

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 15 от 14.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

по программе магистратуры

36.04.02

Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

Направленность «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

Направленность: Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Факультет: Ветеринарной медицины и биотехнологии в животноводстве

Квалификация: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Заочная форма</u>
Срок получения образования: <u>2 г. 6 м.</u>

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий
научно-образовательный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и воспитательной работе

 / Тарасов А.Л./


Декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии в животноводстве

 / Фисенко С.П./

Заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии

 / Колганов А.Е./

Начальник учебно-методического управления

 / Пхенда О.С./

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 1													Дней	Основная сессия 1													Дней	Итого за 1 курс													Каф.	Курсы														
			Академических часов														Академических часов														Академических часов																												
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль пр. подгот		Контроль	Всего	з.е.	Неделя																									
ИТОГО (с факультативами)				700											8		1136													32		1836								51	43																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				668													1096														1764								49																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				700	44	22				22		656	16				920	144	36				108	6	704	18	72			1620	188	58				130	6	1360	34	72	45	ТО: 360 Э: 3																	
1	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в животноводстве		100	4	2			2		96					Эк	116	16	4			12		91		9			Эк	216	20	6			14		187		9	6	7	1																	
2	Б1.О.02	Математические методы в биологии		48	4	2			2		44					Эк	60	12	4			8		39		9			Эк	108	16	6			10		83		9	3	6	1																	
3	Б1.О.04	Профессиональный иностранный язык		48	4				4		44					Эк	60	8				8		43		9			Эк	108	12				12		87		9	3	2	1																	
4	Б1.О.05	Теория и методика профессионального образования		48	2	2					46					За	60	12	4			8		48					За	108	14	6			8		94			3	2	1																	
5	Б1.О.06	Информационные технологии в науке и производстве		80	6	2			4		74					Эк	100	10	2			8		81		9			Эк	180	16	4			12		155		9	5	12	1																	
6	Б1.О.07	Селекционно-племенная работа в животноводстве		30	4	2			2		26					За	42	16	4			12		26					За	72	20	6			14		52			2	7	12																	
7	Б1.О.08	Популяционная генетика и методы генетического анализа в селекции животных		80	4	2			2		76					Эк	100	16	4			12		75		9			Эк	180	20	6			14		151		9	5	7	1																	
8	Б1.О.09	Современные проблемы общей зоотехнии		80	4	2			2		76					Эк	100	16	4			12	6	75		9			Эк	180	20	6			14	6	151		9	5	7	1																	
9	Б1.В.01	Организация воспроизводства стад при разведении сельскохозяйственных животных		80	4	2			2		76					Эк	100	16	4			12		75		9			Эк	180	20	6			14		151		9	5	7	1																	
10	Б1.В.02	Прогрессивные технологии организации нормированного кормления высокопродуктивных молочных коров		44	4	2			2		40					Эк	100	16	4			12		75		9			Эк	144	20	6			14		115		9	4	7	1																	
11	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научной исследовательской работы)		30	2	2					28	16				За	42							42	18				За	72	2	2				70	34		2	7	123																		
12	ФТД.В.02	Основы организации животноводства в подсобных, крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения		32	2	2					30					За	40	6	2			4		34					За	72	8	4			4		64			2	7	1																	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																		Эк(8) За(4)														Эк(8) За(4)																											
ПРАКТИКИ																																																											
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика	(План)													ЗаО	216	2	2					214					ЗаО	216	2	2					214			6	4	7	1																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																								
КАНИКУЛЫ																																														8													

