МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 38 от 15.04.2019 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор _____ *Вайнов Э.Р.*
"15" апреля 2019 г.

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Направленность (профиль) "Технология производства и переработки продукции животноводства"

Кафедра: Биотехнология, животноводство и химия
Факультет: агрономический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки:
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
☑	научно-исследовательский
☑	производственно-технологический
☐	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 669 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по УВР _____ */ Зиганшин Б.Г./*

Начальник УМУ _____ */ Дмитриев А.В./*

Декан _____ */ Сержанов И.М./*

Зав. кафедрой _____ */ 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	*							*		*					Э	У	У			У	К		К			К							
																		К	*																У	У			У	К		К			К							
																		К	*																У	У			К	К		К			К							
																		*	*																У	У			К	К		К			К							
																		*	К																*	У			К	*		*										
																		*	К																У	*			К			К										
II					Э					*								К	*					Э	У	*	У	У							К																	
										*								К	*						У	У	У	У							К																	
																		К	*						У	У	У	К							К																	
																		*	*						У	У	У	К							К																	
																		*	К						У	У	У	К							*																	
																		*	К						У	У	У	К								*																
III								Э		*								К	*							*		*					К	К																	
										*								К	*									К					К	К																	
																		К	*								Э	К					К	К																		
																		*	*									К					К	К																		
																		*	К									К					К	*																		
																		*	К									К					К			*																
IV										*	Э							К	*							*		*		Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																		К	*																П	П				П		П			П							К
																		К	*																П	П				П		П			П							К
																		*	*																П	П				П		П			К							К
																		*	К																*	П				*		*			К							
																		*	К																П	*				П		П			К							
V										*					Э				*							*		*					Э		Н		Н	Н	Н	Д	Д		Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
																			*																Н				Д	Д			Д	К							
																			*																Н				Д	Д			Д	К							
																		*	*																Н				Д	Д			Д	К							
																		*	К															*	Н				Д	*			Д	К							
																		*	К																*				Д	Д				К							

График сессий

	Курс 1						Курс 2				Курс 3			
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		14		19		20		19		25		24	
Дата начала/Номер недели	6 октября 2019 г	6	1 декабря 2019 г	14	6 апреля 2020 г	32	15 сентября 2020 г	3	26 января 2021 г	22	29 сентября 2019 г	5	9 февраля 2020 г	24
Дата окончания/Номер недели	11 октября 2019 г	6	14 декабря 2019 г	15	24 апреля 2020 г	34	4 октября 2020 г	5	13 февраля 2021 г	24	23 октября 2019 г	8	3 марта 2020 г	27

	Курс 4						Курс 5			
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			24		25		24		25	
Дата начала/Номер недели			20 октября 2019 г	8	2 марта 2020 г	27	10 ноября 2019 г	11	23 марта 2020 г	30
Дата окончания/Номер недели			12 ноября 2019 г	11	26 марта 2020 г	30	3 декабря 2019 г	14	16 апреля 2020 г	33

