

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: Очная

Срок получения образования: 4г

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



Ректор

Вагизов А.Р.

2022г.

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







№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											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	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль																																				
ИТОГО (с факультативами)				896								23	18 4/6		1328									35	24		2224								58	42 4/6																																													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				896								23			1328									35			2224							58																																															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			44,5											51,9												48,2																																																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43,2											54													48,6																																																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,2											26													25,6																																																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,6											26,4													26																																																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4													4																																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	435	170	118	140	7	321	72	23	ТО: 17 Э: 1 2/3		936	448	170	170	102	6	434	54	26	ТО: 17 Э: 1		1764	883	340	288	242	13	755	126	49	ТО: 34 Э: 2 2/3																																														
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	72	35			34	1	19	18	2														Эк	72	35			34	1	19	18	2		20	123																																											
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	69	18	34	16	1	57	18	4		Эк	144	69	18	34	16	1	57	18	4			Эк	144	69	18	34	16	1	57	18	4		13	4																																											
3	Б1.О.09	Экономическая теория	ЗаО	72	37	18		18	1	35		2														ЗаО	72	37	18		18	1	35		2		23	3																																											
4	Б1.О.19	Физиология и биохимия растений	ЗаО	144	69	34	16	18	1	75		4														ЗаО	144	69	34	16	18	1	75		4		7	3																																											
5	Б1.О.20	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	Эк	180	87	34	34	18	1	66	27	5														Эк	180	87	34	34	18	1	66	27	5		4	3																																											
6	Б1.О.21	Растениеводство	Эк КР	180	85	34	16	34	1	77	18	5		Эк КР	180	85	34	16	34	1	77	18	5			Эк КР	180	85	34	16	34	1	77	18	5		5	4																																											
7	Б1.О.24	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	Эк	144	87	34	34	18	1	30	27	4														Эк	144	87	34	34	18	1	30	27	4		7	3																																											
8	Б1.О.27	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	За	108	51	16	34		1	57		3		Эк	144	51	16	34		1	75	18	4			Эк За	252	102	32	68		2	132	18	7		16	34																																											
9	Б1.О.28	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ЗаО	180	87	34	34	18	1	93		5		ЗаО	180	87	34	34	18	1	93		5			ЗаО	180	87	34	34	18	1	93		5		7	4																																											
10	Б1.О.29	Биохимия сельскохозяйственной продукции	За	144	69	34	34		1	75		4		За	144	69	34	34		1	75		4			За	144	69	34	34		1	75		4		7	4																																											
11	Б1.О.30	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	За	144	87	34	18	34	1	57		4		За	144	87	34	18	34	1	57		4			За	144	87	34	18	34	1	57		4		5	45																																											
12	Б1.О.33	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	За	108	69	34		34	1	39		3														За	108	69	34		34	1	39		3		5	3																																											
13	Б1.О.36	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	68	68			68							За(2)	136	136			136					21	123456																																												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) ЗаО(2)											Эк(3) За(3) ЗаО КР											Эк(6) За(6) ЗаО(3) КР																																																								
ПРАКТИКИ			(План)											324											324											324											9											6																							
Б2.О.02(У)			Учебная технологическая практика											ЗаО											324											324											324											9											6												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																														
КАНИКУЛЫ														2																						5 1/6																						7 1/6																							

№	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	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек
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											51,3												51,6													
		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	170	134	154	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	314	290	206	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.23	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		
3	Б1.О.25	Производство продукции животноводства	За	180	69	34		34	1	111		5		Эк КР	144	79	26		52	1	47	18	4		Эк За КР	324	148	60		86	2	158	18	9		7	56			
4	Б1.О.30	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	Эк КР	144	69	16	34	18	1	57	18	4														Эк КР	144	69	16	34	18	1	57	18	4		5	45		
5	Б1.О.31	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		
6	Б1.О.36	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	52	52			52						За	38	38			38							За(2)	90	90			90					21	123456			
7	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		
8	Б1.В.02	Основы научных исследований	ЗаО	144	85	34	16	34	1	59		4														ЗаО	144	85	34	16	34	1	59		4		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	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции												За	144	79	26	52		1	65		4			За	144	79	26	52		1	65		4		7	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 КОНТРОЛЯ				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					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ												2 4/6												4 5/6												7 3/6				



		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	62	26	36	58	23	35	61	26	35	63	30	33
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	62	26	36	58	23	35	61	26	35	59	28	31
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	18.6%	183	192	53	26	27	49	23	26	46	26	20	44	22	22
Б1.О	Обязательная часть					149	53	26	27	49	23	26	27	17	10	20	12	8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					43							19	9	10	24	10	14
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)				51.5	-	51.9	54	-	44.5	51.9	-	51.9	51.3	-	54	52.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				44.7	-	54	46.3	-	43.2	54	-	54	40.5	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.9	-	26.6	27.5	-	25.6	26.4	-	27.3	27.4	-	27.5	27.4
		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.				26.5	-	26	27	-	25.2	26	-	27	27.1	-	27	27
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	4	-	4	4	-	3.1	3	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	6	3	3	6	3	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6	6	3	3	4	2	2	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	4	2	2	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					37.65%											
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						69.6%											
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						51.33%											