

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Институт агробиотехнологий и землепользования

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе магистратуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 26 от 16.03.2023

21.04.02

Направление подготовки - Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) - Землеустройство и кадастр недвижимости

Кафедра: Землеустройство и кадастры

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

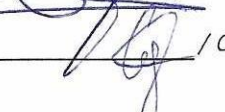
Зав.кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

"16" марта 2023 г.

 / Дмитриев А.В./
 / Марданов Р.Х./
 / Сержанов И.М./
 / Сулейманов С.Р./

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	У	У	У	К	*	У						*		*						Э	Э				П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К			
														Э				*	*	К	К												Э	*				П	*	П				К	К	К	К	К	К	К	К				
II										*			Э	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
													Э					*	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	13	14	27	12		12	39
Э	Экзаменационные сессии	5/6	1 2/6	2 1/6	5/6	2/6	1 1/6	3 2/6
У	Учебная практика	4		4				4
Н	Научно-исслед. работа				22	22		22
П	Производственная практика		8	8				8
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6		6
К	Продолжительность каникул	6 дн	56 дн	62 дн		62 дн	62 дн	124 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	1 дн	12 дн	13 дн	26 дн
Продолжительность		140 дн	225 дн	365 дн	91 дн	274 дн	365 дн	

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Контроль	Семестр 2								Неделя	Контроль	Итого за курс								Каф.	Семестр				
				Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			Неделя			
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего	Неделя										
ИТОГО (с факультативами)				972								27	17 5/6	1296								36	23 2/6	2268								63	41 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25		1224								34		2124								59					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49,9									54									52															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43,2									27									35,1															
	Аудиторная нагрузка			19									20									19,5															
	Контантная работа			19,4									20,5									20															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				684	252	90	26	130	6	396	36	19	ТО: 13□ Э: 5/6	792	287	84		196	7	469	36	22	ТО: 14□ Э: 1 1/3	1476	539	174	26	326	13	865	72	41	ТО: 27□ Э: 2 1/6				
1	Б1.О.01	Философия и методология науки	ЗаО	108	39	12		26	1	69		3		ЗаО	108	29			28	1	79		3		ЗаО	108	39	12		26	1	69		3	26	1	
2	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации												ЗаО	108										ЗаО	108	29			28	1	79		3	20	2	
3	Б1.О.03	Информационные и компьютерные технологии в землеустройстве	ЗаО	108	41	14		26	1	67		3													ЗаО	108	41	14		26	1	67		3	23	1	
4	Б1.О.04	Организация проектной и научной деятельностью												ЗаО	108	43	14		28	1	65		3		ЗаО	108	43	14		28	1	65		3	22	2	
5	Б1.О.05	Психология и педагогика высшей школы	За	108	39	12		26	1	69		3													За	108	39	12		26	1	69		3	26	1	
6	Б1.О.06	Правовое обеспечение инновационной деятельности	Эк	108	41	14		26	1	49	18	3													Эк	108	41	14		26	1	49	18	3	26	1	
7	Б1.О.07	Геоинформационные технологии в землеустройстве и кадастрах												Эк	108	43	14		28	1	47	18	3		Эк	108	43	14		28	1	47	18	3	6	2	
8	Б1.О.08	Прикладная математика	Эк	108	39	12		26	1	51	18	3													Эк	108	39	12		26	1	51	18	3	12	1	
9	Б1.В.01	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости												За	108	43	14		28	1	65		3		За	108	43	14		28	1	65		3	6	23	
10	Б1.В.03	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ												За	108	43	14		28	1	65		3		За	108	43	14		28	1	65		3	6	23	
11	Б1.В.06	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах												ЗаО	108	43	14		28	1	65		3		ЗаО	108	43	14		28	1	65		3	6	2	
12	Б1.В.07	Кадастр недвижимости												Эк	144	43	14		28	1	83	18	4		Эк	144	43	14		28	1	83	18	4	6	2	
13	Б1.В.ДВ.01.01	Картографическое обеспечение землеустройства и кадастров	ЗаО	144	53	26	26		1	91		4													ЗаО	144	53	26	26		1	91		4	6	1	
14	Б1.В.ДВ.01.02	Кадастровая оценка объектов недвижимости	ЗаО	144	53	26	26		1	91		4													ЗаО	144	53	26	26		1	91		4	6	1	
15	ФТД.В.01	Инвентаризация объектов недвижимости	За	72	27	12		14	1	45		2													За	72	27	12		14	1	45		2	6	1	
16	ФТД.В.02	Эколого-ландшафтная организация угодий												За	72	29	14		14	1	43		2		За	72	29	14		14	1	43		2	6	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(2) ЗаО(3)								Эк(2) За(3) ЗаО(3)								Эк(4) За(5) ЗаО(6)																	
ПРАКТИКИ			(План)		216						216	6	4		432						432		12	8		648						648		18	12		
	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика	ЗаО	108							108	3	2												ЗаО	108						108	3	2	6	1	
	Б2.О.02(У)	Учебная проектная практика	ЗаО	108							108	3	2												ЗаО	108						108	3	2	6	1	
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	432						432		12	8		ЗаО	432					432		12	8	6	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																	
КАНИКУЛЫ												5/6									7 5/6									8 4/6							

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				109	124	63	27	36	61	19	42
	Итого по ОП (без факультативов)				105	120	59	25	34	61	19	42
Б1	Дисциплины (модули)	40%	60%	19.4%	54	60	41	19	22	19	19	
Б1.О	Обязательная часть					24	24	15	9			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	17	4	13	19	19	
Б2	Практика	76%	24%	0%	42	51	18	6	12	33		33
Б2.О	Обязательная часть					39	6	6		33		33
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	12		12			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4	2	2			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4	4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.7	-	49.9	54	-	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				32.4	-	43.2	27	-	43.2	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				19.9	-	19.4	20.5	-	19.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				773	-	252	287	-	234	
		Блок Б2					-			-		
		Блок Б3					-			-		
		Блок ФТД				56	-	27	29	-		
		Итого по всем блокам				829	-	279	316	-	234	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП				19.4	-	19	20	-	19	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)					3	1	2			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					9	5	4	5	4	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				34.22%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					35.79%						