МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственной бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Р.Х. Равилов*

"22" 04 2022 г.

План одобрен Ученым советом факультета биотехнологии и стандартизации
Протокол № 5 от 20.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Профиль: Технология производства продуктов животноводства
Кафедра: Биологии, генетики и разведения животных
Факультет: дополнительного профессионального и заочного образования

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВРиМП - первый проректор _____ */ Д.Н. Мингалеев/*

Начальник УО _____ */ Ю.В. Красовская/*

Декан _____ */ О.Т. Муллакаев/*

Зав. кафедрой _____ */ Р.А. Хаертдинов/*

Зав. кафедрой _____ */ Р.Н. Файзрахманов/*

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				*									*							*		*				Э												У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II					Э					*									*				Э			*		*																	У	У	К	К	К	К	К	К	К
III									Э	*									*							*		*				Э														К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*				Э					*							*		*							Э		П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
V						Э				*	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	*	Пд	Н	Н				*		*	Э											Г	Г	Г	Г	Г	Г	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

График сессий

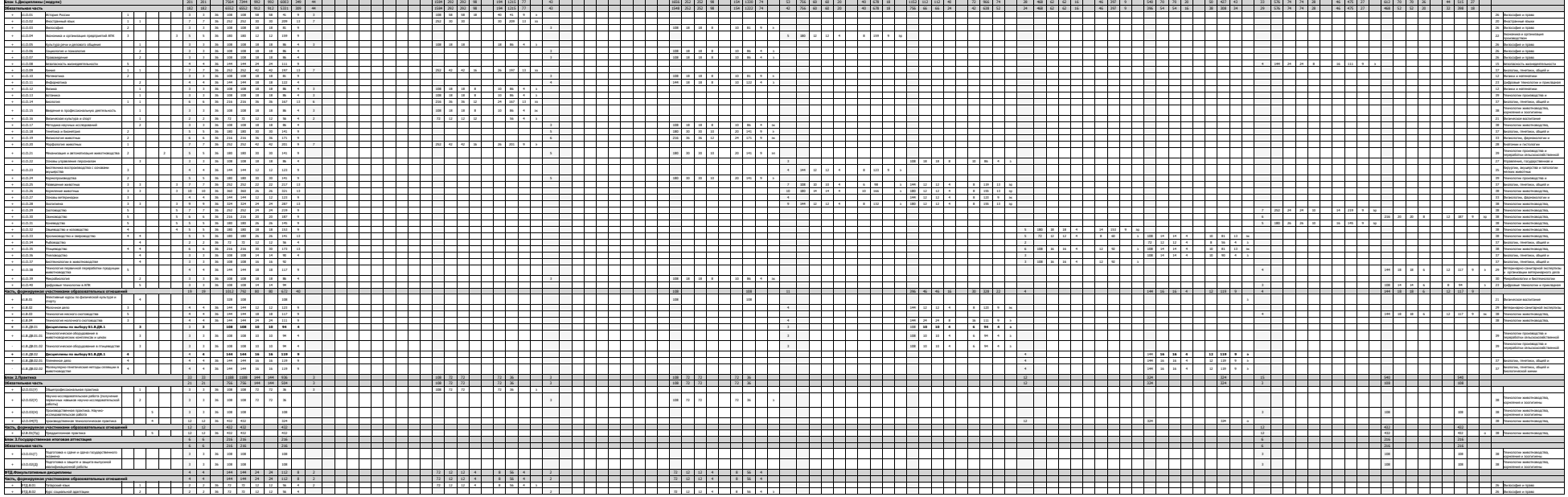
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	1 сессия	2 сессия	1 сессия	2 сессия	1 сессия	2 сессия	1 сессия	2 сессия
Продолжительность	20	20	20	20	25	25	25	25
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								

	Курс 5			
	1 сессия		2 сессия	
Продолжительность	25		25	
Дата начала/Номер недели	15 сентября 2026 г.	3	23 февраля 2027 г.	26
Дата окончания/Номер недели	9 октября 2026 г.	6	19 марта 2027 г.	29

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**37 5/6**	**38 5/6**	**39 5/6**	**32 1/6**	**23 5/6**	172 3/6
Э	Экзаменационные сессии	**2**	**2**	**2**	**1 5/6**	**2**	9 5/6
У	Учебная практика	**2**	**2**				4
Н	Научно-исслед. работа					**2**	2
П	Производственная практика				**8**		8
Пд	Преддипломная практика					**8**	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**2**	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					**2**	2
К	Каникулы	**8**	**7**	**8**	**7 5/6**	**10**	40 5/6
*	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 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260
Студентов						10	
Групп						1	

