

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 29.05.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Направленность «Технология производства продуктов животноводства»;

Направленность «Непродуктивное животноводство (кинология, фелинология, иппология)»

Факультет: Ветеринарной медицины и биотехнологии в животноводстве

Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Очная форма	
Срок получения образования: 4г	

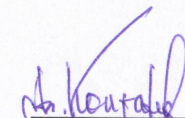
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020


Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

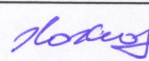
Заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии

 / Колганов А.Е./

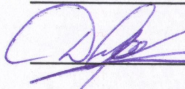
Декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии в животноводстве

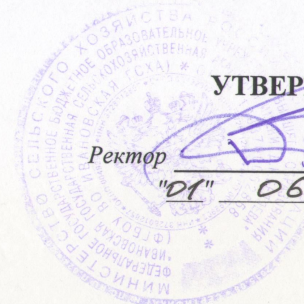
 / Крючкова Е.Н./

Начальник учебно-методического управления

 / Хохлов П.А./

Проректор по учебной и международной работе

 / Фомичев Д.С./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рябов Д.А.

"01" 06 2020г.



№	Индекс	Наименование	Семестр 1										з.е.	Неделя	Семестр 2										з.е.	Неделя	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр																		
			Академических часов												Академических часов												Академических часов																															
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР			СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот			Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек					Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот									
ИТОГО (с факультативами)			1152										32	21	1198										31	23	2350										63	44																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1044										29		1198										31		2242										60																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			55												51,6												53,3																															
			54												54												54																															
			35												29												32																															
			35												29												32																															
															4												2																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1152										684	234	152	298	306	162	32	ТО: 18Л Э: 3	1090										594	180	146	268	334	162	28	ТО: 18Л Э: 3	2242										1278	414	298	566	640	324	60	ТО: 36Л Э: 6		
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	108	54	18			36	7	47	3																												Эк	108	54	18			36	7	47	3			2	1					
2	Б1.О.02	Иностранный язык	За	108	54			54	54			3																										Эк	108	36				33	39	3			2	12								
3	Б1.О.03	Философия																																			ЗаО	108	54	18			36	42	12	3		2	2									
4	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение																																			За	108	54	18			36	54		3		2	2									
5	Б1.О.08	Математика и математическая статистика	За	72	54	18			36	18		2																								ЗаО	72	54	18			36	6	12	2		11	12										
6	Б1.О.09	Физика																																	ЗаО	108	54	18	8	28	42	12	3		11	2												
7	Б1.О.10	Химия	Эк(2)	144	108	36		44	28	16	20	4																							Эк	72	54	18		36		8	10	2			12											
8	Б1.О.10.01	Неорганическая и аналитическая химия	Эк	72	54	18		8	28	8	10	2																							Эк	72	54	18		8	28	8	10	2		1	1											
9	Б1.О.10.02	Органическая химия	Эк	72	54	18		36				2																							Эк	72	54	18		36		8	10	2		1	1											
10	Б1.О.10.03	Биологическая и физколлоидная химия																																	Эк	72	54	18		36		8	10	2		1	2											
11	Б1.О.11	Информатика	За	108	54	18		36				3																							За	108	54	18		36		54		3		12	1											
12	Б1.О.14	Введение в профессиональную деятельность	За	108	72	36			36	36		3																							За	108	72	36			36	36		3		7	1											
13	Б1.О.15	Биология	За	72	36	18			18	36		2																							За	72	36	18			18	36		2		6	1											
14	Б1.О.16	Зоология																																	Эк	144	72	36		30	6	33	39	4		6	2											
15	Б1.О.17	Ботаника	Эк	108	54	18		36			7	3																							Эк	108	54	18		36		7	47	3		2	1											
16	Б1.О.18	Генетика и биометрия																																	За	72	54	18		18	18	18		2		7	23											
17	Б1.О.19	Морфология животных	Эк	144	72	36		36			24	4																							Эк	144	54	18		36		52	38	4		6	12											
18	Б1.О.38	Физическая культура и спорт	За	72	72	18			54			2																							За	72	72	18						2		2	1											
19	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту																																	За	82	72				72	10				2	2345											
20	Б1.В.02	Современные методы исследований																																	За	72	36	18		18		36		2		6	2											
21	ФТД.01	Культурология	За	108	54	18			36	54		3																						За	108	54	18			36	54		3		2	1												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(7)										Эк(4) За(4) ЗаО(3)										Эк(9) За(11) ЗаО(3)																																			
ПРАКТИКИ			(План)																																																							
Б2.О.01(У)			Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																							
КАНИКУЛЫ																																	2	5	7																							

