

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

Утверждаю



Файзрахманов Д.И.

2016 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление "Агрономия"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1  
08.02.2016

35.03.04

**Кафедра:** Общее земледелие, защита растений и селекция

**Факультет:** Агрономический

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

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

Год начала подготовки 2015

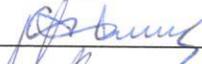
Образовательный стандарт 1431  
04.12.2015

## Согласовано

Проректор по УВР

 / Зиганшин Б.Г./

Начальник УМУ

 / Амиров М.Ф./

Декан

 / Миникаев Р.В./

Зав. кафедрой

 / Сафин Р.И./



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1																
									из них							Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [19 нед]											
									Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
4	Итого	34	30	1	4	8968	8968	3354	1250	646	1458	3130	864	240	240	146	76	212	444	108	25.5	164	54	226	506	108	34.5	-	683			
6	Итого по ООП (без факультативов)	34	30	1	4	8968	8968	3354	1250	646	1458	3130	864	240	240	146	76	212	444	108	25.5	164	54	226	506	108	34.5	-	683			
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33.33%								46%	37%	19%	43%	43%	12%																		
9	Итого по блоку Б1	34	30	1	4	7348	7348	3354	1250	646	1458	3130	864	195	195	146	76	212	444	108	25.5	164	54	226	506	108	28.5	-	683			
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33.3%								46%	37%	19%	43%	43%	12%																		
12	Б1 Дисциплины (модули)	34	30	1	4	7348	7348	3354	1250	646	1458	3130	864	195	195	146	76	212	444	108	25.5	164	54	226	506	108	28.5	-	683			
14	Б1.Б Базовая часть	19	11		3	3564	3564	1616	650	360	606	1471	477	99	99	122	76	104	306	72	18.5	102	54	108	208	108	16.5	-	399			
15	Б1.Б.1 История	1				108	108	34	16		18	38	36	3	3	16		18	38	36	3						36		16		26	
18	Б1.Б.2 Философия	2				108	108	34	16		18	56	18	3	3							16		18	56	18	3	36		16		26
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	2	1			180	180	72			72	90	18	5	5			36	36		2			36	54	18	3	36		41		20
33	Б1.Б.7 Математика	2	1			180	180	72	36		36	81	27	5	5	18		18	60		2.5	18		18	21	27	2.5	36		20		12
36	Б1.Б.8 Информатика		1			108	108	36	18	10	8	72		3	3	18	10	8	72		3						36		10		12	
42	Б1.Б.10 Химия неорганическая и аналитическая	1				180	180	88	34	36	18	56	36	5	5	34	36	18	56	36	5						36		30		7	
45	Б1.Б.11 Химия органическая	2				108	108	52	16	26	10	38	18	3	3							16	26	10	38	18	3	36		16		7
48	Б1.Б.12 Ботаника	2	1			180	180	90	36	40	14	63	27	5	5	18	30	6	44		2.5	18	10	8	19	27	2.5	36		20		7
60	Б1.Б.16 Почвоведение с основами геологии	3				180	180	88	34	28	26	65	27	5	5							16	18	18	20	2	36		16		1	
87	Б1.Б.25 Физическая культура					72	72	72	72					2	2	18						0.5	18				0.5	36				21
92	Б1.В Вариативная часть	15	19	1	1	3784	3784	1738	600	286	852	1659	387	96	96	24		108	138	36	7	62		118	298		12	-	284			
94	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	13	5	1	1	2304	2304	960	426	220	314	1011	333	64	64	16		36	56	36	4	30		36	150		6	-	210			
95	Б1.В.ОД.1 Психология и педагогика		2			108	108	34	16		18	74		3	3							16		18	74		3	36		14		26
98	Б1.В.ОД.2 Русский язык и культура речи		2			108	108	32	14		18	76		3	3							14		18	76		3	36		16		26
113	Б1.В.ОД.7 Экология	1				144	144	52	16		36	56	36	4	4	16		36	56	36	4						36				1	
151	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	14			1480	1480	778	174	66	538	648	54	32	32	8		72	82		3	32		82	148		6	-	74			
153	Элективные курсы по физической культуре		1-6			328	328	328			328							54									36				21	
157	Б1.В.ДВ.1																															
158	1 Социология		2			108	108	34	16		18	74		3	3							16		18	74		3	36		16		26
161	2 Политология		2			108	108	34	16		18	74		3	3							16		18	74		3	36		16		26
164	Б1.В.ДВ.2																															
165	1 Татарский язык и культура речи		1			108	108	26	8		18	82		3	3	8		18	82		3						36		12		26	
168	2 Деловой татарский язык		1			108	108	26	8		18	82		3	3	8		18	82		3						36		12		26	
178	Б1.В.ДВ.4																															
179	1 Химические основы экологии		2			108	108	34	16		18	74		3	3							16		18	74		3	36			7	
182	2 Химия окружающей среды		2			108	108	34	16		18	74		3	3							16		18	74		3	36			7	
230	Индекс	Наименование	Вар	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	Всего часов					ЗЕТ		Часов					Часов					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
231	232	Б2	Практики						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ							
232	Б2	Практики							1296	1296				36	36							4		216			6					
234	Б2.У	Учебная практика							432	432				12	12							4		216			6					
235	Б2.У.1	Учебная практика	Вар						432	432				12	12							4		216			6	36	1.50			

