

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Агрономический факультет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 26 от 19 апреля 2018

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Фаизрахманов Д. Н.

"19" / 04 / 2018 г. Л 26

35.03.07

Направление "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции". Профиль "Технология производства и переработки продукции животноводства"

Кафедра: Биотехнология, животноводство и химия


Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская;
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая;
<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая;

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1330 от 12.11.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-воспитательной работе  / Зиганшин Б.Г./

Начальник УМУ  / Дмитриев А.В./

Декан агрономического факультета  / Сержанов И.М./

		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	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				233	253	244	60	25.5	34.5	60	26	34	60		23	37	64	31	33
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	25.5	34.5	60	26	34	60		23	37	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	34%	192	198	195	54	25.5	28.5	54	26	28	39		23	16	48	29	19
Б1.Б	Базовая часть				87	102	98	44	21.5	22.5	27	15	12	17		9	8	10	6	4
Б1.В	Вариативная часть				96	105	97	10	4	6	27	11	16	22		14	8	38	23	15
Б2	Практики	0%	100%	0%	33	42	39	6		6	6		6	21			21	6		6
Б2.В	Вариативная часть				33	42	39	6		6	6		6	21			21	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6											6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6											6		6
ФТД	Факультативы				2	4	4											4	2	2
ФТД.В	Вариативная часть				2	4	4											4	2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52	-	51.9	54	-	50.9	53	-	46.6	53.1	-	54	52.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессии)					36.6	-	36	25	-	54	25	-	54	40.5	-	43.2	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.2	-	24	25.5	-	23.8	26.4	-	23	26.8	-	26.6	26.4	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	3.2	3.2	-	4.3	4.3	-	2.9	2.3	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3520	-	462	515	-	475	551	-	438	285	-	478	316	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	54	56	-	72	76	-	48	22	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					60	-			-			-			-	36	24	
		Итого по всем блокам					3580	-	462	515	-	475	551	-	438	285	-	514	340	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	7	4	3	4	2	2	7	4	3		
		ЗАЧЕТ (За)					8	4	4	5	3	2	5	2	3	3	2	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	3		3	4	2	2	3	2	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.56%													

