

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 24.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Направленность «Управление живыми биологическими системами в АПК»:

Направленность «Нутрициология в практике животноводства»:

Направленность «Практическая иппология»:

Направленность «Охотоведение, содержание и разведение диких и промысловых животных»:

Направленность «Генетика, генетические методы в практике животноводства»:

Направленность «Кинология»

Направленность: Генетика, генетические методы в практике животноводства

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)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 972 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и методической работе

Заведующий кафедрой зооинженерии

Директор департамента учебно-методической работы

/ Тарасов А.Л. /

/ Колганов А.Е. /

/ Пхенда О.С. /



№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													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 пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль					Конт роль пр. подго т	Всего
ИТОГО (с факультативами)			1018											26	19		1368											38	25		2386											64	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)			946											24			1296											36			2242										60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	53,7														55,3													54,5																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	53,4														53,4														53,4																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	25														28														26,5																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	25														28														26,5																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	2																												1																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1018	464	192		216	120	56	8	394		160		26	ТО: 161 Э: 3	1044	464	192		244	56	28	8	420		160		29	ТО: 161 Э: 3	2062	928	384		460	176	84	16	814		320		55	ТО: 320 Э: 6			
1	Б1.О.21	Основы ветеринарии	Эк	144	64	32		32				40		40		4	Эк	144	64	32		32					48		32		4	Эк	144	64	32		32			40		40		4		6	5
2	Б1.О.23	Биотехника воспроизводства с основами акушерства															Эк	144	64	32		32									4	Эк	144	64	32		32			48		32		4		8	6
3	Б1.О.25	Разведение животных	Эк КР	108	48	16		32	32			20		40		3																Эк КР	108	48	16		32	32		20		40		3		7	45
4	Б1.О.26	Кормление животных	Эк КР	144	64	32		32				40		40		4	Эк КР	144	64	32		32										Эк КР	144	64	32		32			40		40		4		7	345
5	Б1.О.29	Скотоводство	За	108	64	32		32	32			44				3	Эк КП	180	96	32		60		4		52		32		5	Эк За КП	288	160	64		92	32	4	96		32		8		7	56	
6	Б1.О.30	Свиноводство	За	108	48	16		24	24	8	8	60				3	Эк КР	144	64	32		24	24	8	8	48		32		4	Эк За КР	252	112	48		48	48	16	16	108		32		7		7	56
7	Б1.О.31	Птицеводство	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	56	
8	Б1.О.32	Овцеводство и козоводство															Эк	144	64	32		32				48		32		4	Эк	144	64	32		32			48		32		4		7	6	
9	Б1.О.33	Коневодство	Эк	144	64	32		32				40		40		4															Эк	144	64	32		32			60		40		4		7	5	
10	Б1.О.34	Кролиководство и звероводство															За	108	48	16		32			60				3	За	108	48	16		32			60		40		3		7	6		
11	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	82	32					32		50																			За	82	32					32		50			2		2345		
12	Б1.В.04	Пчеловодство															За	108	48	16		32			60				3	За	108	48	16		32			60		40		3		7	6		
13	ФТД.04	Зоопсихология	За	72	32	16				16		40				2															За	72	32	16				16		40		40		2		6	5
14	ФТД.06	Бережливое производство в животноводстве															За	72	16				16		56				2	За	72	16				16	56				2		7	6			
ПРАКТИКИ			(План)																324	2	2	2				322	322		9	6			324	2	2	2				322	322		9	6			
Б2.О.03(П)			Технологическая практика (3)														ЗаО	324	2	2	2					322	322		9	6	ЗаО	324	2	2	2				322	322		9	6	7	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) КР(2)													Эк(5) За(3) ЗаО КП КР(2)													Эк(9) За(7) ЗаО КП КР(4)																		
КАНИКУЛЫ																1														6														7			

						Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс																				
№	Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Каф.	Семестр						
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль пр. подгот	Всего				Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль пр. подгот	Всего	Кон. такт.				Лек.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль пр. подгот	Всего												
ИТОГО (с факультативами)						1404									39	23		972									27	19		2376									66	42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1188									33			972									27			2160									60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)		ОП, факультативы (в период ТО)		62,1																								31,1																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																								27																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22																								11																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22																								11																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						1404	560	220		200		140		682		162	39	ТО: 201 Э: 3											ТО: □ Э: 1	1404	560	220		200		140		682		162	39	ТО: 201 Э: 4				
1	B1.O.28	Молочное дело	ЭК	180	60	20		40					93		27		5											ЭК	180	60	20		40				93		27		5		7	7		
2	B1.O.35	Технология первичной переработки продуктов животноводства	ЭК	144	40	20		20					77		27		4											ЭК	144	40	20		20				77		27		4		9	7		
3	B1.B.05	Профессиональный модуль по профилю "Генетика, генетические методы в практике животноводства"	ЭК(4) За	756	280	100		100				80		368		108	21											ЭК(4) За	756	280	100		100			80		368		108	21				7	
4	B1.B.05.01	Основы эволюционной и популяционной генетики	ЭК	180	60	20					40		93		27		5											ЭК	180	60	20				40		93		27		5		7	7		
5	B1.B.05.02	Генетические основы моделирования селекционного процесса и работа с базами данных в животноводстве	ЭК	144	60	20		40					57		27		4											ЭК	144	60	20		40			57		27		4		7	7			
6	B1.B.05.03	Геномные технологии в селекции и племенном деле	ЭК	144	60	20		40					57		27		4											ЭК	144	60	20		40			57		27		4		7	7			
7	B1.B.05.04	Молекулярно-генетические методы в биологической и зоотехнической практике	ЭК	180	60	20					40		93		27		5											ЭК	180	60	20				40		93		27		5		7	7		
8	B1.B.05.05	Современные методы анализа биологических данных с основами биоинформатики	За	108	40	20		20					68				3											За	108	40	20		20			68				3		7	7			
9	B1.B.DB.01.01	Научные основы полноценного кормления высокопродуктивных животных	За	108	60	20		40					48				3											За	108	60	20		40													

		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)				217	274	263	67	35	32	66	25	41	64	26	38	66	39	27
	Итого по ОП (без факультативов)				213	249	240	60	30	30	60	25	35	60	24	36	60	33	27
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	9%	180	200	194	58	29	29	52	24	28	51	24	27	33	33	
Б1.О	Обязательная часть				150	165	161	58	29	29	46	20	26	48	24	24	9	9	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	35	33				6	4	2	3		3	24	24	
Б2	Практика	100%	0%	0%	30	40	40	2	1	1	8	1	7	9		9	21		21
Б2.О	Обязательная часть				15	40	40	2	1	1	8	1	7	9		9	21		21
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	6										6		6
ФТД	Факультативы				4	25	23	7	5	2	6		6	4	2	2	6	6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.2	-	61.2	59.7	-	54.7	65.7	-	53.7	55.3	-	62.1	
		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.					28.2	-	31	30	-	29.9	32	-	25	28	-	22	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-		2	-	2	2	-	2		-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3544	-	558	576	-	478	612	-	432	448	-	440	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					134	-		36	-	30	36	-	32		-		
		Блок Б2					8	-			-		2	-		2	-		4
		Блок Б3						-			-			-			-		
		Блок ФТД					330	-	54	18	-		90	-	32	16	-	120	
		Итого по всем блокам					3882	-	612	594	-	478	704	-	464	466	-	560	4
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	3	5	9	4	5	6	6	
		ЗАЧЕТ (За)						12	7	5	13	6	7	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					39.59%												
		в интерактивной форме					17.1%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						83.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.47%												