

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарская государственная сельскохозяйственная академия"



СВЕРЖДАЮ

А.М.Петров

20 17 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

35.04.06

Направление 35.04.06 Агроинженерия

Программа подготовки - Электрооборудование и электротехнологии в АПК

**Кафедра:** Электрifiкация и автоматизация АПК

**Факультет:** Инженерный

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 3м
<b>Виды деятельности</b>
- научно-исследовательская
- проектная
- педагогическая
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1047  
23.09.2015

## СОГЛАСОВАНО

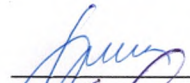
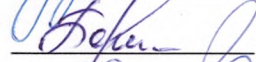

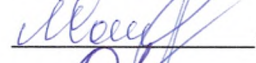
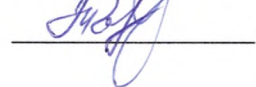
Проректор по УР

Начальник УО

Декан факультета

Зав. кафедрой

Руководитель магистерской программой

 / И.Н.Гужин/  
 / М.В.Борисова/  
 / С.В.Машков/  
 / С.В.Машков/  
 / Т.С.Гриднева/

## 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	=	=	=	=	=	Э	Э	Э										К	К	К	П	П	П	П							Э	Э	Э							П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
II									Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К															Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П
III	П	П	П	П	П	П	К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

## 2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	23	22		45
Э	Экзаменационные сессии	6	4		10
П	Производственная практика	12	18	6	36
Д	Выпускная квалификационная работа			4	4
К	Каникулы	7	8	7	22
<b>Итого</b>		<b>48</b>	<b>52</b>	<b>17</b>	117
Студентов					
Групп					

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам														Закрепленная кафедра						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3										
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Контроль			Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов								
									Лек	Лаб	Пр				СРС	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль		ЗЕТ					
4	Итого	10	7		1	4392	4392	266	102		164	1848	118	122	122	68		96	1080	52	54	34		68	768	66	53						15		
6	Итого по ООП (без факультативов)	10	5		1	4320	4320	258	94		164	1792	110	120	120	64		96	1052	48	53	30		68	740	62	52						15		
8	Б=43% В=57% ДВ(от В)=35.2%							12%	36%	0%	64%	83%	5%																						
9	Итого по блоку Б1	10	5		1	2160	2160	258	94		164	1792	110	60	60	64		96	1052	48	35	30		68	740	62	25								
11	Б=43% В=57% ДВ(от В)=35.2%							12%	36%	0%	64%	83%	5%																						
12	Б1 Дисциплины (модули)	10	5		1	2160	2160	258	94		164	1792	110	60	60	64		96	1052	48	35	30		68	740	62	25								
14	Б1.Б Базовая часть	4	3		1	936	936	114	40		74	774	48	26	26	38		58	630	30	21	2		16	144	18	5								
15	Б1.Б.1 Логика и методология науки		1			72	72	10	4		6	58	4	2	2	4		6	58	4	2													18	
18	Б1.Б.2 Информационные технологии в науке, образовании и производстве		1			108	108	14	6		8	90	4	3	3	6		8	90	4	3													17	
21	Б1.Б.3 Деловой иностранный язык		1			72	72	10			10	58	4	2	2			10	58	4	2													31	
24	Б1.Б.4 Организация и управление производством, инженерно-экономическая оценка машин и технологий	1				144	144	18	6		12	117	9	4	4	6		12	117	9	4													24	
27	Б1.Б.5 Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	1				216	216	24	10		14	183	9	6	6	10		14	183	9	6													12	
30	Б1.Б.6 Научные основы организации машиноиспользования в АПК	2			2	180	180	22	8		14	149	9	5	5	8		8	92		3			6	57	9	2							12	
33	Б1.Б.7 Культура профессиональной деятельности и педагогические технологии	2				144	144	16	6		10	119	9	4	4	4			32		1	2		10	87	9	3							19	
38	Б1.В Вариативная часть	6	2			1224	1224	144	54		90	1018	62	34	34	26		38	422	18	14	28		52	596	44	20								
40	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	4	1			792	792	94	34		60	658	40	22	22	26		38	422	18	14	8		22	236	22	8								
41	Б1.В.ОД.1 Вероятностные методы моделирования систем и объектов		2			108	108	12	4		8	92	4	3	3	2		2	32		1	2		6	60	4	2							18	
44	Б1.В.ОД.2 Теоретические основы электротехники	1				180	180	22	8		14	149	9	5	5	8		14	149	9	5													14	
47	Б1.В.ОД.3 Методологические основы научных исследований в агроинженерии	1				180	180	22	8		14	149	9	5	5	8		14	149	9	5													17	
50	Б1.В.ОД.4 Энергосбережение в электроснабжении АПК	2				180	180	22	8		14	149	9	5	5	8		8	92		3			6	57	9	2							14	
53	Б1.В.ОД.5 Автоматизация сельскохозяйственного производства	2				144	144	16	6		10	119	9	4	4								6	10	119	9	4							14	
58	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	1			432	432	50	20		30	360	22	12	12								20		30	360	22	12							
60	Б1.В.ДВ.1																																		
61	1 Энергосберегающие технологии в растениеводстве и животноводстве	2				216	216	26	10		16	181	9	6	6								10		16	181	9	6						15	
64	2 Информационно-измерительные системы в АПК	2				216	216	26	10		16	181	9	6	6								10		16	181	9	6						14	
67	Б1.В.ДВ.2																																		
68	1 Системы технического сервиса в АПК	2	2			216	216	24	10		14	179	13	6	6								10		14	179	13	6						12	
71	2 Современное электрооборудование и электротехнологии в АПК	2	2			216	216	24	10		14	179	13	6	6								10		14	179	13	6						14	
77	Индекс							Всего часов					ЗЕТ		Часов					Часов					Часов										
78	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
79	Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					1944	1944							54	54	12		648			18	18		972			27	6		324			9		
87	Б2.П Производственная практика					1944	1944							54	54	12		648			18	18		972			27	6		324			9		