План Учебный план бакалавриата 'b36.03.02-Z-Зоотехния(ТППЖ)-5-2022.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022



КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'b36.03.02-Z-Зоотехния(ТППЖ)-5-2022.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	1 сессия									2 сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)											20		**1764**							20		**1764**							**49**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**1692**									**1692**							**47**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						**39.8**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**292**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**1584**	**292**	**98**		**194**	**1215**	**77**			**1584**	**292**	**98**		**194**	**1215**	**77**	**44**	ТО: 37 5/6 Э: 2		
1	Б1.О.01	История России										Эк	**108**	58	18		40	41	9		Эк	**108**	58	18		40	41	9	3		26	1
2	Б1.О.02	Иностранный язык										Эк За	**252**	30			30	209	13		Эк За	**252**	30			30	209	13	7		20	1
3	Б1.О.05	Культура речи и делового общения										За	**108**	18			18	86	4		За	**108**	18			18	86	4	3		26	1
4	Б1.О.09	Химия										Эк За	**252**	42	16		26	197	13		Эк За	**252**	42	16		26	197	13	7		37	1
5	Б1.О.12	Физика										За	**108**	18	8		10	86	4		За	**108**	18	8		10	86	4	3		12	1
6	Б1.О.13	Ботаника										За	**108**	18	8		10	86	4		За	**108**	18	8		10	86	4	3		39	1
7	Б1.О.14	Биология										Эк За	**216**	36	12		24	167	13		Эк За	**216**	36	12		24	167	13	6		37	1
8	Б1.О.15	Введение в профессиональную деятельность										За К	**108**	18	8		10	86	4		За К	**108**	18	8		10	86	4	3		38	1
9	Б1.О.16	Физическая культура и спорт										За	**72**	12	12			56	4		За	**72**	12	12			56	4	2		21	1
10	Б1.О.20	Морфология животных										Эк	**252**	42	16		26	201	9		Эк	**252**	42	16		26	201	9	7		28	1
11	ФТД.В.01	Татарский язык										За	**72**	12	4		8	56	4		За	**72**	12	4		8	56	4	2		26	1
ПРАКТИКИ		(План)											108	72			72	36				108	72			72	36		3	2		
	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика										За	108	72			72	36			За	108	72			72	36		3	2		1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(5) За(10) К									Эк(5) За(10) К										
КАНИКУЛЫ																														8		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'b36.03.02-Z-Зоотехния(ТППЖ)-5-2022.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	1 сессия									2 сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)											20		**1836**							20		**1836**							**48**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**1764**									**1764**							**46**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						**38**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**252**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**1548**	**252**	**98**		**154**	**1222**	**74**			**1548**	**252**	**98**		**154**	**1222**	**74**	**43**	ТО: 38 5/6 Э: 2		
1	Б1.О.03	Философия										Эк	**108**	18	8		10	81	9		Эк	**108**	18	8		10	81	9	3		26	2
2	Б1.О.06	Социология и психология										За	**108**	18	8		10	86	4		За	**108**	18	8		10	86	4	3		26	2
3	Б1.О.07	Правоведение										За	**108**	18	8		10	86	4		За	**108**	18	8		10	86	4	3		26	2
4	Б1.О.10	Математика										Эк	**108**	18	8		10	81	9		Эк	**108**	18	8		10	81	9	3		12	2
5	Б1.О.11	Информатика										За	**144**	18	8		10	122	4		За	**144**	18	8		10	122	4	4		23	2
6	Б1.О.17	Методика научных исследований										За К	**108**	18	8		10	86	4		За К	**108**	18	8		10	86	4	3		38	2
7	Б1.О.18	Генетика и биометрия										Эк	**180**	30	10		20	141	9		Эк	**180**	30	10		20	141	9	5		37	2
8	Б1.О.19	Физиология животных										Эк К	**216**	36	12		24	171	9		Эк К	**216**	36	12		24	171	9	6		33	2
9	Б1.О.21	Механизация и автоматизация животноводства										Эк КП	**180**	30	10		20	141	9		Эк КП	**180**	30	10		20	141	9	5		39	2
10	Б1.О.24	Кормопроизводства										Эк	**180**	30	10		20	141	9		Эк	**180**	30	10		20	141	9	5		39	2
11	Б1.О.39	Микробиология										За К	**108**	18	8		10	86	4		За К	**108**	18	8		10	86	4	3		30	2
12	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту											**108**					108				**108**					108				21	2
13	ФТД.В.02	Курс социальной адаптации										За	**72**	12	4		8	56	4		За	**72**	12	4		8	56	4	2		26	2
ПРАКТИКИ		(План)											108	72			72	36				108	72			72	36		3	2		
	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)										За	108	72			72	36			За	108	72			72	36		3	2	38	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(6) За(7) КП К(3)									Эк(6) За(7) КП К(3)										