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя			
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Конт роль	Конт роль пр. подгото				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Конт роль	Конт роль пр. подгото				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото			СР	СР пр. подгото			Конт роль	Конт роль пр. подгото	
ИТОГО (с факультативами)				1126												29	19		1306												34	25		2432													63	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1126												29			1198												31			2324												60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60,3															51,3															55,8																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54															54															54																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30															23															26,5																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30															23															26,5																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4															4															4																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1126	544	192		228	72	124	44	420		162		29	ТО: 166 Э: 3		982	484	162		192	64	130	32	336		162	32	25	ТО: 166 Э: 3		2108	1028	354		420	136	254	76	756		324	32	54	ТО: 324 Э: 6			
1	Б1.О.18	Генетика и биометрия	Эк	108	48	16		16		16		20		40		3		Эк	108	48	16		32			28		32		3		Эк	108	48	16		16		20		40		3		7	23				
2	Б1.О.20	Физиология животных	За	72	32	16		16								2		Эк	108	48	16								3		Эк	180	80	32		48		68		32		5		6	34					
3	Б1.О.21	Микробиология и иммунология	Эк	144	64	32		32				40		40		4		Эк	144	64	32		32								Эк	144	64	32		32		40		40		4		6	3					
4	Б1.О.22	Основы ветеринарии	Эк															Эк	144	64	32		32			47		33		4	Эк	144	64	32		32		47		33		4		6	4					
5	Б1.О.23	Механизация и автоматизация животноводства	Эк КР	180	80	32		8	8	40	40	59		41		5															Эк КР	180	80	32		8	40	40	59		41		5		10	3				
6	Б1.О.25	Кормопроизводство	Эк	144	64	32		32				39		41		4															Эк	144	64	32		32		39		41		4		2	3					
7	Б1.О.26	Разведение животных	За	108	48	16		32	32			60				3		Эк КР	108	48	16		32	32		27		33		3	Эк За КР	216	96	32		64	64		87		33		6		7	34				
8	Б1.О.27	Кормление животных	За	108	48	16		32	32			60				3		Эк КР	144	64	32		32	32		48		32		4	Эк За КР	252	112	48		64	64		108		32		7		7	34				
9	Б1.О.28	Зоогигиена	За	108	64	32		28		4	4	44				3		Эк КП	108	48	16			32	32	28		32	32	3	Эк За КП	216	112	48		28	36	36	72		32	32	6		7	34				
10	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	82	64					64		18						За	82	64				64		18					За(2)	164	128			128		36				3		2	2345					
11	Б1.В.03	Экология	Эк															За	108	48	16		32							3	Эк	144	64	32		32		60		41		4		1	4					
12	Б1.В.04	Зоотехнический анализ кормов	За	72	32			32				40				2		Эк	108	48	16		32			60				3	За	72	32			32		40				2		7	3					
13	Б1.В.ДВ.01.01	Сельскохозяйственная радиобиология	Эк															За	72	48	16		32			24			2	Эк	216	112	48		64	64		87		33		6		7	34					
14	Б1.В.ДВ.01.02	Животноводство в условиях радиоактивного заражения	Эк															За	72	48	16		32			24			2	Эк За КР	252	112	48		64	64		108		32		7		7	34					
15	ФТД.02	Антиэкстремистское законодательство	Эк															За	108	52	18			34		56			3	Эк За КП	216	112	48		28	36	36	72		32	32	6		7	34					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) КР														Эк(5) За(4) КП КР(2)													Эк(9) За(10) КП КР(3)																				
ПРАКТИКИ			(План)																																															
Б2.О.02(У)			Общепрофессиональная практика																																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																															
КАНИКУЛЫ																																											2							
																																											5							
																																											7							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5												З.е.	Неделя	Семестр 6												З.е.	Неделя	Итого за курс												З.е.	Неделя	Каф.	Семестр											