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестры									
			Контроль	Академических часов									3.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									3.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									3.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	П			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР
ИТОГО (с факультативами)				972										26	18		1298										35	24 1/6		2270										60	42 1/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972										26			1298										35			2270										60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)			51,9													54													53																				
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													25													30,5																				
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,6													25													24,3																				
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24													25,5													24,8																				
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,2													3,2													3,2																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				918	408	170	76	154	8	474	36	26	ТО: 170 Э: 1		1026	459	180	80	190	9	513	54	29	ТО: 180 Э: 2 1/6		1944	867	350	156	344	17	987	90	54	ТО: 350 Э: 3 1/6																	
1	Б1.Б.01	История	Эк	108	35	16		18	1	55	18	3		Эк	108	37	18		18	1	53	18	3		Эк	108	35	16		18	1	55	18	3													26	1				
2	Б1.Б.02	Философия												Эк	108	37	18		18	1	53	18	3		Эк	108	37	18		18	1	53	18	3													26	2				
3	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	72	37			36	1	35		2		Эк	108	37			36	1	53	18	3		Эк За	180	74			72	2	88	18	5												20	12					
4	Б1.Б.06	Русский язык и культура речи												За	108	37	18		18	1	71		3		За	108	37	18		18	1	71		3												26	2					
5	Б1.Б.07	Психология и этика профессиональной деятельности												За	108	37	18		18	1	71		3		За	108	37	18		18	1	71		3												26	2					
6	Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	За	72	35	34				1	37	2		За	72	35	34								За	72	35	34			1	37		2												21	1					
7	Б1.Б.09	Информатика	За	108	53	16	18	18	1	55		3		За	108	53	16	18	18	1	55		3		За	108	53	16	18	18	1	55		3													12	1				
8	Б1.Б.10	Математика	За	108	37	18		18	1	71		3		За	108	37	18		18	1	71		3		За	108	37	18		18	1	71		3												12	1					
9	Б1.Б.17	Генетика растений и животных												ЗаО	144	73	36		36	1	71		4		ЗаО	144	73	36		36	1	71		4												7	2					
10	Б1.Б.22	Микробиология												За	108	55	18		36	1	53		3		За	108	55	18		36	1	53		3												7	2					
11	Б1.Б.23	Ботаника	ЗаО	144	69	18	32	18	1	75		4		ЗаО	144	69	18	32	18	1	75		4		ЗаО	144	69	18	32	18	1	75		4												7	1					
12	Б1.Б.24	Химия неорганическая и аналитическая	Эк	144	69	32	26	10	1	57	18	4		Эк	144	69	32	26	10	1	57	18	4		Эк	144	69	32	26	10	1	57	18	4													1					
13	Б1.Б.25	Химия органическая												Эк	144	73	36	26	10	1	53	18	4		Эк	144	73	36	26	10	1	53	18	4													2					
14	Б1.В.03	Зоология												За	108	55	18	36		1	53		3		За	108	55	18	36		1	53		3												4	2					
15	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	54	54			54						За	56	56			56						За(2)	110	110			110															21	123456						
16	Б1.В.ДВ.02.01	Экология	Эк	144	73	36		36	1	71		4		Эк	144	73	36		36	1	71		4		Эк	144	73	36		36	1	71		4												7	1					
17	Б1.В.ДВ.02.02	Разведение сельскохозяйственных животных	Эк	144	73	36		36	1	71		4		Эк	144	73	36		36	1	71		4		Эк	144	73	36		36	1	71		4												7	1					
18	Б1.В.ДВ.08.01	Технология меда и продуктов пчеловодства												ЗаО	108	55	18	18	18	1	53		3		ЗаО	108	55	18	18	18	1	53		3													7	2				
19	Б1.В.ДВ.08.02	Пчеловодство												ЗаО	108	55	18	18	18	1	53		3		ЗаО	108	55	18	18	18	1	53		3													7	2				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО										Эк(3) За(5) ЗаО(2)										Эк(6) За(10) ЗаО(3)																													
ПРАКТИКИ			(План)												216								216	6	4		216						216	6	4																	
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													ЗаО	216								216	6	4	ЗаО	216					216	6	4																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																	
КАНИКУЛЫ			2 4/6										5										7 4/6																													

