

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: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.
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./



№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 1 курс													Основная сессия 1 курс													Итого за 1 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	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр роль	Контр роль пр. подгот			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр роль	Контр роль пр. подгот			Всего																													
ИТОГО (с факультативами)			584													8		1216													32		1800													50	42														
ИТОГО по ОП (без факультативов)			540															1008															1548													43															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	42,9																												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	178																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			584	46	24		8		14		538																		1216	136	42		24		70		1035		45					1800	182	66		32		84		1573		45		50	ТО: 39 Э: 3				
1	Б1.О.01	Философия	32	2	2					30																			За	40	10	2			8		30								За	72	12	4			8		60			2		2	1		
2	Б1.О.02	История России	32	4	4					28																			За	40	18	10			8		22								За	72	22	14			8		50			2		2	123		
3	Б1.О.03	Иностранный язык	72	4				4		68																			Эк К	108	8				8		91		9						Эк К	180	12			12		159		9		5		2	1		
4	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	20	2					2	18																		За	52	2				2		50								За	72	4			4		68			2		2	1				
5	Б1.О.06	Информатика	40	2	2					38																		За	68	10	2			8		58								За	108	12	4			8		96			3		12	1			
6	Б1.О.08	Культура речи и деловое общение	20							20																		За	52	6	2			4		46								За	72	6	2			4		66			2		2	1			
7	Б1.О.09	Правоведение	40	2	2					38																		За	68	6	2			4		62								За	108	8	4			4		100			3		2	1			
8	Б1.О.12	Математика	44	4	2				2	40																		Эк К	100	10	2			8		81		9						Эк К	144	14	4			10		121		9		4		11	1		
9	Б1.О.14	Химия	88	12	4		8			76																		Эк(2) К(2)	200	24	8		8	8		158		18							Эк(2) К(2)	288	36	12		16	8		234		18		8			12	
10	Б1.О.14.01	Неорганическая и аналитическая 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	1	
11	Б1.О.14.02	Органическая и физколлоидная 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	1		
12	Б1.О.15	Биология	44	6	2			4		38																		Эк	100	18	6		8	4		82								Эк	144	24	8		8	8		120			4		6	12			
13	Б1.О.16	Ботаника	44	2	2					42																		Эк	100	10	2		8			81		9						Эк	144	12	4		8		123		9		4		2	1			
14	Б1.О.36	Основы российской государственности	32	2	2					30																		За	40	4				4		36								За	72	6	2			4		66			2		2	1			
15	Б1.О.37	Обучение служением	32	2	2				2	30																		ЗаО	40	2				2		38								ЗаО	72	4				4		68			2		2	1			
16	ФТД.01	Введение в профессиональную деятельность	44	2	2					42																		За	100	4	4					96								За	144	6	6				138			4		7	1				
17	ФТД.02	Культурология																										За	108	4	2			2		104								За	108	4	2			2		104			3		2	1			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																Эк(б) За(9) ЗаО К(4)													Эк(б) За(9) ЗаО К(4)																																
ПРАКТИКИ			(План)																																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																										
КАНИКУЛЫ																																										9																			