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**36 5/6**	**36 5/6**	**39 5/6**	**25 5/6**	**30 5/6**	170 1/6
Э	Экзаменационные сессии	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	10
У	Учебная практика	**4**	**4**				8
Н	Научно-исслед. работа					**4**	4
П	Производственная практика				**14**		14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**4**	4
К	Каникулы	**7**	**7**	**8**	**8**	**9**	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	10 5/6□ (65
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Итого акад.часов Экспертное	По плану	Контакт часы	ПА	СР	Контроль	Закрепленная кафедра Код	Закрепленная кафедра Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																		
Обязательная часть																		
+	Б1.О.01	История (истории России, всеобщей истории)	1					1	3	3	108	108	9	1	90	9	26	Философия и право
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1					1	6	6	216	216	19	1	188	9	20	Иностранные языки
+	Б1.О.03	Философия			1			1	3	3	108	108	9	1	95	4	26	Философия и право
+	Б1.О.04	Экономическая теория			3			3	3	3	108	108	15	1	89	4	23	Экономика и информационные технологии
+	Б1.О.05	Культура речи и делового общения		1				1	3	3	108	108	9	1	95	4	26	Философия и право
+	Б1.О.06	Психология		3				3	3	3	108	108	9	1	95	4	26	Философия и право
+	Б1.О.07	Правоведение		3				3	3	3	108	108	13	1	91	4	26	Философия и право
+	Б1.О.08	Химия	1	1				1	7	7	252	252	34	2	205	13	7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б1.О.09	Математика и математическая статистика		1	3			1	4	4	144	144	16	2	120	8	12	Физика и математика
+	Б1.О.10	Физика			1			1	3	3	108	108	9	1	95	4	12	Физика и математика
+	Б1.О.11	Информатика		1				1	3	3	108	108	13	1	91	4	23	Экономика и информационные технологии
+	Б1.О.12	Микробиология	2					2	3	3	108	108	13	1	86	9	7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология		2				2	3	3	108	108	17	1	87	4	7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК			2			2	3	3	108	108	15	1	89	4	23	Экономика и информационные технологии
+	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности		5				5	3	3	108	108	9	1	95	4	15	Техносферная безопасность
+	Б1.О.16	Физическая культура и спорт		1				1	2	2	72	72	9	1	59	4	21	Физическое воспитание
+	Б1.О.17	Технология производства и переработки плодов и овощей		5				5	3	3	108	108	13	1	91	4	5	Растениеводство и плодоовощеводство
+	Б1.О.18	Генетика растений и животных			2			2	3	3	108	108	13	1	91	4	7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б1.О.19	Ботаника	1					1	4	4	144	144	17	1	118	9	7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б1.О.20	Физиология и биохимия растений	1					1	4	4	144	144	17	1	118	9	7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б1.О.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	2					2	5	5	180	180	21	1	150	9	4	Общее земледелие, защита растений и селекция
+	Б1.О.22	Растениеводство	2				2		5	5	180	180	21	1	150	9	5	Растениеводство и плодоовощеводство
+	Б1.О.23	Кормопроизводство		2				2	4	4	144	144	21	1	119	4	5	Растениеводство и плодоовощеводство
+	Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений		5				5	3	3	108	108	13	1	91	4	4	Общее земледелие, защита растений и селекция
+	Б1.О.25	Зоология		3				3	3	3	108	108	13	1	91	4	7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б1.О.26	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	2					2	4	4	144	144	21	1	114	9	7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б1.О.27	Производство продукции животноводства	3				3		7	7	252	252	35	1	208	9	7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б1.О.28	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов			5			5	4	4	144	144	23	1	117	4	5	Растениеводство и плодоовощеводство
+	Б1.О.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	3		2			2	6	6	216	216	26	2	177	13	16	Машины и оборудование в агробизнесе
+	Б1.О.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	3					3	5	5	180	180	21	1	150	9	7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б1.О.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции			3			3	4	4	144	144	17	1	123	4	7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	4				4		4	4	144	144	29	1	106	9	5	Растениеводство и плодоовощеводство
+	Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	4					4	4	4	144	144	21	1	114	9	5	Растениеводство и плодоовощеводство
