

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.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

Направление подготовки - Агрономия

Направленность (профиль) - Агробизнес и цифровое земледелие

Кафедра: Общее земледелие, защита растений и селекция

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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



Ректор

Валиев А.Р.

/ Дмитриев А.В./
/ Марданов Р.Х./
/ Сержанов И.М./
/ Сафин Р.И./

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	11	28	14	14	28	124
Э	Экзаменационные сессии	1	1 2/6	2 2/6	1 4/6	1	2 4/6	1	1 4/6	2 4/6	1	1 3/6	2 3/6	10 1/6
У	Учебная практика		4	4		6	6							10
Н	Научно-исслед. работа										4		4	4
П	Производственная практика								12	12				12
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	19 дн	49 дн	68 дн	15 дн	38 дн	53 дн	12 дн	40 дн	52 дн	5 дн	62 дн	67 дн	240 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	147 дн	218 дн	365 дн	147 дн	218 дн	365 дн	

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	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
ИТОГО (с факультативами)				1006								27	18		1220								32	22 2/6		2226								59	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1006								27			1220								32			2226								59			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										50,9										52,5													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,1										27										28,1													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,7										27,5										28,6													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2										4										3													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	504	204	136	154	10	414	54	27	ТО: 170 Э: 1	936	467	168	86	204	9	397	72	26	ТО: 170 Э: 1 1/3	1908	971	372	222	358	19	811	126	53	ТО: 340 Э: 2 1/3				
1	Б1.О.01	История России	За	72	69	34		34	1	3		2		Эк	72	51	16		34	1	3	18	2		Эк За	144	120	50		68	2	6	18	4		26	12
2	Б1.О.03	Иностранный язык												За	72	35			34	1	37		2		За	72	35			34	1	37		2		20	23
3	Б1.О.06	Математика	Эк	144	69	34		34	1	48	27	4													Эк	144	69	34		34	1	48	27	4		12	1
4	Б1.О.07	Физика	ЗаО	108	53	18	34		1	55		3													ЗаО	108	53	18	34		1	55		3		12	1
5	Б1.О.08	Химия	За	144	51	16	34		1	93		4		Эк	144	69	34	34		1	57	18	4		Эк За	288	120	50	68		2	150	18	8		7	12
6	Б1.О.10	Русский язык и культура речи												За	72	35			34	1	37		2		За	72	35			34	1	37		2		26	2
7	Б1.О.13	Информатика	За	108	51	16	34		1	57		3													За	108	51	16	34		1	57		3		23	1
8	Б1.О.14	Ботаника	Эк	108	53	18	34		1	28	27	3													Эк	108	53	18	34		1	28	27	3		7	1
9	Б1.О.16	Сельскохозяйственная экология												За	108	51	16		34	1	57		3		За	108	51	16		34	1	57		3		1	2
10	Б1.О.19	Физическая культура и спорт	За	72	35	34			1	37		2													За	72	35	34			1	37		2		21	1
11	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность	За	72	35	16		18	1	37		2													За	72	35	16		18	1	37		2		4	1
12	Б1.О.21	Основы животноводства												За	108	53	18		34	1	55		3		За	108	53	18		34	1	55		3		7	2
13	Б1.О.24	Почвоведение с основами географии почв												Эк	144	69	34		34	1	57	18	4		Эк	144	69	34		34	1	57	18	4		1	2
14	Б1.О.25	Геодезия с основами землеустройства												За	72	35	16	18		1	37		2		За	72	35	16	18		1	37		2		6	2
15	Б1.О.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34						За	68	68			68						За(2)	102	102			102						21	123456
16	Б1.О.43	Татарский язык и культура общения	За	72	35			34	1	37		2													За	72	35			34	1	37		2		26	1
17	Б1.О.45	Основы российской государственности	ЗаО	72	53	18		34	1	19		2													ЗаО	72	53	18		34	1	19		2		26	1
18	Б1.В.06	Агрономический менеджмент и цифровые технологии												Эк	144	69	34	34		1	57	18	4		Эк	144	69	34	34		1	57	18	4		4	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(7) ЗаО(2)											Эк(4) За(6)											Эк(6) За(13) ЗаО(2)												
ПРАКТИКИ			(План)											216						216		6	4		216						216		6	4			
Б2.О.01(У)			Учебная ознакомительная практика										ЗаО	216						216		6	4	ЗаО	216						216		6	4	4	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ													2 4/6										6 5/6										9 3/6				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Недель	Контроль	Семестр 4										Недель	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр
				Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.	Недель								
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	Недель												
ИТОГО (с факультативами)				1004									26	18 4/6	1328									35	24	2332									61	42 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1004									26		1328									35		2332									61				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	49,8										51,9										50,9																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	54										54										54																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	26,2										27										26,6																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	26,6										27,4										27																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	4										4										4																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	452	172	170	102	8	394	90	26	ТО: 170 Э: 1 2/3	936	465	188	102	168	7	417	54	26	ТО: 170 Э: 1	1872	917	360	272	270	15	811	144	52	ТО: 340 Э: 2 2/3						
