

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №31 от 27 июня 2023 г.

35.03.04

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки - Агрономия

Направленность (профиль) - Агробизнес и цифровое земледелие

Кафедра: Общее земледелие, защита растений и селекция

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ



Валиев А.Р.

2023 г.

/ Дмитриев А.В./

/ Марданов Р.Х./

/ Сержанов И.М./

/ Сафин Р.И./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	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					К	К	К	К	К	К							
II										*					Э			*	*	К	К					*	*					Э						У	У	У	У	У				К	К	К	К	К	К						
III										*			Э					*	*	К	К					*	*								*	*									К	К	К	К	К	К							
IV						Э				*								*	*	К	К					*	*							П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К						
V	Н	Н	Н	Н					Э	*								*	*						Э	*	*								*	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д							

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	35 5/6	33 5/6	39 5/6	27 2/6	27 5/6	164 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	2	2	10
У	Учебная практика	4	6				10
Н	Научно-исслед. работа					4	4
П	Производственная практика				12		12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Продолжительность каникул	57 дн	57 дн	57 дн	61 дн	71 дн	303 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	65 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	
Високосный год		-	-	-	-	-	

Kod		Klasifikacija		Naziv		Jedinica		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		Mjese		Godina		M	
-----	--	---------------	--	-------	--	----------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	---	--