+	Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	3				3		8	8	288	288	41	1	238	9	7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия с.х. продукции	5					5	4	4	144	144	19	1	116	9	5	Растениеводство и плодоовощеводство
+	Б1.О.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств		4				4	3	3	108	108	15	1	89	4	16	Машины и оборудование в агробизнесе
+	Б1.О.37	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		5				5	3	3	108	108	13	1	91	4	5	Растениеводство и плодоовощеводство
+	Б1.О.38	Оборудования перерабатывающих производств		5			5		4	4	144	144	22		118	4	16	Машины и оборудование в агробизнесе
+	Б1.О.39	Безопасность с.х. сырья и продовольствия			5			5	3	3	108	108	19	1	85	4	16	Машины и оборудование в агробизнесе
+	Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных пищевых предприятий	5					5	4	4	144	144	21	1	114	9	22	Организация сельскохозяйственного производства
+	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1							328	328			324	4	21	Физическое воспитание
									156	*156*	*5944*	*5944*	*710*	*42*	*4973*	*261*		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
+	Б1.В.01	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	2					2	5	5	180	180	21	1	150	9	7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б1.В.02	Основы научных исследований		2				2	4	4	144	144	17	1	123	4	7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б1.В.03	Технология мясных продуктов	4					4	5	5	180	180	33	1	138	9	7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б1.В.04	Биология продуктивных животных			1			1	4	4	144	144	21	1	119	4	7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б1.В.05	Сельскохозяйственная биотехнология		4				4	4	4	144	144	21	1	119	4	7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б1.В.06	Технология рыбы и рыбопродуктов			4			4	4	4	144	144	23	1	117	4	7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б1.В.07	Технология меда и продуктов пчеловодства			1			1	4	4	144	144	15	1	125	4	7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**5**					**5**	5	**5**	**180**	**180**	**25**	**1**	**146**	**9**		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология молочных продуктов	5					5	5	5	180	180	25	1	146	9	7	Биотехнология, животноводство и химия
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	5					5	5	5	180	180	25	1	146	9	7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**4**					**4**	4	**4**	**144**	**144**	**25**	**1**	**110**	**9**		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства и переработки продукции птицеводства	4					4	4	4	144	144	25	1	110	9	7	Биотехнология, животноводство и химия
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология переработки побочной продукции	4					4	4	4	144	144	25	1	110	9	7	Биотехнология, животноводство и химия
									39	*39*	*1404*	*1404*	*201*	*9*	*1147*	*56*		
									195	*195*	*7348*	*7348*	*911*	*51*	*6120*	*317*		
Блок 2.Практика																		
Обязательная часть																		
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**12**				12	**12**	**432**	**432**			**648**			
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1				6	6	216	216			216		7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика			2				6	6	216	216			432		7	Биотехнология, животноводство и химия
									12	*12*	*432*	*432*			*648*			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
+	Б2.В.01	**Производственная практика**			**45**				27	**27**	**972**	**972**			**972**			
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика			4				21	21	756	756			756		7	Биотехнология, животноводство и химия
+	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская практика			5				6	6	216	216			216		7	Биотехнология, животноводство и химия
									27	*27*	*972*	*972*			*972*			
									39	*39*	*1404*	*1404*			*1620*			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216			216		7	Биотехнология, животноводство и химия
									6	*6*	*216*	*216*			*216*			
									6	*6*	*216*	*216*			*216*			
ФТД.Факультативы																		
+	ФТД.01	Продуктивное коневодство		2					2	2	72	72	8		60	4	7	Биотехнология, животноводство и химия
+	ФТД.02	Зоогигиена		3					2	2	72	72	8		60	4	7	Биотехнология, животноводство и химия
									4	*4*	*144*	*144*	*16*		*120*	*8*		
									4	*4*	*144*	*144*	*16*		*120*	*8*		

