Утверждено
Ученым советом ФГБОУ ВО "Марийский государственный университет"
протокол № 7 от 27.06.2018
Ректор М.Н. Шамов

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			Трудоемкость в зачетных единицах	Трудоемкость в часах								Распределение по курсам и семестрам									
		экзамены	зачеты	Курс. работы (проекты)		Всего	Контактная работа (аудиторные занятия)				Экзамены	Практика, ред.	Самостоятельная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
							Всего по контактной работе	Лекции	Лабораторные занятия	Практические и сем. занятия				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	17	18	17	12	14		
Б.1	**Дисциплины (модули)**				**207**	**7780**	**3539**	**1206**	**1785**	**548**	**828**		**3413**										
	Базовая часть				**104**	**3744**	**1672**	**612**	**876**	**184**	**432**		**1640**										
Б.1.1	Философия	1			**3**	**108**	**36**	14		22	36		36	2									
Б.1.2	История	2	1		**5**	**180**	**72**	36		36	36		72	2	2								
Б.1.3	Иностранный язык	4	1,2,3		**9**	**324**	**142**		142		36		146	2	2	2	2						
Б.1.4	Безопасность жизнедеятельности в животноводстве		2		**2**	**72**	**36**	18		18			36		2								
Б.1.5	Русский язык и культура речи		1		**2**	**72**	**36**	18		18			36	2									
Б.1.6	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности		2		**2**	**72**	**36**	8	28				36		2								
Б.1.7	Экономика		3		**2**	**72**	**36**	18		18			36			2							
Б.1.8	Правоведение		3		**2**	**72**	**36**	18		18			36			2							
Б.1.9	Социология		4		**2**	**72**	**34**	16		18			38				2						
Б.1.10	Морфология животных	2	1		**9**	**324**	**144**	54	90		36		144	5	3								
Б.1.11	Физиология животных	3	2		**9**	**324**	**144**	54	90		36		144		4	4							
Б.1.12	Разведение животных	5	3,4	5	**13**	**468**	**212**	72	140		36		220			5	4	3					
Б.1.13	Зоогигиена	5	4		**6**	**216**	**88**	36	52		36		92				2	3					
Б.1.14	Кормление животных с основами кормопроизводства	4	2,3	4	**13**	**468**	**213**	72	141		36		219		5	4	3						
Б.1.15	Генетика сельскохозяйственных животных	1			**6**	**216**	**90**	36	54		36		90	5									
Б.1.16	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	5	4		**8**	**288**	**123**	54	69		36		129				3	4					
Б.1.17	Основы ветеринарии	4			**5**	**180**	**68**	34	34		36		76				4						
Б.1.18	Механизация и автоматизация животноводства	2			**4**	**144**	**54**	18	36		36		54		3								
Б.1.Ф	***Физическая культура и спорт***																						
Б.1.Ф.1	Физическая культура и спорт		1,2		**2**	**72**	**72**	36		36				2	2								
	Вариативная часть				**103**	**4036**	**1867**	**594**	**909**	**364**	**396**		**1773**										
Б.1.19	Скотоводство	7	6		**7**	**252**	**123**	42	81		36		93						3	6			
Б.1.20	Свиноводство	7	6		**7**	**252**	**118**	58	58		36		100						4	4			
Б.1.21	Овцеводство и козоводство	6			**7**	**252**	**102**	36	66		36		114						6				
Б.1.22	Коневодство	6			**7**	**252**	**102**	36	66		36		114						6				
Б.1.23	Птицеводство	6			**7**	**252**	**102**	36	66		36		114						6				
Б.1.24	Пчеловодство		5		**4**	**144**	**54**	18	36				90					3					
Б.1.25	Кролиководство и пушное звероводство	7			**4**	**144**	**48**	24	24		36		60							4			
Б.1.26	Информационные технологии в животноводстве		7,8		**8**	**288**	**142**	48	94				146							6	5		
Б.1.27	История зоотехнии	1			**4**	**144**	**54**	18	36		36		54	3									
Б.1.28	Технология первичной переработки продуктов животноводства	8			**4**	**144**	**84**	28	56		36		24								6		
Б.1.29	Ресурсосберегающие технологии в животноводстве	8			**5**	**180**	**84**	28	56		36		60								6		
Б.1.30	Проектная деятельность в АПК		2		**3**	**108**	**54**	18		36			54		3								
Б.1.31	Основы научных исследований в животноводстве		5		**5**	**180**	**36**	18	18				144					2					
	Элективные дисциплины (модули)				***31***	***1444***	***766***	***186***	***252***	***328***	***72***		***806***										
	Физическая культура и спорт																						
Б.1.Ф.2	Общая физическая подготовка / Игровые виды спорта		3,4,5, 6,7,8			**328**	**328**			328				2	2	4	4	2	2	2	2		
Б.1.32	Морфология и физиология домашней птицы Иммуногенетика Биологические основы полноценного кормления животных и птицы		1		**3**	**108**	**54**	18	36				54	3									
Б.1.33	Селекция в птицеводстве Селекция сельскохозяйственных животных Информационное обеспечение кормления животных		4		**5**	**180**	**68**	34	34				112				4						
Б.1.34	Ветеринарно-санитарный контроль птицеводческих предприятий и болезни птицы Селекционно-генетические методы в животноводстве Биохимия и микробиология пищеварения животных	3			**5**	**180**	**72**	36	36		36		72				4						
Б.1.35	Кормление птицы Генетические основы селекции Современные способы заготовки и контроль качества кормов		5		**5**	**180**	**72**	36	36				108					4					
Б.1.36	Современные технологии производства продукции птицеводства Племенная работа в животноводстве Полноценное кормление высокопродуктивных животных и птицы	8	7	8	**8**	**288**	**130**	48	82		36		122							5	5		
Б.1.37	Содержание, кормление и разведение домашних и декоративных животных Фермерское животноводство и птицеводство Прудовое рыбоводство		8		**5**	**180**	**42**	14	28				138								3		
Б.2	**Практики**				**24**	**864**																	
	Вариативная часть																						
Б.2.1	Учебная практика		2д,4д		**9**	**324**																	
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**																	

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, нед.	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	17	18	17	12	14		
	Факультативы				9	324	240	80	156	36			52										
	Вариативная часть																						
ФД.1	Проектная деятельность		1,2,3,4, 5,6,7		7	252	236	80	156				16	2	2	2	2	2	2	2			
ФД.2	Молочное и спортивное коневодство		5		2	72	36			36			36					2					
	Общая трудоемкость ОПОП (без факультативов)				240	8968	3539	1206	1785	548	828		3413	26	28	23	24	19	25	25	25		
	Число курсовых работ (проектов)				3												1	1			1		
	Число экзаменов				23									3	3	2	3	3	3	3	3		
	Число зачетов				36									5	6	6	6	4	3	3	3		

Учебная практика (всего недель):			6	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, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2	2		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, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	4	4		Производственная (технологическая) практика	7	2					
				Производственная (НИР) практика	7	2					
				Производственная (преддипломная) практика	7	2					

Утвержден ученым советом Аграрно-технологического института Протокол №11 26.06.2018 г.

Проректор по образовательной деятельности Сидоров О.А.

Начальник УМУ Головунина Е.Ю.

Директор АТИ Онегов А.В.