№	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)				144							5		396							14		1336							21		1876					43	41 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				144									396										1336								1876				43										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															35,3														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															157														
дисциплины (модули)				144	34	16	2	16		110			396	63	24	4	30	5	315	18			792	60	18	12	22	8	714	18		1332	157	58	18	68	13	1139	36	37	ТО: 35 5/6□ 3-2				
1	Б1.О.01	История России		36	20	10		10		16		Эк К	108	39	14		24	1	60	9			За К	72	5			4	1	67			Эк К	144	59	24		34	1	76	9	4		26	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык																					За К	72	5								Эк К	72	5		4	1	67		2		20	12	
3	Б1.О.06	Математика		36	6	2		4		30		Эк К	108	7	2		4	1	92	9													Эк К	144	13	4		8	1	122	9	4		12	1
4	Б1.О.07	Физика		36	4	2	2			32		ЗаО К	72	7	2	4		1	65														ЗаО К	108	11	4	6		1	97		3		12	1
5	Б1.О.08	Химия																					За К	144	9	4	4		1	135			За К	144	9	4	4		1	135		4		7	12
6	Б1.О.10	Русский язык и культура речи																					За	72	5			4	1	67			За	72	5		4	1	67		2		26	1	
7	Б1.О.13	Информатика																					За К	108	9	4	4		1	99			За К	108	9	4	4		1	99		3		23	1
8	Б1.О.14	Ботаника																					Эк К	108	9	4	4		1	90	9	3	Эк К	108	9	4	4		1	90	9	3		7	1
9	Б1.О.19	Физическая культура и спорт										За	72	5	4			1	67													За	72	5	4		1	67		2		21	1		
10	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность																					За К	72	7	2		4	1	65			За К	72	7	2		4	1	65		2		4	1
11	Б1.О.24	Почвоведение с основами географии почв																					Эк К	144	11	4		6	1	124	9		Эк К	144	11	4		6	1	124	9	4		1	1
12	Б1.О.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту																					За К	328						328			За К	328					328				21	1	
13	Б1.О.43	Татарский язык и культура общения																					За	72	5			4	1	67			За	72	5		4	1	67		2		26	1	
14	Б1.О.45	Основы российской государственности		36	4	2		2		32		ЗаО	36	5	2		2	1	31														ЗаО	72	9	4		4	1	63		2		26	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(2) За ЗаО(2) К(3)										Эк(2) За(7) К(7)										Эк(4) За(8) ЗаО(2) К(10)												
ПРАКТИКИ			(План)																																										
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика																					ЗаО	216						216			ЗаО	216					216		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
КАНИКУЛЫ																																													
																																											8		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1								Дней	Контроль	Сессия 2								Дней	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Курсы		
				Академических часов										Академических часов										Академических часов											з.е.	
				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								20		1044								20		1764								49	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720										1044										1764								49				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								40,2												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								130												
дисциплины (модули)				720	64	20	20	18	6	620	36			720	66	22	14	24	6	636	18			1440	130	42	34	42	12	1256	54	40	ТО: 33 5/6□ Э: 2			
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	72	7			6	1	56	9											Эк	72	7			6	1	56	9	2	20		12		
2	Б1.О.08	Химия	Эк	144	11	4	6		1	124	9												Эк	144	11	4	6		1	124	9				4	7
3	Б1.О.15	Микробиология											ЗаО К	108	13	4	6	2	1	95			ЗаО К	108	13	4	6	2	1	95			3		7	2
4	Б1.О.16	Сельскохозяйственная экология	За К	108	9	4		4	1	99													За К	108	9	4		4	1	99			3		1	2
5	Б1.О.21	Основы животноводства	За К	108	9	4		4	1	99													За К	108	9	4		4	1	99			3		7	2
6	Б1.О.23	Механизация растениеводства											Эк К	180	11	4	4	2	1	160	9		Эк К	180	11	4	4	2	1	160	9		5		16	2
7	Б1.О.25	Геодезия с основами землеустройства											За К	72	7	2	4		1	65			За К	72	7	2	4		1	65			2		6	2
8	Б1.О.26	Фитопатология и энтомология	Эк К	144	15	4	6	4	1	120	9												Эк К	144	15	4	6	4	1	120	9		4		4	2
9	Б1.О.27	Агрометеорология											Эк К	108	11	4		6	1	88	9		Эк К	108	11	4		6	1	88	9		3		6	2
10	Б1.О.28	Методика опытного дела											ЗаО К	108	11	4		6	1	97			ЗаО К	108	11	4		6	1	97			3		4	2
11	Б1.В.06	Агрономический менеджмент и цифровые технологии	Эк К	144	13	4	8		1	122	9												Эк К	144	13	4	8		1	122	9		4		4	2
12	Б1.В.07	Химические средства защиты растений											ЗаО К	144	13	4		8	1	131			ЗаО К	144	13	4		8	1	131			4		4	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) К(4)										Эк(2) За ЗаО(3) К(6)									Эк(6) За(3) ЗаО(3) К(10)														
ПРАКТИКИ		(План)											324						324				324					324		9	6					
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика										ЗаО	324						324			ЗаО	324					324		9	6	4	2			
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)				1152									25		720									25		1872									52	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008											720											1728									48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										41,4												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										135												
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				1008	83	30	22	22	9	898	27			720	52	16	20	10	6	650	18			1728	135	46	42	32	15	1548	45	48	ТО: 39 5/6□ Э: 2					
1	Б1.О.02	Философия	Эк К	108	9	4		4	1	90	9												Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3		26	3			
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	108	9	4	4			1	90		9											Эк К	108	9	4	4		1	90	9		3	13	3		
3	Б1.О.05	Основы военной подготовки												За К	108	5		4	1	103				За К	108	5			4	1	103			3	13	3		
4	Б1.О.09	Экономическая теория	ЗаО К	72	7	2		4	1	65														ЗаО К	72	7	2		4	1	65			2	23	3		
5	Б1.О.11	Психология	За К	72	7	2		4	1	65														За К	72	7	2		4	1	65			2	26	3		
6	Б1.О.12	Правоведение												За К	108	7	2		4	1	101			За К	108	7	2		4	1	101			3	26	3		
7	Б1.О.17	Цифровые технологии в АПК												ЗаО К	108	9	4	4		1	99			ЗаО К	108	9	4	4		1	99			3	23	3		
8	Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг	За К	108	9	4		4	1	99														За К	108	9	4		4	1	99			3	27	3		
9	Б1.О.22	Физиология и биохимия растений	Эк К	144	11	4	4	2	1	124	9													Эк К	144	11	4	4	2	1	124	9		4	7	3		
10	Б1.О.29	Земледелие	За	144	11	4	4	2	1	133				Эк КР	144	11	4	4	2	1	124	9		Эк За КР	288	22	8	8	4	2	257	9		8	4	3		
11	Б1.О.30	Растениеводство	За	144	11	4	6		1	133				Эк КР	144	11	4	6		1	124	9		Эк За КР	288	22	8	12		2	257	9		8	5	3		
12	Б1.О.35	Плодоводство	За К	108	9	2	4	2	1	99														За К	108	9	2	4	2	1	99			3	5	3		
13	Б1.О.36	Овощеводство												За К	108	9	2	6		1	99			За К	108	9	2	6		1	99			3	5	3		
14	ФТД.01	Агрономическое документоведение	За	72	5	2		2	1	67														За	72	5	2		2	1	67			2	4	3		
15	ФТД.02	Агробиоценология	За	72	5	2		2	1	67														За	72	5	2		2	1	67			2	4	3		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7) ЗаО К(7)										Эк(2) За(3) ЗаО КР(2) К(4)										Эк(5) За(10) ЗаО(2) КР(2) К(11)															
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)				756									25		1008									25		1764									49	41 2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756										1008										1764									49				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								38,1													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								133													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	81	30	16	30	5	657	18			360	52	12	20	18	2	299	9			1116	133	42	36	48	7	956	27	31	ТО: 27 1/3□ Э: 2				
1	Б1.О.32	Агрохимия с основами системы удобрений	Эк КР	216	19	6	12		1	188	9		Эк К	180	19	4	10	4	1	152	9		Эк КР	216	19	6	12		1	188	9	6			1	4	
2	Б1.О.38	Общая генетика											Эк К	180	19	4	10	4	1	152	9		Эк К	180	19	4	10	4	1	152	9	5			4	4	
3	Б1.О.39	Основы биотехнологии	Эк К	144	11	4		6	1	124	9												Эк К	144	11	4		6	1	124	9	4			7	4	
4	Б1.О.41	Мелиорация	За К	108	21	8		12	1	87													За К	108	21	8		12	1	87		3			6	4	
5	Б1.В.02	Цифровой мониторинг в агрономии	ЗаО К	180	19	8		10	1	161													ЗаО К	180	19	8		10	1	161		5			4	4	
6	Б1.В.03	Система земледелия											ЗаО К	180	33	8	10	14	1	147			ЗаО К	180	33	8	10	14	1	147		5			4	4	
7	Б1.В.05	Биологическое и органическое земледелие	ЗаО К	108	11	4	4	2	1	97													ЗаО К	108	11	4	4	2	1	97		3			4	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За ЗаО(2) КР К(4)										Эк ЗаО К(2)										Эк(3) За ЗаО(3) КР К(6)														
ПРАКТИКИ			(План)											648						648				648					648		18	12					
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	648						648			ЗаО	648					648		18	12	4	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																				8 3/6	