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов в том числе						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра					
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	по ЗЕТ	по плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспе ртные	Факт	Семестр 3 [18 нед]		Семестр 4 [19 нед]		ЗЕТ	Лек	Лаб				Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часы ЗЕТ в ЗЕТ нед.
								из них	в том числе								ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	Факт											
4	Итого	34	30	1	4	8968	8968	3354	1250	646	1458	3130	864	240	240	204	44	298	488	108	30	148	46	256	356	108	30	-	683		
6	Итого по ООП (без факультативов)	34	30	1	4	8968	8968	3354	1250	646	1458	3130	864	240	240	294	44	298	488	108	30	148	46	256	356	108	30	-	683		
8	В-51% В-49% Д/Сот В)-33,33%							46%	37%	19%	43%	43%	12%																		
9	Итого по блоку Б1	34	30	1	4	7348	7348	3354	1250	646	1458	3130	864	195	195	204	44	298	488	108	30	148	46	256	356	108	24	-	683		
11	Б-51% В-49% Д/Сот В)-33,33%							46%	37%	19%	43%	43%	12%																		
12	Дисциплины (модули)	34	30	1	4	7348	7348	3354	1250	646	1458	3130	864	195	195	204	44	298	488	108	30	148	46	256	356	108	24	-	683		
14	Б1.Б Вязовая часть	19	11		3	3564	3564	1616	650	360	606	1471	477	99	99	122	44	136	309	81	19	82	36	90	162	54	12	-	399		
24	Б1.Б.4 Экономическая теория	3				108	108	34	16	18	56	18	3	3	3	16		18	56	18	3								36		
39	Б1.Б.9 Физика	3				144	144	52	16	18	74	18	4	4	4	16	18	18	74	18	4								36		
51	Б1.Б.13 Физология и анатомия растений	4	3			216	216	108	36	26	46	81	27	6	6	18	8	28	44	25	18	18	37	27	3.5	36			18		
54	Б1.Б.14 Микробиология	3				108	108	54	18	8	28	36	18	3	3	18	8	28	36	18	3								36		
57	Б1.Б.15 Агротехнология	3				108	108	54	18	36	54	27	3	3	3	18	10	8	45	27	3								36		
60	Б1.Б.16 Почвоведение с основами геологии	3				180	180	88	34	28	26	65	27	5	5	18	10	8	45	27	3								36		
63	Б1.Б.17 Энергостроительство	4				108	108	52	16	36	56	27	3	3	3	18	10	8	45	27	3								36		
81	Б1.Б.23 Механизация растениеводства	4				180	180	84	30	18	36	69	27	5	5	18	10	8	45	27	3								36		
87	Б1.Б.25 Физическая культура					72	72	22	72	22	72	22	2	2	2	18					0.5	18								36	
92	Б1.В Вариативная часть	15	19	1	1	3764	3764	1718	600	286	852	1659	387	96	96	82		162	379	27	11	66	10	166	194	54	12	-	284		
94	Б1.В.01 Обязательные дисциплины	13	5	1	1	2304	2304	960	426	220	314	1011	333	64	64	32		36	76		4	50	10	72	138	54	9	-	210		
101	Б1.В.01.3 Правоведение	4				144	144	52	16	36	65	27	4	4	4														36		
104	Б1.В.01.4 Экономика АПК	4				144	144	52	16	36	65	27	4	4	4														36		
107	Б1.В.01.5 Химия физическая и коллоидная	3				144	144	68	32	36	76	27	4	4	4	32		36	76		4								36		
110	Б1.В.01.6 Генетика	5	4			180	180	82	34	30	18	71	27	5	5	18	10	8	45	27	3								36		
151	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	14			1480	1480	778	174	66	538	848	54	32	32	50		126	103	27	7	16		94	56		3	-	74		
153	Элективные курсы по физической культуре		16			328	328	328		328								54											36		
185	Б1.В.ДВ.5																														
186	1 Зоология с основами латинского языка	3				144	144	68	32	36	49	27	4	4	4	32		36	49	27	4								36		
189	2 Биотехнология в защите растений	3				144	144	68	32	36	49	27	4	4	4	32		36	49	27	4								36		
206	Б1.В.ДВ.8																														
207	1 Геоботаника	4				108	108	52	16	36	56		3	3															36		
210	2 Экология растений	4				108	108	52	16	36	56		3	3															36		
213	Б1.В.ДВ.9																														
214	1 Агробиотехнология	3				108	108	54	18	36	54		3	3	18		36	54		3									36		
217	2 Герпология	3				108	108	54	18	36	54		3	3	18		36	54		3									36		
230	ЗЕТ																														
231	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	по ЗЕТ плану	по Конта кт.Д.	Всего часов	СР	ЗЕТ	Эксп факт	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часы ЗЕТ в ЗЕТ нед.					
232	Б2	Практики							1296	1296				36	36						4					6					
234	Б2.У	Учебная практика							432	432				12	12						4					6					
235	Б2.У.1	Учебная практика	Вар						432	432				12	12						4					6			150		