				Академических часов														Академических часов														Академических часов																										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	СР пр. подгото	Конт роль пр. подгото	Конт роль пр. подгото	Всего	Кон такт.			Лек	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	СР пр. подгото	Конт роль пр. подгото	Конт роль пр. подгото	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгото			Лаб пр. подгото	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	СР пр. подгото	Конт роль пр. подгото	Конт роль пр. подгото	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр пр. подгото					СР пр. подгото	СР пр. подгото	Конт роль пр. подгото	Конт роль пр. подгото							
ИТОГО (с факультативами)				<b>1090</b>												<b>28</b>	19	<b>1224</b>												<b>34</b>	25	<b>2314</b>												<b>62</b>	44													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1018</b>												<b>26</b>		<b>1224</b>												<b>34</b>		<b>2242</b>												<b>60</b>														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)														49,5														54,2																										
				ОП, факультативы (в период экз. сес.)														36														43																										
				Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)														27														26,5																										
				Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)														26														26,5																										
				Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														2														1																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1090</b>	<b>480</b>	<b>176</b>		<b>212</b>	<b>116</b>	<b>92</b>	<b>12</b>	<b>460</b>		<b>150</b>	<b>28</b>	ТО: 161 Э: 3	<b>900</b>	<b>432</b>	<b>176</b>		<b>216</b>	<b>56</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>360</b>		<b>108</b>	<b>25</b>	ТО: 161 Э: 3	<b>1990</b>	<b>912</b>	<b>352</b>		<b>428</b>	<b>172</b>	<b>132</b>	<b>20</b>	<b>820</b>		<b>258</b>	<b>53</b>	ТО: 321 Э: 6																
1	Б1.О.04	Экономическая теория													ЭкО	108	48	16						60					ЭкО	108	48	16					60					3		12	6													
2	Б1.О.06	Психология	За	108	48	16				32			60																За	108	48	16					32		60					3		2	5											
3	Б1.О.07	Правоведение													За	108	48	16				32		60					За	108	48	16					32		60				3		2	6												
4	Б1.О.24	Биотехника воспроизводства с основами акusherства	Эк	144	64	32		32					30		50													Эк	144	64	32		32				30		50				4		8	5												
5	Б1.О.30	Скотоводство	Эк КП	216	96	32		60	60	4	4	70		50														Эк КП	216	96	32		60	60	4	70		50				6		7	5													
6	Б1.О.31	Свиноводство	За	108	48	16		24	24	8	8	60										44		36		4		Эк КП	144	64	32		24	24	8	8	44		36		4		7	56														
7	Б1.О.32	Птицеводство	За	108	48	16		32	32			60										44		36		4		Эк КП	144	64	32		32	32		44		36		4		7	56															
8	Б1.О.33	Овцеводство и козоводство																				44		36		4		Эк	144	64	32		32			44		36		4		7	6															
9	Б1.О.34	Коневодство	Эк	144	64	32		32				30		50										36		4		Эк	144	64	32		32			30		50			4		7	5														
10	Б1.О.35	Кролиководство и звероводство																										За	108	48	16		32			44				3		7	6															
11	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	82	32				32			50																За	82	32				32		50				2		2345																
12	Б1.В.05	Пчеловодство																										За	72	48	16		32			24				2		7	6															
13	Б1.В.07	Информационные технологии в племенном животноводстве																										За	72	32			32			40				2		7	6															
14	Б1.В.ДВ.02.01	Научные основы полноценного кормления высокопродуктивных животных	За	108	48	16		32				60																За	108	48	16		32			60				3		7	5															
15	Б1.В.ДВ.02.02	Биологические основы полноценного кормления	За	108	48	16		32				60																За	108	48	16		32			60				3		7	5															
16	ФТД.03	Зоопсихология	За	72	32	16				16		40																За	72	32	16				16		40				2		7	5														
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(6) КП														Эк(3) За(4) ЗаО КП(2)														Эк(6) За(10) ЗаО КП КП(2)																										
ПРАКТИКИ																																																										
		Б2.О.03(П)	Технологическая практика																										ЗаО	324									324	324			9	6		9	6											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																										
КАНИКУЛЫ																																																										
														2															5															7														

