

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Институт агробиотехнологий и землепользования

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №31 от 27 июня 2023 г.

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) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой



Валиев А.Р.

2023 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	У	У				К	К	К	К	К	К	
II									*									*	*	*	К	К				*	*							Э				У	У	У	У	У	У	У				К	К	К	К	К	К	
III									*				Э					*	*	*	К	К				*	*							Э															К	К	К	К	К	К
IV									*									*	*	*	К	К				*	*											П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V	Н	Н	Н	Н					Э	*								*	*	*						*	*												Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3												
	Установочная сессия		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2								
Продолжительность	6		14		20		20		20		20		20								
Дата начала/Номер недели	27 октября 2023 г.		9	12 января 2024 г.		20	6 апреля 2024 г.		32	24 ноября 2024 г.		13	23 марта 2025 г.		30	3 ноября 2025 г.		10	3 марта 2026 г.		27
Дата окончания/Номер недели	1 ноября 2023 г.		9	25 января 2024 г.		21	25 апреля 2024 г.		34	13 декабря 2024 г.		15	11 апреля 2025 г.		32	22 ноября 2025 г.		12	22 марта 2026 г.		29
	Курс 4				Курс 5																
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2														
Продолжительность	25		25		25		25														
Дата начала/Номер недели	15 сентября 2026 г.		3	9 февраля 2027 г.		24	6 октября 2027 г.		6	19 января 2028 г.		21									
Дата окончания/Номер недели	9 октября 2026 г.		6	5 марта 2027 г.		27	30 октября 2027 г.		9	12 февраля 2028 г.		24									

