

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»

Кафедра: Общей и частной зоотехнии
Факультет: Ветеринарной медицины и биотехнологии в животноводстве

Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Заочная форма	
Срок получения образования: 5л	

+	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

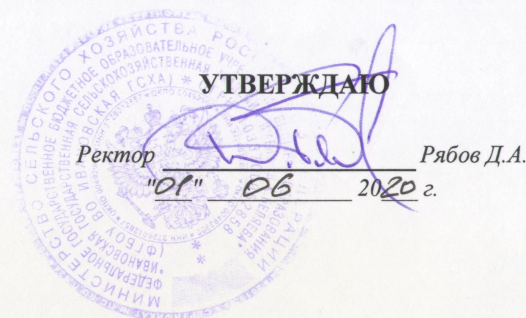
СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии А. Колганов / Колганов А.Е./

Декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии в животноводстве Е.Н. Крючкова / Крючкова Е.Н./

Начальник учебно-методического управления П.А. Хохлов / Хохлов П.А./

Проректор по учебной и международной работе Д.С. Фомичев / Фомичев Д.С./



№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 1											Дней	Основная сессия 1											Дней	Итого за 1 курс											Каф.	Курсы				
			Академических часов												Академических часов												Академических часов																
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т		Контр оль	Контр оль пр. подго т	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т		СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т			Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т
ИТОГО (с факультативами)				610											10		830											30		1440											40	44	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				560													772													1332										37			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				610	58	36		8		14			552				830	144	38		40		66		582		104		1440	202	74		48		80		1134		104		40	ТО: 410 Э: 3	
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		50	6	6						44				Эк	58	10	2			8		36		12		Эк	108	16	8			8		80		12		3	2	1	
2	Б1.О.02	Иностранный язык		100	12				12		88					Эк К	116	8				8		96		12		Эк К	216	20				20		184		12		6	2	1	
3	Б1.О.03	Философия		50	2	2					48					ЗаО	58	14	6			8		36		8		ЗаО	108	16	8			8		84		8		3	2	1	
4	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение		50	2	2					48					За	58	6	2			4		48		4		За	108	8	4			4		96		4		3	2	1	
5	Б1.О.08	Математика и математическая статистика		20	6	6					14					За К	52	12				12		36		4		За К	72	18	6			12		50		4		2	11	12	
6	Б1.О.09	Физика		50	2	2					48					ЗаО К	58	14	4			10		36		8		ЗаО К	108	16	6			10		84		8		3	11	1	
7	Б1.О.10	Химия		40	12	4		8			28					Эк(2) К(2)	104	32	8		24		48		24		Эк(2) К(2)	144	44	12		32		76		24		4			12		
8	Б1.О.10.01	Неорганическая и аналитическая химия		20	6	2		4			14					Эк К	52	16	4		12		24		12		Эк К	72	22	6		16		38		12		2		1	1		
9	Б1.О.10.02	Органическая химия		20	6	2		4			14					Эк К	52	16	4		12		24		12		Эк К	72	22	6		16		38		12		2		1	1		
10	Б1.О.11	Информатика		50	2	2					48					За К	58	10	2		8		44		4		За К	108	12	4		8		92		4		3		12	1		
11	Б1.О.14	Введение в профессиональную деятельность		50	4	4					46					За	58	12	4			8		42		4		За	108	16	8			8		88		4		3		7	1
12	Б1.О.15	Биология		20	4	2			2		16					За	52	6	2			4		42		4		За	72	10	4			6		58		4		2		6	1
13	Б1.О.17	Ботаника		50	2	2					48					Эк	58	10	2		8		36		12		Эк	108	12	4		8		84		12		3		2	1		
14	Б1.О.38	Физическая культура и спорт		30	2	2					28					За	42	4	4			4		34		4		За	72	6	6			62		4		4		2		2	1
15	ФТД.01	Культурология		50	2	2					48					За	58	6	2			4		48		4		За	108	8	4			4		96		4		3		2	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(5) За(7) ЗаО(2) К(6)											Эк(5) За(7) ЗаО(2) К(6)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																				7							

