

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 19.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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"

Направленность: Технология мяса и мясных продуктов

Кафедра: Кафедра прикладных биотехнологий

Факультет: Институт ветеринарной медицины и биоинженерии

Квалификация:

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 936 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и воспитательной работе

А.П. Тарасов / Тарасов А.П./

Директор института ветеринарной медицины и биоинженерии

С.П. Фисенко / Фисенко С.П./

Заведующая кафедрой прикладных биотехнологий

Л.В. Вирзум / Вирзум Л.В./

Начальник учебно-методического управления

О.С. Пхенда / Пхенда О.С./



№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 2 курс													Основная сессия 2 курс													Итого за 2 курс													Каф.	Курсы											
			Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	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)			564													0	948													40	1512													42	42									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			564														948														1512													42										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			564	28	24		4						536												948	174	56		52		66		729		45				1512	202	80		56		66		1265		45		42	ТО: 39 Э: 3		
1	Б1.О.02	История России	18	2	2							16												За	18	18	10				8							За	36	20	12			8		16			1	2	123			
2	Б1.О.07	Цифровые технологии в АПК	32	2	2						30													За	40	6	2				4		34				За	72	8	4			4		64			2	12	2				
3	Б1.О.10	Экономическая теория	40	2	2						38													За	68	10	2				8		58				За	108	12	4			8		96			3	12	2				
4	Б1.О.11	Сельскохозяйственная экология	42	2	2						40													За	30	10	2				8		20				За	72	12	4			8		60			2	1	2				
5	Б1.О.14	Химия	44	6	2		4				38													Эк К	100	12	4		4		4		79		9		Эк К	144	18	6		8		4		117		9	4	9	2			
6	Б1.О.14.03	Биологическая химия	44	6	2		4				38													Эк К	100	12	4		4		4		79		9		Эк К	144	18	6		8		4		117		9	4	9	2			
7	Б1.О.16	Инженерная и компьютерная графика	32	2	2						30													За К	40	12	4		8			28				За К	72	14	6		8			58			2	11	2					
8	Б1.О.17	Прикладная механика	48	2	2						46													За	60	12	4		4		4		48				За	108	14	6		4		4		94			3	11	2			
9	Б1.О.18	Электротехника и электроника	48	2	2						46													За	60	12	4		8			48				За	108	14	6		8			94			3	10	2					
10	Б1.О.20	Общая, санитарная и пищевая микробиология	72	2	2						70													Эк	108	20	4		16			79		9		Эк	180	22	6		16			149		9	5	6	2					
11	Б1.О.21	Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных	Эк 44	2	2						42														100	16	4		12			75		9		Эк	144	18	6		12			117		9	4	6	2					
12	Б1.О.23	Производство продукции животноводства	100	2	2						98													Эк	116	24	8			16		83		9		Эк	216	26	10			16		181		9	6	7	2					
13	Б1.В.01	Экономика и организация предприятий АПК	44	2	2						42													Эк	100	18	6			12		73		9		Эк	144	20	8			12		115		9	4	12	2					
14	ФТД.03	Антиэкстремистское законодательство																						За	108	4	2			2		104				За	108	4	2			2		104			3	2	2					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк													Эк(4) За(8) К(2)													Эк(5) За(8) К(2)																									
ПРАКТИКИ			(План)																																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																			
КАНИКУЛЫ																																											9											

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 3 курс													Дней	Основная сессия 3 курс													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. подго т	Лаб пр. подго т	Пр пр. подго т	СР пр. подго т	Контр оль пр. подго т	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т			Лаб пр. подго т	Пр пр. подго т	СР пр. подго т	Контр оль пр. подго т	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр пр. подго т	СР пр. подго т	Контр оль пр. подго т			Всего	Неделя														
ИТОГО (с факультативами)			514													0	998													50	1512													42	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			514														998														1512													42			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															33,3																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															190																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			514	24	24								490																							ТО: 36 Э: 3											
1	Б1.О.02	История России	18	6	6								12																						1	2	123										
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	40	2	2								38																						3	10	34										
3	Б1.О.19	Процессы и аппараты пищевых производств	80	2	2								78																						5	10	3										
4	Б1.О.24	Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного происхождения	48	2	2								46																						3	9	34										
5	Б1.О.26	Физиология питания	44	2	2								42																						4	6	3										
6	Б1.О.28	Техническое регулирование и метрология в пищевой промышленности	44	2	2								42																						4	11	3										
7	Б1.О.29	Технология продуктов птицеводства	48	2	2								46																						3	9	34										
8	Б1.О.30	Технология рыбы и рыбных продуктов	44	2	2								42																						4	9	3										
9	Б1.В.03	Профессиональный модуль по профилю "Технология мяса и мясных продуктов"	148	4	4								144																						9		345										
10	Б1.В.03.01	Биологические и технологические основы получения мяса	48	2	2								46																						3	7	3										
11	Б1.В.03.08	Технология переработки молока и молочных продуктов	100	2	2								98																						6	7	3										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																Эк(3) За(4) ЗаО(3)													Эк(3) За(4) ЗаО(3)																		
ПРАКТИКИ																																															
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика																																	6	4											
																																			214												
																																			214												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																															
КАНИКУЛЫ																																										8					

