

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



Вашев А.Р.

20 23 г.

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





№	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														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			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.О.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.О.03	Иностранный язык								За К	72	5			4	1	67											За К	72	5			4	1	67	2			20	12				
3	Б1.О.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.О.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.О.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.О.09	Информатика																									Эк За К	252	22	8	12		2	221	9	7				1	1			
7	Б1.О.11	Русский язык и культура речи																									За К	108	11	4	4	2	1	97		3				23	1			
8	Б1.О.17	Физическая культура и спорт								За	72	5	4			1	67										За	72	7			6	1	65		2			26	1				
9	Б1.О.19	Ботаника																									Эк К	108	9	4	4		1	90	9					7	1			
10	Б1.О.37	Элективные курсы по физической культуре и спорту																									За К	328						328						21	1			
11	Б1.О.38	Татарский язык и культура общения																									За	72	7			6	1	64	1	2			26	1				
12	Б1.О.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				
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>													Эк(2) За(2) ЗаО(2) К(4)										Эк(2) За(5) К(4)										Эк(4) За(7) ЗаО(2) К(8)											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																	324							324			324						324		9	6						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																											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)				<b>756</b>									25		<b>1260</b>											25		<b>2016</b>									<b>56</b>	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>756</b>											<b>1188</b>													<b>1944</b>								<b>54</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												<b>45,1</b>												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												<b>133</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>756</b>	<b>73</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>656</b>	<b>27</b>				<b>648</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>561</b>	<b>27</b>					<b>1404</b>	<b>133</b>	<b>44</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>1217</b>	<b>54</b>	<b>39</b>	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	13	4			8	1	131					За	144	13	4		8	1	131		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.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	
5	Б1.В.02	Основы научных исследований	ЗаО К	108	9	4		4	1	99																ЗаО К	108	9	4		4	1	99		3		7	4		
6	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		
7	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	
8	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	
9	Б1.В.ДВ.01.01	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	За К	144	13	4	8		1	131																За К	144	13	4	8		1	131		4		7	4		
10	Б1.В.ДВ.01.02	Пищевая химия	За К	144	13	4	8		1	131																За К	144	13	4	8		1	131		4		7	4		
11	ФТД.02	Производство комбикормов												За	72	5	2		2	1	67					За	72	5	2		2	1	67		2		5	4		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За ЗаО КР К(4)										Эк(3) За(2) КП К(2)										Эк(6) За(3) ЗаО КП КР К(6)																	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																					
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	540						540						ЗаО	540						540		15	10		7	4
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		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	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				720									25		1188									25		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)																										132													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				648	67	24	8	30	5	563	18			648	65	22	16	22	5	574	9			1296	132	46	24	52	10	1137	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	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	252	25	8	10	6	1	218	9			Эк К	252	25	8	10	6	1	218	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	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				
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				
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За(3) ЗаО КР К(3)										Эк За(3) ЗаО К(4)										Эк(3) За(6) ЗаО(2) КР К(7)																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																				
	Б2.В.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа										ЗаО	216						216				ЗаО	216						216		6	4						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																				
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											324						324					324						324		9	6						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		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	56	53
	Итого по ОП (без факультативов)				225	249	240	43	45	47	54	51
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	19%	183	200	192	34	36	47	39	36
Б1.О	Обязательная часть				150	160	150	34	36	42	16	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	40.5	45.1	43.5
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					138	156	132	137	133	132
		необязательная					6				5	7
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					690	156	132	137	133	132
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					12				5	7
		Итого по всем блокам					702	156	132	137	138	139
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная					126.8	144	120	124	124	122
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	6	4	6	3
		ЗАЧЕТ (За)						7	3	6	2	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	4	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					36.91%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						70%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.53%					