Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Волкогон В.А.*

"27" 05 2020 г.

Одобрен ученым советом университета

Протокол № 3 от 27.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Квалификация: Бакалавр	*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2020
Форма обучения: Заочная	*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 972 от 22.09.2017
Срок получения образования: 4г 6м	

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Огий О.Г./

Проректор по УР _____ / Устич В.И./

Начальник УРОПСП _____ / Мельникова В.А./

Декан факультета _____ / Тылик К.В./

Заведующий кафедрой _____ / Муромцев А.Б./

Учебный план бакалавриата zб3Т++_2020-2021, код направления 36.03.02, год начала подготовки 2020

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																		К К * * * *	* * * * К К	Э	Э	Э Э				*											Э	Э	Э						К	К	К	К	К	К	К	К
II															Э	Э	Э	К К * * * *	* * * * К К							*						Э	Э	Э								У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III											Э	Э	Э	Э				К К * * * *	* * * * К К							*		Э	Э	Э	Э							П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV		Э	Э	Э	Э													К К * * * *	* * * * К К				Э	Э	Э	* Э Э Э Э Э	Э	П	П	П	П	П	П	П										К	К	К	К	К	К	К	К	К
V						Э	Э	Э	Н Н Н Н	Н * Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Д Д Д	Д	Д	Д Д * * * *	* * * * Д К	Д Д Д Д Д Д	К	К	К	К	К	* К К К К К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

План Учебный план бакалавриата zб3Т++_2020-2021, код направления 36.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	з.е.: Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Контакт часы	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																
Обязательная часть																
Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**136**	**1157**	**2**			**11123567**		**21**		**756**	**756**	**68**	**44**	**611**	**37.2**
Б1.О.01.01	История	1					1		4	36	144	144	12	8	120.25	6.4
Б1.О.01.02	Философия	3					3		4	36	144	144	10	6	120.25	6.4
Б1.О.01.03	**Основы социокультурной коммуникации**		**11**	**2**			**112**		**6**		**216**	**216**	**22**	**12**	**171.75**	**10.8**
Б1.О.01.03.01	Культурология и межкультурные коммуникации		1				1		2	36	72	72	6	2	59.25	3.6
Б1.О.01.03.02	Психология коммуникаций		1				1		2	36	72	72	8	4	57.25	3.6
Б1.О.01.03.03	Социология			2			2		2	36	72	72	8	6	55.25	3.6
Б1.О.01.04	Правоведение		5				5		2	36	72	72	8	6	57.25	3.6
Б1.О.01.05	Экономика	6					6		3	36	108	108	8	6	86.25	6.4
Б1.О.01.06	Экономика и управление на предприятии агропромышленного комплекса		7				7		2	36	72	72	8	6	55.25	3.6
Б1.О.02	**Модуль "Основы деловых коммуникаций"**		**123**	**24**			**224**		**10**		**360**	**360**	**58**	**54**	**261.75**	**18**
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи		2				2		2	36	72	72	8	6	57.25	3.6
Б1.О.02.02	Иностранный язык		13	24			24		8	36	288	288	50	48	204.5	14.4
Б1.О.03	**Модуль "Физическая культура и спорт"**		**16**				**16**		**2**		**72**	**72**	**4**		**58.5**	**7.2**
Б1.О.03.01	Основы физической культуры		1				1		1	36	36	36	2		29.25	3.6
Б1.О.03.02	Физическое самосовершенствование		6				6		1	36	36	36	2		29.25	3.6
Б1.О.04	**Математический и естественнонаучный модуль**	**11222**	**235**	**1**			**111222235**		**31**		**1116**	**1116**	**100**	**20**	**918.25**	**46.4**
Б1.О.04.01	Информатика	1					1		4	36	144	144	14		118.25	6.4
Б1.О.04.02	Математика	2		1			12		6	36	216	216	20	10	175.5	10
Б1.О.04.03	Химия	12					12		8	36	288	288	26		232.5	12.8
Б1.О.04.04	Физика	2					2		4	36	144	144	12	4	118.25	6.4
Б1.О.04.05	Информационные технологии в сельском хозяйстве		2				2		3	36	108	108	8		91.25	3.6
Б1.О.04.06	Математическое моделирование		3				3		3	36	108	108	10		91.25	3.6
Б1.О.04.07	Методы научных исследований		5				5		3	36	108	108	10	6	91.25	3.6
Б1.О.05	**Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"**	**37**				**3**	**7**		**8**		**288**	**288**	**28**	**4**	**231.25**	**12.8**
Б1.О.05.01	Экология и природопользование	3				3			4	36	144	144	12		117	6.4
Б1.О.05.02	Безопасность жизнедеятельности	7					7		4	36	144	144	16	4	114.25	6.4
Б1.О.06	**Общепрофессиональный модуль**	**3**	**112**				**1123**		**11**		**396**	**396**	**36**	**8**	**324**	**17.2**
Б1.О.06.01	Сельскохозяйственная биология		1				1		2	36	72	72	8		57.25	3.6
Б1.О.06.02	Зоология		1				1		2	36	72	72	6		59.25	3.6
Б1.О.06.03	Зоогеография		2				2		3	36	108	108	10	8	91.25	3.6
Б1.О.06.04	Биологическая химия	3					3		4	36	144	144	12		116.25	6.4
Б1.О.07	**Профессиональный модуль**	**2444445567**	**3345**			**244456**	**33444557**		**55**		**1980**	**1980**	**194**	**4**	**1616**	**78.4**
Б1.О.07.01	Морфология животных	2				2			5	36	180	180	12	4	153	6.4
Б1.О.07.02	Микробиология и иммунология		3				3		3	36	108	108	10		91.25	3.6
Б1.О.07.03	Физиология животных	4				4			5	36	180	180	18		147	6.4
Б1.О.07.04	Генетика и биометрия	4	3				34		7	36	252	252	22		211.5	10
Б1.О.07.05	Разведение животных	4				4			6	36	216	216	24		177	6.4
Б1.О.07.06	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	4				4			4	36	144	144	16		113	6.4
Б1.О.07.07	Экология сельскохозяйственных животных	4					4		4	36	144	144	10		118.25	6.4
Б1.О.07.08	Кормление животных	5	4			5	4		7	36	252	252	26		204.25	10
Б1.О.07.09	Основы ветеринарии	5					5		4	36	144	144	14		116.25	6.4
Б1.О.07.10	Зоогигиена	6	5			6	5		6	36	216	216	26		170.25	10
Б1.О.07.11	Технология первичной переработки продуктов животноводства	7					7		4	36	144	144	16		114.25	6.4
									138		*4968*	*4968*	*488*	*134*	*4020.75*	*217.2*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б1.В.01	**Профессиональный модуль (В)**	**156677**	**5666**	**56**		**677**	**155566666**		**41**		**1476**	**1476**	**164**	**12**	**1185.25**	**60**
Б1.В.01.01	Введение в профессию	1					1		3	36	108	108	8	4	84.25	6.4
Б1.В.01.02	Кормопроизводство			5			5		3	36	108	108	10		89.25	3.6
Б1.В.01.03	Скотоводство и молочное дело	6	5			6	5		7	36	252	252	34		198.25	10
Б1.В.01.04	Овцеводство и козоводство	5					5		4	36	144	144	14		116.25	6.4
Б1.В.01.05	Коневодство	6					6		4	36	144	144	14		116.25	6.4
Б1.В.01.06	Свиноводство	7	6			7	6		7	36	252	252	32		200.25	10
Б1.В.01.07	Птицеводство	7	6			7	6		7	36	252	252	30		202.25	10
Б1.В.01.08	Основы проектирования животноводческих объектов		6				6		3	36	108	108	12	8	89.25	3.6
Б1.В.01.09	Механизация и автоматизация животноводства			6			6		3	36	108	108	10		89.25	3.6
Б1.В.ДВ.01	**Элективные модули**	**888**	**777899**			**8**	**77788899**		**25**		**900**	**900**	**100**	**6**	**713**	**40.8**
Б1.В.ДВ.01.01	**Модуль по выбору 1. Технология производства продуктов животноводства**	**888**	**777899**			**8**	**77788899**		**25**		**900**	**900**	**100**	**6**	**713**	**40.8**
Б1.В.ДВ.01.01.01	Перспективные технологии производства продуктов животноводства	8	7			8	7		7	36	252	252	30		200.25	10
Б1.В.ДВ.01.01.02	Ветеринарная гигиена	8	7				78		6	36	216	216	24		173.5	10
Б1.В.ДВ.01.01.03	Промышленное животноводство	8					8		4	36	144	144	12		118.25	6.4
Б1.В.ДВ.01.01.04	Звероводство		7				7		2	36	72	72	8		55.25	3.6
Б1.В.ДВ.01.01.05	Энергосбережение в животноводстве		8				8		2	36	72	72	10		53.25	3.6
Б1.В.ДВ.01.01.06	Организация производства и предпринимательства в агропромышленном комплексе		9				9		2	36	72	72	8	6	55.25	3.6
Б1.В.ДВ.01.01.07	Основы фермерского дела		9				9		2	36	72	72	8		57.25	3.6
Б1.В.ДВ.01.02	**Модуль по выбору 2. Непродуктивное животноводство**	**888**	**777899**			**8**	**77788899**		**25**		**900**	**900**	**100**	**6**	**713**	**40.8**
Б1.В.ДВ.01.02.01	Зоокультура	8	7			8	7		7	36	252	252	30		200.25	10
Б1.В.ДВ.01.02.02	Охрана фауны	8	7				78		6	36	216	216	24		173.5	10
Б1.В.ДВ.01.02.03	Зоопсихология и этология	8					8		4	36	144	144	12		118.25	6.4
Б1.В.ДВ.01.02.04	Экология городской фауны		7				7		2	36	72	72	8		55.25	3.6
Б1.В.ДВ.01.02.05	Содержание животных в условиях неволи		8				8		2	36	72	72	10		53.25	3.6
Б1.В.ДВ.01.02.06	Пчеловодство		9				9		2	36	72	72	8	6	55.25	3.6
Б1.В.ДВ.01.02.07	Кинология		9				9		2	36	72	72	8		57.25	3.6
									66		*2376*	*2376*	*264*	*18*	*1898.25*	*100.8*
									204		*7344*	*7344*	*752*	*152*	*5919*	*318*
Блок 2.Практика																
Обязательная часть																
Б2.О.01	**Учебная практика**			**4**					**3**		**108**	**108**				
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика			4					3	36	108	108				
Б2.О.02	**Производственная практика**			**689**					**27**		**972**	**972**				
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика			68					18	36	648	648				
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			9					9	36	324	324				
									30		*1080*	*1080*				
									30		*1080*	*1080*				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								6	36	216	216				216
									6		*216*	*216*				*216*
									6		*216*	*216*				*216*
ФТД.Факультативные дисциплины																
ФТД.01	Информационно-библиографическая культура		3						2	36	72	72	16	16	55.6	
ФТД.02	Научно-исследовательский семинар		5						2	36	72	72	30	30	41.6	
									4		*144*	*144*	*46*	*46*	*97.2*	
									4		*144*	*144*	*46*	*46*	*97.2*	