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 2													Дней	Основная сессия 2													Дней	Итого за 2 курс													Каф.	Курсы											
			Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов														з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр оль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот			Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр оль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр оль пр. подгот			Всего	Неделя																							
ИТОГО (с факультативами)			648														828													40	1476													41	43											
ИТОГО по ОП (без факультативов)			616														788														1404													39												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															34,4																									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															158																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			648	20	20									628	30													828	152	28		12		112	6	631	42	45			1476	172	48		12		112	6	1259	72	45		41	ТО: 40 Э: 3		
1	Б1.О.03	Создание и анализ баз данных с моделированием селекционного процесса в животноводстве	80	2	2								78														Эк	100	20	4			16		71		9				Эк	180	22	6			16		149		9		5		7	2
2	Б1.О.07	Селекционно-племенная работа в животноводстве	48	2	2								46														Эк	60	20	4			16		31		9				Эк	108	22	6			16		77		9		3		7	12
3	Б1.О.10	Современные проблемы частной зоотехнии	44	2	2								42														Эк	100	24	4			20	6	67		9				Эк	144	26	6			20	6	109		9		4		7	2
4	Б1.О.11	Воспроизводство поголовья сельскохозяйственных животных с основами акушерства и гинекологии	48	2	2								46													ЗаО	60	16	4		12			44						ЗаО	108	18	6		12		90				3		8	2		
5	Б1.О.12	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	48	2	2								46													За	60	16	4			12		44						За	108	18	6			12		90				3		12	2	
6	Б1.В.ДВ.03.01	Инновационные технологии в современном скотоводстве	80	2	2								78													Эк	100	22	2			20		69		9				Эк	180	24	4			20		147		9		5		7	2	
7	Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии в мясном скотоводстве	80	2	2								78													Эк	100	22	2			20		69		9				Эк	180	24	4			20		147		9		5		7	2	
8	Б1.В.ДВ.04.01	Технологии производства продукции свиноводства	80	2	2								78													Эк	100	22	2			20		69		9				Эк	180	24	4			20		147		9		5		7	2	
9	Б1.В.ДВ.04.02	Производство продукции в современном овцеводстве и козоводстве	80	2	2								78													Эк	100	22	2			20		69		9				Эк	180	24	4			20		147		9		5		7	2	
10	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	80	2	2								78	30												За	100							100	42					За	180	2	2					178	72			5		7	123	
11	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	108	2	2								106													ЗаО	108							108						ЗаО	216	2	2					214				6		7	2	
12	ФТД.В.01	Нормативно-правовое регулирование племенного животноводства	32	2	2								30													За	40	12	4			8		28						За	72	14	6			8		58				2		7	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																Эк(5) За(3) ЗаО(2)													Эк(5) За(3) ЗаО(2)																											
ПРАКТИКИ			(План)																																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																					
КАНИКУЛЫ																																										8														

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 3													Основная сессия 3													Итого за 3 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. подгот	СР пр. подгот	Контр оль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот			Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр оль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр оль пр. подгот																			
ИТОГО (с факультативами)			154													10														0	1152													32	22			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			154																												1152													32				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															49,5																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															60																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			154	4	4								150						242	56	16				40		177		9				396	60	20				40		327		9		11	ТО: 6 Э: 2		
1	Б1.В.ДВ.01.01	Организация предпринимательской деятельности в сфере инновационных разработок животноводства	44	2	2							42						ЗаО	100	28	8				20		72					ЗаО	144	30	10				20		114			4		7	3	
2	Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент научных исследований с основами управления персоналом	44	2	2						42							ЗаО	100	28	8				20		72					ЗаО	144	30	10				20		114			4		12	3	
3	Б1.В.ДВ.02.01	Состояние генетических ресурсов мирового животноводства	80	2	2						78							Эк	100	28	8				20		63		9			Эк	180	30	10				20		141		9	5		7	3	
4	Б1.В.ДВ.02.02	Сертификация племенной продукции	80	2	2						78							Эк	100	28	8				20		63		9			Эк	180	30	10				20		141		9	5		7	3	
5	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	30								30							За	42								42				За	72						72			2		7	123				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																Эк За ЗаО													Эк За ЗаО																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							540		15 10				
	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа														ЗаО													540													540		15 10		7 3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							216		6 4				
	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														216													216													216		6 4		7 3		
КАНИКУЛЫ																																												3				

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				111	136	124	51	41	32
	Итого по ОП (без факультативов)				109	130	120	49	39	32
Б1	Дисциплины (модули)	64%	36%	67.8%	77	85	78	41	28	9
Б1.О	Обязательная часть				50	55	50	32	18	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				27	30	28	9	10	9
Б2	Практика	100%	0%	0%	26	36	36	8	11	17
Б2.О	Обязательная часть				26	36	36	8	11	17
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6
Б3.О	Обязательная часть				6	9	6			6
ФТД	Факультативы				2	6	4	2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	6	4	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					38.8	41.6	34.4	49.5
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					130.7	180	158	60
		необязательная					11	8	14	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					392	178	154	60
		Блок Б2					8	4	4	
		Блок Б3								
		Блок ФТД					22	8	14	
		Итого по всем блокам					422	190	172	60
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	5	1
		ЗАЧЕТ (За)						3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					28.07%			
		в интерактивной форме					9.1%			
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					71.7%				
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					13.96%				