

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Агрономический факультет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе магистратуры



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 38 от 15.04.2019г

21.04.02

Направление 21.04.02 "Землеустройство и кадастры". Направленность программы "Земельные ресурсы Республики Татарстан и приемы рационального их использования"

Кафедра: Землеустройство и кадастры
Факультет: Агрономический


Квалификация: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2г</u>

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 298 от 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по учебно-воспитательной работе

 / Зиганшин Б.Г./

Начальник УМУ

 / Дмитриев А.В./

Декан агрономического факультета

 / Сержанов И.М./

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				116	130	124	64	24	40	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	22	38	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	40%	60%	38.8%	60	63	60	33	22	11	27	27	
Б1.Б	Базовая часть				21	27	24	15	9	6	9	9	
Б1.В	Вариативная часть				36	39	36	18	13	5	18	18	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	48	54	54	27		27	27		27
Б2.В	Вариативная часть				48	54	54	27		27	27		27
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы				2	4	4	4	2	2			
ФТД.В	Вариативная часть				2	4	4	4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.6	-	48	48.9	-	53.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.4	-	43.2	46.3	-	41.4	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					14.9	-	14.4	14.9	-	15.3	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					579	-	216	104	-	259	
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					36	-	19	17	-		
		Итого по всем блокам					615	-	235	121	-	259	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	4	2	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						6	4	2	5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	2		2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.75%						

