

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

36.03.02

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Направленность «Управление живыми биологическими системами в АПК»:

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

Направленность: Управление живыми биологическими системами в АПК

Кафедра: Кафедра зооинженерии

Факультет: Институт ветеринарной медицины и биоинженерии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.
Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и  
воспитательной работе / Тарасов А.П./  
Директор института ветеринарной медицины и  
биоинженерии / Фисенко С.П./  
Заведующий кафедрой зооинженерии / Колганов А.Е./  
Начальник учебно-методического управления / Пхенда О.С./



[illegible]

№	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	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Всего				Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Всего	Кон. такт.				Лек.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль			Конт роль пр. подгот	Всего								
ИТОГО (с факультативами)				1260									35	21		1234											32	21		2494								67	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30			1162											30			2242							60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		61,2												59,7														60,5																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53,4													53,4													53,4																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31													30													30,5																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31													30													30,5																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															2													1																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1260	612	234		42		336		488		160	35	ТО: 18 Э: 3	1234	594	216		120		258		480		160	32	ТО: 18 Э: 3	2494	1206	450		162		594		968		320	67	ТО: 36 Э: 6					
1	Б1.О.01	Философия														За	72	54	18				36		18			2		За	72	54	18			36		18			2		2	2			
2	Б1.О.02	История России	За	72	72	36				36					2		ЗаО	72	54	36				18		18			2		За	144	126	72			54		18			4		2	12		
3	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	36					36		36			2		Эк	108	36					36		32		40	3		Эк За	180	72				72		68		40		5		2	12	
4	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	72	36					36		36			2																За	72	36				36		36			2		2	1		
5	Б1.О.06	Информатика	За	108	54	18				36		54			3																За	108	54	18			36		54				3		12	1	
6	Б1.О.08	Культура речи и деловое общение														За	72	36	18				18		36			2		За	72	36	18			18		36			2		2	2			
7	Б1.О.09	Правоведение	За	108	36	18				18		72			3																За	108	36	18			18		72			3		2	1		
8	Б1.О.10	Экономическая теория														За	108	54	18				36		54			3		За	108	54	18			36		54			3		12	2			
9	Б1.О.12	Математика	Эк	144	54	18				36		50		40	4																Эк	144	54	18			36		50		40		4		11	1	
10	Б1.О.13	Биологическая физика														За	108	54	18		18		18		54			3		За	108	54	18		18		54				3		11	2			
11	Б1.О.14	Химия	Эк	144	72	36		18		18		32		40	4		Эк	144	54	18		18		50		40		4			Эк(2)	288	126	54		36		36		82		80		8			123
12	Б1.О.14.01	Неорганическая и аналитическая химия	Эк	144	72	36		18		18		32		40	4															Эк	144	72	36		18		18		32		40		4		9	1	
13	Б1.О.14.02	Органическая и физколлоидная химия														Эк	144	54	18		18		50		40		4			Эк	144	54	18		18		50		40		4		9	2			
14	Б1.О.15	Биология	Эк	144	90	36		24		30		14		40	4		Эк	144	72	36		30		6		32		40	4		Эк(2)	288	162	72		54		36		46		80		8		6	12
15	Б1.О.16	Ботаника	Эк	144	54	18				36		50		40	4															Эк	144	54	18			36		50		40		4		2	1		
16	Б1.О.18	Морфология животных														Эк	180	90	36		54				50		40	5		Эк	180	90	36		54			50		40		5		6	2		
17	Б1.О.36	Основы российской государственности	За	72	54	18				36		18			2															За	72	54	18			36		18			2		2	1			
18	Б1.О.37	Обучение служением														ЗаО	72	36					36		36			2		ЗаО	72	36				36		36			2		2	2			
19	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту														За	82	36				36		46						За	82	36				36		46					2	2345			
20	ФТД.01	Введение в профессиональную деятельность	За	72	18	18					54			2		За	72	18	18					54				2		За(2)	144	36	36				108				4		7	12			
21	ФТД.02	Культурология	За	108	36	18				18		72			3															За	108	36	18			18		72			3		2	1			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(8)											Эк(4) За(6) ЗаО(2)											Эк(8) За(14) ЗаО(2)																						
ПРАКТИКИ			(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
КАНИКУЛЫ																1												8													9						





