

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 № 16 от 14.04.2022

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: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

2022 г.

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

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	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		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	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	У	У				К	К	К	К	К	К				
II										*					Э			*	*	*	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						Э				*								*	*	*	К	К				*	*									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						

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	56 дн	56 дн	56 дн	61 дн	70 дн	299 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	65 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	366 дн	365 дн	365 дн	1825 дн

[illegible]

№	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	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр. оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				324							6		612					14		1156					20		2092						49	41 5/6												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				324								612							1156							2092						49														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										40,2																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										126																				
дисциплины (модули)				324	32	14	8	10		292			612	53	18	12	14	9	531	28			504	41	10	12	14	5	454	9		1440	126	42	32	38	14	1277	37	40	ТО: 33 5/6□ 9; 2					
1	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)		36	4	2		2		32		Эк К	72	5	2		2	1	58	9										Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3		26	1				
2	Б1.0.03	Иностранный язык		36	2			2		34		За	36	3			2	1	33			За К	72	5			4	1	67	За(2) К	144	10			8	2	134		4		20	12				
3	Б1.0.05	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	Б1.0.06	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	Б1.0.07	Химия		36	4	2	2			32		За К	108	9	4	4		1	99			Эк	108	9	4	4		1	90	9	9	Эк За К	252	22	10	10		2	221	9	7		7	1		
6	Б1.0.08	Информатика		36	4	2	2			32		За К	72	7	2	2	2	1	65										За К	108	11	4	4	2	1	97		3		23	1					
7	Б1.0.10	Русский язык и культура речи																											За	72	7			6	1	65		2		26	1					
8	Б1.0.11	Психология																											За К	108	7	2		4	1	101		3		26	1					
9	Б1.0.15	Цифровые технологии в АПК																											ЗаО К	144	13	4	8		1	131		4		23	1					
10	Б1.0.16	Физическая культура и спорт		36	2	2				34		За	36	5	4			1	31										За	72	7	6			1	65		2		21	1					
11	Б1.0.18	Ботаника		36	4	2	2			32		Эк К	72	7	2	4		1	56	9										Эк К	108	11	4	6		1	88	9	3		7	1				
12	Б1.0.36	Элективные курсы по физической культуре и спорту																				За К	328						328	За К	328			328					21	1						
13	Б1.0.37	Татарский язык и культура общения		36	2			2		34		За	36	5			4	1	30	1									За	72	7			6	1	64	1	2		26	1					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(3) За(5) ЗаО К(6)										Эк За(4) ЗаО К(4)										Эк(4) За(9) ЗаО(2) К(10)													
ПРАКТИКИ			(План)																			324						324			324			324					9	6						
Б2.0.01(У)			Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																			324						324			ЗаО	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					
ИТОГО (с факультативами)				504									20		1080									20		1584									44	41 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				504											1080											1584									44		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										35,2											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										127											
дисциплины (модули)				504	49	12	4	28	5	437	18			756	78	24	34	16	4	651	27			1260	127	36	38	44	9	1088	45	35	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.09	Экономическая теория	ЗаО К	72	7	2		4	1	65													ЗаО К	72	7	2		4	1	65		2		23	2		
3	Б1.О.12	Правоведение	За К	108	13	4		8	1	95													За К	108	13	4		8	1	95		3		26	2		
4	Б1.О.13	Микробиология	Эк К	144	11	2	4	4	1	124	9												Эк К	144	11	2	4	4	1	124	9	4		7	2		
5	Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология	За К	108	11	4		6	1	97													За К	108	11	4		6	1	97		3		1	2		
6	Б1.О.19	Физиология и биохимия растений											ЗаО К	144	15	4	6	4	1	129				ЗаО К	144	15	4	6	4	1	129			4	7	2	
7	Б1.О.20	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии											Эк К	180	19	6	8	4	1	152	9			Эк К	180	19	6	8	4	1	152	9		5	4	2	
8	Б1.О.21	Растениеводство											Эк КР	180	19	6	8	4	1	152	9			Эк КР	180	19	6	8	4	1	152	9		5	5	2	
9	Б1.О.24	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных											Эк К	144	15	4	6	4	1	120	9			Эк К	144	15	4	6	4	1	120	9		4	7	2	
10	Б1.О.27	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства											За	108	10	4	6			98				За	108	10	4	6			98			3	16	23	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) ЗаО К(4)										Эк(3) За ЗаО КР К(3)										Эк(5) За(3) ЗаО(2) КР К(7)														
ПРАКТИКИ		(План)											324						324					324						324		9	6				
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика											324						324			ЗаО	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								
ИТОГО (с факультативами)				828									20		756									20		1584									44	41 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828											756											1584									44					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										37,9														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										129														
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				828	60	22	14	18	6	741	27			756	69	20	28	16	5	660	27			1584	129	42	42	34	11	1401	54	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	144	9	4	4		1	126	9												Эк К	144	9	4	4		1	126	9	4		13	3					
3	Б1.О.17	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		5	3					
4	Б1.О.23	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					
5	Б1.О.27	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	Эк К	144	11	4	6		1	124	9												Эк К	144	11	4	6		1	124	9	4		16	23					
6	Б1.О.28	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					
7	Б1.О.29	Биохимия сельскохозяйственной продукции											За К	144	13	4	8		1	131			За К	144	13	4	8		1	131		4		7	3					
8	Б1.О.30	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	За	144	11	4		6	1	133				Эк КР	144	13	4		8	1	122	9		Эк За КР	288	24	8		14	2	255	9		8	5	3				
9	Б1.О.33	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					
10	Б1.В.01	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки											Эк К	180	17	4	12		1	154	9		Эк К	180	17	4	12		1	154	9	5		7	3					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) ЗаО К(5)										Эк(3) За ЗаО КР К(4)										Эк(6) За(3) ЗаО(2) 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		
ИТОГО (с факультативами)				684								25		1296								25		1980								55	41 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684										1224										1908								53		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								43,9										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								138										
дисциплины (модули)				684	72	22	42	4	4	594	18			684	66	22	30	10	4	591	27			1368	138	44	72	14	8	1185	45	38	ТО: 29 1/6□ Э: 2	
1	Б1.О.25	Производство продукции животноводства											За	144	17	6		10	1	127			За	144	17	6		10	1	127		4	7	45
2	Б1.О.31	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
3	Б1.О.34	Оборудование перерабатывающих производств											Эк КП	144	13	4	8		1	122	9		Эк КП	144	13	4	8		1	122	9	4	16	4
4	Б1.В.02	Основы научных исследований	ЗаО К	144	17	4	8	4		1	127												ЗаО К	144	17	4	8	4	1	127		4	7	4
5	Б1.В.03	Технология молочных продуктов	Эк КР	180	21	6	14			1	150	9											Эк КР	180	21	6	14		1	150	9	5	7	4
6	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
7	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
8	Б1.В.ДВ.01.01	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	За К	144	15	6	8			1	129												За К	144	15	6	8		1	129		4	7	4
9	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
10	ФТД.02	Производство комбикормов											За	72	5	2		2	1	67			За	72	5	2		2	1	67		2	5	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За ЗаО КР К(3)										Эк(3) За(2) КП К(2)										Эк(5) За(3) ЗаО КП КР К(5)											
ПРАКТИКИ			(План)											540						540				540						540		15	10	
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	540						540			ЗаО	540						540		15	10	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ																																8 4/6		

