

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 № 17 от 17.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора

УТВЕРЖДАЮ

Малиновская Е.Е.

"18" июля 2022 г.

по программе бакалавриата

19.03.03

Направление подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения
Направленность "Технология молока, пробиотических молочных продуктов и сыров";
Направленность "Технология мяса и мясных продуктов"

Кафедра: Заразных болезней имени академика РАСХН Ю.Ф. Петрова

Квалификация:

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 936 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии в животноводстве

 Фисенко С.П./

Начальник учебно-методического управления

 / Пхенда О.С./

Врио проректора по учебно-воспитательной работе и молодежной политике

 / Маннова М.С./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр																
			Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя												
				Всего	Конт. такт.	Лек.	Лек. пр. подгот.	Лаб.	Лаб. пр. подгот.	Пр.	Пр. пр. подгот.	СР под рук. пр. подгот.	СР	СР пр. подгот.				Конт. роль	Конт. роль пр. подгот.	Всего	Конт. такт.	Лек.	Лек. пр. подгот.	Лаб.	Лаб. пр. подгот.	Пр.	Пр. пр. подгот.	СР под рук. пр. подгот.				СР	СР пр. подгот.	Конт. роль	Конт. роль пр. подгот.	Всего	Конт. такт.	Лек.			Лек. пр. подгот.	Лаб.			Лаб. пр. подгот.	Пр.	Пр. пр. подгот.	СР под рук. пр. подгот.	СР	СР пр. подгот.	Конт. роль	Конт. роль пр. подгот.				
ИТОГО (с факультативами)			1152												32	21		1198												31	21		2350												63	42										
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1152												32			1090												28			2242												60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	55															57,6															56,3																							
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	54															54															54																							
		Ауд. нагр. (ОП – элект. курсы по физ.к.)	33															27															30																							
		Конт. раб. (ОП – элект. курсы по физ.к.)	43															36															39,5																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1152	774	234	108	252	180	216	162	32	ТО: 18 Э: 3		1198	720	198	36	324	162	316	162	31	ТО: 18 Э: 3		2350	1494	432	144	576	342	532	324	63	ТО: 36 Э: 6																						
1	Б1.0.01	Философия											За	108	72	18				36	18	36			3	За	108	72	18				36	18	36			3	2	2																
2	Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	За	108	72	18			36	18	36		3													За	108	72	18				36	18	36			3	2	1																
3	Б1.0.03	Иностранный язык	За	72	54			36	18	18		2		Эк	108	54			36	18			54	3		Эк За	180	108			72	36	18	54			5	2	12																	
4	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	За	72	36			36		36		2														За	72	36				36					2	2	1																	
5	Б1.0.06	Информатика	За	108	72	18		36	18	36		3														За	108	72	18			36	18	36			3	12	1																	
6	Б1.0.08	Культура речи и деловое общение	За	72	54	18		18	18	18		2														За	72	54	18			18	18	18			2	2	1																	
7	Б1.0.09	Правоведение																																																						
8	Б1.0.10	Экономическая теория												За	108	54	18				54				3		За	108	54	18				18	18	54			3	2	2															
9	Б1.0.12	Математика	Эк	108	54	18		36			54	3		За	72	72	18		36	18				2		За	72	72	18			36	18					2	12	2																
10	Б1.0.13	Физика	За	72	72	18	18	18	18			2		Эк	108	54	18		36			54		3		Эк За	180	126	36		18	54	18		54		5	11	12																	
11	Б1.0.14	Химия	Эк	144	90	36	18	18	18		54	4		Эк	144	72	18	18	18	18		54		4		Эк(2)	288	162	54	36	36	36	18	108		8		123																		
12	Б1.0.14.01	Неорганическая и аналитическая химия	Эк	144	90	36	18	18	18		54	4														Эк	144	90	36	18	18	18		54		4	1	1																		
13	Б1.0.14.02	Органическая и физколлоидная химия												Эк	144	72	18	18	18	18		54		4		Эк	144	72	18	18	18	18	54		4	1	2																			
14	Б1.0.15	Биология	За	108	54	18		18	18	54		3													За	108	54	18		18	18	54				3	6	1																		
15	Б1.0.16	Инженерная и компьютерная графика	За	72	72	18	36		18			2														За	72	72	18	36		18					2	11	1																	
16	Б1.0.17	Прикладная механика												За	108	72	18	18	18	36				3		За	108	72	18	18	18	36				3	11	2																		
17	Б1.0.21	Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных	Эк	144	90	36	36		18		54	4														Эк	144	90	36	36		18			54		4	6	1																	
18	Б1.0.23	Производство продукции животноводства																																																						
19	Б1.0.33	Введение в профессиональную деятельность	За	72	54	36			18	18		2		За	72	72	18		36	18				2		За	72	72	18		36	18				2	7	23																		
20	Б1.8.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	82	36				46						За	82	36			36		46			4	9	12																		
21	ФТД.01	Культурология												За	108	36	18		18	72					3		За	108	36	18		18	72				3	2	2																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(9)										Эк(3) За(9)										Эк(6) За(18)																																	
ПРАКТИКИ			(План)																																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																					
КАНИКУЛЫ				1																															8											9										

