

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор

Валиев А.Р.

2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №31 от 27 июля 2023 г.

21.03.02

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

Кафедра:

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

/ Дмитриев А.В./

/ Марданов Р.Х./

/ Сержанов И.М./

/ Сулейманов С.Р./

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Сессия 1										Сессия 2										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	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										
ИТОГО (с факультативами)			180								6	760								14	972								20	1912								44	41 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			180									760									972									1912								44						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														35,2														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														151														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			180	34	18	2	14		146		432	64	26	2	30	6	359	9		648	53	14	4	28	7	577	18		1260	151	58	8	72	13	1082	27	35	ТО: 33 5/6□ Э. 2						
1	Б1.0.01	История России	36	20	10		10	16		Эк К	108	39	14		24	1	60	9		Эк К	144	59	24		34	1	76	9	4								26	1						
2	Б1.0.03	Иностранный язык								За К	72	7			6	1	65			За К	72	7			6	1	65	2									20	12						
3	Б1.0.06	Математика	36	4	2		2	32		Эк К	108	9	4		4	1	99			Эк К	108	9	4	4	4	1	90	9										12	12					
4	Б1.0.07	Физика	36	4	2	2		32		Эк К	108	9	4		4	1	67			Эк К	108	9	4	4	4	1	90	9										12	1					
5	Б1.0.08	Русский язык и культура речи								Эк К	72	5	2	2		1	67			Эк К	72	5	2	2		1	67	2										26	1					
6	Б1.0.09	Психология и педагогика	36	2	2			34		Эк К	72	5	2		2	1	67			Эк К	72	5	2		2	1	67	2										26	1					
7	Б1.0.10	Физическая культура и спорт								Эк К	72	5	4			1	67			Эк К	72	5	4			1	67	2										21	1					
8	Б1.0.13	Почвоведение и инженерная геология								Эк К	72	5	4			1	67			Эк К	72	5	4			1	67	2										1	1					
9	Б1.0.23	Элективные курсы по физической культуре и спорту								Эк К	328						328			Эк К	328						328											21	1					
10	Б1.0.24	Татарский язык и культура общения								Эк К	72	5			4	1	67			Эк К	72	5			4	1	67	2											26	1				
11	Б1.0.27	Основы российской государственности	36	4	2		2	32		Эк К	72	9	4				63			Эк К	72	9	4			4	1	63	2										26	1				
12	Б1.В.20	Топографическое черчение								Эк К	108	9	2		6	1	99			Эк К	108	9	2		6	1	99	3											6	1				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк За(5) ЗаО К(3)										Эк За(5) ЗаО К(5)										Эк(2) За(10) ЗаО(2) К(8)											
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.0.01(У)	Учебная ознакомительная практика																				324						324													324		9	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																												
																																											8	

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										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	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			
ИТОГО (с факультативами)				720									25		684									25		1404									39	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720											684											1404									39				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										33,6													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										129													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	65	24	20	14	7	619	36			684	64	24	12	22	6	602	18			1404	129	48	32	36	13	1221	54	39	ТО: 39 5/6 Э: 2						
1	Б1.О.02	Философия	Эк К	108	7	2		4	1	92	9												Эк К	108	7	2		4	1	92	9	3		26	3				
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	К	108	9	4	4		1	90	9		ЗаО										ЗаО К	108	9	4	4		1	90	9	3		13	3				
3	Б1.О.05	Основы военной подготовки											За К	108	9	4		4	1	99			За К	108	9	4		4	1	99		3		13	3				
4	Б1.О.15	Картография											ЗаО К	108	11	4		6	1	97			ЗаО К	108	11	4		6	1	97		3		6	3				
5	Б1.О.16	Геодезия	За	108	9	4	4		1	99			Эк К	144	13	4	8		1	122	9		Эк За К	252	22	8	12		2	221	9	7		6	23				
6	Б1.В.01	Инженерное обустройство территорий	Эк КП	72	7	2	4		1	56	9												Эк КП	72	7	2	4		1	56	9	2		6	23				
7	Б1.В.06	Землеустроительное проектирование	За	108	11	4		6	1	97			За	108	13	4		8	1	95			За(2)	216	24	8		14	2	192		6		6	34				
8	Б1.В.07	Основы градостроительства и планировка населенных мест	Эк КП	108	13	4	8		1	86	9												Эк КП	108	13	4	8		1	86	9	3		6	23				
9	Б1.В.11	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	За	108	9	4		4	1	99			Эк К	108	9	4		4	1	90	9		Эк За К	216	18	8		8	2	189	9	6		6	3				
10	Б1.В.17	Спутниковые методы измерения в землеустройстве											За К	108	9	4	4		1	99			За К	108	9	4	4		1	99		3		6	3				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) КП(2) К(2)										Эк(2) За(3) ЗаО(2) К(5)										Эк(5) За(6) ЗаО(2) КП(2) К(7)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																													8										

