

ФГБОУ ВПО "Красноярский государственный аграрный университет"
Институт энергетики и управления энергетическими ресурсами АПК

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7

21.03.2014

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Ректор

" 21 "

Утверждаю

Цугленок Н.В.

03



Форма обучения: очная

110800.68

Направление 110800.68 Агроинженерия (научная деятельность)

Программа: "Электрооборудование и электротехнологии в АПК"

Квалификация	Срок обучения
Магистр	2 г
специальное звание "магистр-инженер"	

Год начала подготовки

2014

Год окончания подготовки

2016

Образовательный стандарт

№ 549 от 09.11.2009

Согласовано

Проректор по УАЛР

Начальник ОЛОКО

Директор

Председатель методической комиссии

Заместитель главного инженера

ОАО "МРСК Сибири" - "Красноярскэнерго"

/ Сорокатая Е.И./

/ Новикова В.Б./

/ Шахматов С.Н./

/ Наслузова О.И./

/ Якушин Л.В./

1. График учебного процесса

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	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		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
I															Э	Э	Н	Н	Н	К	К	К									Э	У	У	У	У	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	К	К	К	К								
II	Н	Н	Н	Н											Э	Э	Н	Н	К	К											Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	К	К	К	К	К	К	К				

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	14	10	24	10	10	20	44
Э	Экзаменационные сессии	2/3	1	1 2/3	1 2/3	2/3	2 1/3	4
У	Учебная практика (концентр.)		4	4				4
У	Учебная практика (рассред.)							
Н	Научно-исслед. работа (концентр.)	3 1/3	4	7 1/3	6 1/3	13	19 1/3	26 2/3
Н	Научно-исслед. работа (рассред.)							
П	Производственная практика (концент		8	8				8
П	Производственная практика (рассред							
Д	Диссертация							
Г	Гос. экзамены				1 1/3	1 1/3	1 1/3	1 1/3
К	Каникулы	3	4	7	2	7	9	16
Итого		21	31	52	20	32	52	104
Студентов								
Групп								