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										з.е.	Неделя	Семестр 8										з.е.	Неделя	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр					
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото			Контр роль	Контр роль пр. подгото	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото			СР	СР пр. подгото	Контр роль	Контр роль пр. подгото	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб пр. подгото					Пр	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контр роль
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>											<b>30</b>	21		<b>1152</b>											<b>32</b>	21		<b>2232</b>											<b>62</b>	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1008</b>											<b>28</b>			<b>1152</b>											<b>32</b>			<b>2160</b>											<b>60</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>49,9</b>														<b>55,4</b>														<b>52,7</b>														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>														<b>54</b>														<b>54</b>														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>18</b>														<b>23,7</b>														<b>20,9</b>														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>18</b>														<b>23,7</b>														<b>20,9</b>														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>756</b>	<b>260</b>	<b>114</b>	<b>66</b>	<b>80</b>	<b>388</b>	<b>108</b>	<b>21</b>	ТО: 13Э: 2			<b>828</b>	<b>308</b>	<b>100</b>	<b>158</b>	<b>50</b>	<b>412</b>	<b>108</b>	<b>23</b>	ТО: 13Э: 2			<b>1584</b>	<b>568</b>	<b>214</b>	<b>224</b>	<b>130</b>	<b>800</b>	<b>216</b>	<b>44</b>	ТО: 26Э: 4												
1	Б1.О.12	Цифровые технологии в АПК	За	<b>108</b>	26	12		14	82			3													За	<b>108</b>	26	12		14	82		3			12	7									
2	Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности												За	<b>108</b>	38	12	2	24	70			3		За	<b>108</b>	38	12	2	24	70		3			10	8									
3	Б1.О.29	Молочное дело	Эк	<b>180</b>	66	26	40		60		54	5													Эк	<b>180</b>	66	26	40	60		54	5			7	7									
4	Б1.О.36	Технология первичной переработки продуктов животноводства												Эк	<b>144</b>	38	12	26		79		27	4		Эк	<b>144</b>	38	12	26		79		27	4			9	8								
5	Б1.О.37	Экономика и организация предприятий АПК	Эк	<b>180</b>	52	26		26	74		54	5													Эк	<b>180</b>	52	26		26	74		54	5			12	7								
6	Б1.В.06	Профессиональный модуль по профилю "Технология производства продуктов животноводства"	За ЗаО	<b>216</b>	90	38	26	26	126			6		Эк(3) За	<b>576</b>	232	76	130	26	263		81	16		Эк(3) За(2) ЗаО	<b>792</b>	322	114	156	52	389		81	22			78									
7	Б1.В.06.01	Создание новых высокопродуктивных пород	За	<b>72</b>	38	12		26	34			2		Эк	<b>108</b>	38	12		26	43		27	3		Эк За	<b>180</b>	76	24		52	77		27	5			7	78								
8	Б1.В.06.02	Технология переработки мяса и мясорпродуктов												Эк	<b>180</b>	78	26	52		75		27	5		Эк	<b>180</b>	78	26	52		75		27	5			9	8								
9	Б1.В.06.03	Технология переработки молока и молочных продуктов												Эк	<b>180</b>	78	26	52		75		27	5		Эк	<b>180</b>	78	26	52		75		27	5			9	8								
10	Б1.В.06.04	Производственный санитарный контроль	ЗаО	<b>144</b>	52	26	26		92			4													ЗаО	<b>144</b>	52	26	26		92			4			9	7								
11	Б1.В.06.05	Прудовое рыбоводство												За	<b>108</b>	38	12	26		70			3		За	<b>108</b>	38	12	26		70			3			7	8								
12	ФТД.04	Организация современной пресноводной аквакультуры	За	<b>72</b>	26	12		14	46			2													За	<b>72</b>	26	12		14	46		2			7	7									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(3) ЗаО												Эк(4) За(2)												Эк(6) За(5) ЗаО																		
ПРАКТИКИ			(План)	324					324	324		9	6		108						108	108		3	2		324					432	432		12	8										
	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	324					324	324		9	6												ЗаО	324					324	324		9	6	7	7									
	Б2.О.05(П)	Преддипломная практика												За	108						108	108		3	2	За	108				108	108		3	2	7	8									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216						216		6	4		216					216			6	4											
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216						216		6	4		216				216			6	4	2	8										
КАНИКУЛЫ												1											8												9											



