

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 38 от 14.03.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

Направление подготовки - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Направленность (профиль) - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Кафедра: Биотехнологии, животноводства и химии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

"14" марта 2024 г.



[Signature] / Дмитриев А.В./
[Signature] / Марданов Р.Х./
[Signature] / Сержанов И.М./
[Signature] / Шайдуллин Р.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					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				*	*					Э																К	К	К	К	К	К										
IV						Э			*									*	*	*	К	К				*	*											П	П	П	П	П					П	П	К	К	К	К	К										
V	Н	Н	Н	Н				Э	*									*	*	*						*	*																								Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	33 5/6	33 5/6	39 5/6	29 1/6	27 5/6	164 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	2	2	10
У	Учебная практика	6	6				12
Н	Научно-исслед. работа					4	4
П	Производственная практика				10		10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Продолжительность каникул	57 дн	57 дн	57 дн	62 дн	71 дн	304 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	65 дн				
Продолжительность		365 дн					
Високосный год		-	-	-	-	-	

№	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)			180								6	396								14	1300								20	1876								43	41 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			180									396									1300									1876								43						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														34,2														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														153														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			180	28	12	4	12		152		396	50	18	6	20	6	346		648	75	26	14	28	7	554	19		1224	153	56	24	60	13	1052	19	34	ТО: 33 5/6□ Э: 2							
1	Б1.0.01	История России	36	10	4		6		26		За К	36	21	6		14	1	15		Эк	72	29	14		14	1	34	9		Эк За К	144	60	24		34	2	75	9	4	26	1			
2	Б1.0.03	Иностранный язык									За К	72	5			4	1	67		Эк	72	5			4	1	67			За К	72	5			4	1	67	2		20	12			
3	Б1.0.06	Математика	36	6	2		4		30		ЗаО К	108	7	2		4	1	101		Эк										ЗаО К	144	13	4		8	1	131	4		12	1			
4	Б1.0.07	Физика	36	4	2	2			32		ЗаО К	72	5	2	2		1	67		Эк									ЗаО К	108	9	4	4		1	99	3		12	1				
5	Б1.0.08	Химия	36	4	2	2			32		За К	72	7	2	4		1	65		Эк	144	11	4	6		1	133		ЗаО К	252	22	8	12		2	230	7		7	1				
6	Б1.0.09	Информатика									За									Эк	108	11	4	4	2	1	97		За К	108	11	4	4	2	1	97	3		23	1				
7	Б1.0.11	Русский язык и культура речи									За	72	5	4			1	67		Эк	72	5			4	1	67		За	72	5	4		1	67	2		26	1					
8	Б1.0.17	Физическая культура и спорт									За	72	5	4			1	67		Эк	108	9	4	4		1	90	9	За	72	5	4		1	67	2		21	1					
9	Б1.0.19	Ботаника									Эк К									Эк К	108	9	4	4		1	90	9	Эк К	108	9	4	4		1	90	9	3	7	1				
10	Б1.0.37	Элективные курсы по физической культуре и спорту									За К	328						328		Эк	328					328		За К	328				328					21	1					
11	Б1.0.38	Татарский язык и культура общения									За	72	5			4	1	66	1	Эк	72	5			4	1	66	1	За	72	5			4	1	66	1	2	26	1				
12	Б1.0.41	Основы российской государственности	36	4	2		2		32		ЗаО	36	5	2		2	1	31		Эк	72	9	4		4	1	63	2	ЗаО	72	9	4		4	1	63	2		26	1				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													За(3) ЗаО(3) К(4)										Эк(2) За(5) ЗаО К(4)										Эк(2) За(8) ЗаО(4) К(8)											
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.0.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																		324						324			324					324			9	6						
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	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				756									20		828											20		1584										44	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756											828													1584								44					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												37,9													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												142													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	62	22	12	22	6	676	18				828	80	30	28	16	6	730	18						1584	142	52	40	38	12	1406	36	44	ТО: 39 5/6□ Э: 2				
1	Б1.О.02	Философия	Эк К	108	7	2		4	1	92	9																Эк К	108	7	2		4	1	92	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	9	4		4	1	99						За К	108	9	4		4	1	99		3		13	3		
4	Б1.О.12	Психология	За К	108	7	2		4	1	101																За К	108	7	2		4	1	101		3		26	3			
5	Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК												ЗаО	108	11	4	6		1	97						ЗаО	108	11	4	6		1	97		3		23	3		
6	Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	ЗаО К	180	15	6	4	4	1	165																ЗаО К	180	15	6	4	4	1	165		5		4	3			
7	Б1.О.29	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы												ЗаО К	180	17	6	6	4	1	163						ЗаО К	180	17	6	6	4	1	163		5		7	3		
8	Б1.О.30	Биохимия сельскохозяйственной продукции												За К	180	17	6	10		1	163						За К	180	17	6	10		1	163		5		7	3		
9	Б1.О.31	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	За	180	17	6		10	1	163				Эк КР	144	15	6		8	1	120	9				Эк КР	324	32	12		18	2	283	9	9		5	3			
10	Б1.В.01	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	За	72	7	2	4		1	65				Эк К	108	11	4	6		1	88	9				Эк За К	180	18	6	10		2	153	9	5		7	3			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3) ЗаО К(4)										Эк(2) За(2) ЗаО(2) КР К(4)										Эк(4) За(5) ЗаО(3) КР К(8)																		
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)				864									25		1260									25		2124									59	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											1188											2052									57			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										48,6												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										146												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	84	30	32	16	6	753	27			648	62	22	28	8	4	559	27				1512	146	52	60	24	10	1312	54	42	ТО: 29 1/6□ Э: 2				
1	Б1.О.18	Генетика растений и животных	Эк К	108	11	4	2	4	1	88	9													Эк К	108	11	4	2	4	1	88	9	3		7	4		
2	Б1.О.26	Производство продукции животноводства											За	144	15	6		8	1	129				За	144	15	6		8	1	129		4		7	45		
3	Б1.О.32	Технология переработки и хранения продукции животноводства	Эк К	216	19	6	12		1	188	9													Эк К	216	19	6	12		1	188	9	6		7	4		
4	Б1.О.34	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	За К	108	11	4		6	1	97														За К	108	11	4		6	1	97		3		5	4		
5	Б1.О.35	Оборудование перерабатывающих производств											Эк КП	108	11	4	6		1	88	9			Эк КП	108	11	4	6		1	88	9	3		16	4		
6	Б1.В.02	Основы научных исследований	ЗаО К	108	11	4		6	1	97														ЗаО К	108	11	4		6	1	97		3		7	4		
7	Б1.В.03	Технология молочных продуктов	Эк КР	180	17	6	10		1	154	9													Эк КР	180	17	6	10		1	154	9	5		7	4		
8	Б1.В.05	Переработка зерна и хлебопечение											Эк К	216	19	6	12		1	188	9			Эк К	216	19	6	12		1	188	9	6		5	4		
9	Б1.В.06	Технология производства и переработки плодов и овощей											Эк К	180	17	6	10		1	154	9			Эк К	180	17	6	10		1	154	9	5		5	4		
10	Б1.В.ДВ.01.01	Технология производства и переработки технических культур	За К	144	15	6	8		1	129														За К	144	15	6	8		1	129		4		5	4		
11	Б1.В.ДВ.01.02	Пищевая химия	За К	144	15	6	8		1	129														За К	144	15	6	8		1	129		4		7	4		
12	ФТД.02	Производство комбикормов											За	72	5	2		2	1	67				За	72	5	2		2	1	67		2		5	4		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО КР К(5)										Эк(3) За(2) КП К(2)										Эк(6) За(4) ЗаО КП КР К(7)															
ПРАКТИКИ			(План)											540						540					540						540		15	10				
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	540						540				ЗаО	540					540		15	10	7	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																			8 4/6			