КАНИКУЛЫ																														7		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'b36.03.02-Z-Зоотехния(ТППЖ)-5-2022.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	1 сессия									2 сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**756**							25		**1152**							25		**1908**							**53**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**756**									**1152**									**1908**							**53**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						**45.7**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**172**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**756**	**60**	**20**		**40**	**678**	**18**			**1152**	**112**	**40**		**72**	**966**	**74**			**1908**	**172**	**60**		**112**	**1644**	**92**	**53**	ТО: 39 5/6 Э: 2		
1	Б1.О.04	Экономика и организация предприятий АПК	Эк КР	**180**	12	4		8	159	9											Эк КР	**180**	12	4		8	159	9	5		22	3
2	Б1.О.22	Основы управления персоналом										За	**108**	18	8		10	86	4		За	**108**	18	8		10	86	4	3		27	3
3	Б1.О.23	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	Эк	**144**	12	4		8	123	9											Эк	**144**	12	4		8	123	9	4		35	3
4	Б1.О.25	Разведение животных	За	**108**	10	4		6	98			Эк КР	**144**	12	4		8	119	13		Эк За КР	**252**	22	8		14	217	13	7		37	3
5	Б1.О.26	Кормление животных	За	**180**	14	4		10	166			Эк КР	**180**	12	4		8	155	13		Эк За КР	**360**	26	8		18	321	13	10		38	3
6	Б1.О.27	Основы ветеринарии										Эк К	**144**	12	4		8	123	9		Эк К	**144**	12	4		8	123	9	4		33	3
7	Б1.О.28	Зоогигиена	За	**144**	12	4		8	132			Эк КР	**180**	12	4		8	155	13		Эк За КР	**324**	24	8		16	287	13	9		38	3
8	Б1.В.02	Молочное дело										Эк К	**144**	12	4		8	123	9		Эк К	**144**	12	4		8	123	9	4		29	3
9	Б1.В.04	Технология молочного скотоводства										Эк	**144**	24	8		16	111	9		Эк	**144**	24	8		16	111	9	4		38	3
10	Б1.В.ДВ.01.01	Технологическое оборудование в животноводческих комплексах и цехах										За	**108**	10	4		6	94	4		За	**108**	10	4		6	94	4	3		39	3
11	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Технологическое оборудование в птицеводстве*										За	**108**	10	4		6	94	4		За	**108**	10	4		6	94	4	3		39	3
ПРАКТИКИ		(План)																														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3) КР									Эк(6) За(2) КР(3) К(2)									Эк(8) За(5) КР(4) К(2)											
КАНИКУЛЫ																														8		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'b36.03.02-Z-Зоотехния(ТППЖ)-5-2022.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	1 сессия									2 сессия										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				**468**							25		**864**							25		**1440**							**40**	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**468**									**864**									**1440**							**40**						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						**29.7**												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**132**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**468**	**62**	**16**		**46**	**397**	**9**			**540**	**70**	**20**		**50**	**427**	**43**			**1008**	**132**	**36**		**96**	**824**	**52**	**28**	ТО: 32 1/6 Э: 1 5/6				
1	Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	Эк КР	**180**	18	4		14	153	9											Эк КР	**180**	18	4		14	153	9	5		38	4		
2	Б1.О.33	Кролиководство и звероводство	За	**72**	12	4		8	60			Эк К	**108**	14	4		10	81	13		Эк За К	**180**	26	8		18	141	13	5		38	4		
3	Б1.О.34	Рыбоводство										За	**72**	12	4		8	56	4		За	**72**	12	4		8	56	4	2		37	4		
4	Б1.О.35	Птицеводство	За	**108**	16	4		12	92			Эк К	**108**	14	4		10	81	13		Эк За К	**216**	30	8		22	173	13	6		38	4		
5	Б1.О.36	Пчеловодство										За	**108**	14	4		10	90	4		За	**108**	14	4		10	90	4	3		37	4		
6	Б1.О.37	Биотехнологии в животноводстве	За	**108**	16	4		12	92												За	**108**	16	4		12	92		3		37	4		
7	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту										За									За										21	2		
8	Б1.В.ДВ.02.01	Племенное дело										Эк	**144**	16	4		12	119	9		Эк	**144**	16	4		12	119	9	4		37	4		
9	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Молекулярно-генетические методы селекции в животноводстве*										Эк	**144**	16	4		12	119	9		Эк	**144**	16	4		12	119	9	4		37	4		
ПРАКТИКИ		(План)											324					324				432					324		12	8				
	Б2.О.04(П)	производственная технологическая практика										ЗаО	324					324			ЗаО	432					324		12	8		38	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3) КР									Эк(3) За(2) ЗаО К(2)									Эк(4) За(5) ЗаО КР К(2)														
КАНИКУЛЫ																														7 5/6				