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	72	35			34	1	19	18	2												Эк	72	35			34	1	19	18		2		20	23		
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	53	18	18	16	1	37	18	3											Эк	108	53	18	18	16	1	37	18	3		13	3				
3	Б1.О.05	Основы военной подготовки														3							Эк	108	69	18		50	1	39		3		13	4				
4	Б1.О.09	Экономическая теория	ЗаО	72	35	16		18	1	37		2											ЗаО	72	35	16		18	1	37		2		23	3				
5	Б1.О.22	Физиология и биохимия растений																					Эк	144	69	34	18	16	1	57	18	4		7	4				
6	Б1.О.23	Механизация растениеводства	Эк	180	85	34	50		1	68	27	5											Эк	180	85	34	50		1	68	27	5		16	3				
7	Б1.О.26	Фитопатология и энтомология	Эк	144	69	34	34		1	48	27	4											Эк	144	69	34	34		1	48	27	4		4	3				
8	Б1.О.27	Агрометеорология	ЗаО	108	53	18		34	1	55		3											ЗаО	108	53	18		34	1	55		3		6	3				
9	Б1.О.28	Методика опытного дела														3							ЗаО	108	53	18		34	1	55		3		4	4				
10	Б1.О.29	Земледелие	За	144	69	34	34		1	75		4											Эк КР	144	69	34		34	1	57	18	4		4	34				
11	Б1.О.30	Растениеводство	За	108	53	18	34		1	55		3											Эк КР	180	85	34	50		1	77	18	5		5	34				
12	Б1.О.35	Плодоводство														3							За	108	51	16	34		1	57		3		5	4				
13	Б1.О.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68															За(2)	136	136			136						21	123456				
14	Б1.В.07	Химические средства защиты растений																					ЗаО	144	69	34		34	1	75		4		4	4				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(3) ЗаО(2)										Эк(3) За(3) ЗаО(2) КР(2)										Эк(7) За(6) ЗаО(4) КР(2)															
ПРАКТИКИ			(План)														324						324		9	6			324				324		9	6			
Б2.О.02(У)			Учебная технологическая практика														ЗаО	324						324		9	6	ЗаО	324					324		9	6	4	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																			
КАНИКУЛЫ														2											5 1/6											7 1/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов							Всего	Академических часов							Всего	Академических часов										Всего													
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	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего								
ИТОГО (с факультативами)				1148								30	18		1246								34	24 4/6		2394								64	42 4/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1004								26			1246								34							2250								60					
учЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53											47,5															50,3													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											32,4															34,2													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27											26,8															26,9													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27,5											27,2															27,4													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4											2															3													
дисциплины (модули)				936	466	152	188	118	8	434	36	26	ТО: 17 Э: 1		576	299	110	32	152	5	223	54	16	ТО: 11 Э: 1 2/3		1512	765	262	220	270	13	657	90	42	ТО: 28 Э: 2 2/3								
1	Б1.О.02	Философия	Эк	108	53	18		34	1	37	18	3												Эк	108	53	18		34	1	37	18	3		26	5							
2	Б1.О.12	Правоведение												За	108	55	22		32	1	53		3		За	108	55	22		32	1	53		3		26	6						
3	Б1.О.15	Микробиология	ЗаО	108	51	16	18	16	1	57		3												ЗаО	108	51	16	18	16	1	57		3		7	5							
4	Б1.О.17	Цифровые технологии в АПК	ЗаО	108	51	16	34		1	57		3												ЗаО	108	51	16	34		1	57		3		23	5							
5	Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг	За	108	51	16		34	1	57		3												За	108	51	16		34	1	57		3		27	5							
6	Б1.О.32	Агрохимия с основами системы удобрений	За КР	108	51	16	34		1	57		3		Эк	108	55	22	32		1	35	18	3		Эк За КР	216	106	38	66		2	92	18	6		1	56						
7	Б1.О.36	Овощеводство	За	108	53	18	34		1	55		3												За	108	53	18	34		1	55		3		5	5							
8	Б1.О.38	Общая генетика	Эк	180	103	34	34	34	1	59	18	5												Эк	180	103	34	34	34	1	59	18	5		4	5							
9	Б1.О.39	Основы биотехнологии												Эк	144	67	22		44	1	59	18	4		Эк	144	67	22		44	1	59	18	4		7	6						
10	Б1.О.41	Мелиорация												За	108	55	22		32	1	53		3		За	108	55	22		32	1	53		3		6	6						
11	Б1.О.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	22	22			22						За(2)	90	90			90					21	123456							
12	Б1.В.05	Биологическое и органическое земледелие	ЗаО	108	53	18	34		1	55		3												ЗаО	108	53	18	34		1	55		3		4	5							
13	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика отраслей растениеводства												Эк	108	67	22		44	1	23	18	3		Эк	108	67	22		44	1	23	18	3		23	6						
14	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика и торговая политика ВТО												Эк	108	67	22		44	1	23	18	3		Эк	108	67	22		44	1	23	18	3		23	6						
15	ФТД.01	Агрономическое документоведение	За	72	33	16		16	1	39		2												За	72	33	16		16	1	39		2		4	5							
16	ФТД.02	Агробиocenология	За	72	37	18		18	1	35		2												За	72	37	18		18	1	35		2		4	5							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(6) ЗаО(3) КР										Эк(3) ЗаО(3)										Эк(5) За(9) ЗаО(3) КР																			
ПРАКТИКИ			(План)												648						648	18	12		648						648	18	12										
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	648						648	18	12		ЗаО	648						648	18	12	4	6							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
КАНИКУЛЫ														1 4/6											5 3/6											7 1/6							

