

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Агрономический факультет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление "Землеустройство и кадастры"

Профиль "Землеустройство"

Кафедра: Землеустройство и кадастры

Факультет: Агрономический

Виды деят.: производственно-технологическая; научно-исследовательская;

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1084
01.10.2015



Утверждаю

Ректор

Файзрахманов Д. И.

04 20 16 г.

План одобрен Ученым советом Казанского
ГАУ

Протокол № 4 от 14.04.2016

21.03.02

Согласовано

Проректор по учебно-воспитательной работе

 / Зиганшин Б.Г./

Начальник УМУ

 / Амиров М.Ф./

Декан агрономического факультета

 / Миникаев Р.В./

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрытая к-форма					
		Экзамны	Зачеты	Курсовые проекты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2															
								из них							Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [18 нед]															
								Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль						ЗЕТ				
4	Итого	25	45	4	8968	8968	3466	1254	526	1686	3126	864	240	240	176	72	270	330	108	25	190	90	234	420	108	35	-	-	650						
6	Итого по ООП (без факультативов)	25	45	4	8968	8968	3466	1254	526	1686	3126	864	240	240	176	72	270	330	108	25	190	90	234	420	108	35	-	-	650						
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=34.3%						46%	36%	15%	49%	42%	12%																							
8	Итого по блоку Б1	25	45	4	7456	7456	3466	1254	526	1686	3126	864	198	198	176	72	270	330	108	25	190	90	234	420	108	27.5	-	-	650						
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=34.3%						46%	36%	15%	49%	42%	12%																							
12	Б1 Дисциплины (модули)	25	45	4	7456	7456	3466	1254	526	1686	3126	864	198	198	176	72	270	330	108	25	190	90	234	420	108	27.5	-	-	650						
14	Б1.Б Базовая часть	14	17	1	3564	3564	1614	630	306	678	1451	459	99	99	158	72	198	258	108	22	156	90	144	310	108	22.5	-	-	410						
15	Б1.Б.1 Философия	2			100	108	34	16		18	47	27	3	3								16		18	47	27	3	36		16		26			
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	2	1		216	216	90			50	99	27	6	6			54	20		2			36	79	27	4	36		52		20				
24	Б1.Б.4 История	1			108	108	34	16		18	39	36	3	3	16		18	38	36	3							36		16		26				
27	Б1.Б.5 Экономика	1			108	108	52	16		36	20	36	3	3	16		36	20	36	3							36		16		23				
30	Б1.Б.6 Математика	3	12		432	432	196	88		103	200	36	12	12	36		36	72		4	36		36	54		3.5	36		48		12				
33	Б1.Б.7 Информатика	2	1		180	180	90	36	36	10	63	27	5	5	18	18		18		1.5	16	18	13	45	27	3.5	36		24		12				
36	Б1.Б.8 Физика	3	12		288	288	142	52	54	35	110	36	8	8	18	18	18	18		2	18	18	18	18		2	36		32		12				
39	Б1.Б.9 Экология	1			144	144	54	18		36	54	36	4	4	18		36	54	36	4							36				1				
42	Б1.Б.10 Почвоведение и инженерная геология	2			144	144	68	32	18	18	49	27	4	4								32	18	18	49	27	4	36		14		1			
57	Б1.Б.15 Геодезия	3	12		324	324	162	54	108		126	36	9	9	18	36		18		2	18	36		18		2	36		32		6				
78	Б1.Б.22 Физическая культура				72	72	72	72					2	2	18						0.5	18					0.5	36			21				
88	Б1.В Вариативная часть	11	28	3	3392	3892	1852	624	220	1008	1635	405	99	99	18		72	72		3	34		90	110		5	-	-	240						
83	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	9	12	3	2340	2340	1030	436	172	422	977	333	65	65								16		18	38		2	-	14%						
95	Б1.В.ОД.3 Психология и педагогика		2		72	72	34	16		18	38		2	2								16		18	38		2	36		12		26			
136	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	16		1552	1552	822	188	48	586	658	72	34	34	18		72	72		3	18		72	72		3	-	-	92						
138	Элективные курсы по физической культуре		1-6		328	328	328			328																	36				21				
149	Б1.В.ДВ.2																																		
150	1 Сведение в специальность		1		108	108	36	18		18	72		3	3	18		18	72		3							36				6				
153	2 История землеустройства		1		108	108	36	18		18	72		3	3	18		18	72		3							36				6				
163	Б1.В.ДВ.4																																		
164	1 Топографическое черчение		2		108	108	36	18		18	72		3	3								18		18	72		3	36		10		6			
167	2 Техническое обеспечение мониторинга земель		2		108	108	36	18		18	72		3	3								18		18	72		3	36		10		6			
222	Индекс						Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.				
223	Наименование	Экз	Зач	КП	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд
224	Б2 Практики				1296	1296				36	36											5		270			7.5	-	-	-	-	-	-	-	-
226	Б2.У Учебная практика				540	540				15	15											5		270			7.5	-	-	-	-	-	-	-	-
228	Б2.У.2 Почвоведение	Вар			27	27				0.75	0.75											1,2		270			0.75	36	1.50						
229	Б2.У.3 Геодезия	Вар			324	324				9	9											3		162			4.5	36	1.50						
230	Б2.У.4 Инженерное обустройство территории	Вар			27	27				0.75	0.75											1/2		27			0.75	36	1.50						
231	Б2.У.5 Основы технологии сельскохозяйственного производства	Вар			54	54				1.5	1.5											1		54			1.5	36	1.50						