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'b36.03.02-Z-Зоотехния(ТППЖ)-5-2022.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	1 сессия									2 сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель			
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**576**							25		**1368**							25		**1944**							**54**	39 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**576**									**1368**									**1944**							**54**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						**46**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**144**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**576**	**74**	**28**		**46**	**475**	**27**			**612**	**70**	**26**		**44**	**515**	**27**			**1188**	**144**	**54**		**90**	**990**	**54**	**33**	TO: 23 5/6 Э: 2			
1	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	Эк	**144**	24	8		16	111	9											Эк	**144**	24	8		16	111	9	4		15	5
2	Б1.О.29	Скотоводство	Эк КР	**252**	24	10		14	219	9											Эк КР	**252**	24	10		14	219	9	7		38	5
3	Б1.О.30	Свиноводство										Эк КР	**216**	20	8		12	187	9		Эк КР	**216**	20	8		12	187	9	6		38	5
4	Б1.О.31	Коневодство	Эк КР	**180**	26	10		16	145	9											Эк КР	**180**	26	10		16	145	9	5		38	5
5	Б1.О.38	Технология первичной переработки продукции животноводства										Эк	**144**	18	6		12	117	9		Эк	**144**	18	6		12	117	9	4		29	5
6	Б1.О.40	Цифровые технологии в АПК										За	**108**	14	6		8	94			За	**108**	14	6		8	94		3		23	5
7	Б1.В.03	Технология мясного скотоводства										Эк К	**144**	18	6		12	117	9		Эк К	**144**	18	6		12	117	9	4		38	5
ПРАКТИКИ		(План)											540					540				540					540		15	10			
	Б2.О.03(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа											108					108			ЗаО	108					108		3	2	38	5
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика										ЗаО	432					432			ЗаО	432					432		12	8	38	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											216					216				216					216		6	4			
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											108					108				108					108		3		38	5
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											108					108				108					108		3	2	38	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) КР(2)									Эк(3) За ЗаО КР К									Эк(6) За ЗаО(2) КР(3) К											
КАНИКУЛЫ																													10			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'b36.03.02-Z-Зоотехния(ТППЖ)-5-2022.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт					
	Итого (с факультативами)						244	49	48	53	40	54
	Итого по ОП (без факультативов)						240	47	46	53	40	54
Б1	Дисциплины (модули)	91%	9%	36.8%			201	44	43	53	28	33
Б1.О	Обязательная часть						182	44	43	42	24	29
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						19			11	4	4
Б2	Практика	64%	36%	0%			33	3	3		12	15
Б2.О	Обязательная часть						21	3	3		12	3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12					12
Б3	Государственная итоговая аттестация						6					6
Б3.О	Обязательная часть						6					6
ФТД	Факультативные дисциплины						4	2	2			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	2	2			

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	39.7	39.8	38	45.7	29.7	46
	в период гос. экзаменов						54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная	198.4	292	252	172	132	144
	необязательная	12	12	12			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	992	292	252	172	132	144
	Блок Б2	144	72	72			
	Блок Б3						
	Блок ФТД	24	12	12			
	Итого по всем блокам	1160	376	336	172	132	144
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	6	8	4	6
	ЗАЧЕТ (За)		9	6	5	5	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)			1			
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				4	1	3
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		1	3	2	2	1

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	34.88%	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		84.6%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		13.51%	