Утверждено
Ученым советом ФГБОУ ВО "Марийский государственный университет"
протокол № 5 от 27.06.2018
Ректор М.Н. Шамов

Апрель 2015

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Марийский государственный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 36.03.02 Зоотехния

Профиль: Технология производства продуктов животноводства

Программа академического бакалавриата

Форма обучения: **Очная**

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 4 года

Индекс по ФГОС	Наименование циклов и дисциплин	Распределение по семестрам: экзамены	зачеты	Курс. работы (проекты)	Трудоемкость в зачетных единицах	Трудоемкость в часах: Всего	Контактная работа (аудиторные занятия): Всего во взаимодействии	Лекции	Лабораторные занятия	Практические и сем. занятия	Экзамены	Практика, инд.	Самостоятельная работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс 1 сем	1 курс 2 сем	2 курс 3 сем	2 курс 4 сем	3 курс 5 сем	3 курс 6 сем	4 курс 7 сем	4 курс 8 сем	5 курс 9 сем	5 курс 10 сем
														Количество недель в семестре: 18	18	18	18	18	18	12	13		
Б.1	**Дисциплины (модули)**				**210**	**7888**	**3589**	**1182**	**1162**	**1245**	**864**		**3435**										
	Базовая часть				**105**	**3780**	**1638**	**586**	**684**	**368**	**540**		**1602**										
Б.1.1	Философия	2			**3**	**108**	**36**	14		22	36		36		2								
Б.1.2	История	1			**3**	**108**	**36**	14		22	36		36	2									
Б.1.3	Иностранный язык	4	1, 2, 3		**7**	**252**	**144**		144		36		72	2	2	2	2						
Б.1.4	Безопасность жизнедеятельности		4		**2**	**72**	**36**	18		18			36				2						
Б.1.5	Экономика		3		**2**	**72**	**36**	18		18			36			2							
Б.1.6	Правоведение		3		**2**	**72**	**36**	18		18			36			2							
Б.1.7	Морфология животных	2	1		**6**	**216**	**108**	36	72		36		72	3	3								
Б.1.8	Физиология животных	3	2		**9**	**324**	**126**	36	90		36		162		2	5							
Б.1.9	Разведение животных	5	3,4	5	**12**	**432**	**180**	72	72	36	36		216			3	3	4					
Б.1.10	Зоогигиена	5	4		**6**	**216**	**90**	36	18	36	36		90				2	3					
Б.1.11	Кормление животных с основами кормопроизводства	4	3	4	**12**	**432**	**162**	72	54	36	36		234			5	4						
Б.1.12	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	5	4		**8**	**288**	**126**	54	54	18	36		126				3	4					
Б.1.13	Основы ветеринарии	4			**5**	**180**	**72**	36		36	36		72				4						
Б.1.14	Механизация и автоматизация животноводства	3			**4**	**144**	**54**	18		36	36		54			3							
Б.1.15	Математика	1			**4**	**144**	**54**	18		36	36		54	3									
Б.1.16	Физика		1		**3**	**108**	**54**	18	36				54	3									
Б.1.17	Химия		1		**3**	**108**	**54**	18	36				54	3									
Б.1.18	Биология	2			**4**	**144**	**54**	18	36		36		54		3								
Б.1.19	Зоология	2			**4**	**144**	**54**	18	36		36		54		3								
Б.1.20	Генетика и биометрия	2			**4**	**144**	**54**	18	36		36		54		3								
Б.1.Ф	***Физическая культура и спорт***																						
Б.1.Ф.1	Физическая культура и спорт		1, 3, 5		**2**	**72**	**72**	36		36				1		1		2					
	Вариативная часть				**105**	**4108**	**1961**	**596**	**478**	**877**	**324**		**1833**										
Б.1.21	Скотоводство	7	6		**8**	**288**	**126**	42	42	42	36		126						3	6			
Б.1.22	Свиноводство	7	6		**8**	**288**	**120**	60	36	24	36		132						4	4			
Б.1.23	Овцеводство и козоводство	6			**7**	**252**	**108**	36	36	36	36		108						6				
Б.1.24	Коневодство	6			**7**	**252**	**108**	36	36	36	36		108						6				
Б.1.25	Птицеводство	6			**7**	**252**	**108**	36	36	36	36		108						6				
Б.1.26	Пчеловодство		5		**3**	**108**	**54**	18		36			54					3					
Б.1.27	Кролиководство и пушное звероводство		7		**4**	**144**	**48**	24		24			96							4			
Б.1.28	Информационные технологии в животноводстве		7,8		**7**	**252**	**124**	48	76				128							6	4		
Б.1.29	Технология первичной переработки продуктов животноводства	8			**5**	**180**	**65**	24		41	36		79								5		
Б.1.30	Сельскохозяйственная радиобиология		5		**4**	**144**	**72**	18	18	36			72					4					
Б.1.31	Основы научных исследований в животноводстве		4		**3**	**108**	**36**	18		18			72				2						
Б.1.32	Органическая, биологическая и физколлоидная химия		1,2		**5**	**180**	**90**	36	54				90	2	3								
Б.1.33	Политология		1		**3**	**108**	**36**	18		18			72	2									
Б.1.34	Информатика	1			**4**	**144**	**54**	18	36		36		54	3									
	Элективные дисциплины (модули)				***30***	***1408***	***802***	***164***	***108***	***530***	***72***		***534***										
	Физическая культура и спорт																						
Б.1.Ф.2	Общая физическая подготовка / Игровые виды спорта		2,4,6			**328**	**328**			328				3	4	3	4	2	3				
Б.1.35	Иммуногенетика Биохимический контроль полноценности кормления животных и птицы Морфология и физиология домашней птицы		2		**3**	**108**	**54**	18	36				54		3								
Б.1.36	Ветеринарно-санитарный контроль птицеводческих предприятий и болезни птицы Селекционно-генетические методы в животноводстве Биохимия и микробиология пищеварения животных	3			**4**	**144**	**54**	18	36		36		54			3							
Б.1.37	Селекция в птицеводстве Селекция сельскохозяйственных животных Информационное обеспечение кормления животных		4		**3**	**108**	**54**	18	36				54				3						
Б.1.38	Кормление птицы Генетические основы селекции Современные способы заготовки и контроль качества кормов		5		**3**	**108**	**54**	18		36			54					3					
Б.1.39	Современные технологии производства продукции птицеводства Племенная работа в животноводстве Полноценное кормление высокопродуктивных животных и птицы	8	7	8	**7**	**252**	**100**	36		64	36		116							4	4		