№	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. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР под рук. пр. подго	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т	Всего	Кон такт.	Лек				Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР под рук. пр. подго	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т				Пр	Пр пр. подго т	СР под рук. пр. подго	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т													
ИТОГО (с факультативами)			1018																	1414																	2432																								
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1018																	1306																	2324																	63	43						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57,1																	57,6																	57,4																							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																	54																	54																							
	Ауд. нагр. (ОП – элект. курсы по физ.к.)			25,8																	25,9																	25,9																							
	Конт. раб. (ОП – элект. курсы по физ.к.)			34,3																	34,7																	34,7																							
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2																	2																	2																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1018	544	160	78	178	128	312	162	26	ТО: 15 Э: 3						1198	702	162	280	144	134	126	334	162	31	ТО: 18 Э: 3						2216	1246	322	358	144	312	254	646	324	57	ТО: 33 Э: 6																	
1	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	За	108	60	14	2	28	16	48																																10	3																		
2	Б1.0.07	Цифровые технологии в АПК	За	108	46	14		16	16	62																																12	3																		
3	Б1.0.11	Сельскохозяйственная экология	За	108	60	14		30	16	48																																1	3																		
4	Б1.0.14	Химия	Эк	144	76	30		16	14	16	14		54																													123																			
5	Б1.0.14.03	Биологическая химия	Эк	144	76	30		16	14	16	14		54																												1	3																			
6	Б1.0.18	Электротехника и электроника	За	108	60	14		30		16	48																														10	3																			
7	Б1.0.19	Процессы и аппараты пищевых производств																																																											
8	Б1.0.20	Общая, санитарная и пищевая микробиология	За	72	60	14		30		16	12					180	108	18		36	36	18		18				54												5		10	4																		
9	Б1.0.23	Производство продукции животноводства	Эк	144	76	30		30		16	14		54																															6	34																
10	Б1.0.24	Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного происхождения																																										7	23																
11	Б1.0.26	Физиология питания																																																											
12	Б1.0.29	Технология продуктов птицеводства																																																											
13	Б1.0.30	Технология рыбы и рыбных продуктов																																																											
14	Б1.8.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	82	30			30		52																																																			
15	Б1.8.02	Экономика и организация предприятий АПК	Эк	144	76	30		30		16	14		54																																																
16	Б1.8.04	Профессиональный модуль по профилю "Технология молока, пробиотических молочных продуктов и сыров"																																																											
17	Б1.8.04.01	Технология молока и молочных продуктов																																																											
18	Б1.8.04.07	Технология переработки мяса и мясных продуктов																																																											
19	ФТД.02	Антикриминальное законодательство																																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6)																	Эк(3) За(6) ЗаО																	Эк(6) За(12) ЗаО																								
ПРАКТИКИ			(План)																																																										
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика																																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																										
КАНИКУЛЫ																																																													
			1																	7																	8																								