№	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.в.	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	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб пр. подгото			Пр	Пр пр. подгото			СР	СР пр. подгото	Контр оль	Контр оль пр. подгото							
ИТОГО (с факультативами)			546											0	1074											40	1620											45	42															
ИТОГО по ОП (без факультативов)			546												966												1512											42																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											38,6																											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											200																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			546	32	24		6		2			514														1074	172	56		62	2	54	6	839		63			1620	204	80		68	2	56	6	1353		63		45	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.13	Биологическая физика	48	4	2				2		44														За К	60	10	2		4		4		50			За К	108	14	4		4		6		94			3		11	2		
4	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	12		
5	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		
6	Б1.О.15	Биология	44	2	2						42														Эк	100	8	2		2		4		92			Эк	144	10	4		2		4		134			4		6	12		
7	Б1.О.17	Генетика и биометрия	72	4	2		2				68														Эк К	108	18	6		4		8		81		9	Эк К	180	22	8		6		8		149		9	5		7	2		
8	Б1.О.18	Морфология животных	80	2	2						78														Эк	100	26	6		20				65		9	Эк	180	28	8		20			143		9	5		6	2			
9	Б1.О.20	Микробиология и иммунология	44	2	2						42														Эк	100	12	4		8				79		9	Эк	144	14	6		8			121		9	4		6	2			
10	Б1.О.22	Механизация и автоматизация животноводства	44	2	2						42														Эк КР	100	18	6		4	2	8	6	73		9	Эк КР	144	20	8		4	2	8	6	115		9	4		10	2		
11	Б1.О.24	Кормопроизводство	44	2	2						42														Эк	100	16	4		12				75		9	Эк	144	18	6		12			117		9	4		2	2			
12	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			
13	Б1.В.02	Современные методы исследований	32	2	2						30														За	40	6	2		4				34			За	72	8	4		4			64			2		7	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(8) За(5) КР К(3)													Эк(8) За(5) КР К(3)																									
ПРАКТИКИ																																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																						
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.в.	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)			616													0	1292													50	1908													53	43																
ИТОГО по ОП (без факультативов)			596														1240														1836													51																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															43,4																														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															198																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			616	28	28									588														1076	174	56		92	20	26	6	857		45			1692	202	84		92	20	26	6	1445		45		47	ТО: 36 Э: 3							
1	Б1.О.02	История России	18	6	6								12														ЗаО	18	10	10					8		8						ЗаО	36	16	16					20				1		2	123			
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	40	2	2								38														За	68	10	2					8		58						За	108	12	4					8		96			3		10	34		
3	Б1.О.10	Экономическая теория	40	2	2								38														За	68	10	2					8		58						За	108	12	4					8		96			3		12	3		
4	Б1.О.19	Физиология животных	44	4	4								40														Эк	100	20	4		16					71		9						Эк	144	24	8		16			111		9		4		6	3	
5	Б1.О.21	Основы ветеринарии	44	2	2								42														Эк	100	12	4		8					79		9						Эк	144	14	6		8			121		9		4		6	3	
6	Б1.О.25	Разведение животных	66	2	2								64														Эк КР	150	22	6		16	8				119		9						Эк КР	216	24	8		16	8		183		9		6		7	3	
7	Б1.О.26	Кормление животных	44	2	2								42														За	100	12	4		8	8				88								За	144	14	6		8	8		130			4		7	34		
8	Б1.О.27	Зоогигиена	108	2	2								106														Эк КП	108	26	6		16		4	4		73		9						Эк КП	216	28	8		16		4	179		9		6		7	3	
9	Б1.О.29	Скотоводство	44	2	2								42														За	100	12	4		8					88								За	144	14	6		8			130			4		7	34		
10	Б1.О.30	Свиноводство	100	2	2								98														Эк КР	152	28	8		16	4	4	2		115		9						Эк КР	252	30	10		16	4	4	2	213		9		7		7	3
11	Б1.О.31	Птицеводство	48	2	2								46														За	60	8	4		4					52								За	108	10	6		4			98			3		7	34		
12	ФТД.04	Зоопсихология	20										20														За	52	4	2				2			48								За	72	4	2			2		68			2		6	3		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																Эк(5) За(6) ЗаО КП КР(2)													Эк(5) За(6) ЗаО КП КР(2)																																
ПРАКТИКИ			(План)																																																										
	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика																									За	216									216								За	216							216			6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																										
КАНИКУЛЫ																																										8																			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 5 курс													Дней	Основная сессия 5 курс													Дней	Итого за 5 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 роль	Контр роль пр. подгото			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб.	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контр роль	Контр роль пр. подгото			Всего	Неделя																															
ИТОГО (с факультативами)			440													0	1684													50	2124													59	42																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			420														1632														2052													57																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															48																																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															140																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			440	14	14									426													712	126	38		60		28		532		54			1152	140	52		60		28		958		54		32	ТО: 20 Э: 4											
1	Б1.О.28	Молочное дело	80	2	2								78													Эк	100	18	6		12			73		9			Эк	180	20	8		12			151		9		5		7	5										
2	Б1.О.35	Технология первичной переработки продуктов животноводства	44	2	2								42													Эк	100	10	2		8			81		9			Эк	144	12	4		8			123		9		4		9	5										
3	Б1.В.04	Профессиональный модуль по профилю "Управление живыми биологическими системами в АПК"	296	10	10								286													Эк(4) За	460	90	26		40		24		334		36			Эк(4) За	756	100	36		40		24		620		36		21		5									
4	Б1.В.04.01	Создание новых высокопродуктивных пород	80	2	2								78													Эк	100	18	6			12		73		9			Эк	180	20	8			12		151		9		5		7	5										
5	Б1.В.04.02	Интенсивные технологии производства продуктов животноводства и птицеводства	44	2	2								42													Эк	100	22	6		16			69		9			Эк	144	24	8		16			111		9		4		7	5										
6	Б1.В.04.03	Автоматизация и цифровизация животноводства	44	2	2								42													Эк	100	22	6		16			69		9			Эк	144	24	8		16			111		9		4		7	5										
7	Б1.В.04.04	Менеджмент в зоотехнии	80	2	2								78													Эк	100	18	6			12		73		9			Эк	180	20	8			12		151		9		5		7	5										
8	Б1.В.04.05	Прудовое рыбоводство	48	2	2								46													Эк	60	10	2		8			50					Эк	108	12	4		8			96				3		7	5										
9	ФТД.05	Основы выращивания и эксплуатации непродуктивных животных	20										20													Эк	52	8	4			4		44					Эк	72	8	4			4		64				2		7	5										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																Эк(6) За(2)													Эк(6) За(2)																																			
ПРАКТИКИ			(План)																																																													
	Б2.О.03(П)	Технологическая практика (4)															756														756														756														21	14				
	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика															648														648														648														18	12	7	5		
																	108														108														108														3	2	7	5		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																													
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы															216														216														216														6	4				
																	216														216														216														6	4	7	5		
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	266	256	50	45	53	49	59
	Итого по ОП (без факультативов)				213	250	240	43	42	51	47	57
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	9%	180	205	198	43	42	45	38	30
Б1.О	Обязательная часть				150	165	165	43	36	45	32	9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	40	33		6		6	21
Б2	Практика	100%	0%	0%	30	36	36			6	9	21
Б2.О	Обязательная часть				15	36	36			6	9	21
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	6					6
ФТД	Факультативы				3	16	16	7	3	2	2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.7	42.9	38.6	43.4	37.9	48
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					179.6	178	200	198	182	140
		необязательная					4	4	4	4		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					876	172	200	198	174	132
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					34	10	4	4	8	8
		Итого по всем блокам					910	182	204	202	182	140
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	8	5	6	6
		ЗАЧЕТ (За)						7	4	6	5	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	2	2	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						4	3			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.45%					
		в интерактивной форме					22.6%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					83.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					12.29%						