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	Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 3					Контроль	ЗЕТ											
								из них			СРС	Курсовые проекты				Семестр 5 [16 нед]							Семестр 6 [13 нед]										
								Лек	Лаб	Пр						Лек	Лаб	Пр	СРС	Курсовые проекты			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС						Курсовые проекты
4	Итого	34	30	1	4	8968	8968	3354	1250	646	1458	3130	864	240	240	160	150	130	258	108	20.5	124	116	130	335	117	39.5	-	683				
6	Итого по ООП (без факультативов)	34	30	1	4	8968	8968	3354	1250	646	1458	3130	864	240	240	160	150	130	258	108	20.5	124	116	130	335	117	39.5	-	683				
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33.33%							46%	37%	19%	43%	43%	12%																				
9	Итого по блоку Б1	34	30	1	4	7348	7348	3354	1250	646	1458	3130	864	195	195	160	150	130	258	108	20.5	124	116	130	335	117	21.5	-	683				
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33.3%							46%	37%	19%	43%	43%	12%																				
12	Б1 Дисциплины (модули)	34	30	1	4	7348	7348	3354	1250	646	1458	3130	864	195	195	160	150	130	258	108	20.5	124	116	130	335	117	21.5	-	683				
14	Б1.Б Базовая часть	19	11		3	3564	3564	1616	650	360	606	1471	477	99	99	112	114	34	142	54	12.5	36	36	38	100	54	7.5	-	399				
66	Б1.Б.18 Основы научных исследований в агрономии	5				108	108	52	16	18	18	29	27	3	3	16	18	18	29	27	3							36		10		4	
69	Б1.Б.19 Земледелие	6	5		6	216	216	112	42	44	26	77	27	6	6	32	32		30		2.5	10	12	26	47	27	3.5	36		26		4	
72	Б1.Б.20 Агрохимия	5			5	180	180	80	32	48		73	27	5	5	32	48		73	27	5							36		16		1	
75	Б1.Б.21 Растениеводство	6	5		6	216	216	126	58	40	28	63	27	6	6	32	16	16	10		2	26	24	12	53	27	4	36		18		5	
92	Б1.В Вариативная часть	15	19	1	1	3784	3784	1738	600	286	852	1659	387	96	96	48	36	96	116	54	8	88	80	92	235	63	14	-	284				
94	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	13	5	1	1	2304	2304	960	426	220	314	1011	333	64	64	48	36	34	116	54	8	78	68	32	155	63	11	-	210				
110	Б1.В.ОД.6 Генетика	5	4			180	180	82	34	30	18	71	27	5	5	16	20	18	63	27	4							36		10		4	
116	Б1.В.ОД.8 Общая энтомология	5				144	144	64	32	16	16	53	27	4	4	32	16	16	53	27	4							36		12		4	
119	Б1.В.ОД.9 Общая фитопатология	6				144	144	62	24	26	12	64	18	4	4							24	26	12	64	18	4	36		12		4	
122	Б1.В.ОД.10 Сельскохозяйственная энтомология	6				144	144	62	24	26	12	64	18	4	4							24	26	12	64	18	4	36		12		4	
125	Б1.В.ОД.11 Сельскохозяйственная фитопатология	6				108	108	54	30	16	8	27	27	3	3							30	16	8	27	27	3	36		12		4	
151	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	14			1480	1480	778	174	66	538	648	54	32	32													3	-	74			
153	Элективные курсы по физической культуре		1-6			328	328	328			328																	36					21
171	Б1.В.ДВ.3																																
172	1 Планирование урожаев сельскохозяйственных культур		6			108	108	28	10	12	6	80		3	3													3	36		6		5
175	2 Введение в специальность		6			108	108	28	10	12	6	80		3	3													3	36		6		4
230	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
231									По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд							Итого	СР	Ауд
232	Б2	Практики							1296	1296					36	36						12					18						
254	Б2.П	Производственная практика							864	864					24	24						12					18						
255	Б2.П.1	Производственная	Вар.	<input type="checkbox"/>					864	864					24	24						12					18	36	1.50				

