

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Ректор

"30" 10 2015 г. Петров В.М.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 2 от 30.10.2015

35.04.06

Направление 35.04.06 Агроинженерия

Программа подготовки - Технический сервис в АПК

Кафедра: Технический сервис

Факультет: Инженерный

Виды деят.: научно-исследовательская; педагогическая; производственно-технологическая; организационно-управленческая; проектная;

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 УР

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

 / Гужин И.Н./  
 / Борисова М.В./  
 / Болдашев Г.И./  
 / Галенко И.Ю./

## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	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		
	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	П	П	К	П	П	П	П	П	П	К	К															П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II													Э	Э	К	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Г	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	12	26	12		12	38
Э Экзаменационные сессии	2	1	3	2		2	5
Н Научно-исследовательская работа					18	18	18
П Производственная практика	8	4	12		4	4	16
Д Подготовка магистерской диссертации					4	4	4
Г Гос. экзамены и/или защита диссертации					2	2	2
К Каникулы	3	8	11	1	9	10	21
<b>Итого</b>	27	25	52	15	37	52	104
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрытые кафедр				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 (14 нед)				Семестр 2 (12 нед)				Семестр 3 (12 нед)				Семестр 4 (12 нед)										
									из них							Лек	Лаб	Пр	СРС	Лек	Лаб	Пр	СРС	Лек	Лаб	Пр	СРС	Лек	Лаб						Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
									Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр																										
4	Итого	8	9	2	1	4320	4320	672	192	480	1218	270	120	120	84	168	504	108	36	60	156	378	54	24	48	156	336	108	18	42	-							
6	Итого по ООП (без факультативов)	8	9	2	1	4320	4320	672	192	480	1218	270	120	120	84	168	504	108	36	60	156	378	54	24	48	156	336	108	18	42	-							
8	B=35% B=65% ДВ(от B)=33.33%							31%	29%	0%	71%	56%	12%																									
9	Итого по блоку Б1	8	9	2	1	2160	2160	672	192	480	1218	270	60	60	84	168	504	108	24	60	156	378	54	18	48	156	336	108	18	-								
11	B=35% B=65% ДВ(от B)=33.3%							31%	29%	0%	71%	56%	12%																									
12	Б1 Дисциплины (модули)	8	9	2	1	2160	2160	672	192	480	1218	270	60	60	84	168	504	108	24	60	156	378	54	18	48	156	336	108	18	-								
14	Б1.Б Базовая часть	2	5			756	756	266	64	202	418	72	21	21	28	70	190	36	9	12	60	72	4	24	72	156	36	8	-									
15	Б1.Б.1 Логика и методология науки	1				144	144	28	14	14	80	36	4	4	14	14	80	36	4	12	60	72												18				
18	Б1.Б.2 Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	3	12			360	360	150	38	112	174	36	10	10	14	28	66		3	12	36	24	2	12	48	84	36	5					36	12				
21	Б1.Б.3 Иностранный язык		1			72	72	28		28	44		2	2			44																	36	31			
24	Б1.Б.4 Педагогические технологии		2			72	72	24		24	48						48					2												36	19			
27	Б1.Б.5 Инженерно-экономическая оценка машин и технологий		3			108	108	36	12	24	72		3	3										12		24	72		3					36	14			
32	Б1.В Вариативная часть	6	4	2	1	1404	1404	406	128	278	800	198	39	39	56	98	314	72	15	48	96	306	54	14	24	84	180	72	10	-								
34	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	4	3	2	1	936	936	274	92	182	536	126	26	26	56	98	314	72	15	36	84	222	54	11														
35	Б1.В.ОД.1 Вероятностные методы моделирования исследуемых объектов и систем		1			108	108	28	14	14	80		3	3	14	14	80		3															36	18			
38	Б1.В.ОД.2 Современные методы восстановления изношенных деталей	1			1	216	216	42	14	28	138	36	6	6	14	28	138	36	6															36	12			
41	Б1.В.ОД.3 Теория, расчет и испытание мобильных энергетических средств	1				144	144	42	14	28	66	36	4	4	14	28	66	36	4															36	11			
44	Б1.В.ОД.4 Системы технического сервиса в АПК	2	1		2	216	216	90	26	64	99	27	6	6	14	28	30		2	12	36	69	27	4										36	12			
47	Б1.В.ОД.5 История и философия науки		2			72	72	24	12	12	48		2	2						12	12	48		2										36	19			
50	Б1.В.ОД.6 Методы оценки показателей надежности технических систем	2			2	180	180	48	12	36	105	27	5	5						12	36	105	27	5										36	12			
55	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	1			468	468	132	36	96	264	72	13	13						12	12	84		3	24	84	180	72	10	-								
57	Б1.В.ДВ.1																																					
58	1 Оптимизация технологических процессов		2			108	108	24	12	12	84									12	12	84		3										36	15			
61	2 Моделирование в агроинженерии		2			108	108	24	12	12	84									12	12	84		3										36	18			
64	Б1.В.ДВ.2																																					
65	1 Методологические основы исследований работоспособности машин в АПК	3				180	180	48	12	36	96	36	5	5												12	36	96	36	5				36	11			
68	2 Методологические основы научных исследований технических систем	3				180	180	48	12	36	96	36	5	5												12	36	96	36	5				36	17			
71	Б1.В.ДВ.3																																					
72	1 Информационные технологии в науке и образовании	3				180	180	60	12	48	84	36	5	5												12	48	84	36	5				36	17			
75	2 Научные основы технического сервиса в АПК	3				180	180	60	12	48	84	36	5	5												12	48	84	36	5				36	12			
81	Индекс																																					
82	Наименование	Экз	Зач	Зач с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. к.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
83	Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1836	1836				51	51	8	432			12	4	216			6		22	1188			33									
88	Б2.Н Научно-исследовательская работа						972	972				27	27												18	972			27									
89	Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа	Вар			4		972	972				27	27												18	972			27	36	1.50							
92	Б2.П Производственная практика						864	864				24	24	8	432			12	4	216			6		4	216			6									
93	Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Вар			1		432	432				12	12	8	432			12															36	1.50				
94	Б2.П.2 Педагогическая практика	Вар			2		216	216				6	6						4	216			6										36	1.50				
95	Б2.П.3 Преподдипломная практика	Вар			4		216	216				6	6												4	216			6	36	1.50							
98	Индекс																																					
99	Наименование	Экз	Зач	Зач с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. к.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
100	Б3 Государственная итоговая аттестация						324	324				9	9												6				9	36	1.50							