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр				
			Академических часов													Академических часов													Академических часов																		
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР под рук. пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР под рук. пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР под рук. пр. подго т			СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т
ИТОГО (с факультативами)			910													23	19														37	25														60	44
ИТОГО по ОП (без факультативов)			910													23	19														37	25														60	44
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			46,9													52,9															49,9															60	
			53,4													54															53,7															60	
			28													30															29															60	
			33,8													37,8															35,8															60	
			2													1															1															60	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			910	572	192		256	192	32		92		178	160	23	ТО: 16 Э: 3	1008	604	224		224	64	32		124	242	162	28	ТО: 16 Э: 3	1918	1176	416		480	256	64		216	420	322	51	ТО: 32 Э: 6					
1	Б1.0.22	Биологическая безопасность пищевого сырья и готовой продукции	Эк	144	80	32								32	4	Эк	144	80	32		32				16	64			4	Эк	144	80	32		32		16	64		32	4			6	6		
2	Б1.0.24	Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного происхождения	Эк	144	80	32			32					32	4	Эк	144	80	32		32				16	10	54		4	Эк	144	80	32		32		16	32		32	4			9	45		
3	Б1.0.27	Автоматизация технологических процессов и производства	Эк	144	80	32									4	Эк	144	80	32		32				16	10	54		4	Эк	144	80	32		32		16	10	54		4			10	6		
4	Б1.0.28	Техническое регулирование и метрология в пищевой промышленности	Зач	144	80	32			32					16	4	Зач	144	80	32		32				16	64			4	Зач	144	80	32		32		16	64			4			10	5		
5	Б1.0.29	Технология продуктов пчеловодства	Эк	144	80	32			32	32				16	4	Эк	144	80	32		32	32			16	32	32		4	Эк	144	80	32		32	32		16	32	32		4			9	45	
6	Б1.0.31	Технология продуктов пчеловодства	Эк	144	80	32			32	32				16	4	Эк	144	80	32		32	32			16	32	32		4	Эк	144	80	32		32	32		16	32	32		4			9	6	
7	Б1.8.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	82	32					32				50		За	108	80	32					32	16	28			3	За	108	80	32				16	28			3			9	6		
8	Б1.8.04	Профессиональный модуль по профилю "Технология молока, пробиотических молочных продуктов и сыров"	Эк(3)	396	300	96			160	160				44	11	Эк(2) За Зач КП	612	364	128		160	64			76	140	108		17	Эк(5) За Зач КП	1008	664	224		320	224		120	140	204	28			4567			
9	Б1.8.04.01	Технология молока и молочных продуктов	Эк	144	112	32			64	64				16	4	За	108	108	32		64	64			12				3	Эк За	252	220	64		128	128		28		32	7			9	4567		
10	Б1.8.04.02	Биотехнологические основы пробиотических молочных продуктов и сыров	Эк	144	80	32									4	Эк	144	80	32		32				16	10	54		4	Эк	144	80	32		32		16	10	54		4			9	6		
11	Б1.8.04.03	Технологическое оборудование молочной отрасли	Эк КП	216	96	32			32					32	6	Эк КП	216	96	32		32				32	66	54		6	Эк КП	216	96	32		32		66	54		6			10	6			
12	Б1.8.04.04	Технология сыра	Эк	144	112	32			64	64				16	4	Эк	144	112	32		64	64			16				4	Эк	144	112	32		64	64				32	4			9	5		
13	Б1.8.04.05	Производственный контроль на предприятиях молочной отрасли	Эк	144	80	32								16	4	Зач	144	80	32		32				16	64			4	Эк	144	80	32		32		16	64			4			9	6		
14	Б1.8.04.07	Технология переработки мяса и мясных продуктов	Эк	108	76	32			32	32				12	3	Эк	108	76	32		32	32			12				3	Эк	108	76	32		32	32		12		32	3			9	45		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За Зач													Эк(3) За(2) Зач(2) КП													Эк(6) За(3) Зач(3) КП																		
ПРАКТИКИ			(План)																																												
Б2.О.02(П)			Технологическая практика (3)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
КАНИКУЛЫ																																															
			1													6													7																		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				197	255	246	63	32	31	63	26	37	60	23	37	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				195	245	240	60	32	28	60	26	34	60	23	37	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	71%	29%	10.7%	162	200	195	60	32	28	54	26	28	51	23	28	30	30		
Б1.О	Обязательная часть				120	140	139	60	32	28	44	22	22	23	12	11	12	12		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				42	60	56				10	4	6	28	11	17	18	18		
Б2	Практика	100%	0%	0%	24	36	36				6		6	9		9	21		21	
Б2.О	Обязательная часть				24	36	36				6		6	9		9	21		21	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	6	3		3	3		3							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.6	-	55	57.6	-	57.1	57.6	-	46.9	52.9	-	54		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49	-	54	54	-	54	54	-	53.4	54	-	36		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					37.3	-	43	36	-	34.3	35	-	33.8	37.8	-	40		
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-		2	-	2	2	-	2		-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4564	-	774	684	-	544	666	-	572	604	-	720		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					134	-		36	-	30	36	-	32		-			
		Блок Б2					8	-			-		2	-		2	-		4	
		Блок Б3					21	-			-			-			-		21	
		Блок ФТД					72	-		36	-		36	-			-			
	Итого по всем блокам					4665	-	774	720	-	544	704	-	572	606	-	720	25		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	3	3	8	5	3	3	3		
		ЗАЧЕТ (За)						16	9	7	10	5	5	2		2	4	3	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	4	1	3	2	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1	1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.9%													
		в интерактивной форме					4.6%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					72.9%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					62.11%														