

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Агрономический факультет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 14.04.2016

35.04.04

Направление 35.04.04 "Агрономия".

Магистерская программа "Ресурсосберегающие технологии возделывания полевых культур"

Кафедра: Растениеводство и плодовоовощеводство

Факультет: Агрономический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 3м
Виды деятельности
- Научно-исследовательская
- Проектно-технологическая

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 834

17.08.2015




Утверждаю

Файзрахманов Д. И.

04 2016 г.

Согласовано


Проректор по учебно-воспитательной работе

 / Зиганшин Б.Г./

Начальник УМУ

 / Амиров М.Ф./

Декан агрономического факультета

 / Миникаев Р.В./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам															Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная кафедра			
		Экз	Зач	Зач с оценкой	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Элек. курсы	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3									
									Лек	Лаб	Пр	СРС			Контроль	ЗЕТ	Часы					Часы					Часы							
																	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				Лек	Лаб	Пр
109	Индекс	наименование	Экз	Зач	Зач с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Элек. курсы	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в над.				
110	Б3	Государственная итоговая аттестация				216	216								6	6									4			6	6	1,50				

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интeрактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1												
									из них							Часов												
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль						ЗЕТ		
4	Итого	10	8	1	16	4320	4320	352	82		270	1790	126	120	120	40		130	990	64	55	-						
6	Итого по ООП (без факультативов)	10	8	1	16	4320	4320	352	82		270	1790	126	120	120	40		130	990	64	55	-						
8	S=29% B=71% ДВ(от В)=31.1%							16%	23%	0%	77%	79%	6%															
9	Итого по блоку Б1	10	8	1	16	2268	2268	352	82		270	1790	126	63	63	40		130	990	64	34	-						
11	S=29% B=71% ДВ(от В)=31.1%							16%	25%	0%	77%	79%	6%															
12	Б1 Дисциплины (модули)	10	8	1	16	2268	2268	352	82		270	1790	126	63	63	40		130	990	64	34	-						
14	Б1.Б Базовая часть	3	3		6	648	648	82	18		64	527	39	18	18	16		58	400	30	14	-						
15	Б1.Б.1 Иностранный язык		1		1	108	108	14			14	90	4	3	3			14	90	4	3	36					20	
18	Б1.Б.2 Информационные технологии		1		1	72	72	12	4		8	56	4	2	2	4		8	56	4	2	36					23	
21	Б1.Б.3 Математическое моделирование и проектирование в растениеводстве	1			1	108	108	16	4		12	83	9	3	3	4		12	83	9	3	36					5	
24	Б1.Б.4 История и методология научной агрономии	1			1	108	108	16	4		12	83	9	3	3	4		12	83	9	3	36					5	
30	Б1.Б.6 Инструментальные методы исследований		1		1	108	108	16	4		12	88	4	3	3	4		12	88	4	3	36					1	
35	Б1.8 Вариативная часть	7	5	1	10	1620	1620	270	64		206	1263	87	45	45	24		72	590	34	20	-						
37	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	4	4	1	6	1116	1116	196	46		150	864	56	31	31	22		64	501	25	17	-						
41	Б1.В.ОД.2 Геоинформационные системы		1		1	108	108	16	4		12	88	4	3	3	4		12	88	4	3	36					5	
44	Б1.В.ОД.3 Экологический мониторинг	1			1	144	144	22	6		16	113	9	4	4	6		16	113	9	4	36					4	
47	Б1.В.ОД.4 Воспроизводство плодородия почв и особенности питания и удобрения зерновых культур	2	1		1	216	216	42	10		32	161	13	6	6	4		10	90	4	3	36					1	
50	Б1.В.ОД.5 Агробиологические особенности возделывания полевых культур	2	1		1	324	324	54	12		42	257	13	9	9	4		16	120	4	4	36					5	
53	Б1.В.ОД.6 Защита растений от абиотических стрессовых факторов	2	1		1	180	180	40	8		32	127	13	5	5	4		10	90	4	3	36					4	
58	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	1		4	504	504	74	18		56	399	31	14	14	2		8	89	9	3	-						
81	Б1.В.ДВ.4																											
82	1 Аграрное право	1			1	108	108	10	2		8	89	9	3	3	2		8	89	9	3	36					26	
85	2 Экологическое право	1			1	108	108	10	2		8	89	9	3	3	2		8	89	9	3	36					26	
91	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Часов						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
92		Экз	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ												
93	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				1836	1836							51	51	14		756				21						
95	Б2.У	Учебная практика				108	103							3	3	2		108				3						
96	Б2.У.1	Учебная практика Вар				108	108							3	3	2		108				3	36	1.50				
99	Б2.Н	Научно-исследовательская работа				1296	1296							36	36	6		324				9						
100	Б2.Н.1	Научно-исследовательская практика Вар				1296	1296							36	36	6		324				9	36	1.50				
103	Б2.П	Производственная практика				432	432							12	12	6		324				9						
104	Б2.П.1	Производственная практика Вар				324	324							9	9	6		324				9	36	1.50				

