

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Специальность 1-74 80 04 Ветеринария

Степень магистр

Срок обучения 1 год

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	I. График образовательного процесса												II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)																														
	сентябрь			октябрь			ноябрь			декабрь			январь			февраль			март			апрель			май			июнь			июль			август									
1	1	10	17	24	31	38	4	11	18	25	32	39	5	12	19	26	33	40	6	13	20	27	34	41	7	14	21	28	35	42	8	15	22	29	36	43	9	16	23	30	37	44	
У																																					29	4	3	5	1	2	44
С																																					29	4	3	5	1	2	44
М																																					29	4	3	5	1	2	44

Обозначения: - теоретическое обучение × - практика // - итоговая аттестация
 - экзаменационная сессия / - магистерская диссертация = - каникулы

III. План образовательного процесса

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов					Распределение по курсам и семестрам						Всего зачетных единиц	Код компетенции	
				Всего	Аудиторных	Из них		Семнарские	I курс			II курс					
						Лекции	Лабораторные		1 семестр, 17 недель	2 семестр, 12 недель		Всего часов					
1	Государственный компонент			760	274	118	8	148	570	232	18	190	42	6	24		
1.1	<i>Модуль «Научное обоснование диагностики, лечения и профилактики болезней животных»</i>																
1.1.1	Паразитология		1	100	46	20		26	100	46	3				3	УПК-1	
1.1.2	Высокотехнологическая хирургия в ветеринарии		2	100	42	16		26				100	42	3	3	УПК-2	
1.1.3	Научные теории разработки лечебно-профилактических мероприятий при внутренней патологии животных		1	90	42	18		24	90	42	3				3	УПК-3	
1.1.4	Мониторинг и специфическая профилактика инфекционных болезней животных		1	90	48	24	8	16	90	48	3				3	УПК-4	
1.1.5	Репродуктивное здоровье животных и биотехника повышения оплодотворимости		1	100	48	24		24	100	48	3				3	УПК-5	
1.2	<i>Модуль «Научно-исследовательская работа»</i>																
1.2.1	Научно-исследовательский семинар		1,2	180					90		3	90			3	6	
1.3	<i>Информационные технологии в ветеринарии</i>		1	100	48	16		32	100	48	3				3	УПК-6	
2	Компонент учреждения высшего образования			958	346	142	44	162	358	108	9	600	238	15	24		
2.1	<i>Модуль «Инновационные технологии в ветеринарии»</i>																
2.1.1	Научно-исследовательские концепции ветеринарно-санитарного контроля пищевых продуктов		2	120	40	16	12	12				120	40	3	3	СК-1	
2.1.2	Патоморфологическая диагностика болезней животных		1	120	42	16	8	18	120	42	3				3	СК-2	
2.1.3	Клиническая фармакология с токсикологией		1	120	42	16	8	18	120	42	3				3	СК-3	
2.2	<i>Технология производства и переработки продукции животноводства / Прогрессивные технологии в скотоводстве</i>		2	120	46	20		26				120	46	3	3	СК-4	
2.3	<i>Молекулярная биотехнология и иммунология / Серологическая и молекулярно-генетическая диагностика</i>		2	120	48	16	12	22				120	48	3	3	СК-5	
2.4	<i>Биометрия / Генетико-статистические методы в животноводстве</i>		2	120	56	22		34				120	56	3	3	СК-6	
2.5	<i>Формирование научно-исследовательской компетентности в взрослых коровьях сельскохозяйственных животных</i>		1	118	24	12	4	8	118	24	3				3	СК-7	
2.6	<i>Современные образовательные технологии</i>		2	120	48	24		24				120	48	3	3	УК-2	
3	Факультативные дисциплины			90	16	8		8				90	16	3	3		
3.1	Организация предпринимательской деятельности		/2	90	16	8		8				90	16	3	3	УК-3	
4	Дополнительные виды обучения			338	218	66		120	32	124	120	3	214	98	16	19	
4.1	Философия и методология науки ¹		/1	124	72	40		40	32	124	72	3	124	72	14	14	УК-4
4.2	Иностранный язык ¹		/2	142	96			96		148		142	98	14	14	УК-5	
4.3	Основы информационных технологий ¹		/2	72	50	26		24		72	50	2	72	50	2	2	УК-6
	Количество часов учебных занятий			1718	620	260	52	310	928	340	27	790	280	21	48		
	Количество часов учебных занятий в неделю											20		23			
	Количество курсовых проектов																
	Количество курсовых работ																
	Количество экзаменов		6/2									4/1		2/1			
	Количество зачетов		10/2									5		5/2			

