исследований		А		144	144	104								12		28	104		4													24	
49	2 Инвестирование технических проектов		А		144	144	104								12		28	104		4													24	
52	Б1.В.ДВ.2																																	
53	1 Энергосбережение		А		180	180	132								14	34		132		5													25	
56	2 Энергооборудование		А		180	180	132								14	34		132		5													28	
59	Б1.В.ДВ.3																																	
60	1 Автоматизированное рабочее место энергетика		В		180	180	132														14	34		132		5							24	
63	2 Патентование		В		180	180	132														14	34		132		5							26	
66	Б1.В.ДВ.4																																	
67	1 Освещение и облучение в АПК		В		180	180	132														14	34		132		5							25	
70	2 Автоматизированный электропривод в АПК		В		180	180	132														14	34		132		5							25	
76	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	КР	Всего часов		Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ
77								По ЗЕТ	По плану	СР	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
78	Б2	Практики						2160	2160			5	270			7.5	13	702			19.5	4	216			6	18	972				27		
83	Б2.Н	Научно-исследовательская работа						1620	1620			5	270			7.5	5	270			7.5	4	216			6	16	864				24		
84	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	<input type="checkbox"/>		С		1620	1620			5	270			7.5	5	270			7.5	4	216			6	16	864				24		
87	Б2.П	Производственная практика						540	540							8		432			12					2	108					3		
88	Б2.П.1	Эксплуатационная	Вар	<input type="checkbox"/>		А		432	432						8		432			12														
89	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>		С		108	108																	2	108						3	
92	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	КР	Всего часов		Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '35.04.06-5-2015-2016-АГРОИНЖЕНЕРИЯ_ЭЭ.plm.xml', код направления 35.04.06, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 5			Курс 6			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 9	Сем А	Всего	Сем В	Сем С	
				Мин.	Макс.	Факт							
Итого				111	139	123	63	25.5	37.5	60	27	33	
Итого по ООП (без факультативов)				111	129	120	60	25.5	34.5	60	27	33	
Итого по блоку Б1	28%	72%	48.7%	54	60	54	33	18	15	21	21		
Дисциплины (модули)	28%	72%	48.7%	54	60	54	33	18	15	21	21		
Базовая часть				15	27	15	9	9		6	6		
Вариативная часть				33	39	39	24	9	15	15	15		
Практики				51	60	60	27	7.5	19.5	33	6	27	
Базовая часть													
Вариативная часть				51	60	60	27	7.5	19.5	33	6	27	
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6	
Базовая часть					6	6				6		6	
Вариативная часть													
Факультативы					10	3	3		3				
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					28.19%							
	в интерактивной форме					49.8%							
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					48.6	-	47.1	51	-	48		
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-	36	36	-	36		
	в период гос.экзаменов					54	-			-		54	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					13	-	12.7	12.4	-	13.8		
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					13	-	12.7	12.4	-	13.8		
	Аудиторная (физ.к.)						-			-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1	2	1	1	
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	3	2	3	3		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	1	1		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)												
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												
	РЕФЕРАТЫ (Реф)												
	ЭССЕ (Эс)												
РГР (РГР)													