Курс 1 (Сем. 1, Сем. 2), Курс 2 (Сем. 3):

Индекс	Сем. 1 з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Сем. 2 з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Сем. 3 з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																											
Обязательная часть																											
Б1.О.01	8	**6**	**6**		**14**	**6**	**5.65**	**236.75**	**13.6**	2		**2**		**6**	**4**	**1.15**	**55.25**	**3.6**	4		**4**		**6**	**4**	**3.35**	**120.25**	**6.4**
Б1.О.01.01	4	2	2		8	2	3.35	120.25	6.4																		
Б1.О.01.02																			4		4		6	4	3.35	120.25	6.4
Б1.О.01.03	4	**4**	**4**		**6**	**4**	**2.3**	**116.5**	**7.2**	2		**2**		**6**	**4**	**1.15**	**55.25**	**3.6**									
Б1.О.01.03.01	2	2	2		2	2	1.15	59.25	3.6																		
Б1.О.01.03.02	2	2	2		4	2	1.15	57.25	3.6																		
Б1.О.01.03.03										2		2		6	4	1.15	55.25	3.6									
Б1.О.01.04																											
Б1.О.01.05																											
Б1.О.01.06																											
Б1.О.02	2	**2**			**12**	**4**	**0.4**	**50**	**3.6**	4		**2**		**18**	**6**	**2.3**	**108.5**	**7.2**	2				**12**	**4**	**0.4**	**52**	**3.6**
Б1.О.02.01										2		2		6	2	1.15	57.25	3.6									
Б1.О.02.02	2	2			12	4	0.4	50	3.6	2				12	4	1.15	51.25	3.6	2				12	4	0.4	52	3.6
Б1.О.03	1	**2**					**1.15**	**29.25**	**3.6**																		
Б1.О.03.01	1	2					1.15	29.25	3.6																		
Б1.О.03.02																											
Б1.О.04	11	**6**	**12**	**16**	**6**	**10**	**7.85**	**321.75**	**16.4**	14		**14**	**18**	**8**	**16**	**11.2**	**414**	**22.8**	3		**2**	**8**		**2**	**1.15**	**91.25**	**3.6**
Б1.О.04.01	4	2	4	8		2	3.35	118.25	6.4																		
Б1.О.04.02	3	2	4		6	4	1.15	87.25	3.6	3		4		4	2	3.35	88.25	6.4									
Б1.О.04.03	4	2	4	8		4	3.35	116.25	6.4	4		4	8		6	3.35	116.25	6.4									
Б1.О.04.04										4		4	4	4	4	3.35	118.25	6.4									
Б1.О.04.05										3		2	6		4	1.15	91.25	3.6									
Б1.О.04.06																			3		2	8		2	1.15	91.25	3.6
Б1.О.04.07																											
Б1.О.05																			4	**2**	**4**	**6**		**4**	**4.6**	**117**	**6.4**
Б1.О.05.01																			4	2	4	6		4	4.6	117	6.4
Б1.О.05.02																											
Б1.О.06	4	**4**		**10**		**4**	**2.3**	**116.5**	**7.2**	3		**2**		**8**	**2**	**1.15**	**91.25**	**3.6**	4		**4**	**8**		**6**	**3.35**	**116.25**	**6.4**
Б1.О.06.01	2	2		6		2	1.15	57.25	3.6																		
Б1.О.06.02	2	2		4		2	1.15	59.25	3.6																		
Б1.О.06.03										3		2		8	2	1.15	91.25	3.6									
Б1.О.06.04																			4		4	8		6	3.35	116.25	6.4
Б1.О.07										5	**2**	**2**	**4**	**4**	**4**	**4.6**	**153**	**6.4**	6		**8**	**12**		**4**	**2.3**	**182.5**	**7.2**
Б1.О.07.01										5	2	2	4	4	4	4.6	153	6.4									
Б1.О.07.02																			3		4	6		2	1.15	91.25	3.6
Б1.О.07.03																											
Б1.О.07.04																			3		4	6		2	1.15	91.25	3.6
Б1.О.07.05																											
Б1.О.07.06																											
Б1.О.07.07																											
Б1.О.07.08																											
Б1.О.07.09																											
Б1.О.07.10																											
Б1.О.07.11																											
	26	*20*	*18*	*26*	*32*	*24*	*17.35*	*754.25*	*44.4*	*28*	*2*	*22*	*22*	*44*	*32*	*20.4*	*822*	*43.6*	*23*	*2*	*22*	*34*	*18*	*24*	*15.15*	*679.25*	*33.6*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
Б1.В.01	3	**2**	**2**		**4**	**6**	**3.35**	**84.25**	**6.4**																		
Б1.В.01.01	3	2	2		4	6	3.35	84.25	6.4																		
Б1.В.01.02 – Б1.В.ДВ.01.02.07																											
	3	*2*	*2*		*4*	*6*	*3.35*	*84.25*	*6.4*																		
	29	*22*	*20*	*26*	*36*	*30*	*20.7*	*838.5*	*50.8*	*28*	*2*	*22*	*22*	*44*	*32*	*20.4*	*822*	*43.6*	*23*	*2*	*22*	*34*	*18*	*24*	*15.15*	*679.25*	*33.6*
Блок 2.Практика (Б2.О.01 – Б2.О.02.02(Н))																											
Блок 3.Государственная итоговая аттестация (Б3.01)																											
ФТД.01																			2				16		0.4	55.6	
ФТД.02																											
																			2				*16*		*0.4*	*55.6*	
																			2				*16*		*0.4*	*55.6*	

Курс 2 (Сем. 4), Курс 3 (Сем. 5, Сем. 6):

Индекс	Сем. 4 з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Сем. 5 з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Сем. 6 з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль
Б1.О.01										2		**2**		**6**	**2**	**1.15**	**57.25**	**3.6**	3		**2**		**6**	**4**	**3.35**	**86.25**	**6.4**
Б1.О.01.04										2		2		6	2	1.15	57.25	3.6									
Б1.О.01.05																			3		2		6	4	3.35	86.25	6.4
Б1.О.02	2				**12**	**4**	**1.15**	**51.25**	**3.6**																		
Б1.О.02.02	2				12	4	1.15	51.25	3.6																		
Б1.О.03																			1		**2**				**1.15**	**29.25**	**3.6**
Б1.О.03.02																			1		2				1.15	29.25	3.6
Б1.О.04										3		**4**		**6**	**2**	**1.15**	**91.25**	**3.6**									
Б1.О.04.07										3		4		6	2	1.15	91.25	3.6									
Б1.О.07	26	**6**	**28**	**56**		**24**	**21.65**	**764.75**	**35.6**	11	**2**	**16**	**26**		**8**	**9.1**	**318.5**	**16.4**	3	**2**	**4**	**6**		**2**	**4.6**	**83**	**6.4**
Б1.О.07.03	5	2	4	12		4	4.6	147	6.4																		
Б1.О.07.04	4		4	8		2	3.35	120.25	6.4																		
Б1.О.07.05	6	2	8	14		4	4.6	177	6.4																		
Б1.О.07.06	4	2	6	8		4	4.6	113	6.4																		
Б1.О.07.07	4		4	6		6	3.35	118.25	6.4																		
Б1.О.07.08	3		2	8		4	1.15	89.25	3.6	4	2	6	8		2	4.6	115	6.4									
Б1.О.07.09										4		4	10		4	3.35	116.25	6.4									
Б1.О.07.10										3		6	8		2	1.15	87.25	3.6	3	2	4	6		2	4.6	83	6.4
	28	*6*	*28*	*56*	*12*	*28*	*22.8*	*816*	*39.2*	*16*	*2*	*22*	*26*	*12*	*12*	*11.4*	*467*	*23.6*	*7*	*2*	*8*	*6*	*6*	*6*	*9.1*	*198.5*	*16.4*
Б1.В.01										10		**10**	**26**		**10**	**5.65**	**294.75**	**13.6**	18	**2**	**30**	**38**	**8**	**16**	**12.55**	**514.25**	**27.2**
Б1.В.01.02										3		2	8		4	1.15	89.25	3.6									
Б1.В.01.03										3		4	8		2	1.15	89.25	3.6	4	2	10	10		2	4.6	109	6.4
Б1.В.01.04										4		4	10		4	3.35	116.25	6.4									
Б1.В.01.05																			4		6	8		4	3.35	116.25	6.4
Б1.В.01.06																			2		4	6		2	1.15	55.25	3.6
Б1.В.01.07																			2		4	6		2	1.15	55.25	3.6
Б1.В.01.08																			3		4		8	2	1.15	89.25	3.6
Б1.В.01.09																			3		2	8		4	1.15	89.25	3.6
										10		*10*	*26*		*10*	*5.65*	*294.75*	*13.6*	*18*	*2*	*30*	*38*	*8*	*16*	*12.55*	*514.25*	*27.2*
	28	*6*	*28*	*56*	*12*	*28*	*22.8*	*816*	*39.2*	*26*	*2*	*32*	*52*	*12*	*22*	*17.05*	*761.75*	*37.2*	*25*	*4*	*38*	*44*	*14*	*22*	*21.65*	*712.75*	*43.6*
Б2.О.01	3						**108**																				
Б2.О.01.01(У)	3						108																				
Б2.О.02																			9						**324**		
Б2.О.02.01(П)																			9						324		
	3						*108*												*9*						*324*		
	3						*108*												*9*						*324*		
ФТД.02										2				30		0.4	41.6										
										2				*30*		*0.4*	*41.6*										
										2				*30*		*0.4*	*41.6*										

