

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана"
Деканат биотехнологии и стандартизации

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

36.03.02

Направление подготовки - 36.03.02 "Зоотехния"

Профиль - Технология производства продуктов животноводства

Факультет: Биотехнологии и стандартизации

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- Производственно-технологическая
- Организационно-управленческая
- Научно-исследовательская

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт

250

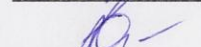
21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

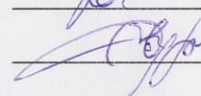
Проректор по УиВР

 / Волков А.Х./

Начальник УО

 / Красовская Ю.В./

Декан

 / Файзрахманов Р.Н./



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	К	К	К	К	К	К	К						
II											*								*	*	Э	К												*	*				Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К								
III											*								*	*	Э	К												*	*					*	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К						
IV											*						Э	Э	*	*	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	*	*	*	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д						

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	17	35	18	18	36	16	10	26	134
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	1 3/6	3 1/6	1 4/6	2 3/6	4 1/6	1 4/6	3/6	2 1/6	2	3/6	2 3/6	12
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4	1 4/6	4 2/6	6	10
Д	Выпускная квалификационная работа											4	4	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	2	2
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	6	7	1	7 4/6	8 4/6	30 4/6
	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	1 3/6	2 5/6	1 2/6	1 3/6	2 5/6	1 2/6	1 3/6	2 5/6	1 2/6	1 3/6	2 5/6	11 2/6
	Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

