

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 26 от 19.04.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе магистратуры

Ректор

УТВЕРЖДАЮ



Файзрахманов Д. И.

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>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт № 298 от 30.03.2015

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-воспитательной работе  / 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	23-1	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										*						Э	Э	К	*	К	*	К					*		*	Э	У	У				П	П	П					П	П	П	П	П						
II										*									*	Э	У	У		К	К		*		*	У	У	У				Н	Н	Н					Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
III										Пд	Д					К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		17		17				25		15	
Дата начала/Номер недели	29 сентября 2018 г 5		13 декабря 2018 г 15		2 марта 2019 г 27				12 января 2020 г 20			
Дата окончания/Номер недели	4 октября 2018 г 5		29 декабря 2018 г 18		18 марта 2019 г 29				5 февраля 2020 г 23			
	Курс 3											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность			25		25							
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Теоретическое обучение	21 5/6	21	6 5/6	49 4/6
Э Экзаменационные сессии	3	1 5/6		4 5/6
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	11	4 3/6	22 3/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	2 1/6 □ (13 дн)	2 1/6 □ (13 дн)	1/6 □ (1 дн)	3/6 □ (27)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед	не менее 12 нед и □ не 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					39.7	47.9	42.6	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					216	117	99	
		Блок Б2								
		Блок Б3								
		Блок ФТД					22	22		
		Итого по всем блокам					238	139	99	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	4	
		ЗАЧЕТ (За)						7	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.18%			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов							Дней	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	Кон. такт.	Лек.	Лаб.			Пр.	П.	СР			Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				16								6		812										17		##											17		2304									64	42 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				16										740												##													2160									60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																																							47,9											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							117											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				16	16	16								740	62	14		40	8	626	52					432	39	10		24	5	363	30					1188	117	40		64	13	989	82	33	ТО: 21 5/6 □ Э: 3			
1	Б1.Б.01	Философия и методология науки																						Эк	108	7	2		4	1	92	9				Эк	108	7	2		4	1	92	9	3	26	1			
2	Б1.Б.02	Правовое обеспечение инновационной деятельности		2	2	2							Эк	106	9	2		6	1	88	9				Эк	108	7	2		4	1	92	9				Эк	108	11	4		6	1	88	9	3	26	1		
3	Б1.Б.03	Информационные компьютерные технологии		2	2	2							Эк	106	9	2		6	1	88	9				Эк	108	7	2		4	1	92	9				Эк	108	11	4		6	1	88	9	3	23	1		
4	Б1.Б.04	Деловой иностранный язык		2	2	2							Эк	106	7			6	1	90	9				Эк	108	9	2		6	1	90	9				Эк	108	9	2		6	1	90	9	3	20	1		
5	Б1.Б.06	Кадастр недвижимости																						Эк	108	9	2		6	1	90	9				Эк	108	9	2		6	1	90	9	3	6	1			
6	Б1.Б.01	Организация проектной и научной деятельности																						За	72	7	2		4	1	61	4				За	72	7	2		4	1	61	4	2	22	1			
7	Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы		2	2	2							За	70	7	2		4	1	59	4																За	72	9	4		4	1	59	4	2	26	1		
8	Б1.В.03	Инновационный менеджмент		2	2	2							За	70	7	2		4	1	59	4																За	72	9	4		4	1	59	4	2	27	1		
9	Б1.В.07	Прикладная математика		2	2	2							Эк	106	9	2		6	1	88	9																Эк	108	11	4		6	1	88	9	3	12	1		
10	Б1.В.ДВ.01.01	Теория управления и использования мелиорированных земель																						За	72	9	2		6	1	59	4				За	72	9	2		6	1	59	4	2	6	1			
11	Б1.В.ДВ.01.02	Методы дистанционного зондирования в землеустройстве																						За	72	9	2		6	1	59	4				За	72	9	2		6	1	59	4	2	6	1			
12	Б1.В.ДВ.02.01	Рекультивация нарушенных земель		2	2	2							За	70	7	2		4	1	59	4																За	72	9	4		4	1	59	4	2	1	1		
13	Б1.В.ДВ.02.02	Воспроизводство плодородия почв и агроландшафтов		2	2	2							За	70	7	2		4	1	59	4																За	72	9	4		4	1	59	4	2	1	1		
14	Б1.В.ДВ.05.01	Межевание земельных участков и кадастровое обеспечение		2	2	2							За	106	7	2		4	1	95	4																За	108	9	4		4	1	95	4	3	6	1		
15	Б1.В.ДВ.05.02	Современные технологии изыскательских работ в землеустройстве и кадастре		2	2	2							За	106	7	2		4	1	95	4																За	108	9	4		4	1	95	4	3	6	1		
16	Б1.В.ДВ.06.01	Земельный кодекс																						За	72	7	2		4	1	61	4				За	72	7	2		4	1	61	4	2	26	1			
17	Б1.В.ДВ.06.02	Правовое регулирование земельно-имущественных отношений																						За	72	7	2		4	1	61	4				За	72	7	2		4	1	61	4	2	26	1			
18	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		
19	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)										Эк(2) За(4)										Эк(6) За(9)																	
ПРАКТИКИ			(План)																														972										27	18						
	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																						ЗаО	108											ЗаО	108									108	3	2		
	Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)																						ЗаО	864											ЗаО	864									864	24	16		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																															
КАНИКУЛЫ																																												7						

№	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	38 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972											864											1836									51				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																										42,6													
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 Э: 1 5/6											
1	Б1.Б.05	Территориальное планирование и прогнозирование	Эк	108	11	4		6	1	88	9								Эк	108	11	4		6	1	88	9	3		6	2								
2	Б1.Б.07	Автоматизированные системы проектирования и кадастров	Эк	108	11	4		6	1	88	9								Эк	108	11	4		6	1	88	9	3		6	2								
3	Б1.Б.08	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	За	108	11	4		6	1	93	4								За	108	11	4		6	1	93	4	3		6	2								
4	Б1.В.04	Мониторинг природных ресурсов РТ	За	108	11	4		6	1	93	4								За	108	11	4		6	1	93	4	3		6	2								
5	Б1.В.05	Землевание и восстановление нарушенных земель	За	108	11	4		6	1	93	4								За	108	11	4		6	1	93	4	3		6	2								
6	Б1.В.06	Земельные ресурсы РТ и рациональное их использование	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	108	11	4		6	1	88	9								Эк	108	11	4		6	1	88	9	3		6	2								
8	Б1.В.ДВ.03.01	Организация оросительных систем	За	72	7	2		4	1	61	4								За	72	7	2		4	1	61	4	2		6	2								
9	Б1.В.ДВ.03.02	Мелиорация	За	72	7	2		4	1	61	4								За	72	7	2		4	1	61	4	2		6	2								
10	Б1.В.ДВ.04.01	Землеустройство в условиях эрозии земель	За	108	7	2		4	1	97	4								За	108	7	2		4	1	97	4	3		6	2								
11	Б1.В.ДВ.04.02	Экологизация внутрихозяйственного землеустройства	За	108	7	2		4	1	97	4								За	108	7	2		4	1	97	4	3		6	2								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КП										Эк(4) За(5) КП																										
ПРАКТИКИ			(План)										864										864										24		16				
Б2.В.05(Н)			Научно-исследовательская работа										ЗаО 864										864										24		16				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																			11				

