

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Агрономический факультет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом Казанского
ГАУ

Протокол № 4 от 14.04.2016

21.03.02

Направление 21.03.02 "Землеустройство и кадастры".

Программа магистратуры "Земельные ресурсы Республики Татарстан и приемы рационального их использования"

Кафедра: Землеустройство и кадастры

Факультет: Агрономический

Виды деят.: Научно-исследовательская; Производственно-технологическая;

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 2г 3м

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 298


30.03.2015

Согласовано

Проректор по учебно-воспитательной работе

Начальник УМУ

Декан агрономического факультета

 / Зиганшин Б.Г./

 / Амиров М.Ф./

 / Миникаев Р.В./



Утверждаю

Ректор

Файзрахманов Д. И.

24 20 16 г.

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	К	К												Э	Э	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
II																					Э	Э	К	К								Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К
III		Н	Н	Н	Н	П	П	Д	Д	Д	Г	К	К																																							

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Теоретическое обучение	23	28	1	52
Э Экзаменационные сессии	4	2		6
У Учебная практика	2			2
Н Научно-исследовательская работа		12	4	16
П Производственная практика	16		2	18
Д Подготовка магистерской диссертации			3	3
Г Гос. экзамены и/или защита диссертации			1	1
К Каникулы	7	10	2	19
Итого	52	52	13	117
Студентов				
Групп				

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам															Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра					
		Экзамны	Зачеты	Курсовые проекты	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3												
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС				ЗЕТ	Эксп	Факт	Часов					ЗЕТ	Эксп	Факт	Часов							ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
									Лек	Лаб	Пр								Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль				ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр							СРС	Контроль
108	1	Земельный кодекс		1		1	72	72	10	2		8	58	4	2	2	2		8	58	4	2											36			4		26
111	2	Правовое регулирование земельно-имущественных отношений		1		1	72	72	10	2		8	58	4	2	2	2		8	58	4	2										36			4		26	
117	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экс	Зач	КП	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
119	52	Практики, с тем числе научно-исследовательская работа (НИИ)						19:4	19:4							5:4	5:4	18	972			27	12	648			18	6	314									
121	Б2.У	Учебная практика						108	108							3	3	2	108			3																
122	Б2.У.1	Учебная практика	Вар					108	108							3	3	2	108			3																
125	Б2.Н	Научно-исследовательская работа						864	864							24	24					12	648			18	4	216					6					
126	Б2.Н.1	Научно-исследовательская практика	Вар					864	864							24	24					12	648			18	4	216					6	36	1.50			
129	Б2.П	Производственная практика						972	972							27	27	16	664			24					2	108					3					
130	Б2.П.1	Производственная практика	Вар					864	864							24	24	16	864			24											36	1.50				
131	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар					108	108							3	3									2	108						3	36	1.50			
134	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экс	Зач	КП	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
136	52	Государственная итоговая аттестация						216	216							6	6									4						6	36	1.50				