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 2											Дней	Основная сессия 2											Дней	Итого за 2 курс											Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов												з.е.					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр оль пр. подгот	Всего	Кон такт.			Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр оль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот			Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр оль пр. подгот	Всего	Неделя												
ИТОГО (с факультативами)			634											0	950											40	1584											44	44						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			584												892												1476											41							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											36																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											194																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			634	26	22		4					608						950	176	52		90	4	34	12	666		108		1584	202	74		94	4	34	12	1274		108	44	ТО: 410 Э: 3			
1	Б1.О.08	Математика и математическая статистика	20	2	2						18						ЗаО	52	12	4			8		32		8		ЗаО	72	14	6			8		50		8	2	11	12			
2	Б1.О.10	Химия	20	2	2						18						Эк К	52	18	6		12			22		12		Эк К	72	20	8		12		40		12	2		12				
3	Б1.О.10.03	Биологическая и физколлоидная химия	20	2	2						18						Эк К	52	18	6		12			22		12		Эк К	72	20	8		12		40		12	2		2				
4	Б1.О.16	Зоология	50	6	2		4				44						Эк	94	10	6		4			72		12		Эк	144	16	8		8		116		12	4		6	2			
5	Б1.О.18	Генетика и биометрия	80	2	2						78						Эк К	100	22	6		6		10	66		12		Эк К	180	24	8		6		10	144		12	5		7	2		
6	Б1.О.19	Морфология животных	144	2	2						142						Эк	144	28	8		20			104		12		Эк	288	30	10		20		246		12	8		6	2			
7	Б1.О.21	Микробиология и иммунология	50	2	2						48						Эк	94	14	6		8			68		12		Эк	144	16	8		8		116		12	4		6	2			
8	Б1.О.23	Механизация и автоматизация животноводства	80	2	2						78						Эк КР	100	22	6		4	4	12	12	66		12		Эк КР	180	24	8		4	4	12	12	144		12	5		10	2
9	Б1.О.25	Кормопроизводство	50	2	2						48						Эк	94	16	4		12			66		12		Эк	144	18	6		12		114		12	4		2	2			
10	Б1.В.01	Современные методы исследований	20	2	2						18						За К	52	10	2		8			38		4		За К	72	12	4		8		56		4	2		6	2			
11	Б1.В.02	Экология	50	2	2						48						За	58	6	2		4			48		4		За	108	8	4		4		96		4	3		1	2			
12	Б1.В.03	Зоотехнический анализ кормов	20								20						За	52	12			12			36		4		За	72	12			12		56		4	2		7	2			
13	ФТД.02	Антиэкстремистское законодательство	50	2	2						48						За	58	6	2			4		48		4		За	108	8	4			4	96		4	3		2	2			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(7) За(4) ЗаО КР К(3)											Эк(7) За(4) ЗаО КР К(3)																				
ПРАКТИКИ			(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
КАНИКУЛЫ																																				7									