ПЛАН Учебный план бакалавров 'Зоотехния 2017-2018 Академический (301).plx.xml', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов								ЗЕТ		Курс 1												Семестр		
							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]								
		из них			СР	Лек				Лаб	Пр	ЗЕТ	Лек				Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ										
		Лек	Лаб	Пр																											
4	Итого	30	44		3	7	9112	9112	3850	1296	126	2428	3372	810	244	244	166	36	270	500	108	30	144	54	324	414	108	30	184	36	336
6	Итого по ООП (без факультативов)	30	42		3	7	8968	8968	3786	1264	126	2396	3292	810	240	240	166	36	270	500	108	30	144	54	324	414	108	30	184	36	336
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.3%								48%	33%	3%	63%	42%	10%																	
9	Итого по блоку Б1	30	42		3	7	7888	7888	3786	1264	126	2396	3292	810	210	210	166	36	270	500	108	30	144	54	324	414	108	27	184	36	336
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.3%								48%	33%	3%	63%	42%	10%																	
12	Б1 Дисциплины (модули)	30	42		3	7	7888	7888	3786	1264	126	2396	3292	810	210	210	166	36	270	500	108	30	144	54	324	414	108	27	184	36	336
14	Б1.Б Базовая часть	20	9		2	2	3780	3780	1706	618	90	998	1534	540	105	105	116	36	216	388	108	24	90	54	108	243	81	16	108		156
15	Б1.Б.1 Иностранный язык	2	1				216	216	90		90		99	27	6	6		36		36		2		54		63	27	4			
18	Б1.Б.2 История	1					108	108	52	16		36	29	27	3	3	16		36	29	27	3									
21	Б1.Б.3 Философия	3					108	108	54	18		36	27	27	3	3												18		36	
24	Б1.Б.4 Экономика	4					108	108	52	16		36	29	27	3	3															
27	Б1.Б.5 Организация и менеджмент		56		6		180	180	94	40		54	86		5	5															
30	Б1.Б.6 Математика	1					144	144	52	16		36	65	27	4	4	16		36	65	27	4									
33	Б1.Б.7 Физика	2					108	108	54	18		36	27	27	3	3							18		36	27	27	3			
36	Б1.Б.8 Химия	1					144	144	54	18		36	63	27	4	4	18		36	63	27	4									
39	Б1.Б.9 Информатика		1				144	144	54	18		36	90		4	4	18		36	90		4									
42	Б1.Б.10 Биология		1				72	72	34	16		18	38		2	2	16		18	38		2									
45	Б1.Б.11 Зоология		2				72	72	36	18		18	36		2	2							18		18	36		2			
48	Б1.Б.12 Генетика и биометрия	5					216	216	108	36		72	81	27	6	6															
51	Б1.Б.13 Безопасность жизнедеятельности	7					144	144	64	32		32	53	27	4	4															
54	Б1.Б.14 Морфология животных	1	2				216	216	88	34		54	101	27	6	6	16		36	29	27	3	18		18	72		3			
57	Б1.Б.15 Физиология животных	4					180	180	88	34		54	65	27	5	5													18		18
60	Б1.Б.16 Основы ветеринарии	2					144	144	72	36		36	45	27	4	4							36		36	45	27	4			
63	Б1.Б.17 Механизация и автоматизация животноводства	4			4		180	180	88	34		54	65	27	5	5													18		18
66	Б1.Б.18 Биотехника воспроизводства с основами акушерства	4					144	144	52	16		36	65	27	4	4															
69	Б1.Б.19 Кормопроизводство	3					180	180	90	36		54	63	27	5	5													36		54
72	Б1.Б.20 Разведение животных	6				6	252	252	106	34		72	119	27	7	7															
75	Б1.Б.21 Кормление животных	45				5	288	288	124	52		72	110	54	8	8															
78	Б1.Б.22 Зоогигиена	5	4				252	252	118	46		72	107	27	7	7															
81	Б1.Б.23 Физическая культура		1				72	72	34	16		18	38		2	2	16		18	38		2									
84	Б1.Б.24 Микробиология и иммунология	3					108	108	48	18		30	33	27	3	3													18		30
89	Б1.В Вариативная часть	10	33		1	5	4108	4108	2080	646	36	1398	1758	270	105	105	50		54	112		6	54		216	171	27	11	76	36	180
91	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	10	13		1	5	2556	2556	1176	444		732	1110	270	71	71	32		36	76		4	36		54	63	27	5	36		54
92	Б1.В.ОД.1 Правоведение		1				72	72	34	16		18	38		2	2	16		18	38		2									
95	Б1.В.ОД.2 Психология и педагогика		1				72	72	34	16		18	38		2	2	16		18	38		2									
98	Б1.В.ОД.3 Бухгалтерский учет		5				72	72	34	16		18	38		2	2															
101	Б1.В.ОД.4 Экономика сельскохозяйственного производства	5				5	108	108	52	16		36	29	27	3	3															
104	Б1.В.ОД.5 Экология		3				72	72	36	18		18	36		2	2													18		18
107	Б1.В.ОД.6 Органическая, физколлоидная химия	2					108	108	54	18		36	27	27	3	3							18		36	27	27	3			
110	Б1.В.ОД.7 Ботаника		2				72	72	36	18		18	36		2	2							18		18	36		2			

ПЛАН Учебный план бакалавров 'Зоотехния 2017-2018 Академический (301).plm.xml', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2017

[illegible]

ПЛАН Учебный план бакалавров 'Зоотехния 2017-2018 Академический (301).plx.xml', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2017

[illegible]

ПЛАН Учебный план бакалавров 'Зоотехния 2017-2018 Академический (301).plx.xml', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2017

Распределение по курсам и семестрам																														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
Курс 2								Курс 3								Курс 4																			
Семестр 3 [18 нед]			Семестр 4 [17 нед]					Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [18 нед]					Семестр 7 [16 нед]					Семестр 8 [10 нед]												
	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ								
113				16		18	38		2																			36		8		14			
116	27	27	3																									36		4		1			
119						36	36		2																			36				5			
122																12		54	78		4	32		32	89	27	5		36		40		21		
125																12		36	60		3	32		32	89	27	5		36		34		21		
128																24		36	12		2	16		32	69	27	4		36		30		21		
131										34		36	83	27	5													36		20		21			
134																							32		48	73	27	5	36		24		21		
137																							8		30	34		2	36		10		21		
140																							8		30	34		2	36		10		2		
143				18		18	9	27	2																			36		8		2			
146																			16		32	33	27	3				36		14		21			
149										16		18	38		2													36		8		19			
152																			16		16	4		1	16		30	62		3	36		20		21
157	158		8	18		90	36		2	16		76	38		2	36		126	108		6	48		48	120		6	8		20	44		2	-	228
159						72						58						54										36		98					
163																																			
164	42		2																									36		8		6			
167	42		2																									36		8		6			
170																																			
171	36		2																									36		12		10			
174	36		2																									36		12		10			
177																																			
178																												36		10		10			
181																												36		10		10			
184																																			
185																												36		10		10			
188																												36		10		6			
191																																			
192				18		18	36		2																			36		4		1			
195				18		18	36		2																			36		4		1			
198																																			
199																12		36	24		2							36		4		5			
202																12		36	24		2							36		4		5			
205																																			
206	36		2																									36		8		21			