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры				
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				1008									26	18 2/6		1300											34	24 1/6		2308									60	42 3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008									26			1300											34			2308								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50,9												53													52												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												25														39,5											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,3												26														24,7											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,8												26,4														25,1											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3												4,3														4,3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	403	156	60	180	7	461	72	26	ТО: 17 Э: 1 1/3		1008	475	180	144	144	7	479	54	28	ТО: 18 Э: 2 1/6		1944	878	336	204	324	14	940	126	54	ТО: 35 Э: 3 1/2						
1	Б1.Б.03	Экономическая теория	Эк	72	35	16		18	1	19	18	2													Эк	72	35	16		18	1	19	18	2			23	3			
2	Б1.Б.05	Правоведение												Эк	108	55	18		36	1	35	18	3		Эк	108	55	18		36	1	35	18	3			26	4			
3	Б1.Б.12	Физика	За	108	35	16	10	8	1	73		3													За	108	35	16	10	8	1	73		3			12	3			
4	Б1.Б.13	Физиология растений	Эк	180	87	36	18	32	1	75	18	5													Эк	180	87	36	18	32	1	75	18	5			7	3			
5	Б1.Б.14	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	Эк	180	105	36	32	36	1	57	18	5													Эк	180	105	36	32	36	1	57	18	5			7	3			
6	Б1.Б.15	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии												Эк	180	91	36	36	18	1	71	18	5		Эк	180	91	36	36	18	1	71	18	5			4	4			
7	Б1.Б.21	Кормопроизводство												Эк	144	73	36		36	1	53	18	4		Эк	144	73	36		36	1	53	18	4			5	4			
8	Б1.В.02	Химия физическая и коллоидная	За	108	55	18		36	1	53		3													За	108	55	18		36	1	53		3			23	3			
9	Б1.В.04	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	Эк	180	51	18		32	1	111	18	5													Эк	180	51	18		32	1	111	18	5			16	3			
10	Б1.В.09	Биохимия сельскохозяйственной продукции												За	180	91	36	18	36	1	89		5		За	180	91	36	18	36	1	89		5			7	4			
11	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	76	76			76						За(2)	148	148			148							21	123456			
12	Б1.В.ДВ.01.01	Биология животных	За	108	35	16		18	1	73		3													За	108	35	16		18	1	73		3			26	3			
13	Б1.В.ДВ.01.02	История зоотехнии и перерабатывающей промышленности	За	108	35	16		18	1	73		3													За	108	35	16		18	1	73		3			26	3			
14	Б1.В.ДВ.05.01	Зоогигиена												За	108	55	18	18	18	1	53		3		За	108	55	18	18	18	1	53		3			7	4			
15	Б1.В.ДВ.05.02	Коневодство												За	108	55	18	18	18	1	53		3		За	108	55	18	18	18	1	53		3				4			
16	Б1.В.ДВ.06.01	Технология рыбы и рыбопродуктов												ЗаО	144	55	18	36		1	89		4		ЗаО	144	55	18	36		1	89		4			7	4			
17	Б1.В.ДВ.06.02	Рыбоводство												ЗаО	144	55	18	36		1	89		4		ЗаО	144	55	18	36		1	89		4			7	4			
18	Б1.В.ДВ.09.01	Физико-химические методы анализа												ЗаО	144	55	18	36		1	89		4		ЗаО	144	55	18	36		1	89		4			7	4			
19	Б1.В.ДВ.09.02	Пищевая химия												ЗаО	144	55	18	36		1	89		4		ЗаО	144	55	18	36		1	89		4			7	4			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(4)												Эк(3) За(3) ЗаО(2)												Эк(7) За(7) ЗаО(2)													
ПРАКТИКИ			(План)												216											216									216		6	4			
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													ЗаО	216										ЗаО	216							216		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ													2 2/6													5												7 2/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры											
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	П			СР	Конт роль	Всего	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)				876								23	17 4/6		1354								37	25 1/6		2230								60	42 5/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				876								23				1354									37			2230								60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			46,6											53,1											49,9																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											40,5											47,3																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к)			22,6											26,3											24,5																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к)			2,3											26,8											24,9																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2,9											2,3											2,6																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	390	172	112	100	6	402	36	23	ТО: 17 Э: 2/3		576	263	128	40	90	5	259	54	16	ТО: 9 5/6 Э: 1 1/3		1404	653	300	152	190	11	661	90	39	ТО: 26 5/6 Э: 2													
1	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности												За	108	39	18		20	1	69		3		За	108	39	18		20	1	69		3		15	6											
2	Б1.Б.16	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ЗаО	180	85	36	48		1	95		5													ЗаО	180	85	36	48		1	95		5		7	5											
3	Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства												За	108	61	30		30	1	47		3		За	108	61	30		30	1	47		3		5	67											
4	Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	За	144	67	32	16	18	1	77		4		Эк КР	72	41	20		20	1	4	27	2		Эк За КР	216	108	52	16	38	2	81	27	6		7	56											
5	Б1.В.01	Основы научных исследований	Эк	108	51	18		32	1	39	18	3													Эк	108	51	18		32	1	39	18	3		4	5											
6	Б1.В.07	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	ЗаО	144	69	36	32		1	75		4													ЗаО	144	69	36	32		1	75		4		7	5											
7	Б1.В.08	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	Эк	144	65	32		32	1	61	18	4													Эк	144	65	32		32	1	61	18	4		7	5											
8	Б1.В.13	Технология производства и переработки плодов и овощей	За	108	53	18	16	18	1	55		3													За	108	53	18	16	18	1	55		3		5	5											
9	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	48	48			48						За	22	22			22						За(2)	70	70			70						21	123456											
10	Б1.В.16	Технология хранения и переработки продукции животноводства												Эк	180	81	40	40		1	72	27	5		Эк	180	81	40	40		1	72	27	5		6												
11	Б1.В.ДВ.04.01	Технология кормления сельскохозяйственных животных												За	108	41	20		20	1	67		3		За	108	41	20		20	1	67		3		7	6											
12	Б1.В.ДВ.04.02	Кормовые отравления сельскохозяйственных животных												За	108	41	20		20	1	67		3		За	108	41	20		20	1	67		3		6												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) ЗаО(2)											Эк(2) За(4) КР											Эк(4) За(7) ЗаО(2) КР																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика												ЗаО	648						648	18	12		ЗаО	648					648	18	12															
	Б2.В.05(Н)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	108						108	3	2		ЗаО	108					108	3	2															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2											5											7												