№	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)				684									25		1188									25		1872									52	39 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											1188											1800									50		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										42,3											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										130											
дисциплины (модули)				612	62	22	8	28	4	532	18			648	68	22	16	26	4	571	9			1260	130	44	24	54	8	1103	27	35	ТО: 27 5/6□ Э: 2				
1	Б1.О.22	Кормопроизводство	За К	144	15	6		8	1	129												За К	144	15	6		8	1	129		4		5	5			
2	Б1.О.25	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.26	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов										ЗаО К	144	13	4		8	1	131			ЗаО К	144	13	4		8	1	131		4		7	5			
4	Б1.О.32	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции										За К	144	15	6		8	1	129			За К	144	15	6		8	1	129		4		5	5			
5	Б1.О.35	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	Эк К	144	13	4		8	1	122	9											Эк К	144	13	4		8	1	122	9	4		22	5			
6	Б1.Б.04	Технология мясных продуктов										Эк К	252	25	8	10	6	1	218	9		Эк К	252	25	8	10	6	1	218	9	7		7	5			
7	Б1.Б.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			
8	Б1.Б.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			
9	Б1.Б.ДВ.02.02	Технология производства и переработки технических культур	ЗаО К	144	15	6	8		1	129												ЗаО К	144	15	6	8		1	129		4		5	5			
10	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(2) ЗаО КР К(3)										Эк За(2) ЗаО К(4)										Эк(3) За(4) ЗаО(2) КР К(7)														
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					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										324						324				324						324		9	6					
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											324						324				324						324		9	6					
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	49	44	44	55	52	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	249	240	49	44	44	53	50	
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	18.6%	183	200	192	40	35	44	38	35	
Б1.О	Обязательная часть				150	160	149	40	35	39	14	21	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	40	43			5	24	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	40.2	35.2	37.9	43.9	42.3	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					130	126	127	129	138	130	
		необязательная					6				5	7	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					650	126	127	129	138	130	
		Блок Б2											
		Блок Б3											
		Блок ФТД					12				5	7	
		Итого по всем блокам					662	126	127	129	143	137	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная					120	112	118	118	130	122	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	5	6	5	3	
		ЗАЧЕТ (За)						9	3	3	2	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	3	2	2	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						10	7	9	5	7	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.67%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					69.6%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.98%							