		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	1284	244	54	50	43	49	48
	Итого по ОП (без факультативов)				225	924	240	54	48	41	49	48
Б1	Дисциплины (модули)	80%	20%	23%	183	204	195	48	42	41	28	36
Б1.О	Обязательная часть				150	200	156	40	33	41	11	31
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	40	39	8	9		17	5
Б2	Практика	31%	69%	0%	36	360	39	6	6		21	6
Б2.О	Обязательная часть				10	20	12	6	6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				26	30	27				21	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	360	6					6
ФТД	Факультативы				4	360	4		2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.6	53	40.8	37.1	36.3	39.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					911	190	193	184	167	177
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					16		8	8		
		Итого по всем блокам					927	190	201	192	167	177
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	5	4	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	2	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	4	3	2	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	2	1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						13	10	6	6	9
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.47%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.4%					

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс											Каф.	Курсы
				Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				886								14		1372								19		2272								54	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				886										1372										2272								54			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								53											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								190											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				886	75	20	20	28	7	768	43			1156	101	46	26	22	7	1013	42			2056	190	78	46	52	14	1781	85	48	ТО: 36 5/6□ Э: 2		
1	Б1.О.01	История (истории России, всеобщей истории)	Эк К	106	7	2		4	1	90	9												Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3		26	1
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Эк К	214	17			16	1	188	9												Эк К	216	19			18	1	188	9	6		20	1
3	Б1.О.03	Философия	ЗаО К	106	7	2		4	1	95	4												ЗаО К	108	9	4		4	1	95	4	3		26	1
4	Б1.О.05	Культура речи и делового общения											За К	108	9	4		4	1	95	4		За К	108	9	4		4	1	95	4	3		26	1
5	Б1.О.08	Химия	За К	142	15	6	8		1	123	4		Эк	108	17	6	10		1	82	9		Эк За К	252	34	14	18		2	205	13	7		7	1
6	Б1.О.09	Математика и математическая статистика	За К	70	7	2		4	1	59	4												За К	72	9	4		4	1	59	4	2		12	13
7	Б1.О.10	Физика	ЗаО К	106	7	2	4		1	95	4												ЗаО К	108	9	4	4		1	95	4	3		12	1
8	Б1.О.11	Информатика											За К	108	13	4	4	4	1	91	4		За К	108	13	4	4	4	1	91	4	3		23	1
9	Б1.О.16	Физическая культура и спорт											За К	72	9	8			1	59	4		За К	72	9	8			1	59	4	2		21	1
10	Б1.О.19	Ботаника	Эк К	142	15	6	8		1	118	9												Эк К	144	17	8	8		1	118	9	4		7	1
11	Б1.О.20	Физиология и биохимия растений											Эк К	144	17	8	4	4	1	118	9		Эк К	144	17	8	4	4	1	118	9	4		7	1
12	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	328						324	4		За	328						324	4			21	1
13	Б1.В.04	Биология продуктивных животных											ЗаО К	144	21	10		10	1	119	4		ЗаО К	144	21	10		10	1	119	4	4		7	1
14	Б1.В.07	Технология меда и продуктов пчеловодства											ЗаО К	144	15	6	8		1	125	4		ЗаО К	144	15	6	8		1	125	4	4		7	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) ЗаО(2) К(7)										Эк(2) За(4) ЗаО(2) К(6)										Эк(5) За(6) ЗаО(4) К(13)												
ПРАКТИКИ		(План)																						216						216		6	4		
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												216						216			ЗаО	216						216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	7		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия										Итого за курс											Каф.	Курсы
				Академических часов									Академических часов										Академических часов								з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				720								20		1080								19		1800								50	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648										1080										1728								48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								40,8											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								193											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	89	36	12	36	5	597	34			864	112	46	22	38	6	713	39			1584	201	82	34	74	11	1310	73	44	ТО: 36 5/6 Э: 2		