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	468								14	1228								20	1876								43	41 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			180									468									1228									1876								43						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														34,2														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														156														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			180	38	18	4	16		142		468	68	26	6	30	6	382	18		576	50	12	14	18	6	507	19		1224	156	56	24	64	12	1031	37	34	ТО: 33 5/6□ Э: 2						
1	Б1.0.01	История России	36	20	10		10		16	Эк К	108	39	14		24	1	60	9										Эк К	144	59	24		34	1	76	9	4		26	1				
2	Б1.0.03	Иностранный язык								За К	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	Эк К	108	7	2		4	1	92	9										Эк К	144	13	4		8	1	122	9	4			12	1			
4	Б1.0.07	Физика	36	4	2	2			32	ЗаО К	72	5	2	2		1	67											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	124	9					7	1			
6	Б1.0.09	Информатика																									Эк За К	252	22	8	12		2	221	9	7				1	1			
7	Б1.0.11	Русский язык и культура речи																									За К	108	11	4	4	2	1	97		3				23	1			
8	Б1.0.17	Физическая культура и спорт								За	72	5	4			1	67										За	72	7			6	1	65		2			26	1				
9	Б1.0.19	Ботаника																									Эк К	108	9	4	4		1	90	9					7	1			
10	Б1.0.37	Элективные курсы по физической культуре и спорту																									За К	328						328						21	1			
11	Б1.0.38	Татарский язык и культура общения																									За	72	7			6	1	64	1	2			26	1				
12	Б1.0.41	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(2) ЗаО(2) К(4)										Эк(2) За(5) К(4)										Эк(4) За(7) ЗаО(2) К(8)											
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.0.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																	324						324			ЗаО	324					324		9	6			7	1			
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)				720									20		900											20		1620								45	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720											900													1620							45				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												36,2											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												130											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	68	20	16	26	6	634	18				576	62	18	26	14	4	478	36					1296	130	38	42	40	10	1112	54	36	ТО: 33 5/6□ Э: 2			
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	72	7			6	1	56	9																72	7			6	1	56	9	2		20	12	
2	Б1.О.10	Экономическая теория	ЗаО К	72	7	2		4	1	65																	72	7	2		4	1	65		2		23	2	
3	Б1.О.13	Правоведение	За К	108	9	4		4	1	99																	108	9	4		4	1	99		3		26	2	
4	Б1.О.14	Микробиология	Эк К	144	11	2	4	4	1	124	9																144	11	2	4	4	1	124	9	4		7	2	
5	Б1.О.15	Сельскохозяйственная экология	За К	108	9	4		4	1	99																	108	9	4		4	1	99		3		1	2	
6	Б1.О.20	Физиология и биохимия растений	ЗаО К	108	15	4	6	4	1	93																	108	15	4	6	4	1	93		3		7	2	
7	Б1.О.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии												Эк К	180	21	6	8	6	1	150	9						180	21	6	8	6	1	150	9	5		4	2
8	Б1.О.22	Растениеводство												Эк КР	144	15	4	6	4	1	120	9						144	15	4	6	4	1	120	9	4		5	2
9	Б1.О.25	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных												Эк К	144	15	4	6	4	1	120	9						144	15	4	6	4	1	120	9	4		7	2
10	Б1.О.28	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	За	108	10	4	6			98				Эк К	108	11	4	6		1	88	9						108	11	4	6		1	88	9	6		16	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(3) ЗаО(2) К(5)											Эк(4) КР К(3)											Эк(6) За(3) ЗаО(2) КР К(8)													
ПРАКТИКИ															324						324							324						324		9	6		
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика												324						324							ЗаО	324					324		9	6	7	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																							
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)				864								20		828											20		1692									47	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864										828													1692								47				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											40,5												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											137												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	67	22	12	26	7	779	18			828	70	24	24	16	6	740	18						1692	137	46	36	42	13	1519	36	47	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	9	4	4		1	99						ЗаО	108	9	4	4		1	99		3		23	3	
6	Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	ЗаО К	180	13	4	4	4	1	167																ЗаО К	180	13	4	4	4	1	167		5		4	3	
7	Б1.О.29	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы											ЗаО К	180	15	4	6	4	1	165						ЗаО К	180	15	4	6	4	1	165		5		7	3	
8	Б1.О.30	Биохимия сельскохозяйственной продукции											За К	180	13	4	8		1	167						За К	180	13	4	8		1	167		5		7	3	
9	Б1.О.31	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	За	180	15	4		10	1	165				Эк КР	144	13	4		8	1	122	9				Эк За КР	324	28	8		18	2	287	9	9		5	3	
10	Б1.О.34	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	За К	108	9	4		4	1	99																За К	108	9	4		4	1	99		3		5	3	
11	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 КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4) ЗаО К(5)										Эк(2) За(2) ЗаО(2) КР К(4)										Эк(4) За(6) ЗаО(3) КР К(9)																
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	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				720									25		1152										25		1872								52	39 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648											1152												1800							50						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											42,3													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											132													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	67	24	8	30	5	563	18				612	65	22	16	22	5	538	9				1260	132	46	24	52	10	1101	27	35	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	9	4		4	1	99					ЗаО К	108	9	4		4	1	99		3		7	5		
4	Б1.О.33	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции												За К	108	9	4		4	1	99					За К	108	9	4		4	1	99		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	216	25	8	10	6	1	182	9				Эк К	216	25	8	10	6	1	182	9	6		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	Пищевая химия	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 КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(3) ЗаО КР К(3)											Эк За(3) ЗаО К(4)											Эк(3) За(6) ЗаО(2) КР К(7)														
ПРАКТИКИ															216						216						216						216		6	4				
	Б2.В.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа												ЗаО	216						216					ЗаО	216						216		6	4	7	5		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ															324						324						324						324		9	6				
	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	47	57	52
	Итого по ОП (без факультативов)				225	249	240	43	45	47	55	50
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	19%	183	200	192	34	36	47	40	35
Б1.О	Обязательная часть				150	160	150	34	36	42	16	22
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	40	42			5	24	13
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	40.5	46.3	42.3
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					137.6	156	130	137	133	132
		необязательная					6				5	7
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					688	156	130	137	133	132
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					12				5	7
		Итого по всем блокам					700	156	130	137	138	139
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная					126.8	144	120	124	124	122
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	6	4	6	3
		ЗАЧЕТ (За)						7	3	6	2	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	3	3	2	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						8	8	9	6	7
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.28%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.5%					