Утверждено

Ученым советом ФГБОУ ВО "Марийский государственный университет"

протокол №3 от 27.06.2014

Ректор М.Н. Шеченов

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Марийский государственный университет"

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: **36.05.01 Ветеринария**

Специализация: **Ветеринарная фармация**

Гилева Людмила Александровна, Кирлашев Анатолий Степанович, Кудрявцева Людмила Сергеевна, Николаев Андрей Анатольевич, Новосёлова Людмила Леонидовна, Савельев Василий Николаевич, Курдюкова Наталья Сергеевна, Соловьева Анна Михайловна

Форма обучения: **Очно-заочная**

Ускоренное обучение

Квалификация: **ветеринарный врач**

Срок обучения: 3 года 6 мес

Базовое образование: **среднее профессиональное**

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	Курсовые работы (проекты)		Всего часов по ОПОП	Перезачет/аттестация дисциплин	Всего часов без перзачета/аттестации	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									
																14	17	17	17	18	18	10			
С.1	**Дисциплины (модули)**				267	9940	3673	6267	1942	784	885	273	1116		3209										
	Базовая часть				210	7560	3176	4384	1370	526	783	61	936		2078										
С.1.1	Философия*	1			3	108	44	64	14	6		8	36		14	1									
С.1.2	История*	2			5	180	108	72	17	8		9	36		19		1								
С.1.3	Иностранный язык*	1			9	324	252	72	28		28		36		8	2									
С.1.4	Безопасность жизнедеятельности**		1		2	72	72																		
С.1.5	Русский язык и культура речи**		1		2	72	36	36	14	6		8			22	1									
С.1.6	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности**		2		2	72	72																		
С.1.7	Экономика**		2		2	72	72																		
С.1.8	Правоведение*		2		2	72	36	36	17	8		9			19		1								
С.1.9	Социология*		2		2	72	36	36	17	8		9			19		1								
С.1.10	Латинский язык*		2		2	72	36	36	17		17				19		1								
С.1.11	Информатика с основами математической биостатистики**		1		4	144	144																		
С.1.12	Химия*	2	1		10	360	180	180	62	28	34		36		82	2	2								
С.1.13	Анатомия животных*	2	1		12	432	180	252	62	30	32		36		154	2	2								
С.1.14	Цитология, гистология и эмбриология	2			6	216		216	34	16	18		36		146		2								
С.1.15	Физиология и этология животных*	2	1		10	360	180	180	62	30	32		36		82	2	2								
С.1.16	Патологическая физиология*	4	3		7	252	108	144	68	34	34		36		40			2	2						
С.1.17	Ветеринарная микробиология и микология*	4	3		6	216	72	144	68	34	34		36		40			2	2						
С.1.18	Вирусология и биотехнология*		4		5	180	36	144	34	16	18				110				2						
С.1.19	Иммунология		2		2	72		72	34	14	20				38		2								
С.1.20	Ветеринарная фармакология. Токсикология.*	4	3		7	252	108	144	68	34	34		36		40			2	2						
С.1.21	Ветеринарная генетика	3			3	108		108	34	10	24		36		38			2							
С.1.22	Разведение с основами частной зоотехнии	4	3		7	252		252	68	34	34		36		148			2	2						
С.1.23	Кормление животных с основами кормопроизводства*	1		1	5	180	72	108	28	14	14		36		44	2									
С.1.24	Гигиена животных*	4		4	4	144	36	108	34	16	18		36		38				2						
С.1.25	Ветеринарная радиобиология	5			4	144		144	36	6	30		36		72					2					
С.1.26	Биология с основами экологии*	2			5	180	108	72	34	16		18	36		2		2								
С.1.27	Клиническая диагностика	4	3	4	6	216		216	68	34	34		36		112			2	2						
С.1.28	Инструментальные методы диагностики		7		2	72		72	20	4	16				52							2			
С.1.29	Внутренние незаразные болезни*	6	5		10	360	216	144	72	20	52		36		36					2	2				
С.1.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией*	5			5	180	72	108	36	8	28		36		36					2					
С.1.31	Общая и частная хирургия*	6	5		8	288	108	180	72	18	54		36		72					2	2				
С.1.32	Акушерство и гинекология*	3			9	324	108	216	34	16	18		36		146			2							
С.1.33	Паразитология и инвазионные болезни*	7	6		10	360	108	252	56	16	40		36		160						2	2			
С.1.34	Эпизоотология и инфекционные болезни*	7	6		10	360	180	180	56	16	40		36		88						2	2			
С.1.35	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза*	6	5	6	8	288	144	144	36	8	28		36		72					1	1				
С.1.36	Ветеринарно-санитарная экспертиза*	7	6		8	288	108	180	56	12	44		36		88						2	2			
С.1.37	Организация ветеринарного дела*	1		1	4	144	72	72	14	6	8		36		22	1									
С.1.Ф	***Физическая культура и спорт***																								
Б.1.Ф.1	Физическая культура и спорт**		1		2	72	72																		
	Вариативная часть				57	2380	497	1883	572	258	102	212	180		1131										
С.1.38	Ветеринарная терминология	3			3	108		108	34	10		24	36		38			2							
С.1.39	Ветеринарная экология*	1			3	108	36	72	28	14		14	36		8	2									
С.1.40	Лекарственные и ядовитые растения		1		3	108		108	28	14		14			80	2									
С.1.41	Гематология		4		3	108		108	34	16	18				74				2						
С.1.42	Зоопсихология		5		2	72		72	36	14		22			36					2					
С.1.43	Токсикологическая химия		2		2	72		72	34	14	20				38		2								
С.1.44	Фармацевтическая химия		5		3	108		108	36	18	18				72					2					
С.1.45	Фармацевтическая технология		7		2	72		72	20	10		10			52							2			
С.1.46	Фармакогнозия		7		2	72		72	20	10		10			52							2			
С.1.47	Управление и экономика фармации		7		2	72		72	20	10		10			52							2			
С.1.48	Современные проблемы науки и производства в ветеринарной фармации		6		2	72		72	36	18		18			36						2				
С.1.49	Методы научных исследований	3			3	108		108	34	16		18	36		38			2							
С.1.50	Лабораторная диагностика		4		2	72		72	34	10	24				38				2						
С.1.51	Физиотерапия		5		2	72		72	36	14	22				36					2					
С.1.52	Болезни рыб, птиц, пчел, пушных зверей, экзотических, зоопарковых диких животных**		2		3	108	108																		
	Элективные дисциплины (модули)				*20*	*1048*	*353*	*695*	*142*	*70*		*72*	*72*		481										
Б.1.Ф.2	**Физическая культура и спорт**																								
	Общая физическая подготовка / Игровые виды спорта					328	209	119							119										