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам							Итого часов в интегрированной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная кафедра
		Экзмены	Зачеты	Курсовые проекты	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Курс: 1					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
									из них							Часов							ЗЕТ				
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль							
	Итого	10	13	1	21	4320	4320	386	88		296	1632	142	120	120	32	168	938	86	61	-	138					
	Итого по ООП (без факультативов)	10	13	1	21	4320	4320	386	88		296	1632	142	120	120	32	168	938	86	61	-	138					
8	Б=40% В=60% ДВ(от В)=36.1%							18%	23%	0%	77%	76%	7%														
9	Итого по блоку Б1	10	13	1	21	2160	2160	386	88		296	1632	142	60	60	32	168	938	86	34	-	138					
11	Б=40% В=60% ДВ(от В)=36.1%							18%	23%	0%	77%	76%	7%														
12	Б1 Дисциплины (модули)	10	13	1	21	2160	2160	386	88		296	1632	142	60	60	32	168	938	86	34	-	138					
14	Б1.Б Базовая часть	7	1		8	864	864	162	34		128	635	67	24	24	12	76	407	45	15	-	58					
15	Б1.Б.1 Философия и методология науки	1			1	168	168	12	2		10	87	9	3	2	2	10	87	9	3	36		8	26			
18	Б1.Б.2 Правовое обеспечение инновационной деятельности	1			1	100	100	18	4		14	81	9	3	3	4	14	81	9	3	36		10	26			
21	Б1.Б.3 Информационные компьютерные технологии	1			1	100	100	22	4		18	77	9	3	3	4	18	77	9	3	36		10	12			
24	Б1.Б.4 Деловой иностранный язык	1			1	100	100	20			20	79	9	3	3		20	79	9	3	36		12	20			
30	Б1.Б.6 Кадастр недвижимости	1			1	108	100	16	2		14	83	9	3	3	2	14	83	9	3	36		8	6			
41	Б1.В Вариативная часть	3	12	1	13	1296	1296	224	54		170	997	75	36	36	20	92	531	41	19	-	50					
43	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	3	6	1	7	828	828	154	38		116	623	51	23	23	12	56	303	25	11	-	50					
44	Б1.В.ОД.1 Организация проектной и научной деятельности		1		1	72	72	12	2		10	55	4	2	2	2	10	56	4	2	36		6	22			
47	Б1.В.ОД.2 Психология и педагогика высшей школы		1		1	72	72	12	2		10	56	4	2	2	2	10	56	4	2	36		6	26			
50	Б1.В.ОД.3 Инновационный менеджмент		1		1	72	72	12	2		10	56	4	2	2	2	10	56	4	2	36		6	27			
62	Б1.В.ОД.7 Прикладная математика	1			1	108	108	20	4		15	79	9	3	3	4	16	79	9	3	36		8	12			
65	Б1.В.ОД.8 Современные проблемы землеустройства и кадастров	2	1		1	144	144	22	6		16	109	13	4	4	2	10	56	4	2	36		8	6			
70	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		6		6	468	468	70	16		54	374	24	13	13	8	26	228	16	8	-	30					
72	Б1.В.ДВ.1																										
73	1 Теория управления и использования мелиорированных земель		1		1	72	72	10	2		8	58	4	2	2	2	8	58	4	2	36		4	6			
76	2 Методы дистанционного зондирования в землеустройстве		1		1	72	72	10	2		8	58	4	2	2	2	8	58	4	2	36		4	6			
79	Б1.В.ДВ.2																										
81	1 Рекультивация нарушенных земель		1		1	72	72	12	2		10	56	4	2	2	2	10	56	4	2	36		6	1			
83	2 Воспроизводство плодородия почв и агроландшафтов		1		1	72	72	12	2		10	56	4	2	2	2	10	56	4	2	36		6	1			
100	Б1.В.ДВ.5																										
101	1 Межевание земельных участков и кадастровое обеспечение		1		1	72	72	12	2		10	56	4	2	2	2	10	56	4	2	36		6	6			
104	2 Оценка экологических рисков и страхование паводков		1		1	72	72	12	2		10	56	4	2	2	2	10	56	4	2	36		6	6			
107	Б1.В.ДВ.6																										
108	1 Земельный кодекс		1		1	72	72	10	2		8	58	4	2	2	2	8	58	4	2	36		4	26			
111	2 Правовое регулирование земельно-имущественных отношений		1		1	72	72	10	2		8	58	4	2	2	2	8	58	4	2	36		4	25			
117	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КП	Всего часов						ЗЕТ		Неделя			Часов		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
113						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ											
119	Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					1944	1944				54	54	18	972			27										
121	Б2.У Учебная практика					108	108				3	3	2	103			3										
122	Б2.У.1 Учебная практика	Вар				108	108				3	3	2	103			3	36	1.50								
129	Б2.П Производственная практика					972	972				27	27	16	864			24										
130	Б2.П.1 Производственная практика	Вар				864	864				24	24	16	754			24	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	Курсовые проекты	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 2					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