ПЛАН Учебный план бакалавров 'Зоотехния 2017-2018 Академический (301).plm.xml', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2017

Индекс		Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1												Семестр							
								в том числе					Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]													
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них				СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр			
											Лек	Лаб																				Пр		
209	2	Защита интеллектуальной собственности		3					72	72	36	18		18	36		2	2														18		18
212	Б1.В.ДВ.8																																	
213	1	Молекулярная биотехнология		5					72	72	34	16		18	38		2	2																
216	2	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции		5					72	72	34	16		18	38		2	2																
219	Б1.В.ДВ.9																																	
220	1	Статистика		2					72	72	36	18		18	36		2	2									18		18	36		2		
223	2	Налогообложение		2					72	72	36	18		18	36		2	2									18		18	36		2		
226	Б1.В.ДВ.10																																	
227	1	История зоотехнии		1					72	72	36	18		18	36		2	2	18		18	36		2										
230	2	Введение в специальность		1					72	72	36	18		18	36		2	2	18		18	36		2										
233	Б1.В.ДВ.11																																	
234	1	Технология производства яиц		7					72	72	32	16		16	40		2	2																
237	2	Технология производства мяса птицы		7					72	72	32	16		16	40		2	2																
240	Б1.В.ДВ.12																																	
241	1	Технология производства молочной продукции		8					72	72	28	8		20	44		2	2																
244	2	Технология производства мясной продукции		8					72	72	28	8		20	44		2	2																
247	Б1.В.ДВ.13																																	
248	1	Маркетинг		3					72	72	28	10		18	44		2	2													10		18	
251	2	Предпринимательство в агропромышленном комплексе		3					72	72	28	10		18	44		2	2													10		18	
254	Б1.В.ДВ.14																																	
255	1	Организация и планирование в птицеводстве		6					72	72	30	12		18	42		2	2																
258	2	Анализ сельскохозяйственного производства		6					72	72	30	12		18	42		2	2																
261	Б1.В.ДВ.15																																	
262	1	Технологическое оборудование в молочной промышленности		6					72	72	30	12		18	42		2	2																
265	2	Механизация в птицеводстве		6					72	72	30	12		18	42		2	2																
268	Б1.В.ДВ.16																																	
269	1	Молочное дело		7					72	72	32	16		16	40		2	2																
272	2	Молочное козоводство		7					72	72	32	16		16	40		2	2																
275	Б1.В.ДВ.17																																	
276	1	Племенное дело		7					72	72	32	16		16	40		2	2																
279	2	Молекулярно-генетические методы селекции животных		7					72	72	32	16		16	40		2	2																
285	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Всего часов			СР	ЗЕТ	ЗЕТ		Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Итого			
286	Б2	Практики						756	756									21	21					2		108		3						
287	Б2.У	Учебная практика						216	216									6	6					2		108		3						

ПЛАН Учебный план бакалавров 'Зоотехния 2017-2018 Академический (301).plm.xml', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2017