Курс 4 (Сем. 7, Сем. 8), Курс 5 (Сем. 9), Закрепленная кафедра:

Индекс	Сем. 7 з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Сем. 8 з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Сем. 9 з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Код
Б1.О.01	2		**2**		**6**	**4**	**1.15**	**55.25**	**3.6**																			
Б1.О.01.01																												71
Б1.О.01.02																												72
Б1.О.01.03.01																												72
Б1.О.01.03.02																												75
Б1.О.01.03.03																												75
Б1.О.01.04																												75
Б1.О.01.05																												64
Б1.О.01.06	2		2		6	4	1.15	55.25	3.6																			63
Б1.О.02.01																												76
Б1.О.02.02																												73
Б1.О.03.01																												74
Б1.О.03.02																												74
Б1.О.04.01																												82
Б1.О.04.02																												81
Б1.О.04.03																												84
Б1.О.04.04																												83
Б1.О.04.05																												14
Б1.О.04.06																												82
Б1.О.04.07																												15
Б1.О.05	4		**6**	**6**	**4**	**4**	**3.35**	**114.25**	**6.4**																			
Б1.О.05.01																												11
Б1.О.05.02	4		6	6	4	4	3.35	114.25	6.4																			23
Б1.О.06.01																												14
Б1.О.06.02																												15
Б1.О.06.03																												15
Б1.О.06.04																												84
Б1.О.07	4		**6**	**10**		**4**	**3.35**	**114.25**	**6.4**																			
Б1.О.07.01																												15
Б1.О.07.02																												17
Б1.О.07.03																												15
Б1.О.07.04																												15
Б1.О.07.05																												15
Б1.О.07.06																												15
Б1.О.07.07																												15
Б1.О.07.08																												15
Б1.О.07.09																												15
Б1.О.07.10																												15
Б1.О.07.11	4		6	10		4	3.35	114.25	6.4																			15
	10		*14*	*16*	*10*	*12*	*7.85*	*283.75*	*16.4*																			
Б1.В.01	10	**4**	**18**	**20**		**4**	**9.2**	**292**	**12.8**																			
Б1.В.01.01																												15
Б1.В.01.02																												14
Б1.В.01.03																												15
Б1.В.01.04																												15
Б1.В.01.05																												15
Б1.В.01.06	5	2	10	10		2	4.6	145	6.4																			15
Б1.В.01.07	5	2	8	10		2	4.6	147	6.4																			15
Б1.В.01.08																												15
Б1.В.01.09																												15
Б1.В.ДВ.01	6		**8**	**18**		**10**	**3.45**	**165.75**	**10.8**	15	**2**	**22**	**34**		**12**	**12.45**	**434.75**	**22.8**	4		**4**	**6**	**6**	**6**	**2.3**	**112.5**	**7.2**	
Б1.В.ДВ.01.01	6		**8**	**18**		**10**	**3.45**	**165.75**	**10.8**	15	**2**	**22**	**34**		**12**	**12.45**	**434.75**	**22.8**	4		**4**	**6**	**6**	**6**	**2.3**	**112.5**	**7.2**	
Б1.В.ДВ.01.01.01	2		2	6		4	1.15	55.25	3.6	5	2	10	10		2	4.6	145	6.4										15
Б1.В.ДВ.01.01.02	2		4	6		2	1.15	55.25	3.6	4		6	8		2	3.35	118.25	6.4										15
Б1.В.ДВ.01.01.03										4		4	8		4	3.35	118.25	6.4										15
Б1.В.ДВ.01.01.04	2		2	6		4	1.15	55.25	3.6																			15
Б1.В.ДВ.01.01.05										2		2	8		4	1.15	53.25	3.6										15
Б1.В.ДВ.01.01.06																			2		2		6	4	1.15	55.25	3.6	63
Б1.В.ДВ.01.01.07																			2		2	6		2	1.15	57.25	3.6	15
Б1.В.ДВ.01.02	6		**8**	**18**		**10**	**3.45**	**165.75**	**10.8**	15	**2**	**22**	**34**		**12**	**12.45**	**434.75**	**22.8**	4		**4**	**6**	**6**	**6**	**2.3**	**112.5**	**7.2**	
Б1.В.ДВ.01.02.01	2		2	6		4	1.15	55.25	3.6	5	2	10	10		2	4.6	145	6.4										15
Б1.В.ДВ.01.02.02	2		4	6		2	1.15	55.25	3.6	4		6	8		2	3.35	118.25	6.4										15
Б1.В.ДВ.01.02.03										4		4	8		4	3.35	118.25	6.4										15
Б1.В.ДВ.01.02.04	2		2	6		4	1.15	55.25	3.6																			15
Б1.В.ДВ.01.02.05										2		2	8		4	1.15	53.25	3.6										15
Б1.В.ДВ.01.02.06																			2		2		6	4	1.15	55.25	3.6	15
Б1.В.ДВ.01.02.07																			2		2	6		2	1.15	57.25	3.6	15
	16	*4*	*26*	*38*		*14*	*12.65*	*457.75*	*23.6*	*15*	*2*	*22*	*34*		*12*	*12.45*	*434.75*	*22.8*	*4*		*4*	*6*	*6*	*6*	*2.3*	*112.5*	*7.2*	
	26	*4*	*40*	*54*	*10*	*26*	*20.5*	*741.5*	*40*	*15*	*2*	*22*	*34*		*12*	*12.45*	*434.75*	*22.8*	*4*		*4*	*6*	*6*	*6*	*2.3*	*112.5*	*7.2*	
Б2.О.01																												
Б2.О.01.01(У)																												15
Б2.О.02										9						**324**			9						**324**			
Б2.О.02.01(П)										9						324												15
Б2.О.02.02(Н)																			9						324			15
										9						*324*			*9*						*324*			
										9						*324*			*9*						*324*			
Б3.01																			6								216	15
																			6								*216*	
																			6								*216*	