№			Индекс			Наименование			Семестр 7													Семестр 8													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. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот				СР	СР пр. подгот	Конт роль пр. подгот	Всего	Кон. такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб				Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль пр. подгот	Всего	Кон. такт.			Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот			СР	СР пр. подгот	Конт роль пр. подгот																					
ИТОГО (с факультативами)									1260								35				23		972								27				19		2232								62				42																								
ИТОГО по ОП (без факультативов)									1188				33						972								27						2160				60																																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)						54,9																						27,5																																										
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)						54																						27																																										
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)						21																						10,5																																										
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)						21																						10,5																																										
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)									1260				460				180				180				100				638				162				35				ТО: 20 Э: 3																																
1	Б1.О.28		Молочное дело						Эк				180				60				20				40								93				27				5																																
2	Б1.О.35		Технология первичной переработки продуктов животноводства						Эк				144				40				20				20								77				27				4																																
3	Б1.В.05		Профессиональный модуль по профилю "Управление живыми биологическими системами в АПК"						Эк(4) За				756				280				100				100				80				368				108				21																																
4	Б1.В.05.01		Создание новых высокопродуктивных пород						Эк				180				60				20								40				93				27				5																																
5	Б1.В.05.02		Интенсивные технологии производства продуктов животноводства и птицеводства						Эк				144				60				20				40								57				27				4																																
6	Б1.В.05.03		Автоматизация и цифровизация животноводства						Эк				144				60				20				40								57				27				4																																
7	Б1.В.05.04		Менеджмент в зоотехнии						Эк				180				60				20				40								93				27				5																																
8	Б1.В.05.05		Прудовое рыбоводство						За				108				40				20				20				68				27				3																																				
9	Б1.В.ДВ.01.01		Научные основы полноценного кормления высокопродуктивных животных						За				108				40				20				20				68				27				3																																				
10	Б1.В.ДВ.01.02		Биологические основы полноценного кормления						За				108				40				20				20				68				27				3																																				
11	ФТД.05		Основы выращивания и эксплуатации непродуктивных животных						За				72				40				20				20				32				27				2																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ									Эк(6) За(3)													Эк(6) За(3)													Эк(6) За(3)																																						
ПРАКТИКИ			(План)																																																																						
Б2.О.03(П)			Технологическая практика (4)																			756													106													21													14												
Б2.О.04(П)			Преддипломная практика						ЗаО													648													106													3													2												
									За													108													106													3													2												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ									(План)																																																																
Б3.01(Д)			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																			216													195													6													4												
																						216													195													6													4												
КАНИКУЛЫ															1													8													9																																

		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)				216	270	259	67	35	32	66	25	41	64	26	38	62	35	27	
	Итого по ОП (без факультативов)				213	250	240	60	30	30	60	25	35	60	24	36	60	33	27	
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	9%	180	205	198	60	30	30	54	25	29	51	24	27	33	33		
Б1.О	Обязательная часть				150	165	165	60	30	30	48	21	27	48	24	24	9	9		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	40	33				6	4	2	3		3	24	24		
Б2	Практика	100%	0%	0%	30	36	36				6		6	9		9	21		21	
Б2.О	Обязательная часть				15	36	36				6		6	9		9	21		21	
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				3	20	19	7	5	2	6		6	4	2	2	2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58	-	61.2	59.7	-	54.7	65.7	-	53.7	55.3	-	54.9		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.1	-	53.4	53.4	-	54	53.4	-	53.4	53.4	-	54		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.1	-	31	30	-	29.9	32	-	25	28	-	21		
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-		2	-	2	2	-	2		-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3524	-	558	576	-	478	612	-	432	448	-	420		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					134	-		36	-	30	36	-	32		-			
		Блок Б2					8	-			-		2	-		2	-		4	
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					250	-	54	18	-		90	-	32	16	-	40		
		Итого по всем блокам					3782	-	612	594	-	478	704	-	464	466	-	460	4	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	8	3	5	9	4	5	6	6			
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	11	5	6	5	3	2	3	2	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2				1		1	1		1		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	1		1					
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	4	2	2					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.83%													
		в интерактивной форме					19.6%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					83.8%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					47.26%														