1	Б1.О.12	Микробиология	Эк К	108	13	4	4	4	1	86	9												Эк К	108	13	4	4	4	1	86	9	3		7	2
2	Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология	За К	108	17	8		8	1	87	4												За К	108	17	8		8	1	87	4	3		7	2
3	Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК											ЗаО К	108	15	4		10	1	89	4		ЗаО К	108	15	4		10	1	89	4	3		23	2
4	Б1.О.18	Генетика растений и животных	ЗаО К	108	13	4		8	1	91	4												ЗаО К	108	13	4		8	1	91	4	3		7	2
5	Б1.О.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	Эк К	180	21	8	8	4	1	150	9												Эк К	180	21	8	8	4	1	150	9	5		4	2
6	Б1.О.22	Растениеводство											Эк КР	180	21	10		10	1	150	9		Эк КР	180	21	10		10	1	150	9	5		5	2
7	Б1.О.23	Кормопроизводство											За К	144	21	10		10	1	119	4		За К	144	21	10		10	1	119	4	4		5	2
8	Б1.О.26	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных											Эк К	144	21	10	10		1	114	9		Эк К	144	21	10	10		1	114	9	4		7	2
9	Б1.О.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства											ЗаО К	108	13	4	4	4	1	91	4		ЗаО К	108	13	4	4	4	1	91	4	3		16	23
10	Б1.В.01	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки											Эк К	180	21	8	8	4	1	150	9		Эк К	180	21	8	8	4	1	150	9	5		7	2
11	Б1.В.02	Основы научных исследований	За К	144	17	8		8	1	123	4												За К	144	17	8		8	1	123	4	4		7	2
12	ФТД.01	Продуктивное коневодство	За	72	8	4		4		60	4												За	72	8	4		4		60	4	2		7	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) ЗаО К(5)										Эк(3) За ЗаО(2) КР К(5)										Эк(5) За(4) ЗаО(3) КР К(10)											
ПРАКТИКИ		(План)																						216						216		6	4		
	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика												216						216			ЗаО	216						216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	7		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс											Каф.	Курсы
				Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				756								25		1008								24		1548								43	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756										936										1476								41			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								37,1											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								184											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	86	28	20	32	6	636	34			792	106	36	28	38	4	656	30			1548	192	64	48	70	10	1292	64	43	ТО: 39 5/6 Э: 2		
1	Б1.О.04	Экономическая теория											ЗаО К	108	15	4		10	1	89	4		ЗаО К	108	15	4		10	1	89	4	3		23	3
2	Б1.О.06	Психология	За К	108	9	4		4	1	95	4												За К	108	9	4		4	1	95	4	3		26	3
3	Б1.О.07	Правоведение	За К	108	13	4		8	1	91	4												За К	108	13	4		8	1	91	4	3		26	3
4	Б1.О.09	Математика и математическая статистика											ЗаО	72	7	2		4	1	61	4		ЗаО	72	7	2		4	1	61	4	2		12	13
5	Б1.О.25	Зоология	За К	108	13	4	8		1	91	4												За К	108	13	4	8		1	91	4	3		7	3
6	Б1.О.27	Производство продукции животноводства											Эк КР	252	35	14		20	1	208	9		Эк КР	252	35	14		20	1	208	9	7		7	3
7	Б1.О.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	Эк	108	13	4	4	4	1	86	9												Эк	108	13	4	4	4	1	86	9	3		16	23
8	Б1.О.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	Эк К	180	21	8	4	8	1	150	9												Эк К	180	21	8	4	8	1	150	9	5		7	3
9	Б1.О.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ЗаО К	144	17	4	4	8	1	123	4												ЗаО К	144	17	4	4	8	1	123	4	4		7	3
10	Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства											Эк КР	288	41	12	28		1	238	9		Эк КР	288	41	12	28		1	238	9	8		7	3
11	ФТД.02	Зоогигиена											За	72	8	4		4		60	4		За	72	8	4		4		60	4	2		7	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) ЗаО К(5)										Эк(2) За ЗаО(2) КР(2) К										Эк(4) За(4) ЗаО(3) КР(2) К(6)												
ПРАКТИКИ		(План)																						216						216					
	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика												216						216				216						216					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	8		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс											Каф.	Курсы
				Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				540								24		1224								25		1764								49	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540										1224										1764								49			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								36,3											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								167											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	90	38	12	36	4	424	26			468	77	28	36	10	3	369	22			1008	167	66	48	46	7	793	48	28	ТО: 25 5/6□ Э: 2		