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в кэд.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрытая кафедра					
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 2					Семестр 3 [18 нед.]										Семестр 4 [18 нед.]				
								из них							Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек						Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
								Лек	Лаб	Пр	СРС																							
4	Итого	25	45	4	8938	8938	3466	1254	526	1636	3126	864	240	240	134	54	212	470	108	26	190	36	274	404	108	34	-	-	650					
6	Итого по ООП (без факультативов)	25	45	4	8968	8968	3466	1254	526	1686	3126	864	240	240	134	54	212	478	108	26	190	36	274	404	108	34	-	-	650					
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=34.3%						46%	36%	15%	49%	42%	12%																						
9	Итого по блоку Б1	25	45	4	7456	7456	3466	1254	526	1686	3126	864	198	198	134	54	212	470	108	26	190	36	274	404	108	26.5	-	-	650					
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=34.3%						46%	36%	15%	49%	42%	12%																						
12	Б1	Дисциплины (мод.ли)	25	45	4	7456	7456	3466	1254	526	1686	3126	864	198	198	134	54	212	478	108	26	190	36	274	404	108	26.5	-	-	650				
14	Б1.Б	Базовая часть	14	17	1	3564	3564	1614	630	306	678	1491	459	99	99	102	54	108	348	108	20	52		54	92	36	6.5	-	-	410				
18	Б1.Б.2	Право	4			108	108	34	16		18	38	36	3	3							16		18	38	36	3	36		16		26		
30	Б1.Б.6	Математика	3	12		432	432	196	80		108	200	36	12	12	16		36	74	36	4.5						36		48		12			
36	Б1.Б.8	Физика	3	12		288	288	142	52	54	36	110	36	8	8	16	18		74	36	4						36		32		12			
45	Б1.Б.11	Материаловедение		3		108	108	52	16		36	56	3	3	16		36	56		3							36		12		14			
57	Б1.Б.15	Геодезия	3	12		324	324	162	54	108		126	36	9	9	18	36		90	36	5						36		32		6			
69	Б1.Б.19	Инженерное обустройство территории	5	4	5	180	180	70	34	36		74	36	5	5												36		22		6			
72	Б1.Б.20	Основы кадастра и недвижимости		4		108	108	54	18		36	54		3	3							18		36	54		3	36		12		6		
75	Б1.Б.21	Основы землеустройства		3		108	108	54	18		36	54		3	3	18		36	54		3						36				6			
78	Б1.Б.72	Физическая культура				72	72	72	72					2	2	10											0.5	36				21		
86	Б1.В	Вариативная часть	11	20	3	3892	3892	1852	624	220	1008	1635	405	99	99	32		104	130		6	138	36	220	312	72	20	-	-	240				
88	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	9	12	3	2340	2340	1030	436	172	422	977	333	65	65	32		54	130		6	122	36	126	256	72	17	-	-	148				
89	Б1.В.ОД.1	Экономика недвижимости		4		108	108	36	18		18	72		3	3							18		18	72		3	36		16		23		
101	Б1.В.ОД.5	Информационные технологии		3		108	108	34	16		18	74		3	3	16		18	74		3						36		12		23			
104	Б1.В.ОД.6	Компьютерная графика		3		108	108	52	16		36	56		3	3	16		36	56		3						36		26		14			
107	Б1.В.ОД.7	Эконометрика		4		108	108	52	16		36	56		3	3							16		36	56		3	36		12		12		
110	Б1.В.ОД.8	Экономика землеустройства		4		108	108	52	16		36	20	36	3	3							16		36	20	36	3	36			23			
116	Б1.В.ОД.10	Землеустроительное проектирование		57	46	57	466	468	224	106	82	36	181	63	13	13						36		36	72		4	36		28		6		
122	Б1.В.ОД.12	Прикладная геодезия		4		144	144	72	36	36		36	36	4	4							36	36	36	36	4	36				6			
136	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	16		1552	1552	322	188	48	586	658	72	34	34			50				16		94	56		3	-	-	92				
138		Элективные курсы по физической культуре		1-6		328	328	328			328							50									36				21			
170	Б1.В.ДВ.5																																	
171	1	Начертательная геометрия		4		108	108	52	16		36	56		3	3							16		36	56		3	36		12		14		
174	2	Механика		4		108	108	52	16		36	56		3	3							16		36	56		3	36		12		14		
222	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КП	По ЗЕТ	По плану	Хонта кт.р.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
224	Б2	Практики				1296	1296							36	36						5		270			7.5	-	-	-	-	-			
226	Б2.У	Учебная практика				540	540							15	15						5		270			7.5	-	-	-	-	-			
229	Б2.У.3	Геодезия	Вар			324	324							9	9						3		162			4.5	36	1.50						
232	Б2.У.6	Геодезические работы при землеустройстве	Вар			54	54							1.5	1.5						1		54			1.5	36	1.50						
233	Б2.У.7	Фотограмметрия и дешифрирование снимков	Вар			54	54							1.5	1.5						1		54			1.5	36	1.50						