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Дней	Сессия 2										Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	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	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				720									25		1188													1908								53	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648											1188													1836						51					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												43,5											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												134											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	67	24	8	30	5	563	18				648	67	22	16	24	5	572	9					1296	134	46	24	54	10	1135	27	36	ТО: 27 5/6□ Э: 2			
1	Б1.О.23	Кормопроизводство	За К	144	15	6		8	1	129																За К	144	15	6		8	1	129	4			5	5	
2	Б1.О.26	Производство продукции животноводства	Эк КР	180	19	6		12	1	152	9															Эк КР	180	19	6		12	1	152	9	5		7	45	
3	Б1.О.27	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов												ЗаО К	108	11	4		6	1	97						ЗаО К	108	11	4		6	1	97	3		7	5	
4	Б1.О.33	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции												За К	108	11	4		6	1	97						За К	108	11	4		6	1	97	3		5	5	
5	Б1.О.36	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	Эк К	108	11	4		6	1	88	9															Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3		22	5	
6	Б1.О.39	Предпринимательство и бизнес-планирование	За	72	7	2		4	1	65																За	72	7	2		4	1	65	2		22	5		
7	Б1.О.40	Бухгалтерский учет и налогообложение												За	72	7	2		4	1	65					За	72	7	2		4	1	65	2		25	5		
8	Б1.В.04	Технология мясных продуктов												Эк К	252	23	8	10	4	1	220	9				Эк К	252	23	8	10	4	1	220	9	7		7	5	
9	Б1.В.07	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия												За К	108	15	4	6	4	1	93					За К	108	15	4	6	4	1	93	3		7	5		
10	Б1.В.ДВ.02.01	Технология меда и продуктов пчеловодства	ЗаО К	144	15	6	8		1	129																ЗаО К	144	15	6	8		1	129	4		7	5		
11	Б1.В.ДВ.02.02	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	ЗаО К	144	15	6	8		1	129																ЗаО К	144	15	6	8		1	129	4		7	5		
12	ФТД.01	Моделирование адаптивных технологий сельскохозяйственных культур	За	72	7	2		4	1	65																За	72	7	2		4	1	65	2		5	5		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3) ЗаО КР К(3)										Эк За(3) ЗаО К(4)										Эк(3) За(6) ЗаО(2) КР К(7)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.В.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа												ЗаО	216						216					ЗаО	216						216		6	4	7	5	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324						324							324					324		9	6	7	5	
КАНИКУЛЫ																																			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)				229	253	244	43	45	44	59	53
	Итого по ОП (без факультативов)				225	249	240	43	45	44	57	51
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	19%	183	200	192	34	36	44	42	36
Б1.О	Обязательная часть				150	160	150	34	36	39	19	22
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	40	42			5	23	14
Б2	Практика	46%	54%	0%	36	40	39	9	9		15	6
Б2.О	Обязательная часть				11	15	18	9	9			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				25	30	21				15	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4				2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.7	34.2	36.2	37.9	48.6	43.5
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					141.6	153	133	142	146	134
		необязательная					6				5	7
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					708	153	133	142	146	134
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					12				5	7
		Итого по всем блокам					720	153	133	142	151	141
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная					130.4	140	122	130	136	124
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	5	4	6	3
		ЗАЧЕТ (За)						8	3	5	3	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	4	3	2	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						8	8	8	7	7
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.74%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.78%					