

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 52 от 15.04.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



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>Заочная</u>	
Срок обучения: <u>2г 4м</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 УВР

 / Зиганшин Б.Г./

Начальник УМУ

 / Дмитриев А.В./

Декан агрономического факультета

 / Сержанов И.М./

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	23-29	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									*																	*																													
II									*										*							*																													
III									Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		17		17		25		15		25		25	
Дата начала/Номер недели	29 октября 2019 г		9	8 декабря 2019 г	15	24 февраля 2020 г	26	12 января 2021 г	20					
Дата окончания/Номер недели	3 ноября 2019 г		10	24 декабря 2019 г	17	11 марта 2020 г	28	5 февраля 2021 г	23					

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	21 5/6	21 5/6	6 5/6	50 3/6
Э	Экзамениационные сессии	3	2		5
У	Учебная практика	2			2
Н	Научно-исслед. работа		16		16
П	Производственная практика	16			16
Пд	Преддипломная практика			2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			4	4
К	Каникулы	7	10	4 3/6	21 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	1/6 (1 дн)	4 3/6 (27)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	не менее 12 нед и □ не более 39 нед	
Итого		52	52	17 3/6	121 3/6

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				116	130	124	64	51	9
	Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	51	9
Б1	Дисциплины (модули)	40%	60%	38.8%	60	63	60	33	27	
Б1.Б	Базовая часть				21	27	24	15	9	
Б1.В	Вариативная часть				36	39	36	18	18	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	48	54	54	27	24	3
Б2.В	Вариативная часть				48	54	54	27	24	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6			6
ФТД	Факультативы				2	4	4	4		
ФТД.В	Вариативная часть				2	4	4	4		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39	47.9	40.8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					209	110	99	
		Блок Б2								
		Блок Б3								
		Блок ФТД					22	22		
		Итого по всем блокам					231	132	99	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	4	
		ЗАЧЕТ (За)						6	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						12	8	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.37%			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия											Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс											Каф.	Курсы								
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	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			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль			Всего																						
ИТОГО (с факультативами)				16									6		848											17		1440											17		2304									64	42	5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				16											776													1368													2160									60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																																								47,9																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																								110																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				16	16	16									776	62	14		40	8	662	52						396	32	8		20	4	338	26						1188	110	38		60	12	1000	78	33	ТО: 21						
1	Б1.Б.01	Философия и методология науки																								Эк К	108	7	2		4	1	92	9					Эк К	108	7	2		4	1	92	9	3		26	1					
2	Б1.Б.02	Правовое обеспечение инновационной деятельности		2	2	2								Эк К	106	9	2		6	1	88	9																		Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3		26	1				
3	Б1.Б.03	Информационные компьютерные технологии		2	2	2								Эк К	106	9	2		6	1	88	9																		Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3		23	1				
4	Б1.Б.04	Деловой иностранный язык		2	2	2								Эк К	106	7			6	1	90	9																		Эк К	108	9	2		6	1	90	9	3		20	1				
5	Б1.Б.06	Оценка и кадастр недвижимости																								Эк К	108	9	2		6	1	90	9					Эк К	108	9	2		6	1	90	9	3		6	1					
6	Б1.Б.01	Организация проектной и научной деятельности																								За К	72	7	2		4	1	61	4					За К	72	7	2		4	1	61	4	2		22	1					
7	Б1.Б.02	Психология и педагогика высшей школы		2	2	2								За К	70	7	2		4	1	59	4																		За К	72	9	4		4	1	59	4	2		26	1				
8	Б1.Б.03	Инновационный менеджмент		2	2	2								За К	70	7	2		4	1	59	4																		За К	72	9	4		4	1	59	4	2		27	1				
9	Б1.Б.07	Прикладная математика		2	2	2								Эк К	106	9	2		6	1	88	9																		Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3		12	1				
10	Б1.В.ДВ.01.01	Теория управления и использования мелиорированных земель																								За К	108	9	2		6	1	95	4					За К	108	9	2		6	1	95	4	3		6	1					
11	Б1.В.ДВ.01.02	Методы дистанционного зондирования в землеустройстве																								За К	108	9	2		6	1	95	4					За К	108	9	2		6	1	95	4	3		6	1					
12	Б1.В.ДВ.02.01	Цифровая картография		2	2	2								За К	106	7	2		4	1	95	4																		За К	108	9	4		4	1	95	4	3		6	1				
13	Б1.В.ДВ.02.02	Внутрихозяйственное землеустройство с элементами точного земледелия		2	2	2								За К	106	7	2		4	1	95	4																		За К	108	9	4		4	1	95	4	3		6	1				
14	Б1.В.ДВ.05.01	Межевание земельных участков и кадастровое обеспечение		2	2	2								За К	106	7	2		4	1	95	4																		За К	108	9	4		4	1	95	4	3		6	1				
15	Б1.В.ДВ.05.02	Современные технологии изыскательных работ в землеустройстве и кадастре		2	2	2								За К	106	7	2		4	1	95	4																		За К	108	9	4		4	1	95	4	3		6	1				
16	ФТД.В.01	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ												За	72	11	2		8	1	57	4																		За	72	11	2		8	1	57	4	2		6	1				
17	ФТД.В.02	Эколого-ландшафтная организация территорий																								За	72	11	2		8	1	57	4					За	72	11	2		8	1	57	4	2		6	1					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(4) За(5) К(8)											Эк(2) За(3) К(4)											Эк(6) За(8) К(12)																				
ПРАКТИКИ			(План)																																												972		972		27		18			
	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																																													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	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																					
КАНИКУЛЫ																																																								