									из них						Часов									
									Лек	Лаб	Пр	СРС			Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС					
4	Итого	10	13	1	21	4320	4320	386	88	298	1632	142	120	120	56	130	694	56	44	-	138			
6	Итого по ООП (без факультативов)	10	13	1	21	4320	4320	386	88	298	1632	142	120	120	56	130	694	56	44	-	138			
8	Б=40% В=60% ДВ(от В)=36.1%							18%	23%	0%	77%	76%	7%											
9	Итого по блоку Б1	10	13	1	21	2160	2160	386	88	298	1632	142	60	60	56	130	694	56	26	-	138			
11	Б=40% В=60% ДВ(от В)=36.1%							18%	23%	0%	77%	76%	7%											
12	Дисциплины (модули)	10	13	1	21	2160	2160	386	88	298	1632	142	60	60	56	130	694	56	26	-	138			
14	Б1.Б	Базовая часть	7	1		8	864	864	162	34	128	635	67	24	24	22	52	228	22	9	-	58		
27	Б1.Б.5	Территориальное планирование и прогнозирование	2			2	108	108	26	8	18	73	9	3	3	8	18	73	9	3	36	4		6
33	Б1.Б.7	Автоматизированные системы проектирования и кадастров	2			2	108	108	26	8	18	73	9	3	3	8	18	73	9	3	36	4		6
36	Б1.Б.8	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости		2		2	108	108	22	6	16	82	4	3	3	6	16	82	4	3	36	4		6
41	Б1.В	Вариативная часть	3	12	1	13	1296	1296	224	54	170	997	75	36	36	34	78	466	34	17	-	80		
43	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	3	6	1	7	828	828	154	38	116	623	51	23	23	26	60	320	26	12	-	50		
53	Б1.В.ОД.4	Мониторинг природных ресурсов РТ		2		2	108	108	22	6	16	82	4	3	3	6	16	82	4	3	36	4		6
56	Б1.В.ОД.5	Землевание и восстановление нарушенных земель		2		2	108	108	22	6	16	82	4	3	3	6	16	82	4	3	36	4		6
59	Б1.В.ОД.6	Земельные ресурсы РТ и рациональное их использование	2		2		144	144	32	10	22	103	9	4	4	10	22	103	9	4	36	8		6
65	Б1.В.ОД.8	Современные проблемы землеустройства и кадастров	2	1		1	144	144	22	6	16	109	13	4	4	4	6	53	9	2	36	8		6
70	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		6		6	468	468	70	16	54	374	24	13	13	8	18	146	8	5	-	30		
86	Б1.В.ДВ.3																							
87	1	Организация оросительных систем		2		2	72	72	10	2	8	58	4	2	2	2	8	58	4	2	36	4		6
88	2	Мелиорация		2		2	72	72	10	2	8	58	4	2	2	2	8	58	4	2	36	4		6
93	Б1.В.ДВ.4																							
94	1	Землеустройство в условиях эрозии земель		2		2	108	108	16	6	10	88	4	3	3	6	10	88	4	3	36	6		6
97	2	Экологизация сельскохозяйственного производства РТ		2		2	108	108	16	6	10	88	4	3	3	6	10	88	4	3	36	6		6
117	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КП																			
118						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
119	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				1944	1944						54	54	12	648			18					
125	Б2.Н	Научно-исследовательская работа				864	864						24	24	12	648			18					
126	Б2.Н.1	Научно-исследовательская практика	Вар			864	864					24	24	12	648			18	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	
		Экз. сены	Зачеты	Курсовые проекты	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 3					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
									из них			Контроль			Часов										
									Лек	Лаб	Пр				СРС	Лек	Лаб	Пр	СРС						Контроль
4	Итого	10	13	1	21	4320	4320	386	88		298	1632	142	120	120						15	-	138		
6	Итого по ООП (без факультативов)	10	13	1	21	4320	4320	386	88		298	1632	142	120	120						15	-	133		
117	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КП	Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
118						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд						
119	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				1944	1944							54	54	6	324				9				
125	Б2.Н	Научно-исследовательская работа				864	864							24	24	4	216				6				
126	Б2.Н.1	Научно-исследовательская практика	Вар			864	864							24	24	4	216				6	36	1.50		
129	Б2.П	Производственная практика				972	972							27	27	2	108				3				
131	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар			108	108							3	3	2	108				3	36	1.50		
134	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КП	Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
135						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд						
136	Б3	Государственная итоговая аттестация				216	216							6	6	4					6	36	1.50		