

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: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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

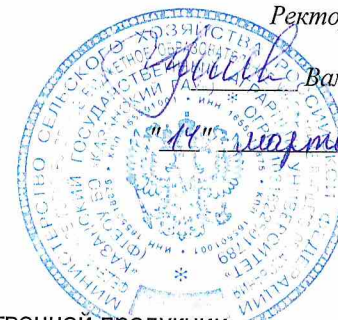
Директор

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.



14 марта 2024 г.

/ Дмитриев А.В./

/ Марданов Р.Х./

/ Сержанов И.М./

/ Шайдуллин Р.Р./

№	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			Всего										
ИТОГО (с факультативами)				934									25	18		1292										34	24 1/6		2226									59	42 1/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				934								25			1292											34			2226									59										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,9												50,9													51,4																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			18												30,9													24,5																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,1												27													27,1																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,7												27,5													27,6																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2												4													3																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			900	470	188	102	170	10	412	18	25		ТО: 17 Э: 1	900	467	136	100	222	9	397	36	25		ТО: 17 Э: 1 1/6	1800	937	324	202	392	19	809	54	50		ТО: 34 Э: 2 1/6													
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	За	72	35	16		18	1	37		2		ЗаО	72	35	16		18	1	37		2		ЗаО	144	70	32		36	2	74		4		12	12											
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	108	35	16	18		1	73		3		ЗаО	144	85	34	50		1	59		4		ЗаО	252	120	50	68		2	132		7		7	12											
6	Б1.О.09	Информатика	За	108	51	18	16	16	1	57		3													За	108	51	18	16	16	1	57		3		23	1											
7	Б1.О.11	Русский язык и культура речи	За	72	35			34	1	37		2													За	72	35			34	1	37		2		26	1											
8	Б1.О.12	Психология	За	108	51	16		34	1	57		3													За	108	51	16		34	1	57		3		26	1											
9	Б1.О.13	Правоведение												За	108	53	18		34	1	55		3		За	108	53	18		34	1	55		3		26	2											
10	Б1.О.14	Микробиология												Эк	144	69	18	16	34	1	57	18	4		Эк	144	69	18	16	34	1	57	18	4		7	2											
11	Б1.О.15	Сельскохозяйственная экология												За	108	51	16		34	1	57		3		За	108	51	16		34	1	57		3		1	2											
12	Б1.О.17	Физическая культура и спорт	За	72	35	34			1	37		2													За	72	35	34			1	37		2		21	1											
13	Б1.О.19	Ботаника	Эк	108	53	18	34		1	37	18	3													Эк	108	53	18	34		1	37	18	3		7	1											
14	Б1.О.28	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства												За	108	53	18	34		1	55		3		За	108	53	18	34		1	55		3		16	23											
15	Б1.О.37	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.38	Татарский язык и культура общения												За	72	35			34	1	37		2		За	72	35			34	1	37		2		26	2											
17	Б1.О.41	Основы российской государственности	ЗаО	72	53	18		34	1	19		2													ЗаО	72	53	18		34	1	19		2		26	1											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(8) ЗаО(2)											Эк(2) За(6) ЗаО(2)											Эк(3) За(14) ЗаО(4)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												ЗаО	324								9	6		ЗаО	324								9	6		7	2									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2 4/6											5											7 4/6												

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											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)				988								26	18		1298									35	24 2/6		2286							61	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				988							26			1298									35			2286						61					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,9										51,9												51,9											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										40,5												47,3											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27										27,1												27,1											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,3										27,4												27,4											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,1										3												3,1											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	464	152	170	136	6	418	54	26	ТО: 17 Э: 1	720	356	144	156	52	4	310	54	20	ТО: 13 Э: 1 1/3	1656	820	296	326	188	10	728	108	46	ТО: 30 Э: 2 1/3				
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.16	Цифровые технологии в АПК	ЗаО	108	51	16	34		1	57		3												ЗаО	108	51	16	34		1	57		3		23	5	
3	Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	ЗаО	180	103	34	34	34	1	77		5												ЗаО	180	103	34	34	34	1	77		5		4	5	
4	Б1.О.26	Производство продукции животноводства	За	180	87	34	18	34	1	93		5	Эк КР	144	79	26		52	1	47	18	4		Эк За КР	324	166	60	18	86	2	140	18	9		7	56	
5	Б1.О.31	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	Эк КР	180	85	16	34	34	1	77	18	5												Эк КР	180	85	16	34	34	1	77	18	5		5	45	
6	Б1.О.32	Технология переработки и хранения продукции животноводства											Эк	216	105	52	52		1	93	18	6		Эк	216	105	52	52		1	93	18	6		7	6	
7	Б1.О.37	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	52	52			52					За	38	38			38						За(2)	90	90			90						21	123456	
8	Б1.В.01	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	Эк	180	85	34	50		1	77	18	5												Эк	180	85	34	50		1	77	18	5		7	5	
9	Б1.В.05	Переработка зерна и хлебопечение											Эк	216	93	40	52		1	105	18	6		Эк	216	93	40	52		1	105	18	6		5	6	
10	Б1.В.ДВ.01.01	Технология производства и переработки технических культур											За	144	79	26	52		1	65		4		За	144	79	26	52		1	65		4		5	6	
11	Б1.В.ДВ.01.02	Пищевая химия											За	144	79	26	52		1	65		4		За	144	79	26	52		1	65		4		7	6	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО(2) КР											Эк(3) За(2) КР											Эк(6) За(4) ЗаО(2) КР(2)												
ПРАКТИКИ			(План)												540						540	15	10		540						540	15	10				
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	540						540	15	10		ЗаО	540					540	15	10		7	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ													2 4/6											4 5/6										7 3/6			