Индекс	Наименование	Формы контроля				По ЗЕТ		Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачетная единица	Компетенции			
								в том числе						Курс 1											Курс 2																			
		Экз	Зач	Зач с оц	КР	по ЗЕТ	Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Семестр 1 [14 нед]					Семестр 2 [10 нед]						Семестр 3 [10 нед]					Семестр 4 [10 нед]					ЗЕТ											
												Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль									
																																				Лек	Лаб	Пр	СРС			Контроль	ЗЕТ	Лек
	Итого	3	14	6	4	4320	4320	716	180	276	260	1336	108	120	120	70	56	140	382		23	20	40	70	302	36	37	40	90	20	318	72	24.5	50	90	30	334		35.5	-		2 394	2 160	
	Итого по ООП (без факультативов)	3	14	6	4	4320	4320	716	180	276	260	1336	108	120	120	70	56	140	382		23	20	40	70	302	36	37	40	90	20	318	72	24.5	50	90	30	334		35.5	-		2 394	2 160	
	Б=25% В=75% ДБ(от В)=33.33%							33%	25%	39%	36%	62%	5%																															
	Итого по циклам М1, М2	3	14	6	4	2160	2160	716	180	276	260	1336	108	60	60	70	56	140	382		18	20	40	70	302	36	13	40	90	20	318	72	15	50	90	30	334		14	-		234		
	Б=18% В=82% ДБ(от В)=28.5%							31%	7%	40%	53%	69%	0%																															
М1	Общенаучный цикл		8			612	612	192	14	76	102	420		17	17	14	56	42	212		9		20	60	208		8														-		152	
М1.Б	Базовая часть		1			108	108	28	14		14	80		3	3	14		14	80		3																				-		24	
М1.Б.1	Логика и методология науки		1			108	108	28	14		14	80		3	3	14		14	80		3																			36		24		
М1.В	Вариативная часть		7			504	504	164		76	88	340		14	14		56	28	132		6		20	60	208		8													-		128		
М1.В.ОД	Обязательные дисциплины		5			360	360	124		76	48	236		10	10		56	28	132		6		20	20	104		4													-		88		
М1.В.ОД.1	Иностранный язык		1			72	72	28		28		44		2	2		28		44		2																		36		20			
М1.В.ОД.2	Методика, методология и организация научных исследований		1			72	72	28			28	44		2	2		28	44		2																		36		20				
М1.В.ОД.3	Информационные технологии		1			72	72	28		28		44		2	2		28	44		2																		36		20				
М1.В.ОД.4	Методика и методология преподавания в высшей школе (технические дисциплины)		2			72	72	20		20		52		2	2							20		52		2												36		14				
М1.В.ОД.5	Инновационный менеджмент		2			72	72	20			20	52		2	2							20	52		2													36		14				
М1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2			144	144	40			40	104		4	4								40	104		4												-		40				
М1.В.ДВ.1																																												
1	Аграрное законодательство		2			72	72	20			20	52		2	2								20	52		2											36		20					
2	Психология		2			72	72	20			20	52		2	2								20	52		2											36		20					
М1.В.ДВ.2																																												
1	Защита интеллектуальной собственности		2			72	72	20			20	52		2	2								20	52		2												36		20				
2	Риторика		2			72	72	20			20	52		2	2								20	52		2											36		20					
	Б=28% В=72% ДБ(от В)=35.4%							34%	32%	38%	30%	59%	7%																															
М2	Профессиональный цикл	3	6	6	4	1548	1548	524	166	200	158	916	108	43	43	56		98	170		9	20	20	10	94	36	5	40	90	20	318	72	15	50	90	30	334		14	-		82		
М2.Б	Базовая часть			4	2	432	432	182	62		120	250		12	12	42		70	140		7							10		20	42		2	10		30	68	3	-		36			
М2.Б.1	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии			1	1	180	180	70	28		42	110		5	5	28		42	110		5																36		30					
М2.Б.2	Энергосбережение			3		72	72	30	10	20	20	42		2	2													10		20	42		2					36						
М2.Б.3	Энергообеспечение с использованием ВИЭ			1		72	72	42	14		28	30		2	2	14		28	30		2																36							
М2.Б.4	Экономическое обоснование технических решений			4	4	108	108	40	10		30	68		3	3														10			30	68	3	36		6							
М2.В	Вариативная часть	3	6	2	2	1116	1116	342	104	200	38	666	108	31	31	14		28	30		2	20	20	10	94	36	5	30	90		276	72	13	40	90		266	11	-		46			
М2.В.ОД	Обязательные дисциплины	3	2	2	2	720	720	232	74	130	28	380	108	20	20	14		28	30		2	10	20		42	36	3	30	60		198	72	10	20	50		110	5	-		34			
М2.В.ОД.1	Испытания электрооборудования		4			108	108	40	10	30		68		3	3														10	30		68		3	36									
М2.В.ОД.2	Теплоэнергетические установки и системы	3			3	108	108	30	10	20		42	36	3	3												10	20		42	36	3					36		16					
М2.В.ОД.3	Освещение и облучение			3		108	108	30	10	20		78		3	3													10	20		78		3				36							
М2.В.ОД.4	Гидроветроэнергостанции	3			3	144	144	30	10	20		78	36	4	4													10	20		78	36	4				36							
М2.В.ОД.5	Эксплуатация энергетических установок			4		72	72	30	10	20		42		2	2														10	20		42			2	36								
М2.В.ОД.6	Специальные вопросы электроснабжения		2			108	108	30	10	20		42	36	3	3		10	20		42	36	3														36		18						
М2.В.ОД.7	Логистика		1			72	72	42	14		28	30		2	2	14		28	30		2																36							
М2.В.ДВ	Дисциплины по выбору		4			396	396	110	30	70	10	286		11	11						10		10	52		2		30		78		3	20	40		156	6	-		12				
М2.В.ДВ.1																																												
1	Автоматизированный электропривод		4			108	108	30	10	20		78		3	3														10	20		78		3	36						86			
2	Электротехнологические процессы		4			108	108	30	10	20		78		3	3														10	20		78		3	36						86			
М2.В.ДВ.2																																												

ПЛАН Учебный план магистров '110800.68-Агроинженер-Магистр-очное.

[illegible]