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 4 курс													Дней	Основная сессия 4 курс													Дней	Итого за 4 курс													Каф.	Курсы									
			Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов													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	Контр оль	Контр оль пр. подгото			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб.	Лаб пр. подгото	Пр.	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контр оль	Контр оль пр. подгото			Всего	Неделя																					
ИТОГО (с факультативами)			544													0	1256													50	1800													50	44									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			544														1256														1800													50										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															38,9																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															198																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			544	24	20		4						520													932	174	50		108		16		704		54			1476	198	70		112		16		1224		54		41	ТО: 35 Э: 3		
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	32	2	2							30													За	40	10	2			8		30					За	72	12	4			8		60			2		10	34		
2	Б1.О.22	Биологическая безопасность пищевого сырья и готовой продукции	44	2	2							42													ЗаО	100	16	4		12			84					ЗаО	144	18	6	12		126			4		6	4				
3	Б1.О.24	Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного происхождения	44	2	2							42													Эк	100	16	4		12			75		9		Эк	144	18	6	12		117		9	4		9	34					
4	Б1.О.27	Автоматизация технологических процессов и производства	44	2	2							42													Эк	100	16	4		12			75		9		Эк	144	18	6	12		117		9	4		10	4					
5	Б1.О.29	Технология продуктов птицеводства	44	2	2							42													Эк	100	16	4		12			75		9		Эк	144	18	6	12		117		9	4		9	34					
6	Б1.О.31	Технология продуктов пчеловодства	48	2	2							46													За	60	10	2			8		50				За	108	12	4			96			3		9	4					
7	Б1.В.03	Профессиональный модуль по профилю "Технология мяса и мясных продуктов"	288	12	8		4					276													Эк(3) ЗаО КП	432	90	30		60			315		27		Эк(3) ЗаО КП	720	102	38		64			591		27	20			345			
8	Б1.В.03.02	Технология мяса и мясных продуктов	100	2	2							98													Эк	116	24	8		16			83		9		Эк	216	26	10	16		181		9	6		7	45					
9	Б1.В.03.03	Основы биотехнологии переработки мяса	44	2	2							42													Эк	100	24	8		16			67		9		Эк	144	26	10	16		109		9	4		6	4					
10	Б1.В.03.04	Технологическое оборудование мясной отрасли	100	6	2		4					94													Эк КП	116	24	8		16			83		9		Эк КП	216	30	10	20		177		9	6		10	4					
11	Б1.В.03.06	Производственный контроль на предприятиях мясной отрасли	44	2	2							42													ЗаО	100	18	6		12			82				ЗаО	144	20	8	12		124			4		6	4					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																Эк(6) Эк(2) ЗаО(2) КП													Эк(6) За(2) ЗаО(2) КП																									
ПРАКТИКИ																																																						
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика (3)																							ЗаО	324	2	2					322				ЗаО	324	2	2					322			9	6		9	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																						
КАНИКУЛЫ																																										7												

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				197	255	250	51	42	42	50	65
	Итого по ОП (без факультативов)				195	245	240	44	39	42	50	65
Б1	Дисциплины (модули)	71%	29%	10.7%	162	200	195	44	39	36	41	35
Б1.О	Обязательная часть				120	140	139	44	35	27	21	12
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				42	60	56		4	9	20	23
Б2	Практика	100%	0%	0%	24	36	36			6	9	21
Б2.О	Обязательная часть				24	36	36			6	9	21
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	10	7	3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40.4	43.8	36	33.3	38.9	57.3
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					188	184	198	190	198	170
		необязательная					4	4	4			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					934	178	198	190	198	170
		Блок Б2					8			2	2	4
		Блок Б3					2					2
		Блок ФТД					14	10	4			
		Итого по всем блокам					958	188	202	192	200	176
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	5	3	6	4
		ЗАЧЕТ (За)						7	7	5	2	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		3	3	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						5	2			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						38.55%				
		в интерактивной форме						5.1%				
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						72.9%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.3%					