Индекс по ФГОС	Наименование циклов и дисциплин	Распределение по семестрам			Трудоемкость в зачетных единицах	Трудоемкость в часах							Распределение по курсам и семестрам									
							Контактная работа (аудиторные занятия)						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
		экзамены	зачеты	Курс. работы (проекты)		Всего	Всего по контактной работе	Лекции	Лабораторные занятия	Практические и сем. занятия	Экзамены	Практика, инд.	Самостоятельная работа	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем
														Количество недель в семестре									
														18	18	18	18	18	18	12	13		
Б.1.40	Содержание, кормление и разведение домашних и декоративных животных																						
	Фермерское животноводство и птицеводство		8		3	108	39	14		25			69								3		
	Прудовое рыбоводство																						
Б.1.41	История зоотехнии																						
	История естествознания		1		3	108	54	18		36			54	3									
Б.1.42	Ресурсосберегающие технологии в животноводстве																						
	Теория эволюции		8		4	144	65	24		41			79								5		
Б.2	**Практики**				21	756																	
	Вариативная часть																						
Б.2.1	Учебная практика		2д,4д		6	216																	
Б.2.2	Производственная практика		6д,7д, 7д,7д		15	540																	
Б.3	**Государственная итоговая аттестация**				9	324																	
	Базовая часть																						
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	108																	
Б.3.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				6	216																	
	Факультативы				5	180	120	30	66	24			60										
	Вариативная часть																						
ФД.1	Проектная деятельность		5,6,7		3	108	96	30	66				12					2	2	2			
ФД.2	Молочное и спортивное коневодство		7		2	72	24			24			48							2			
	Общая трудоемкость ОПОП (без факультативов)				240	8968	3589	1182	1162	1245	864		3435	27	24	26	25	23	25	24	21		
	Число курсовых работ (проектов)				3												1	1			1		
	Число экзаменов				24									3	5	3	3	3	3	2	2		
	Число зачетов				33									7	4	5	6	3	2	3	3		

Учебная практика (всего недель):	4		Производственная практика (всего недель):	10		Государственная итоговая аттестация (всего недель):	6
Название практики	Сем.	Нед.	Название практики	Сем.	Нед.		
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2	1	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	6	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	4	3	Производственная (технологическая) практика	7	2		
			Производственная (НИР) практика	7	2		
			Производственная (преддипломная) практика	7	2		

Утвержден ученым советом института. Протокол № от 20.06.2018 г.

Проректор по образовательной деятельности — Сидоров О.А.

Начальник УМУ — Голикунина Е.Ю.

Директор АТИ — Онегов А.В.