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	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
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	19		1152								32	21 3/6		2160								60	40 3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1152								32			2160								60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										54										54												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										48										42												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27										27										27												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,5										27,5										27,5												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	384	140	84	154	6	372	36	22	ТО: 14□ Э: 1	828	384	154	84	140	6	372	72	23	ТО: 14□ Э: 1 1/2	1620	768	294	168	294	12	744	108	45	ТО: 28□ Э: 2 1/2			
1	Б1.О.11	Психология	За	72	29	14		14	1	43		2											За	72	29	14		14	1	43		2		26	7	
2	Б1.О.31	Основы селекции и семеноводства	Эк	180	85	28	28	28	1	77	18	5											Эк	180	85	28	28	28	1	77	18	5		4	7	
3	Б1.О.33	Интегрированная защита растений											Эк КР	180	85	28	28	28	1	77	18	5	Эк КР	180	85	28	28	28	1	77	18	5		4	8	
4	Б1.О.34	Кормопроизводство и луговоеводство											ЗаО	144	71	28	14	28	1	73		4	ЗаО	144	71	28	14	28	1	73		4		5	8	
5	Б1.О.37	Хранение и переработка продукции растениеводства											Эк	144	71	28	42		1	55	18	4	Эк	144	71	28	42		1	55	18	4		5	8	
6	Б1.О.40	Экономика и организация предприятий АПК	Эк	108	57	28		28	1	33	18	3											Эк	108	57	28		28	1	33	18	3		22	7	
7	Б1.О.44	Предпринимательство и бизнес-проектирование											За	72	29	14		14	1	43		2	За	72	29	14		14	1	43		2		22	8	
8	Б1.В.01	Информационно-консультационная служба в агрономии											Эк	108	57	28		28	1	33	18	3	Эк	108	57	28		28	1	33	18	3		4	8	
9	Б1.В.02	Цифровой мониторинг в агрономии	ЗаО	180	85	28	28	28	1	95		5											ЗаО	180	85	28	28	28	1	95		5		4	7	
10	Б1.В.03	Система земледелия	ЗаО	180	99	28	28	42	1	81		5											ЗаО	180	99	28	28	42	1	81		5		4	7	
11	Б1.В.04	Точное (прецизионное) земледелие											Эк	180	71	28		42	1	91	18	5	Эк	180	71	28		42	1	91	18	5		4	8	
12	Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский учет и налогообложение	За	72	29	14		14	1	43		2											За	72	29	14		14	1	43		2		25	7	
13	Б1.В.ДВ.01.02	Основы организации малого и среднего бизнеса	За	72	29	14		14	1	43		2											За	72	29	14		14	1	43		2		22	7	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) ЗаО(2)										Эк(4) За ЗаО КР										Эк(6) За(3) ЗаО(3) КР													
ПРАКТИКИ			(План)		216						216	6	4											216						216	6	4				
	Б2.В.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	216							216	6	4										ЗаО	216						216	6	4	4	7		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324						324	9	6		324						324	9	6				
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												324						324	9	6		324						324	9	6	4	8		
КАНИКУЛЫ												4/6									8 4/6									9 2/6						

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				229	244	59	27	32	61	26	35	64	30	34	60	28	32
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	59	27	32	61	26	35	60	26	34	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	82%	18%	14.7%	183	192	53	27	26	52	26	26	42	26	16	45	22	23
Б1.О	Обязательная часть					158	49	27	22	48	26	22	36	23	13	25	10	15
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					34	4		4	4		4	6	3	3	20	12	8
Б2	Практика	38%	62%	0%	36	39	6		6	9		9	18		18	6	6	
Б2.О	Обязательная часть					15	6		6	9		9						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24							18		18	6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4							4	4				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52	-	54	50.9	-	49.8	51.9	-	53	47.5	-	54	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.1	-	54	54	-	54	54	-	36	32.4	-	36	48
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.6	-	29.7	27.5	-	26.6	27.4	-	27.5	27.2	-	27.5	27.5
		элективные дисциплины по физ.к.				2.7	-	2	4	-	4	4	-	4	2	-		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.2	-	29.1	27	-	26.2	27	-	27	26.8	-	27	27
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	4	-	4	4	-	4	2	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	4	7	4	3	5	2	3	6	2	4
		ЗАЧЕТ (За)					13	7	6	6	3	3	7	4	3	3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	5	2	3	4	3	1	4	3	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2		2	1	1		1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.32%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					72.1%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					51.78%												