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам						Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 2											
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС			Контроль	Часов										
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
4	Итого	10	3	1	16	4320	4320	352	82		270	1790	126	120	120	42		140	800	62	51.5	-				
6	Итого по ООП (без факультативов)	10	8	1	16	4320	4320	352	82		270	1790	126	120	120	42		140	800	62	51.5	-				
8	Б=29% В=71% ДС(от В)=31.1%							16%	23%	0%	77%	79%	6%													
9	Итого по блоку Б1	10	8	1	16	2268	2268	352	82		270	1790	126	63	63	42		140	800	62	29	-				
11	Б=29% В=71% ДС(от В)=31.1%							16%	23%	0%	77%	79%	6%													
12	Б1 Дисциплины (модули)	10	8	1	16	2268	2268	352	82		270	1790	126	63	63	42		140	800	62	29	-				
14	Б1.Б Базовая часть	3	3		6	648	648	82	10		64	527	39	18	18	2		6	127	9	4	-				
27	Б1.Б.5 Инновационные технологии в агрономии	2			2	144	144	0	2		6	127	9	4	4	2		6	127	9	4	36			5	
35	Б1.В Вариативная часть	7	5	1	10	1620	1620	270	64		206	1263	87	45	45	40		134	673	53	25	-				
37	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	4	4	1	6	1116	1116	196	46		150	864	56	31	31	24		86	363	31	14	-				
38	Б1.В.ОД.1 Биометрия			2	2	144	144	22	6		16	118	4	4	4	6		16	118	4	4	36			4	
47	Б1.В.ОД.4 Воспроизводство плодородия почв и особенности питания и удобрения зерновых культур	2	1		1	216	216	42	10		32	161	15	6	6	6		22	71	9	3	36			1	
50	Б1.В.ОД.5 Агробиологические особенности возделывания полевых культур	2	1		1	324	324	54	12		42	257	15	9	9	8		26	137	9	5	36			5	
53	Б1.В.ОД.6 Защита растений от абиотических стрессовых факторов	2	1		1	180	180	40	8		32	127	13	5	5	4		22	37	9	2	36			4	
58	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	1		4	504	504	74	18		56	399	31	14	14	16		48	310	22	11	-				
60	Б1.В.ДВ.1																									
61	1 Биохимия белка и метаболит зерновых культур		2		2	108	108	14	4		10	90	4	3	3	4		10	90	4	3	36			7	
64	2 Методы оценки качества растениеводческой продукции		2		2	108	108	14	4		10	90	4	3	3	4		10	90	4	3	36			4	
67	Б1.В.ДВ.2																									
68	1 Экосистемы корнювок: угодий	2			2	144	144	22	6		16	113	9	4	4	6		16	113	9	4	36			5	
71	2 Ландшафтное землеустройство	2			2	144	144	22	6		16	113	9	4	4	6		16	113	9	4	36			5	
74	Б1.В.ДВ.3																									
75	1 Ресурсосберегающие системы земледелия	2			2	144	144	28	6		22	107	9	4	4	6		22	107	9	4	36			4	
76	2 Биотехнологические методы в селекции и семеноводстве	2			2	144	144	28	6		22	107	9	4	4	6		22	107	9	4	36			4	
91	Индекс																									
92	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.		По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
93	Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					1836	1836						51	51	15		810			22.5						
99	Б2.Н Научно-исследовательская работа					1296	1296						36	36	15		810			22.5						
100	Б2.Н.1 Научно-исследовательская практика	Вар				1296	1296						36	36	15		810			22.5	36	1.50				