IV. Практика

V. Магистерская диссертация

VI. Итоговая аттестация

Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	V. Магистерская диссертация			VI. Итоговая аттестация
				Семестр	Неделя	Зачетных единиц	
Научно-исследовательская	2	3	4	2	5	8	Защита магистерской диссертации

VII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Быть способным применять методы научного познания (анализ, сопоставление, систематизация, абстрагирование, моделирование, проверка достоверности данных, принятие решений и др.) в самостоятельной исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи	1.2
УК-2	Быть способным осуществлять педагогическую деятельность в учреждениях образования, осваивать и внедрять эффективные образовательные и информационно-коммуникационные технологии, педагогические инновации	2.6
УК-3	Быть способным к организации и осуществлению предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	3.1
УК-4	Применять методы научного познания в исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи	4.1
УК-5	Осуществлять коммуникации на иностранном языке в академической, научной и профессиональной среде для реализации научно-исследовательской и инновационной деятельности	4.2
УК-6	Решать профессиональные, научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникационных технологий	4.3
УПК-1	Быть способным организовать проведение научно-обоснованной современной диагностики и мониторинга по паразитарным болезням сельскохозяйственных и домашних животных, птиц, рыб и пчел	1.1.1
УПК-2	Быть способным проводить мониторинг хирургических болезней с анализом и оценкой экономических последствий	1.1.2
УПК-3	Быть способным научно-обосновано планировать, прогнозировать и реализовывать современные диагностические, лечебно-профилактические мероприятия при внутренних болезнях сельскохозяйственных и домашних животных	1.1.3
УПК-4	Быть способным квалифицированно анализировать и прогнозировать ситуацию по инфекционным болезням сельскохозяйственных и домашних животных, птиц, рыб и пчел	1.1.4
УПК-5	Быть способным планировать и осуществлять мероприятия, направленные на сохранение репродуктивного здоровья животных, владеть биотехнологическими приемами повышения оплодотворемости	1.1.5
УПК-6	Быть способным использовать компьютерные программно-аппаратные и программно-аналитические системы для диагностики заболеваний животных	1.3
СК-1	Быть способным квалифицированно проводить аналитическую и научно-исследовательскую деятельность в области ветеринарно-санитарного контроля продукции животного и растительного происхождения (осуществлять постановку научной проблемы, выбирать экспериментально-обоснованные методические подходы, анализировать результаты экспериментальных исследований с оценкой их достоверности, формулировать из результатов корректные выводы)	2.1.1
СК-2	Быть способным проводить патологоанатомическую диагностику болезней животных незаразной и заразной этиологии при моно- и ассоциативном течении	2.1.2
СК-3	Быть способным применять лекарственные средства в комплексной терапии при заболеваниях животных с учетом физиологических, видовых, возрастных, индивидуальных и других особенностей организма	2.1.3
СК-4	Быть способным применять прогрессивные энергосберегающие технологии производства молока и говядины, способствующие внедрению современных систем автоматизации роботизации производства	2.2
СК-5	Быть способным интерпретировать результаты молекулярно-генетических и иммунологических тестов	2.3
СК-6	Быть способным использовать вариационно-статистические методы при обработке результатов научных исследований	2.4
СК-7	Быть способным к формированию научно-исследовательской компетентности в вопросах кормления сельскохозяйственных животных с целью обеспечения методологически достоверных результатов при проведении научных и научно-хозяйственных исследований	2.5

Разработан на основе типового учебного плана по специальности 1-74 80 04 «Ветеринария» (регистрационный № К 74-2-004/ип-тип. от 21.03.2019 г.).

Общеобразовательные дисциплины «Философия и методология науки», «Иностранный язык», «Основы информационных технологий» изучаются по выбору магистранта. По общеобразовательным дисциплинам «Философия и методология науки» и «Иностранный язык» формой текущей аттестации является кандидатский экзамен, по общеобразовательной дисциплине «Основы информационных технологий» формой текущей аттестации является кандидатский зачет.

Проректор по учебной работе УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины
В.А. Журба

« 16 » 06 2022 г.

Проректор по научной работе
А.А. Белко

« 16 » 06 2022 г.

Декан факультета ветеринарной медицины
Е.А. Юшковский

« 16 » июня 2022 г.

Рекомендовано к утверждению
Научно-методическим советом УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»
Протокол № 94 от 16 июня 2022 г.