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	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			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль					Всего	
ИТОГО (с факультативами)				972								25		864										15		1836								51	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972										864												1836							51				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																										40,8											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										99											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	99	36		54	9	817	56														972	99	36		54	9	817	56	27	ТО: 21 5/6□ Э: 2			
1	Б1.Б.05	Территориальное планирование и прогнозирование	Эк К	108	11	4		6	1	88	9														Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3		6	2
2	Б1.Б.07	Автоматизированные системы проектирования и кадастров	Эк К	108	11	4		6	1	88	9														Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3		6	2
3	Б1.Б.08	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	За К	108	11	4		6	1	93	4													За К	108	11	4		6	1	93	4	3		6	2	
4	Б1.В.04	Мониторинг природных ресурсов РТ	За К	108	11	4		6	1	93	4													За К	108	11	4		6	1	93	4	3		6	2	
5	Б1.В.05	Землевание и рекультивация нарушенных земель	За К	108	11	4		6	1	93	4													За К	108	11	4		6	1	93	4	3		6	2	
6	Б1.В.06	Земельные ресурсы РТ и приемы рационального их использования	Эк КП	144	19	8		10	1	116	9													Эк КП	144	19	8		10	1	116	9	4		6	2	
7	Б1.В.08	Современные проблемы землеустройства и кадастров	Эк К	108	11	4		6	1	88	9													Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3		6	2	
8	Б1.В.ДВ.03.01	Организация территории в условиях орошения	За К	72	7	2		4	1	61	4													За К	72	7	2		4	1	61	4	2		6	2	
9	Б1.В.ДВ.03.02	Организация территории мелиорируемых земель	За К	72	7	2		4	1	61	4													За К	72	7	2		4	1	61	4	2		6	2	
10	Б1.В.ДВ.04.01	Землеустройство в условиях эрозии земель	За К	108	7	2		4	1	97	4													За К	108	7	2		4	1	97	4	3		6	2	
11	Б1.В.ДВ.04.02	Экологизация внутрихозяйственного землеустройства	За К	108	7	2		4	1	97	4													За К	108	7	2		4	1	97	4	3		6	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КП К(8)										Эк(4) За(5) КП К(8)																								
ПРАКТИКИ			(План)																																		
	Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	864										ЗаО	864								864	24	16		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																							10														