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	Курсовые работы (проекты)		Всего часов по ОПОП	Перезачет/аттестация дисциплин	Всего часов без перзачета/аттестации	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									
																14	17	17	17	18	18	10			
С.1.53	История ветеринарной медицины* Введение в специальность*	1			4	144	36	108	14	6		8	36		58	1									
С.1.54	Этика ветеринарного врача Биоэтика		5		2	72		72	36	18		18			36					2					
С.1.55	Биология и патология пчел и рыб Биология и патология птиц*		6		4	144	36	108	36	18		18			72						2				
С.1.56	Безопасность пищевых продуктов и сырья животного происхождения* Инфекционные и инвазионные болезни мелких и декоративных животных		7		5	180	72	108	20	10		10			86							2			
С.1.57	Болезни молодняка Основы научных исследований в животноводстве	6			5	180		180	36	18		18	36		108						2				
С.2	**Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**				24	864		864																	
	Базовая часть																								
С.2.1	Учебная практика		2д,2д,2д		9	324		216																	
С.2.2	Производственная практика		4д,6д,7д		15	540		540																	
С.3	**Итоговая аттестация**				9	324		324																	
	Базовая часть																								
С.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	108		108																	
С.3.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				6	216		216																	
	Факультативы				11	396		396	118	42	67	9			278										
	Вариативная часть																								
ФД.1	Проектная деятельность		1,2,3,4,5,6		9	324		324	101	34	67				223	1	1	1	1	1	1				
ФД.2	Ветеринарное предпринимательство		4		2	72		72	17	8		9			55				1						
	Общая трудоемкость ОПОП (без факультативов)				300	11128	3673	7455	1942	784	885	273	1116		3209	18	18	18	18	17	17	16			
	Число курсовых работ				5											2			2		1				
	Число экзаменов				31											6	6	4	6	2	4	3			
	Число зачетов				41											8	8	5	3	7	5	5			

Учебная практика (всего нед.+ дней):					6		Производственная практика (всего нед.+ дней):				10		Итоговая аттестация (всего нед.+ дней)	6	
Название практики	Сем	Всего по ОПОП		П/зач., атт.	Всего без п/зач и атт.		Название практики	Сем	Всего по ОПОП		Нед. и дн. п/зач., атт.	Всего без п/зач и атт.			
		Нед.	Дни		Нед	Дни			Нед.	Дни		Нед.	Дни		
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2	2			2		Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	2			2		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процадуру защиты
Учебная (технологическая) практика	2	2			2		Производственная (технологическая) практика	6	2			2			
Учебная (клиническая) практика	2	2			2		Производственная (НИР) практика	7	2			2			
							Производственная (преддипломная) практика	7	4			4			

**- Дисциплины перезачета
* - Дисциплины переаттестации

Утвержден ученым советом института. Протокол № 12 от 26.06.2018 г.

Проректор по образовательной деятельности Сидоров О.А.

Начальник УМУ Головунина Е.Ю.

Директор АТИ Онегов А.В.