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестры						
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.					Лек	Лаб	Пр	П
ИТОГО (с факультативами)				1116									31	19 4/6		1188										33	21 3/6		2304											64	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									29			1116										31			2160										60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												52,5												53,3															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43,2												36													39,6														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,2												26													26,1														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,6												26,4													26,5														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	478	198	74	198	8	494	72	29	ТО: 18П Э: 1 2/3		684	316	120	108	84	4	314	54	19	ТО: 12П Э: 1 1/2		1728	794	318	182	282	12	808	126	48	ТО: 30П Э: 3 1/6								
1	Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	Эк КР	108	55	18		36	1	35	18	3													Эк КР	108	55	18		36	1	35	18	3			5	67					
2	Б1.Б.20	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	За	108	55	18		36	1	53		3													За	108	55	18		36	1	53		3			5	7					
3	Б1.Б.26	Организация производства и предпринимательство в АПК													Эк	144	49	24		24	1	77	18	4		Эк	144	49	24		24	1	77	18	4				8				
4	Б1.Б.05	Технология производства мясopодуKтов													Эк	216	97	36	48	12	1	101	18	6		Эк	216	97	36	48	12	1	101	18	6			7	8				
5	Б1.Б.06	Технология молока и молочных продуктов	Эк	216	85	36	48		1	113	18	6													Эк	216	85	36	48		1	113	18	6			7	7					
6	Б1.Б.10	Биотехнология в сельском хозяйстве	ЗаО	108	45	18	8	18	1	63		3													ЗаО	108	45	18	8	18	1	63		3			7	7					
7	Б1.Б.11	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	Эк	108	37	18		18	1	53	18	3													Эк	108	37	18		18	1	53	18	3			5	7					
8	Б1.Б.12	Аппараты и оборудование перерабатывающих производств	ЗаО	144	73	36		36	1	71		4													ЗаО	144	73	36		36	1	71		4			16	7					
9	Б1.Б.14	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	За	72	37	18		18	1	35		2													За	72	37	18		18	1	35		2			7	7					
10	Б1.Б.17	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	Эк	180	91	36	18	36	1	71	18	5													Эк	180	91	36	18	36	1	71	18	5				7					
11	Б1.Б.ДВ.03.01	Технология производства и переработки продукции птицеводства													Эк	180	109	36	48	24	1	53	18	5		Эк	180	109	36	48	24	1	53	18	5			7	8				
12	Б1.Б.ДВ.03.02	Технология переработки побочной продукции													Эк	180	109	36	48	24	1	53	18	5		Эк	180	109	36	48	24	1	53	18	5			7	8				
13	Б1.Б.ДВ.07.01	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания													За	144	61	24	12	24	1	83		4		За	144	61	24	12	24	1	83		4			7	8				
14	Б1.Б.ДВ.07.02	Товароведение и экспертиза продуктов питания													За	144	61	24	12	24	1	83		4		За	144	61	24	12	24	1	83		4			7	8				
15	ФТД.В.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	За	72	36	18		18		36		2													За	72	36	18		18		36		2			7	7					
16	ФТД.В.02	Технология производства и переработки продукции кролиководства													За	72	24	12		12		48		2		За	72	24	12		12		48		2			7	8				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗаО(2) КР											Эк(3) За(2)											Эк(7) За(5) ЗаО(2) КР																		
ПРАКТИКИ			(План)																																								
	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика													ЗаО	216										ЗаО	216									216							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
	Б3.Б.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы														216																				216							
КАНИКУЛЫ																									8 4/6																		