КУРС 1 Учебный план бакалавриата zб3Т++_2020-2021, код направления 36.03.02, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестры
				Академических часов													Академических часов													Академических часов										з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1044**										**29**	19 5/6		**1008**										**28**	21 1/6		**2052**										**57**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1044**										**29**			**1008**										**28**			**2052**										**57**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				**52.7**													**47.7**													**50.2**													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**194**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1044**	**104**	**22**	**20**	**26**	**36**	**30**	**20.7**	**838.5**	**50.8**	**29**	ТО: 16 5/6 Э: 3		**1008**	**90**	**2**	**22**	**22**	**44**	**32**	**20.4**	**822**	**43.6**	**28**	ТО: 18 1/6 Э: 3		**2052**	**194**	**24**	**42**	**48**	**80**	**62**	**41.1**	**1660.5**	**94.4**	**57**	ТО: 35 Э: 6		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк За(2) К(3)	**288**	26	6	6		14	6	5.65	236.75	13.6	8		ЗаО К	**72**	8		2		6	4	1.15	55.25	3.6	2		Эк За(2) ЗаО К(4)	**360**	34	6	8		20	10	6.8	292	17.2	10			123567
2	Б1.О.01.01	История	Эк К	**144**	12	2	2		8	2	3.35	120.25	6.4	4															Эк К	**144**	12	2	2		8	2	3.35	120.25	6.4	4		71	1
3	Б1.О.01.03	Основы социокультурной коммуникации	За(2) К(2)	**144**	14	4	4		6	4	2.3	116.5	7.2	4		ЗаО К	**72**	8		2		6	4	1.15	55.25	3.6	2		За(2) ЗаО К(3)	**216**	22	4	6		12	8	3.45	171.75	10.8	6			12
4	Б1.О.01.03.01	Культурология и межкультурные коммуникации	За К	**72**	6	2	2		2	2	1.15	59.25	3.6	2															За К	**72**	6	2	2		2	2	1.15	59.25	3.6	2		72	1
5	Б1.О.01.03.02	Психология коммуникаций	За К	**72**	8	2	2		4	2	1.15	57.25	3.6	2															За К	**72**	8	2	2		4	2	1.15	57.25	3.6	2		75	1
6	Б1.О.01.03.03	Социология														ЗаО К	**72**	8		2		6	4	1.15	55.25	3.6	2		ЗаО К	**72**	8		2		6	4	1.15	55.25	3.6	2		75	2
7	Б1.О.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	За	**72**	14	2			12	4	0.4	50	3.6	2		За ЗаО К(2)	**144**	20		2		18	6	2.3	108.5	7.2	4		За(2) ЗаО К(2)	**216**	34	2	2		30	10	2.7	158.5	10.8	6			1234
8	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи														За К	**72**	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2		За К	**72**	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2		76	2
9	Б1.О.02.02	Иностранный язык	За	**72**	14	2			12	4	0.4	50	3.6	2		ЗаО К	**72**	12				12	4	1.15	51.25	3.6	2		За ЗаО К	**144**	26	2			24	8	1.55	101.25	7.2	4		73	1234
10	Б1.О.03	Модуль "Физическая культура и спорт"	За К	**36**	2	2					1.15	29.25	3.6	1															За К	**36**	2	2					1.15	29.25	3.6	1			16
11	Б1.О.03.01	Основы физической культуры	За К	**36**	2	2					1.15	29.25	3.6	1															За К	**36**	2	2					1.15	29.25	3.6	1		74	1
12	Б1.О.04	Математический и естественнонаучный модуль	Эк(2) ЗаО К(3)	**396**	40	6	12	16	6	10	7.85	321.75	16.4	11		Эк(3) За К(4)	**504**	40		14	18	8	16	11.2	414	22.8	14		Эк(5) За ЗаО К(7)	**900**	80	6	26	34	14	26	19.05	735.75	39.2	25			1235
13	Б1.О.04.01	Информатика	Эк К	**144**	14	2	4	8		2	3.35	118.25	6.4	4															Эк К	**144**	14	2	4	8		2	3.35	118.25	6.4	4		82	1
14	Б1.О.04.02	Математика	ЗаО К	**108**	12	2	4		6	4	1.15	87.25	3.6	3		Эк К	**108**	8		4		4	2	3.35	88.25	6.4	3		Эк ЗаО К(2)	**216**	20	2	8		10	6	4.5	175.5	10	6		81	12
15	Б1.О.04.03	Химия	Эк К	**144**	14	2	4	8		4	3.35	116.25	6.4	4		Эк К	**144**	12		4	8		6	3.35	16.25	6.4	4		Эк(2) К(2)	**288**	26	2	8	16		10	6.7	232.5	12.8	8		84	12
16	Б1.О.04.04	Физика														Эк К	**144**	12		4	4	4	4	3.35	18.25	6.4	4		Эк К	**144**	12		4	4	4	4	3.35	118.25	6.4	4		83	2
17	Б1.О.04.05	Информационные технологии в сельском хозяйстве														За К	**108**	8		2	6		4	1.15	91.25	3.6	3		За К	**108**	8		2	6		4	1.15	91.25	3.6	3		14	2
18	Б1.О.06	Общепрофессиональный модуль	За(2) К(2)	**144**	14	4		10		4	2.3	116.5	7.2	4		За К	**108**	10		2		8	2	1.15	91.25	3.6	3		За(3) К(3)	**252**	24	4	2	10	8	6	3.45	207.75	10.8	7			123
19	Б1.О.06.01	Сельскохозяйственная биология	За К	**72**	8	2		6		2	1.15	57.25	3.6	2															За К	**72**	8	2		6		2	1.15	57.25	3.6	2		14	1
20	Б1.О.06.02	Зоология	За К	**72**	6	2		4		2	1.15	59.25	3.6	2															За К	**72**	6	2		4		2	1.15	59.25	3.6	2		15	1
21	Б1.О.06.03	Зоогеография														За К	**108**	10		2		8	2	1.15	91.25	3.6	3		За К	**108**	10		2		8	2	1.15	91.25	3.6	3		15	2
22	Б1.О.07	Профессиональный модуль														Эк КР	**180**	12	2	2	4	4	4	4.6	153	6.4	5		Эк КР	**180**	12	2	2	4	4	4	4.6	153	6.4	5			234567
23	Б1.О.07.01	Морфология животных														Эк КР	**180**	12	2	2	4	4	4	4.6	153	6.4	5		Эк КР	**180**	12	2	2	4	4	4	4.6	153	6.4	5		15	2
24	Б1.В.01	Профессиональный модуль (В)	Эк К	**108**	8	2	2		4	6	3.35	84.25	6.4	3															Эк К	**108**	8	2	2		4	6	3.35	84.25	6.4	3			1567