Распределение по курсам и семестрам																																	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
Курс 2								Курс 3								Курс 4																					
Семестр 4 [17 нед]				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [18 нед]				Семестр 7 [16 нед]				Семестр 8 [10 нед]																					
СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ											
209	36		2																									36		8		21					
212									16		18	38		2														36		4		1					
213									16		18	38		2														36		4		1					
216									16		18	38		2														36		4		1					
219																												36		8		8					
220																												36		8		8					
223																												36		8		8					
226																												36		8		21					
227																												36		8		21					
230																												36		8		21					
233																																					
234															16		16	40		2								36		8		21					
237															16		16	40		2								36		8		21					
240																																					
241																						8		20	44		2	36		8		18					
244																						8		20	44		2	36		8		21					
247																																					
248	44		2																									36		6		5					
251	44		2																									36		6		8					
254																																					
255															12		18	42		2								36		8		8					
258															12		18	42		2								36		8		8					
261																																					
262															12		18	42		2								36		8		4					
265															12		18	42		2								36		8		4					
268																																					
269																					16		16	40		2		36		8		9					
272																					16		16	40		2		36		8		21					
275																																					
276																					16		16	40		2		36		8		18					
279																					16		16	40		2		36		8							
285	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
286	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд										
287				2	108			3					4		216			6	2		108			3	4	216		6									
288				2	108			3																													
289																																					

УПАН Учебный план бакалавров 'Зоотехния 2017-2018 Академический (301).plm.xml', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2017

[illegible]

ПЛАН Учебный план бакалавров 'Зоотехния 2017-2018 Академический (301).plx.xml', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2017

ПЛАН Учебный план бакалавров 'Зоотехния 2017-2018 Академический (301).rlm.xml', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2017																																	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
Распределение по курсам и семестрам																																						
Курс 2									Курс 3											Курс 4																		
Семестр 3 [18 нед]			Семестр 4 [17 нед]						Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [16 нед]					Семестр 8 [10 нед]													
СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ						
290																																	36	1.50				
291																																	36	1.50				
292																																						
297																																						
298																																						
299																																						
302	Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
303	СР	Ауд				Итого	СР			Ауд	Итого			СР	Ауд			Итого	СР			Ауд	Итого			СР	Ауд			Итого	СР						Ауд	Итого
304																																						
306	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
307																																						
308																																						
309																																						
312																																						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров 'Зоотехния 2017-2018 Академический (304).plx.html', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2017

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
				Мин.	Макс.	Факт													
Итого						244	60	30	30	60	28	32	62	29	33	62	31	31	
Итого по ООП (без факультативов)						240	60	30	30	60	28	32	60	29	31	60	31	29	
Итого по блоку Б1	50%	50%	32.3%			210	57	30	27	57	28	29	54	29	25	42	28	14	
Дисциплины (модули)	50%	50%	32.3%			210	57	30	27	57	28	29	54	29	25	42	28	14	
Базовая часть						105	40	24	16	36	15	21	25	15	10	4	4		
Вариативная часть						105	17	6	11	21	13	8	29	14	15	38	24	14	
Практики						21	3		3	3		3	6		6	9	3	6	
Базовая часть						21	3		3	3		3	6		6	9	3	6	
Вариативная часть																			
Государственная итоговая аттестация						9										9		9	
Базовая часть						9										9		9	
Вариативная часть																			
Факультативы						4							2		2	2		2	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					36.56%													
	в интерактивной форме					24.2%													
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					54.4	-	54	52	-	54	56.2	-	53.8	55.5	-	54.6	54.9	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					67.5	-	64.8	72	-	64.8	64.8	-	81	54	-	67.5	54	
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					26	-	26.3	25	-	26.9	27.8	-	27	24.9	-	26	23	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					26	-	26.3	25	-	26.9	27.8	-	27	24.9	-	26	23	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.5	-		4	-	4	4.3	-	3.3	3	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	10	4	6	6	5	1	6	5	1	
	ЗАЧЕТЫ (За)						13	7	6	9	5	4	10	4	6	7	3	4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1		1	2	1	1					
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											4	3	1	3	2	1		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																		
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																		
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																		
	ЭССЕ (Эс)																		
	РГР (РГР)																		