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 3											Дней	Основная сессия 3											Дней	Итого за 3 курс												Каф.	Курсы																				
			Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов										з.е.			Неделя																			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль			Контр оль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот			Контроль	Контр оль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР					СР пр. подгот	Контроль	Контр оль пр. подгот																
ИТОГО (с факультативами)			542																						1222																			1764	49	44														
ИТОГО по ОП (без факультативов)			512																						1180																			1692	47															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			542	20	20								522												790	148	40		100	32	8	4	558		84											1332	168	60		100	32	8	4	1080		84	37	ТО: 330 Э: 3		
1	Б1.О.04	Экономическая теория	50	2	2							48												ЗаО	58	12	4		8				38		8											86	8	3	12	3										
2	Б1.О.20	Физиология животных	72	4	4							68												Эк	108	22	6		16				74		12											142	12	5	6	3										
3	Б1.О.22	Основы ветеринарии	50	2	2							48												Эк	94	14	6		8				68		12											116	12	4	6	3										
4	Б1.О.24	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	50	2	2							48												Эк	94	16	4		12				66		12											114	12	4	8	3										
5	Б1.О.26	Разведение животных	100	2	2							98												Эк КР	116	22	6		16	16			82		12											180	12	6	7	3										
6	Б1.О.27	Кормление животных	50	2	2							48												За	58	8	4		4				46		4											94	4	3	7	34										
7	Б1.О.28	Зоогиена	100	2	2							98												Эк КП	116	26	6		16	16	4	4	78		12											176	12	6	7	3										
8	Б1.В.05	Информационные технологии в племенном животноводстве	20									20												За	52	12			12				36		4											56	4	2	7	3										
9	Б1.В.ДВ.01.01	Сельскохозяйственная радиобиология	20	2	2							18												За	52	10	2		8				38		4											56	4	2	6	3										
10	Б1.В.ДВ.01.02	Животноводство в условиях радиоактивного заражения	20	2	2							18												За	52	10	2		8				38		4											56	4	2	6	3										
11	ФТД.03	Зоопсихология	30	2	2							28												За	42	6	2				4	32		4											60	4	2	6	3											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(5) За(4) ЗаО КП КР											Эк(5) За(4) ЗаО КП КР																																			
ПРАКТИКИ			(План)																																																									
	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика																						За	432								424	424	8									424	424	8	12	8												
	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																						За	324								320	320	4								320	320	4	9	6	7	3											
	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																						За	108								104	104	4								104	104	4	3	2	7	3											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																									
КАНИКУЛЫ																																					7																							