1	Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	Эк КР	144	29	10	6	12	1	106	9												Эк КР	144	29	10	6	12	1	106	9	4		5	4
2	Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства											Эк К	144	21	8	8	4	1	114	9		Эк К	144	21	8	8	4	1	114	9	4		5	4
3	Б1.О.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	За К	108	15	6		8	1	89	4												За К	108	15	6		8	1	89	4	3		16	4
4	Б1.В.03	Технология мясных продуктов											Эк К	180	33	10	16	6	1	138	9		Эк К	180	33	10	16	6	1	138	9	5		7	4
5	Б1.В.05	Сельскохозяйственная биотехнология	За К	144	21	10		10	1	119	4												За К	144	21	10		10	1	119	4	4		7	4
6	Б1.В.06	Технология рыбы и рыбопродуктов											ЗаО К	144	23	10	12		1	117	4		ЗаО К	144	23	10	12		1	117	4	4		7	4
7	Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства и переработки продукции птицеводства	Эк К	144	25	12	6	6	1	110	9												Эк К	144	25	12	6	6	1	110	9	4		7	4
8	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Технология переработки побочной продукции*	Эк К	144	25	12	6	6	1	110	9												Эк К	144	25	12	6	6	1	110	9	4		7	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) КР К(3)										Эк(2) ЗаО К(3)										Эк(4) За(2) ЗаО КР К(6)												
ПРАКТИКИ		(План)																						756						756		21	14		
	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика											ЗаО	756						756			ЗаО	756						756		21	14		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	8		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс											Каф.	Курсы
				Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				648								24		1080								25		1728								48	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648										1080										1728								48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								39,5											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								177											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**648**	**91**	**32**	**18**	**36**	**5**	**527**	**30**			**648**	**86**	**34**	**10**	**38**	**4**	**537**	**25**			**1296**	**177**	**66**	**28**	**74**	**9**	**1064**	**55**	**36**	ТО: 30 5/6 Э: 2		
1	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности											За К	108	9	4		4	1	95	4		За К	108	9	4		4	1	95	4	3		15	5
2	Б1.О.17	Технология производства и переработки плодов и овощей	За К	108	13	4	4	4	1	91	4												За К	108	13	4	4	4	1	91	4	3		5	5
3	Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	За К	108	13	4		8	1	91	4												За К	108	13	4		8	1	91	4	3		4	5
4	Б1.О.28	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов											ЗаО К	144	23	8		14	1	117	4		ЗаО К	144	23	8		14	1	117	4	4		5	5
5	Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия с.х. продукции											Эк К	144	19	8		10	1	116	9		Эк К	144	19	8		10	1	116	9	4		5	5
6	Б1.О.37	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции											За К	108	13	6		6	1	91	4		За К	108	13	6		6	1	91	4	3		5	5
7	Б1.О.38	Оборудования перерабатывающих производств											За КР	144	22	8	10	4		118	4		За КР	144	22	8	10	4		118	4	4		16	5
8	Б1.О.39	Безопасность с.х. сырья и продовольствия	ЗаО К	108	19	6		12	1	85	4												ЗаО К	108	19	6		12	1	85	4	3		16	5
9	Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных пищевых предприятий	Эк К	144	21	8		12	1	114	9												Эк К	144	21	8		12	1	114	9	4		22	5
10	Б1.В.ДВ.01.01	Технология молочных продуктов	Эк К	180	25	10	14		1	146	9												Эк К	180	25	10	14		1	146	9	5		7	5
11	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции*	Эк К	180	25	10	14		1	146	9												Эк К	180	25	10	14		1	146	9	5		7	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) ЗаО К(5)										Эк За(3) ЗаО КР К(4)										Эк(3) За(5) ЗаО(2) КР К(9)												
ПРАКТИКИ		(План)																						216						216		6	4		
	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская практика											ЗаО	216						216			ЗаО	216						216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																						216						216		6	4		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												216						216				216						216		6	4		
КАНИКУЛЫ																																	9		