№	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					
ИТОГО (с факультативами)				576									25		1260									25		1836									51	39 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				576											1260											1836									51		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										43,5											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										132											
дисциплины (модули)				576	57	20	6	26	5	483	36			720	75	20	20	30	5	609	36			1296	132	40	26	56	10	1092	72	36	ТО: 27 5/6□ Э: 2				
1	Б1.О.31	Основы селекции и семеноводства	Эк К	180	17	6	6	4	1	154	9			Эк КР	180	17	4	10	2	1	154	9		Эк К	180	17	6	6	4	1	154	9	5		4	5	
2	Б1.О.33	Интегрированная защита растений											ЗаО К	144	15	4		10	1	129			Эк КР	180	17	4	10	2	1	154	9	5	4		5		
3	Б1.О.34	Кормопроизводство и луговоеводство											Эк К	144	15	4	10		1	120	9		Эк К	144	15	4	10		1	120	9	4	5		5		
4	Б1.О.37	Хранение и переработка продукции растениеводства																					Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3	22		5		
5	Б1.О.40	Экономика и организация предприятий АПК	Эк К	108	11	4		6	1	88	9												Эк К	72	7	2		4	1	65		2	22		5		
6	Б1.О.44	Предпринимательство и бизнес-планирование		72	7	2		4	1	65													Эк К	108	13	4		8	1	86	9	3	4		5		
7	Б1.В.01	Информационно-консультационная служба в агрономии	Эк К	108	13	4		8	1	86	9												Эк К	180	21	6		14	1	150	9	5	4		5		
8	Б1.В.04	Точное (прецизионное) земледелие											Эк К	72	7	2		4	1	56	9		Эк К	72	7	2		4	1	56	9	2	25		5		
9	Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский учет и налогообложение											Эк К	72	7	2		4	1	56	9		Эк К	72	7	2		4	1	56	9	2	22		5		
10	Б1.В.ДВ.01.02	Основы организации малого и среднего бизнеса																					Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3	23		5		
11	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика отраслей растениеводства	Эк К	108	9	4		4	1	90	9												Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3	23		5		
12	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика и торговая политика ВТО	Эк К	108	9	4		4	1	90	9												Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3	23		5		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) К(4)										Эк(4) ЗаО КР К(4)										Эк(8) ЗаО КР К(8)														
ПРАКТИКИ			(План)										216							216				216						216		6	4				
	Б2.В.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа										ЗаО	216							216			ЗаО	216						216		6	4	4	5		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										324							324				324						324		9	6				
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											324							324				324						324		9	6	4	5		
КАНИКУЛЫ																																	10				

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				229	244	43	49	52	49	51	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	43	49	48	49	51	
Б1	Дисциплины (модули)	82%	18%	14.7%	183	192	37	40	48	31	36	
Б1.О	Обязательная часть					158	37	32	48	18	23	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					34		8		13	13	
Б2	Практика	38%	62%	0%	36	39	6	9		18	6	
Б2.О	Обязательная часть					15	6	9				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24				18	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4			4			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.6	35.3	40.2	41.4	38.1	43.5
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					137.4	157	130	135	133	132
		необязательная					10			10		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					687	157	130	135	133	132
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					10			10		
		Итого по всем блокам					697	157	130	145	133	132
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная					126	144	118	120	126	122
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	6	5	3	8	
		ЗАЧЕТ (За)					8	3	8	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	4	2	4	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					10	10	11	6	8	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.2%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						72.1%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.49%					