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрытая кафедра						
		Экз	Зач	Курсовые проекты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 3																			
								из них							Семестр 5 [18 нед.]					Семестр 6 [13 нед.]														
								Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль				ЗЕТ					
4	Итого	25	45	4	8968	8968	3466	1254	526	1636	3126	864	240	240	186	108	234	390	108	27	110	12	186	290	108	33	-	-	650					
6	Итого по ОП (без факультативов)	25	45	4	8968	8968	3466	1254	526	1636	3126	864	240	240	186	108	234	390	108	27	110	12	186	290	108	33	-	-	650					
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=34.5%						46%	36%	15%	49%	42%	12%																						
9	Итого по блоку Б1	25	45	4	7455	7456	3466	1254	526	1636	3126	864	199	193	186	108	234	390	108	27	110	12	186	290	108	18	-	-	650					
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=34.3%						46%	36%	15%	49%	42%	12%																						
12	Б1 Дисциплины (модули)	25	45	4	7456	7456	3466	1254	526	1636	3126	864	198	193	186	108	234	390	108	27	110	12	186	290	108	18	-	-	650					
14	Б1.Б Базовая часть	14	17	1	3564	3561	1614	630	306	678	1491	459	99	99	102	72	72	222	72	15														
48	Б1.Б.12 Типология объектов недвижимости		5		103	108	52	16		36	56		3	3	16		36	56		3														
60	Б1.Б.16 Картография		5		108	108	54	18		36	54		3	3	18		36	54		3														
63	Б1.Б.17 Фотограмметрия и дистанционное зондирование	5			144	144	70	34	36		38	36	4	4	34	36		38	36	4														
69	Б1.Б.19 Инженерное обустройство территории	5	4	5	180	180	70	34	36		74	36	5	5	34	36		74	36	5														
86	Б1.В Вариативная часть	11	28	3	3892	3892	1552	624	220	1008	1635	405	99	99	84	36	162	168	36	12	110	12	186	290	108	18	-	-	240					
88	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	9	12	3	2340	2340	1020	436	172	422	977	333	65	65	50	36	36	58	36	6	100	12	104	216	108	15	-	-	148					
92	Б1.В.ОД.2 Презо (земельное)		6		108	108	46	20		26	62		3	3							20		26	62		3	36							
113	Б1.В.ОД.9 Участковое землеустройство	6			144	144	50	24		26	40	54	4	4							24		26	40	54	4	36							
116	Б1.В.ОД.10 Землеустроительное проектирование	57	45	57	468	468	224	106	82	36	181	63	13	13	34	36		20	36	3.5	12	12		30		1.5	36							
119	Б1.В.ОД.11 Кадастр недвижимости и мониторинг земель	7	56		288	288	136	56		80	125	27	8	8	16		26	38		2.5	24		26	40		2.5	36							
128	Б1.В.ОД.14 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	3			144	144	46	20		26	44	54	4	4							20		26	44	54	4	36							
136	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	16		1552	1552	822	188	48	586	658	72	34	34	34		126	110		6	10		82	74		3	-	-	92					
138	Элективные курсы по физической культуре		1-6		328	328	328			328							54										36							
156	Б1.В.ДВ.3																																	
157	1 Почвозащитное земледелие		5		108	108	54	16		36	54		3	3	18		36	54		3							36							
160	2 Агрландшафтное земледелие		5		108	108	54	18		36	54		3	3	18		36	54		3							36							
177	Б1.В.ДВ.6																																	
178	1 Управление АПК		6		108	108	34	10		24	74		3	3							10		24	74		3	36							
181	2 Делопроизводство		6		108	108	34	10		24	74		3	3							10		24	74		3	36							
184	Б1.В.ДВ.7																																	
185	1 Мелиоративное земледелие		5		108	108	52	16		36	56		3	3	16		36	56		3							36							
188	2 Агроэкологические основы использования сельскохозяйственной техники		5		108	108	52	16		36	56		3	3	16		36	56		3							36							
222	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КП	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
224	Б2	Практики				1296	1296						36	36							10		540				15	-						
239	Б2.П	Производственная практика				756	756						21	21							10		540				15	-						
240	Б2.П.1	Производственная практика Вар				540	540						15	15							10		540				15	36	1.50					