№	Индекс	Наименование	Сессия 1											Сессия 2											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	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							
ИТОГО (с факультативами)				828										25		1224										25		2052								57	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828												1152												1980							55						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												45													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												131													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	70	22	20	22	6	722	36					612	61	20	26	10	5	542	9				1440	131	42	46	32	11	1264	45	40	ТО: 30 Э: 2					
1	Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика в землеустройстве	ЗаО К	144	11	4	6		1	133																	ЗаО К	144	11	4	6		1	133		4	6	4			
2	Б1.О.20	Основы научных исследований в землеустройстве и кадастрах	За К	108	7	2		4	1	101																	За К	108	7	2		4	1	101		3	4	4			
3	Б1.О.22	Техническая механика																									За К	108	13	4	4	4	1	95		3	14	4			
4	Б1.В.02	Географические информационные системы	Эк К	108	11	4	6		1	88	9																Эк К	108	11	4	6		1	88	9	3	6	4			
5	Б1.В.05	Организация территории на эколого-ландшафтной основе	Эк К	144	11	4		6	1	124	9																Эк К	144	11	4		6	1	124	9	4	6	4			
6	Б1.В.06	Землеустроительное проектирование	Эк КП	180	17	4		12	1	154	9																Эк КП	180	17	4		12	1	154	9	5	6	34			
7	Б1.В.13	Оформление землеустроительной документации																									За К	108	13	4	8		1	95		3	6	4			
8	Б1.В.15	Фотограмметрия и дистанционное зондирование																									Эк К	144	13	4	8		1	122	9	4	6	4			
9	Б1.В.18	Прикладная геодезия	К	144	13	4	8		1	122	9																ЗаО	144	13	4	8		1	122	9	4	6	4			
10	Б1.В.19	Типология объектов недвижимости																									За К	108	11	4		6	1	97		3	6	4			
11	Б1.В.21	Информационные технологии в землеустройстве																									ЗаО К	144	11	4	6		1	133		4	23	4			
12	ФТД.В.01	Организация и планирование кадастровых работ																									За	72	5	2		2	1	67		2	6	4			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За ЗаО КП К(5)												Эк За(4) ЗаО(2) К(5)												Эк(4) За(5) ЗаО(3) КП К(10)													
ПРАКТИКИ			(План)													540												540								540		15	10		
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика													ЗаО	540												ЗаО	540							540		15	10	6	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																							7 5/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1											Сессия 2											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	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)				684									25		1224										25		1908							53	39 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											1224												1836						51						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											43,5												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											130												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	59	22	14	18	5	436	9				792	71	26	8	30	7	685	36					1296	130	48	22	48	12	1121	45	36	ТО: 27 5/6□ Э: 2			
1	Б1.О.21	Экономико-математические методы моделирования												ЗаО К	108	9	4		4	1	99					ЗаО К	108	9	4		4	1	99		3	23	5		
2	Б1.О.25	Предпринимательство и бизнес-планирование	За	72	7	2		4	1	65																За	72	7	2		4	1	65		2	22	5		
3	Б1.О.26	Бухгалтерский учет и налогообложение												За	72	7	2		4	1	65					За	72	7	2		4	1	65		2	25	5		
4	Б1.В.03	Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов и объектов недвижимости	За	72	9	4		4	1	63				Эк К	144	11	4		6	1	124	9				Эк За К	216	20	8		10	2	187	9	6	6	5		
5	Б1.В.04	Экологические аспекты в землеустройстве												За К	108	9	4		4	1	99					За К	108	9	4		4	1	99		3	6	5		
6	Б1.В.12	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве												Эк К	108	13	4	8		1	86	9				Эк К	108	13	4	8		1	86	9	3	6	5		
7	Б1.В.16	Техническая инвентаризация объектов капитального строительства	За К	108	13	6		6	1	95															За К	108	13	6		6	1	95		3	6	5			
8	Б1.В.22	Рабочее проектирование в землеустройстве	Эк КП	180	21	6	14		1	150	9														Эк КП	180	21	6	14		1	150	9	5	6	5			
9	Б1.В.ДВ.01.01	Землеустроительное обеспечение планирования устойчивого развития сельских территорий												Эк К	144	11	4		6	1	124	9				Эк К	144	11	4		6	1	124	9	4	6	5		
10	Б1.В.ДВ.01.02	Территориальное зонирование												Эк К	144	11	4		6	1	124	9				Эк К	144	11	4		6	1	124	9	4	6	5		
11	Б1.В.ДВ.03.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	За	72	9	4		4	1	63				Эк К	108	11	4		6	1	88	9				Эк За К	180	20	8		10	2	151	9	5	6	5		
12	Б1.В.ДВ.03.02	Управление земельными ресурсами	За	72	9	4		4	1	63				Эк К	108	11	4		6	1	88	9				Эк За К	180	20	8		10	2	151	9	5	6	5		
13	ФТД.В.02	Технология кадастрового учета	За	72	5	2		2	1	67															За	72	5	2		2	1	67		2	6	5			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(5) КП К											Эк(4) За(2) ЗаО К(6)											Эк(5) За(7) ЗаО КП К(7)														
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.В.02(П)	Производственная проектная практика	ЗаО	108						108					108						108					ЗаО	108					108		3	2	6	5		
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	108						108					ЗаО	108					108		3	2	6	5		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324						324							324					324		9	6			
КАНИКУЛЫ																																						10	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				223	960	244	44	51	39	57	53
	Итого по ОП (без факультативов)				219	720	240	44	51	39	55	51
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	11.8%	180	240	192	35	42	39	40	36
Б1.О	Обязательная часть					240	91	32	23	19	10	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	101	3	19	20	30	29
Б2	Практика	46%	54%	0%	30	240	39	9	9		15	6
Б2.О	Обязательная часть					240	18	9	9			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	21				15	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	240	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	240	4				2	2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	4				2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.5	35.2	42.2	33.6	45	43.5
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					135.8	151	138	129	131	130
		необязательная					5				5	5
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная					122.8	138	122	116	120	118
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	5	5	4	5
		ЗАЧЕТ (За)						10	8	6	4	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	4	2	4	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						8	10	7	10	7
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.4%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						45.4%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.38%					