№	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	Контр оль			Всего	
ИТОГО (с факультативами)				1044									29	19		1224										34	21 3/6		2268								63	40 3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972									27			1152										32			2124							59			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,5												54													52,8										
	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)				756	384	168	112	98	6	336	36	21	ТО: 14 Э: 1		828	384	154	154	70	6	372	72	23	ТО: 14 Э: 1 1/2		1584	768	322	266	168	12	708	108	44	ТО: 28 Э: 2 1/2				
1	Б1.О.23	Кормопроизводство	За	144	71	28		42	1	73		4														За	144	71	28		42	1	73		4		5	7	
2	Б1.О.27	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов												ЗаО	108	57	28		28	1	51		3			ЗаО	108	57	28		28	1	51		3		7	8	
3	Б1.О.33	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	За	108	57	28		28	1	51		3														За	108	57	28		28	1	51		3		5	7	
4	Б1.О.35	Оборудование перерабатывающих производств	Эк КП	108	57	28	28		1	33	18	3														Эк КП	108	57	28	28		1	33	18	3		16	7	
5	Б1.О.36	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий												Эк	108	57	28		28	1	24	27	3			Эк	108	57	28		28	1	24	27	3		22	8	
6	Б1.О.39	Предпринимательство и бизнес-проектирование												За	72	29	14		14	1	43		2			За	72	29	14		14	1	43		2		22	8	
7	Б1.О.40	Бухгалтерский учет и налогообложение	За	72	29	14		14	1	43		2														За	72	29	14		14	1	43		2		25	7	
8	Б1.В.03	Технология молочных продуктов	Эк КР	216	113	42	70		1	85	18	6														Эк КР	216	113	42	70		1	85	18	6		7	7	
9	Б1.В.04	Технология мясных продуктов												Эк	216	99	28	70		1	99	18	6			Эк	216	99	28	70		1	99	18	6		7	8	
10	Б1.В.06	Технология производства и переработки плодов и овощей												Эк	180	71	28	42		1	82	27	5			Эк	180	71	28	42		1	82	27	5		5	8	
11	Б1.В.07	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	За	108	57	28	14	14	1	51		3														За	108	57	28	14	14	1	51		3		7	7	
12	Б1.В.ДВ.02.01	Технология меда и продуктов пчеловодства												ЗаО	144	71	28	42		1	73		4			ЗаО	144	71	28	42		1	73		4		7	8	
13	Б1.В.ДВ.02.02	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции												ЗаО	144	71	28	42		1	73		4			ЗаО	144	71	28	42		1	73		4		7	8	
14	ФТД.01	Моделирование адаптивных технологий сельскохозяйственных культур												За	72	28	14		14		44		2			За	72	28	14		14		44		2		5	8	
15	ФТД.02	Производство комбикормов	За	72	29	14		14	1	43		2														За	72	29	14		14	1	43		2		5	7	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5) КП КР											Эк(3) За(2) ЗаО(2)											Эк(5) За(7) ЗаО(2) КП 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	7	7	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																																					
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	25	34	61	27	34	61	26	35	63	29	34
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	59	25	34	61	27	34	61	26	35	59	27	32
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	19%	183	192	50	25	25	52	27	25	46	26	20	44	21	23
Б1.О	Обязательная часть					150	50	25	25	49	27	22	31	21	10	20	12	8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					42				3		3	15	5	10	24	9	15
Б2	Практика	46%	54%	0%	36	39	9		9	9		9	15		15	6	6	
Б2.О	Обязательная часть					18	9		9	9		9						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21							15		15	6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4										4	2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.9	-	51.9	50.9	-	51.9	51.9	-	51.9	51.3	-	51.5	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				39.2	-	18	30.9	-	54	18	-	54	40.5	-	36	48
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.5	-	27.7	27.5	-	27.6	27.5	-	27.3	27.4	-	27.5	27.5
		элективные дисциплины по физ.к.				2.7	-	2	4	-	4	4	-	3.1	3	-		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27	-	27.1	27	-	27	27.1	-	27	27.1	-	27	27
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	4	-	4	4	-	3.1	3	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2	6	5	1	6	3	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)					14	8	6	7	2	5	4	2	2	5	4	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	2	3	7	4	3	3	2	1	3	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1		2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.28%											
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						70%											
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						52.32%											