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										Распределение по курсам и семестрам										Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Эквивалент					
		Экзмены	Зачеты	Курсовые проекты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	С-факт	Семестр 1 [10 нед.]					Семестр 2 [12 нед.]												
								из них							Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС				Контроль	ЗЕТ			
								Лек	Лаб	Пр	СРС																					
4	Итого	25	45	4	1639	3933	3163	1254	526	1606	3126	864	270	240	152	38	100	444	108	27	113	66	96	370	105	33	-	650				
6	Итого по ООП (без факультативов)	25	45	4	895,8	2050	1663	1254	526	1686	3126	864	270	240	152	38	180	444	108	27	116	66	96	370	108	33	-	650				
3	Б=50% В=50% Д(от З)=31,3%						43%	29%	15%	42%	12%																					
9	Итого по блоку Б1	25	45	4	716,3	7430	3166	1254	526	1686	3126	864	190	190	152	88	180	444	108	27	116	66	96	370	108	21	-	650				
11	Б=30% В=70% Д(от В)=34,3%						40%	35%	15%	42%	12%																					
12	Б1 Дисциплины (модули)	25	45	4	745,6	7430	3466	1254	526	1606	3126	864	190	190	152	88	180	444	108	27	116	66	96	370	108	21	-	650				
14	Б1.Б	Базовая часть	14	17	1	356,1	356	1414	620	306	678	1491	99	99	32	18	54	121	27	7	20		68	140		6	-	410				
51	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности		8		100	108	36	14		24	70		3	3							14		24	70		3	36	10			
71	Б1.Б.14	Метрология, стандартизация и сертификация		8		100	108	36	14		24	70		3	3							14		24	70		3	36	10			
66	Б1.Б.18	Экологико-технологические методы и моделирование		7		141	144	52	16		24	65	27	4	4	16		36	27	4							36	14	23			
71	Б1.Б.23	Государственные информационные системы		7		100	108	36	14		24	56		3	3	16	18	13	50								36	12	6			
81	Б1.В	Специальная часть	11	23	3	2027	3092	1652	624	220	1003	1635	405	60	99	120	70	126	323	81	20	36	66	48	230	108	15	-	240			
58	Б1.В.04	Обязательные дисциплины	9	12	3	2340	2340	1030	436	172	422	977	333	65	65	88	70	72	229	81	15	28	10	12	50	36	4	-	140			
58	Б1.В.04.1	Теория управления		3		72	72	22	10		12	50		2	2												2	36	10			
116	Б1.В.04.10	Землеустройство (объект) - проектирование	57	45	57	489	768	224	196	32	36	101	63	13	17	24	30		50	27	4						2	36	28			
116	Б1.В.04.11	Качество недвижимости и мониторинг земель	7	59		208	288	136	76		40	125	27	8	8	16		10	30	27	3						36	30	6			
109	Б1.В.04.13	Региональное землеустройство	7			100	100	80	22		54	67	27	5	5	12		50	60	27	0						36	30	6			