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 4											Дней	Основная сессия 4											Дней	Итого за 4 курс											Каф.	Курсы																
			Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов												з.е.															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т			Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т			СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего	Неделя																						
ИТОГО (с факультативами)			670											0	1310											50	1980											55	44																
ИТОГО по ОП (без факультативов)			670												1310												1980											55																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											43,6																												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											178																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			670	22	22								648													986	156	48			88	40	20	12	738		92			1656	178	70			88	40	20	12	1386		92	46	ТО: 350 Э: 3		
1	Б1.О.06	Психология	50	2	2							48													За	58	8	4				4		46		4		За	108	10	6			4		94		4	3		2	4			
2	Б1.О.07	Правоведение	50	2	2						48														За	58	8	4				4		46		4		За	108	10	6			4		94		4	3		2	4			
3	Б1.О.27	Кормление животных	50	2	2						48														Эк КР	94	14	2		4	4	8	8	68		12		Эк КР	144	16	4		4	8	8	116		12	4		7	34			
4	Б1.О.30	Скотоводство	100	2	2						98														Эк КП	116	22	6		16	16			82		12		Эк КП	216	24	8		16	16		180		12	6		7	4			
5	Б1.О.31	Свиноводство	100	2	2						98														Эк КР	152	16	4		8	8	4	4	124		12		Эк КР	252	18	6		8	8	4	4	222		12	7		7	4		
6	Б1.О.32	Птицеводство	100	2	2						98														Эк КР	152	18	6		12	12			122		12		Эк КР	252	20	8		12	12		220		12	7		7	4			
7	Б1.О.33	Овцеводство и козоводство	50	2	2						48														Эк	94	18	6		12				64		12		Эк	144	20	8		12			112		12	4		7	4			
8	Б1.О.34	Коневодство	50	2	2						48														Эк	94	18	6		12				64		12		Эк	144	20	8		12			112		12	4		7	4			
9	Б1.О.35	Кролиководство и звероводство	50	2	2						48														За	58	14	6		8				40		4		За	108	16	8		8			88		4	3		7	4			
10	Б1.В.04	Пчеловодство	20	2	2						18														За	52	10	2		8				38		4		За	72	12	4		8			56		4	2		7	4			
11	Б1.В.ДВ.02.01	Научные основы полноценного кормления высокопродуктивных животных	50	2	2						48														За	58	10	2		8				44		4		За	108	12	4		8			92		4	3		7	4			
12	Б1.В.ДВ.02.02	Биологические основы полноценного кормления	50	2	2						48														За	58	10	2		8				44		4		За	108	12	4		8			92		4	3		7	4			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(6) За(5) КП КР(3)											Эк(6) За(5) КП КР(3)																														
ПРАКТИКИ			(План)																																																				
	Б2.О.03(П)	Технологическая практика																							ЗаО	324								316	316	8		ЗаО	324							316	316	8		9	6		9	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																				
КАНИКУЛЫ																																				7																			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 5											Дней	Основная сессия 5											Дней	Итого за 5 курс													Каф.	Курсы								
			Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов														з.е.	Неделя						
				Всего	Контакт.	Лек	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	Контроль пр. подгото	Всего	Контакт.			Лек	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	Контроль пр. подгото	Всего	Контакт.	Лек	Лек пр. подгото			Лаб пр. подгото	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	Контроль пр. подгото	Всего	Неделя																
ИТОГО (с факультативами)			928											0	1304											50	2232													62	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)			908												1252												2160													60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											52,8																						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											160																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			604	22	22								582						980	146	38		72		36		738	96		1584	168	60		72		36		1320	96	44	ТО: 27 Э: 3								
1	Б1.О.12	Цифровые технологии в АПК	50	2	2							48						За	58	6	2				4		48	4		За	108	8	4			4	96		4	3		12	5						
2	Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	50	2	2						48							За	58	10	2				8		44	4		За	108	12	4			8	92		4	3		10	5						
3	Б1.О.29	Молочное дело	50	2	2						48							Эк	130	18	6		12				100	12		Эк	180	20	8		12		148	12		5		7	5						
4	Б1.О.36	Технология первичной переработки продуктов животноводства	44	2	2						42							Эк	100	10	2		8				78	12		Эк	144	12	4		8		120	12		4		9	5						
5	Б1.О.37	Экономика и организация предприятий АПК	50	2	2						48							Эк	130	18	6			12			100	12		Эк	180	20	8			12	148	12		5		12	5						
6	Б1.В.06	Создание новых высокопродуктивных пород	80	2	2						78							Эк	100	12	4				8		76	12		Эк	180	14	6			8	154	12		5		7	5						
7	Б1.В.07	Технология переработки мяса и мясопродуктов	80	2	2						78							Эк	100	20	4		16				68	12		Эк	180	22	6		16		146	12		5		9	5						
8	Б1.В.08	Технология переработки молока и молочных продуктов	80	2	2						78							Эк	100	20	4		16				68	12		Эк	180	22	6		16		146	12		5		9	5						
9	Б1.В.09	Производственный санитарный контроль	50	2	2						48							ЗаО	94	16	4		12				70	8		ЗаО	144	18	6		12		118	8		4		9	5						
10	Б1.В.10	Прудовое рыбоводство	50	2	2						48							За	58	10	2		8				44	4		За	108	12	4		8		92	4		3		7	5						
11	ФТД.04	Организация современной пресноводной аквакультуры	20	2	2						18							За	52	6	2				4		42	4		За	72	8	4			4	60	4		2		7	5						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																	Эк(6) За(4) ЗаО											Эк(6) За(4) ЗаО																					
ПРАКТИКИ			(План)											324																																			
	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	324								316	316	8														104	104	4																			
	Б2.О.05(П)	Преддипломная практика											316	316	8				За	108								104	104	4																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216																																			
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																											216																				
КАНИКУЛЫ																																												9					

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				216	262	250	40	44	49	55	62
	Итого по ОП (без факультативов)				213	250	240	37	41	47	55	60
Б1	Дисциплины (модули)	81%	19%	13.1%	180	205	201	37	41	35	46	42
Б1.О	Обязательная часть				150	165	163	37	34	31	41	20
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	40	38		7	4	5	22
Б2	Практика	100%	0%	0%	30	36	33			12	9	12
Б2.О	Обязательная часть				15	36	33			12	9	12
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	6					6
ФТД	Факультативы				3	12	10	3	3	2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.6	32.8	36	37	43.6	52.8
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					177.2	194	194	160	178	160
		необязательная					8	8	8	8		8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					886	194	194	160	178	160
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					32	8	8	8		8
		Итого по всем блокам					918	202	202	168	178	168
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	7	5	6	6
		ЗАЧЕТ (За)						6	3	5	5	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	3	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						6	3			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.35%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						81.7%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.24%					