25	Б1.В.01.01	Введение в профессию	Эк К	**108**	8	2	2		4	6	3.35	84.25	6.4	3															Эк К	**108**	8	2	2		4	6	3.35	84.25	6.4	3		15	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) ЗаО К(10)													Эк(4) За(3) ЗаО(2) КР К(8)													Эк(8) За(9) ЗаО(3) КР К(18)														
ПРАКТИКИ		(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															4/6													8													8 4/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата zб3Т++_2020-2021, код направления 36.03.02, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестры
				Академических часов													Академических часов													Академических часов										з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**900**										**25**	16 5/6		**1116**										**31**	24 1/6		**2016**										**56**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**828**										**23**			**1116**										**31**			**1944**										**54**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				**53.5**													**45.5**													**49.5**													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**178**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**92**	**2**	**22**	**34**	**34**	**24**	**15.55**	**734.85**	**33.6**	**25**	ТО: 13 5/6 Э: 3		**1008**	**102**	**6**	**28**	**56**	**12**	**28**	**22.8**	**816**	**39.2**	**28**	ТО: 19 1/6 Э: 3		**1908**	**194**	**8**	**50**	**90**	**46**	**52**	**38.35**	**1550.85**	**72.8**	**53**	ТО: 33 Э: 6		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк К	**144**	10		4		6	4	3.35	120.25	6.4	4															Эк К	**144**	10		4		6	4	3.35	120.25	6.4	4			123567
2	Б1.О.01.02	Философия	Эк К	**144**	10		4		6	4	3.35	120.25	6.4	4															Эк К	**144**	10		4		6	4	3.35	120.25	6.4	4		72	3
3	Б1.О.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	За	**72**	12				12	4	0.4	52	3.6	2		ЗаО К	**72**	12				12	4	1.15	51.25	3.6	2		За ЗаО К	**144**	24				24	8	1.55	103.25	7.2	4			1234
4	Б1.О.02.02	Иностранный язык	За	**72**	12				12	4	0.4	52	3.6	2		ЗаО К	**72**	12				12	4	1.15	51.25	3.6	2		За ЗаО К	**144**	24				24	8	1.55	103.25	7.2	4		73	1234
5	Б1.О.04	Математический и естественнонаучный модуль	За К	**108**	10		2	8		2	1.15	91.25	3.6	3															За К	**108**	10		2	8		2	1.15	91.25	3.6	3			1235
6	Б1.О.04.06	Математическое моделирование	За К	**108**	10		2	8		2	1.15	91.25	3.6	3															За К	**108**	10		2	8		2	1.15	91.25	3.6	3		82	3
7	Б1.О.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Эк КР	**144**	12	2	4	6		4	4.6	117	6.4	4															Эк КР	**144**	12	2	4	6		4	4.6	117	6.4	4			37
8	Б1.О.05.01	Экология и природопользование	Эк КР	**144**	12	2	4	6		4	4.6	117	6.4	4															Эк КР	**144**	12	2	4	6		4	4.6	117	6.4	4		11	3
9	Б1.О.06	Общепрофессиональный модуль	Эк К	**144**	12		4	8		6	3.35	116.25	6.4	4															Эк К	**144**	12		4	8		6	3.35	116.25	6.4	4			123
10	Б1.О.06.04	Биологическая химия	Эк К	**144**	12		4	8		6	3.35	116.25	6.4	4															Эк К	**144**	12		4	8		6	3.35	116.25	6.4	4		84	3
11	Б1.О.07	Профессиональный модуль	За(2) К(2)	**216**	20		8	12		4	2.3	182.5	7.2	6		Эк(5) За КР(3) К(3)	**936**	90	6	28	56		24	21.65	764.75	35.6	26		Эк(5) За(3) КР(3) К(5)	**1152**	110	6	36	68		28	23.95	947.25	42.8	32			234567
12	Б1.О.07.02	Микробиология и иммунология	За К	**108**	10		4	6		2	1.15	91.25	3.6	3															За К	**108**	10		4	6		2	1.15	91.25	3.6	3		17	3
13	Б1.О.07.03	Физиология животных														Эк КР	**180**	18	2	4	12		4	4.6	147	6.4	5		Эк КР	**180**	18	2	4	12		4	4.6	147	6.4	5		15	4
14	Б1.О.07.04	Генетика и биометрия	За К	**108**	10		4	6		2	1.15	91.25	3.6	3		Эк К	**144**	12		4	8		2	3.35	20.25	6.4	4		Эк За К(2)	**252**	22		8	14		4	4.5	211.5	10	7		15	34
15	Б1.О.07.05	Разведение животных														Эк КР	**216**	24	2	8	14		4	4.6	177	6.4	6		Эк КР	**216**	24	2	8	14		4	4.6	177	6.4	6		15	4
16	Б1.О.07.06	Биотехника воспроизводства с основами акушерства														Эк КР	**144**	16	2	6	8		4	4.6	113	6.4	4		Эк КР	**144**	16	2	6	8		4	4.6	113	6.4	4		15	4
17	Б1.О.07.07	Экология сельскохозяйственных животных														Эк К	**144**	10		4	6		6	3.35	118.25	6.4	4		Эк К	**144**	10		4	6		6	3.35	118.25	6.4	4		15	4
18	Б1.О.07.08	Кормление животных														За К	**108**	10		2	8		4	1.15	89.25	3.6	3		За К	**108**	10		2	8		4	1.15	89.25	3.6	3		15	45
19	ФТД.01	Информационно-библиографическая культура	За	**72**	16				16		0.4	55.6		2															За	**72**	16				16		0.4	55.6		2			3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) КР К(5)													Эк(5) За ЗаО КР(3) К(4)													Эк(8) За(6) ЗаО КР(4) К(9)														
ПРАКТИКИ		(План)															108							108			3	2		108							108			3	2		
	Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика														ЗаО	108							108			3	2	ЗаО	108							108			3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															4/6													8													8 4/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата zб3Т++_2020-2021, код направления 36.03.02, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1008**										**28**	16 5/6		**1224**										**34**	23 1/6		**2232**										**62**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**936**										**26**			**1224**										**34**			**2160**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				**59.9**													**52.5**													**56.2**												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**198**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**128**	**2**	**32**	**52**	**42**	**22**	**17.45**	**803.35**	**37.2**	**28**	ТО: 12 5/6 Э: 4		**900**	**100**	**4**	**38**	**44**	**14**	**22**	**21.65**	**712.75**	**43.6**	**25**	ТО: 13 1/6 Э: 4		**1908**	**228**	**6**	**70**	**96**	**56**	**44**	**39.1**	**1516.1**	**80.8**	**53**	ТО: 26 Э: 8		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	За К	**72**	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2		Эк К	**108**	8		2		6	4	3.35	86.25	6.4	3		Эк За К(2)	**180**	16		4		12	6	4.5	143.5	10	5			123567
2	Б1.О.01.04	Правоведение	За К	**72**	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2															За К	**72**	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2		75	5
3	Б1.О.01.05	Экономика														Эк К	**108**	8		2		6	4	3.35	86.25	6.4	3		Эк К	**108**	8		2		6	4	3.35	86.25	6.4	3		64	6
4	Б1.О.03	Модуль "Физическая культура и спорт"														За К	**36**	2		2				1.15	29.25	3.6	1		За К	**36**	2		2				1.15	29.25	3.6	1			16
5	Б1.О.03.02	Физическое самосовершенствование														За К	**36**	2		2				1.15	29.25	3.6	1		За К	**36**	2		2				1.15	29.25	3.6	1		74	6
6	Б1.О.04	Математический и естественнонаучный модуль	За К	**108**	10		4		6	2	1.15	91.25	3.6	3															За К	**108**	10		4		6	2	1.15	91.25	3.6	3			1235
7	Б1.О.04.07	Методы научных исследований	За К	**108**	10		4		6	2	1.15	91.25	3.6	3															За К	**108**	10		4		6	2	1.15	91.25	3.6	3		15	5
8	Б1.О.07	Профессиональный модуль	Эк(2) За КР К(2)	**396**	44	2	16	26		8	9.1	318.5	16.4	11		Эк КР	**108**	12	2	4	6		2	4.6	83	6.4	3		Эк(3) За КР(2) К(2)	**504**	56	4	20	32		10	13.7	401.5	22.8	14			234567
9	Б1.О.07.08	Кормление животных	Эк КР	**144**	16	2	6	8		2	4.6	115	6.4	4															Эк КР	**144**	16	2	6	8		2	4.6	115	6.4	4		15	45
10	Б1.О.07.09	Основы ветеринарии	Эк К	**144**	14		4	10		4	3.35	116.25	6.4	4															Эк К	**144**	14		4	10		4	3.35	116.25	6.4	4		15	5
11	Б1.О.07.10	Зоогигиена	За К	**108**	14		6	8		2	1.15	87.25	3.6	3		Эк КР	**108**	12	2	4	6		2	4.6	83	6.4	3		Эк За КР К	**216**	26	2	10	14		4	5.75	170.25	10	6		15	56
12	Б1.В.01	Профессиональный модуль (В)	Эк За ЗаО К(3)	**360**	36		10	26		10	5.65	294.75	13.6	10		Эк(2) За(3) ЗаО КР К(5)	**648**	78	2	30	38	8	16	12.55	514.25	27.2	18		Эк(3) За(4) ЗаО(2) КР К(8)	**1008**	114	2	40	64	8	26	18.2	809	40.8	28			1567
13	Б1.В.01.02	Кормопроизводство	ЗаО К	**108**	10		2	8		4	1.15	89.25	3.6	3															ЗаО К	**108**	10		2	8		4	1.15	89.25	3.6	3		14	5
14	Б1.В.01.03	Скотоводство и молочное дело	За К	**108**	12		4	8		2	1.15	89.25	3.6	3		Эк КР	**144**	22	2	10	10		2	4.6	109	6.4	4		Эк За КР К	**252**	34	2	14	18		4	5.75	198.25	10	7		15	56
15	Б1.В.01.04	Овцеводство и козоводство	Эк К	**144**	14		4	10		4	3.35	116.25	6.4	4															Эк К	**144**	14		4	10		4	3.35	116.25	6.4	4		15	5
16	Б1.В.01.05	Коневодство														Эк К	**144**	14		6	8		4	3.35	116.25	6.4	4		Эк К	**144**	14		6	8		4	3.35	116.25	6.4	4		15	6
17	Б1.В.01.06	Свиноводство														За К	**72**	10		4	6		2	1.15	55.25	3.6	2		За К	**72**	10		4	6		2	1.15	55.25	3.6	2		15	67
18	Б1.В.01.07	Птицеводство														За К	**72**	10		4	6		2	1.15	55.25	3.6	2		За К	**72**	10		4	6		2	1.15	55.25	3.6	2		15	67
19	Б1.В.01.08	Основы проектирования животноводческих объектов														За К	**108**	12		4		8	2	1.15	89.25	3.6	3		За К	**108**	12		4		8	2	1.15	89.25	3.6	3		15	6
20	Б1.В.01.09	Механизация и автоматизация животноводства														ЗаО К	**108**	10		2	8		4	1.15	89.25	3.6	3		ЗаО К	**108**	10		2	8		4	1.15	89.25	3.6	3		15	6
21	ФТД.02	Научно-исследовательский семинар	За	**72**	30				30		0.4	41.6		2															За	**72**	30				30		0.4	41.6		2			5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО КР К(7)													Эк(4) За(4) ЗаО КР(2) К(7)													Эк(7) За(9) ЗаО(2) КР(3) К(14)														
ПРАКТИКИ		(План)															324							324			9	6		324							324			9	6		
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика														ЗаО	324							324			9	6	ЗаО	324							324			9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															4/6													9													9 4/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата zб3Т++_2020-2021, код направления 36.03.02, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестры
				Академических часов										з.е.	Недель		Академических часов										з.е.	Недель		Академических часов										з.е.	Недель		
			Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль			Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль			Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**936**										**26**	16 5/6		**864**										**24**	23 1/6		**1800**										**50**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**936**										**26**			**864**										**24**			**1800**										**50**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				**55.7**													**31.5**													**43.6**													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**166**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**936**	**108**	**4**	**40**	**54**	**10**	**26**	**20.5**	**741.5**	**40**	**26**	ТО: 12 5/6 Э: 4		**540**	**58**	**2**	**22**	**34**		**12**	**12.45**	**434.75**	**22.8**	**15**	ТО: 13 1/6 Э: 4		**1476**	**166**	**6**	**62**	**88**	**10**	**38**	**32.95**	**1176.25**	**62.8**	**41**	ТО: 26 Э: 8		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	За К	**72**	8		2		6	4	1.15	55.25	3.6	2															За К	**72**	8		2		6	4	1.15	55.25	3.6	2			123567
2	Б1.О.01.06	Экономика и управление на предприятии агропромышленного комплекса	За К	**72**	8		2		6	4	1.15	55.25	3.6	2															За К	**72**	8		2		6	4	1.15	55.25	3.6	2		63	7
3	Б1.О.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Эк К	**144**	16		6	6	4	4	3.35	114.25	6.4	4															Эк К	**144**	16		6	6	4	4	3.35	114.25	6.4	4			37
4	Б1.О.05.02	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	**144**	16		6	6	4	4	3.35	114.25	6.4	4															Эк К	**144**	16		6	6	4	4	3.35	114.25	6.4	4		23	7
5	Б1.О.07	Профессиональный модуль	Эк К	**144**	16		6	10		4	3.35	114.25	6.4	4															Эк К	**144**	16		6	10		4	3.35	114.25	6.4	4			234567
6	Б1.О.07.11	Технология первичной переработки продуктов животноводства	Эк К	**144**	16		6	10		4	3.35	114.25	6.4	4															Эк К	**144**	16		6	10		4	3.35	114.25	6.4	4		15	7
7	Б1.В.01	Профессиональный модуль (В)	Эк(2) КР(2)	**360**	42	4	18	20		4	9.2	292	12.8	10															Эк(2) КР(2)	**360**	42	4	18	20		4	9.2	292	12.8	10			1567
8	Б1.В.01.06	Свиноводство	Эк КР	**180**	22	2	10	10		2	4.6	145	6.4	5															Эк КР	**180**	22	2	10	10		2	4.6	145	6.4	5		15	67
9	Б1.В.01.07	Птицеводство	Эк КР	**180**	20	2	8	10		2	4.6	147	6.4	5															Эк КР	**180**	20	2	8	10		2	4.6	147	6.4	5		15	67
10	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль по выбору 1. Технология производства продуктов животноводства	За(3) К(3)	**216**	26		8	18		10	3.45	165.75	10.8	6		Эк(3) За КР К(3)	**540**	58	2	22	34		12	12.45	434.75	22.8	15		Эк(3) За(4) КР К(6)	**756**	84	2	30	52		22	15.9	600.5	33.6	21			789
11	Б1.В.ДВ.01.01.01	Перспективные технологии производства продуктов животноводства	За К	**72**	8		2	6		4	1.15	55.25	3.6	2		Эк КР	**180**	22	2	10	10		2	4.6	145	6.4	5		Эк За КР К	**252**	30	2	12	16		6	5.75	200.25	10	7		15	78
12	Б1.В.ДВ.01.01.02	Ветеринарная гигиена	За К	**72**	10		4	6		2	1.15	55.25	3.6	2		Эк К	**144**	14		6	8		2	3.35	118.25	6.4	4		Эк За К(2)	**216**	24		10	14		4	4.5	173.5	10	6		15	78
13	Б1.В.ДВ.01.01.03	Промышленное животноводство														Эк К	**144**	12		4	8		4	3.35	118.25	6.4	4		Эк К	**144**	12		4	8		4	3.35	118.25	6.4	4		15	8
14	Б1.В.ДВ.01.01.04	Звероводство	За К	**72**	8		2	6		4	1.15	55.25	3.6	2															За К	**72**	8		2	6		4	1.15	55.25	3.6	2		15	7
15	Б1.В.ДВ.01.01.05	Энергосбережение в животноводстве														За К	**72**	10		2	8		4	1.15	53.25	3.6	2		За К	**72**	10		2	8		4	1.15	53.25	3.6	2		15	8
16	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Модуль по выбору 2. Непродуктивное животноводство*	За(3) К(3)	**216**	26		8	18		10	3.45	165.75	10.8	6		Эк(3) За КР К(3)	**540**	58	2	22	34		12	12.45	434.75	22.8	15		Эк(3) За(4) КР К(6)	**756**	84	2	30	52		22	15.9	600.5	33.6	21			789
17	*Б1.В.ДВ.01.02.01*	*Зоокультура*	За К	**72**	8		2	6		4	1.15	55.25	3.6	2		Эк КР	**180**	22	2	10	10		2	4.6	145	6.4	5		Эк За КР К	**252**	30	2	12	16		6	5.75	200.25	10	7		15	78
18	*Б1.В.ДВ.01.02.02*	*Охрана фауны*	За К	**72**	10		4	6		2	1.15	55.25	3.6	2		Эк К	**144**	14		6	8		2	3.35	118.25	6.4	4		Эк За К(2)	**216**	24		10	14		4	4.5	173.5	10	6		15	78
19	*Б1.В.ДВ.01.02.03*	*Зоопсихология и этология*														Эк К	**144**	12		4	8		4	3.35	118.25	6.4	4		Эк К	**144**	12		4	8		4	3.35	118.25	6.4	4		15	8
20	*Б1.В.ДВ.01.02.04*	*Экология городской фауны*	За К	**72**	8		2	6		4	1.15	55.25	3.6	2															За К	**72**	8		2	6		4	1.15	55.25	3.6	2		15	7
21	*Б1.В.ДВ.01.02.05*	*Содержание животных в условиях неволи*														За К	**72**	10		2	8		4	1.15	53.25	3.6	2		За К	**72**	10		2	8		4	1.15	53.25	3.6	2		15	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) КР(2) К(6)													Эк(3) За КР К(3)													Эк(7) За(5) КР(3) К(9)														
ПРАКТИКИ		(План)															324							324			9	6		324							324			9	6		
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика														ЗаО	324							324			9	6	ЗаО	324							324			9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															4/6													9													9 4/6	