131	Б1.В.04.15	Основы градостроительства и планировка населенных мест	8		8	180	180	80	24		55	35	5	5	16	30		55		5	10	10					36	2	36	12		
125	Б1.В.05	Дисциплины по выбору	2	16		1552	1552	822	186	40	586	658	72	74	24	32		54	94		5	60	48	36	180	72	11	-	22			
142	Б1.В.03.1																															
143	1	Методика научных исследований в землеустройстве		6		108	108	36	14		24	70		3	3								14		24	70		3	36	10	4	
144	2	Экономическое землеустройство		8		108	108	36	14		24	70		3	3								14		24	70		3	36	10	4	
191	Б1.В.07.0																															
192	1	Историко-экономические системы проектирования в землеустройстве	6			109	109	45	22	24		20	36	2	2								22	24		26	36	2	36	12	6	
195	2	Планировка населенных мест	3			100	100	36	12	24		25	36	3	3								22	24		26	36	3	36	12	6	
199	Б1.В.08.0																															
199	1	Экономика, организация и основы технологии сельскохозяйственного производства	8	7		144	144	76	28		48	32	36	4	4	16		36	20		2	12		12	12	36	2	36	12	22		
202	2	Проектирование, планирование и организация территории АТО	9	7		144	144	76	28		48	32	36	4	4	16		36	20		2	12		12	12	36	2	36	12	22		
205	Б1.В.08.10																															
205	1	Конструктивные работы при землеустройстве	6			108	108	36	12	24		72		3	3								12	24		72		3	36	10	6	
209	2	Оценка объектов недвижимости	3			108	108	36	12	24		72		3	3								12	24		72		3	36	10	6	
212	Б1.В.08.11																															
213	1	Биолого-хозяйственная оценка территорий		7		108	108	36	16	18	74		3	3	16		10	14		3								36	6	6		
215	2	Основы мелиорации земель		7		108	108	36	16	18	74		3	3	16		10	14		3								36	6	6		
222	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КП	Всего часов						ЗЕТ		Цель			Часов			ЗЕТ			Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.							
224	Б2	Практики				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
224	Б2	Практики				1256	1297				36	36				4				4								6				
239	Б2.П	Производственная практика				750	756				21	21				4				4								6				
241	Б2.П.2	Преддипломная	Вар			210	216				3	6				4				4								6	36	1,50		
244	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КП	Всего часов						ЗЕТ		Цель			Часов			ЗЕТ			Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.							
246	Б3	Государственный ипотечный аттестатив				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
246	Б3	Государственный ипотечный аттестатив				210	216				3	6				4				4								6	36	1,50		