

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./

## 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	К	К				*	*					Э			*	*	У	У	У	У	У	У			К	К	К	К	К	К			
II									*	*			Э					*	*	К	К					*	*					Э			*	*	У	У	У	У	У	У			К	К	К	К	К	К			
III									*	*		Э						*	*	К	К					*	*					Э			*	*									К	К	К	К	К	К			
IV									*	*								*	*	К	К					*	*										*	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
V	П	П					Э		*	*								*	*			Э				*	*									Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд		

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	<b>33 5/6</b>	<b>33 5/6</b>	<b>39 5/6</b>	<b>30</b>	<b>27 5/6</b>	165 2/6
Э	Экзаменационные сессии	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	10
У	Учебная практика	<b>6</b>	<b>6</b>				12
П	Производственная практика				<b>10</b>	<b>2</b>	12
Пд	Преддипломная практика					<b>2</b>	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					<b>6</b>	6
К	Продолжительность каникул	<b>57 дн</b>	<b>57 дн</b>	<b>57 дн</b>	<b>56 дн</b>	<b>71 дн</b>	298 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>13 дн</b>	<b>13 дн</b>	<b>13 дн</b>	<b>13 дн</b>	<b>13 дн</b>	65 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	









№	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											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				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					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					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				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											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					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					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			За	72	5	2			2	1	67				За	72	5	2		2	1	67		2	6	4	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За ЗаО КП К(5)										Эк За(4) ЗаО(2) К(5)										Эк(4) За(5) ЗаО(3) КП К(10)															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												540						540						540						540		15	10		
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	540						540					ЗаО	540						540		15	10	6	4
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																					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													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				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			
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк За(5) КП К										Эк(4) За(2) ЗаО К(6)										Эк(5) За(7) ЗаО КП К(7)																	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																														6		4					
	Б2.В.02(П)	Производственная проектная практика	ЗаО	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	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																														9		6					
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324						324								324						324		9	6	6	5
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																					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%						