КУРС 5 Учебный план бакалавриата zб3Т++_2020-2021, код направления 36.03.02, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 9													Итого за курс													Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**684**										**19**	18 2/6		**684**										**19**	18 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**684**										**19**			**684**										**19**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				**17.3**													**8.7**													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																	**16**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**144**	**16**		**4**	**6**	**6**	**6**	**2.3**	**112.5**	**7.2**	**4**	ТО: 5 1/3 Э: 3		**144**	**16**		**4**	**6**	**6**	**6**	**2.3**	**112.5**	**7.2**	**4**	ТО: 5 1/3 Э: 3		
1	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль по выбору 1. Технология производства продуктов животноводства	За(2) К(2)	**144**	16		4	6	6	6	2.3	112.5	7.2	4		За(2) К(2)	**144**	16		4	6	6	6	2.3	112.5	7.2	4			789
2	Б1.В.ДВ.01.01.06	Организация производства и предпринимательства в агропромышленном комплексе	За К	**72**	8		2		6	4	1.15	55.25	3.6	2		За К	**72**	8		2		6	4	1.15	55.25	3.6	2		63	9
3	Б1.В.ДВ.01.01.07	Основы фермерского дела	За К	**72**	8		2	6		2	1.15	57.25	3.6	2		За К	**72**	8		2	6		2	1.15	57.25	3.6	2		15	9
4	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Модуль по выбору 2. Непродуктивное животноводство*	За(2) К(2)	**144**	16		4	6	6	6	2.3	112.5	7.2	4		За(2) К(2)	**144**	16		4	6	6	6	2.3	112.5	7.2	4			789
5	*Б1.В.ДВ.01.02.06*	*Пчеловодство*	За К	**72**	8		2		6	4	1.15	55.25	3.6	2		За К	**72**	8		2		6	4	1.15	55.25	3.6	2		15	9
6	*Б1.В.ДВ.01.02.07*	*Кинология*	За К	**72**	8		2	6		2	1.15	57.25	3.6	2		За К	**72**	8		2	6		2	1.15	57.25	3.6	2		15	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(2) К(2)													За(2) К(2)														
ПРАКТИКИ		(План)		324							324			9	6		324							324			9	6		
	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	324							324			9	6	ЗаО	324							324			9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)		216									216	6	4		216									216	6	4		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		216									216	6	4		216									216	6	4		
КАНИКУЛЫ															6													6		