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	П	СР
ИТОГО (с факультативами)				864								24	16 4/6		1440								40	26 1/6		2304								64	42 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792								22			1368								38			2160								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48											48,9											48,5												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43											46,3											44,8												
	Аудиторная нагрузка			14											14,3											14,1												
	Контактная работа			14											14,9											14,7												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	216	56		152	8	504	72	22	ТО: 15 Э: 1 2/3		396	104	30		70	4	238	54	11	ТО: 7 Э: 1 1/6		1188	320	86		222	12	742	126	33	ТО: 22 Э: 2 5/6			
1	Б1.Б.01	Философия и методология науки											Эк	108	23	8		14	1	58	27	3		Эк	108	23	8		14	1	58	27	3			26	2	
2	Б1.Б.02	Правовое обеспечение инновационной деятельности	Эк	108	25	8		16	1	65	18	3												Эк	108	25	8		16	1	65	18	3			26	1	
3	Б1.Б.03	Информационные компьютерные технологии	Эк	108	25	8		16	1	65	18	3											Эк	108	25	8		16	1	65	18	3			23	1		
4	Б1.Б.04	Деловой иностранный язык	Эк	108	33			32	1	57	18	3											Эк	108	33			32	1	57	18	3			20	1		
5	Б1.Б.06	Оценка и кадастр недвижимости											Эк	108	23	8		14	1	58	27	3		Эк	108	23	8		14	1	58	27	3			6	2	
6	Б1.В.01	Организация проектной и научной деятельности											За	72	23	8		14	1	49		2		За	72	23	8		14	1	49		2			22	2	
7	Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	За	72	23	8		14	1	49		2											За	72	23	8		14	1	49		2			26	1		
8	Б1.В.03	Инновационный менеджмент	За	72	23	8		14	1	49		2											За	72	23	8		14	1	49		2			27	1		
9	Б1.В.07	Прикладная математика	Эк	108	23	8		14	1	67	18	3											Эк	108	23	8		14	1	67	18	3			12	1		
10	Б1.В.ДВ.01.01	Теория управления и использования мелиорированных земель											За	108	35	6		28	1	73		3		За	108	35	6		28	1	73		3			6	2	
11	Б1.В.ДВ.01.02	Методы дистанционного зондирования в землеустройстве											За	108	35	6		28	1	73		3		За	108	35	6		28	1	73		3			6	2	
12	Б1.В.ДВ.02.01	Цифровая картография	За	108	39	8		30	1	69		3											За	108	39	8		30	1	69		3			1	1		
13	Б1.В.ДВ.02.02	Внутрихозяйственное землеустройство с элементами точного земледелия	За	108	39	8		30	1	69		3											За	108	39	8		30	1	69		3			1	1		
14	Б1.В.ДВ.05.01	Межевание земельных участков и кадастровое обеспечение	За	108	25	8		16	1	83		3											За	108	25	8		16	1	83		3			6	1		
15	Б1.В.ДВ.05.02	Современные технологии изыскательных работ в землеустройстве и кадастре	За	108	25	8		16	1	83		3											За	108	25	8		16	1	83		3			6	1		
16	ФТД.В.01	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	За	72	19	8		10	1	53		2											За	72	19	8		10	1	53		2			6	1		
17	ФТД.В.02	Эколого-ландшафтная организация территорий	За	72	17	8		8	1	55		2											За	72	17	8		8	1	55		2			6	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(5)											Эк(2) За(3)											Эк(6) За(8)												
ПРАКТИКИ			(План)												972						972		27	18			972						972	27	18			
	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков											ЗаО	108							108		3	2	ЗаО	108					108		3	2				
	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)											ЗаО	864							864		24	16	ЗаО	864					864		24	16				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												2											5											7				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры							
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				972								27	18 3/6		1188												33	22		2160									60	40 3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27			1188												33			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54																									26,8												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			41																										20,7											
	Аудиторная нагрузка			15																										7,4											
	Контактная работа			15																										7,7											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	259	80		170	9	651	62	27	ТО: 17 Э: 1 1/2																972	259	80		170	9	651	62	27	ТО: 17 Э: 1 1/2			
1	Б1.Б.05	Территориальное планирование и прогнозирование	Эк	108	27	8		18	1	63	18	3																Эк	108	27	8		18	1	63	18	3			6	3
2	Б1.Б.07	Автоматизированные системы проектирования и кадастров	Эк	108	25	8		16	1	75	8	3																Эк	108	25	8		16	1	75	8	3			6	3
3	Б1.Б.08	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	За	108	27	8		18	1	81		3																За	108	27	8		18	1	81		3			6	3
4	Б1.В.04	Мониторинг природных ресурсов РТ	За	108	25	8		16	1	83		3																За	108	25	8		16	1	83		3			6	3
5	Б1.В.05	Землевание и рекультивация нарушенных земель	За	108	27	8		18	1	81		3																За	108	27	8		18	1	81		3			6	3
6	Б1.В.06	Земельные ресурсы РТ и приемы рационального их использования	Эк КП	144	53	18		34	1	73	18	4																Эк КП	144	53	18		34	1	73	18	4			6	3
7	Б1.В.08	Современные проблемы землеустройства и кадастров	Эк	108	25	8		16	1	65	18	3																Эк	108	25	8		16	1	65	18	3			6	3
8	Б1.В.ДВ.03.01	Организация территории в условиях орошения	За	72	23	6		16	1	49		2																За	72	23	6		16	1	49		2			6	3
9	Б1.В.ДВ.03.02	Организация территории мелиорируемых земель	За	72	23	6		16	1	49		2																За	72	23	6		16	1	49		2			6	3
10	Б1.В.ДВ.04.01	Землеустройство в условиях эрозии земель	За	108	27	8		18	1	81		3																За	108	27	8		18	1	81		3			6	3
11	Б1.В.ДВ.04.02	Экологизация внутрихозяйственного землеустройства	За	108	27	8		18	1	81		3																За	108	27	8		18	1	81		3			6	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КП										Эк(4) За(5) КП																												
ПРАКТИКИ			(План)										(План)																												
	Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа													972														972								27	18			
	Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика													864														ЗаО	864							24	16			
															108													ЗаО	108							3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										(План)																												
	Б3.Б.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы													216														216								6	4			
КАНИКУЛЫ																							4/6		8 4/6		9 2/6														