

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь
И.А. Старовойтова
« 19 » 11 2023 г.
Регистрационный № 7-06-08-013/нр.

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 7-06-0841-01 Ветеринария

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра сельского
хозяйства и
продовольствия
Республики Беларусь
С.А. Федченко
« 19 » 11 2023 г.
Степень: Магистр

Срок обучения: 1 год

КУРСЫ	I. График образовательного процесса												II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)																																																								
	сентябрь			октябрь			ноябрь			декабрь			январь			февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август			Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Производственные практики	Магистерская диссертация	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего																																
I	1	10	17	24	1	8	15	22	29	10	5	12	19	26	11	3	10	17	24	31	12	7	14	21	28	01	4	11	18	25								02	3	10	17	24	31	03	7	14	21	28	04	5	12	19	26	05	2	9	16	23	30	06	7	14	21	28	07	4	11	18	25
	9	16	23	30	7	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	29	4	2	6	1	2	44										

Обозначения: - теоретическое обучение × - производственная 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			I курс								
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 17 недель			2 семестр, 12 недель				
1	Государственный компонент			750	260	114	8	138		460	170	15	290	90	9	24	
1.1	Модуль «Научное обоснование диагностики, лечения и профилактики болезней животных»																
1.1.1	Паразитология		1	90	32	16		16		90	32	3				3	УК-6, УПК-1
1.1.2	Высокотехнологическая хирургия в ветеринарии		2	100	42	16		26					100	42	3	3	УК-1, УПК-2
1.1.3	Научные теории разработки лечебно-профилактических мероприятий при внутренней патологии животных	1		90	42	18		24		90	42	3				3	УУК-5, УПК-3
1.1.4	Мониторинг и специфическая профилактика инфекционных болезней животных	1		90	48	24	8	16		90	48	3				3	УУК-4, УПК-4
1.1.5	Репродуктивное здоровье животных и биотехника повышения оплодотворяемости	2		100	48	24		24					100	48	3	3	УУК-5, УПК-5
1.2	Научно-исследовательский семинар		1,2	180						90		3	90		3	6	УК-1,УК-2, УК-7
1.3	Информационные технологии в ветеринарии		1	100	48	16		32		100	48	3				3	УК-2, УПК-6
2	Компонент учреждения образования			820	356	146	38	172		460	214	15	360	142	9	24	
2.1	Модуль «Инновационные технологии в ветеринарии»																
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		100	42	16	8	18		100	42	3				3	СК-2
2.1.3	Клиническая фармакология с токсикологией	1		90	42	16	8	18		90	42	3				3	СК-3
2.2	Технология производства и переработки продукции животноводства / Прогрессивные технологии в скотоводстве	2		120	46	20		26					120	46	3	3	СК-4
2.3	Молекулярная биотехнология и иммунология / Серологическая и молекулярно-генетическая диагностика	1		90	50	16	6	28		90	50	3				3	СК-5
2.4	Биометрия / Генетико-статистические методы в животноводстве	2		120	56	22		34					120	56	3	3	СК-6
2.5	Формирование научно-исследовательской компетентности в вопросах кормления сельскохозяйственных животных	1		90	32	16	4	12		90	32	3				3	СК-7
2.6	Современные образовательные технологии	1		90	48	24		24		90	48	3				3	УК-2,УК-8
2.7	Факультативные дисциплины			90	16	8		8		90	16	3	90	16	3	3	
2.7.1	Организация предпринимательской деятельности		2	90	16	8		8		90	16	3	90	16	3	3	УК-9
2.8	Дополнительные виды обучения			338	218	66	24	96	32	196	120	3	142	98	6	9	
2.8.1	Философия и методология науки	1		124	72	40		32		124	72	3				3	УК-1
2.8.2	Иностранный язык	2		142	96			96		72	48		70	48	4	4	УК-3
2.8.3	Основы информационных технологий	2		72	50	26	24						72	50	2	2	УК-2
	Количество часов учебных занятий			1570	616	260	46	310		920	384	30	650	232	18	48	
	Количество часов учебных занятий в неделю									22			19				
	Количество курсовых проектов																
	Количество курсовых работ																
	Количество экзаменов	6/2								3/1			3/1				
	Количество зачетов		10/2							7			3/2				

IV. Производственная практика

V. Магистерская диссертация

VI. Итоговая аттестация

Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Защита магистерской диссертации
Научно-исследовательская	2	2	3	2	6	9	

VII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Применять методы научного познания в исследовательской деятельности, генерировать, реализовывать инновационные идеи	1.1.2, 1.2, 2.8.1
УК-2	Решать научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.2, 1.3, 2.6, 2.8.3
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке в академической, научной и профессиональной среде для реализации научно-исследовательской и инновационной деятельности	2.8.2
УК-4	Обеспечивать коммуникации, проявлять лидерские навыки, быть способным к командообразованию и разработке стратегических целей и задач	1.1.4
УК-5	Развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности	1.1.3, 1.1.5
УК-6	Быть способным к прогнозированию условий реализации профессиональной деятельности и решению профессиональных задач в условиях неопределенности.	1.1.1
УК-7	Обосновывать научную проблему, использовать усовершенствованные методы исследований, анализировать результаты экспериментальных исследований с оценкой их достоверности, формулировать выводы	1.2
УК-8	Осуществлять педагогическую деятельность в учреждениях образования, осваивать и внедрять эффективные образовательные и информационно-коммуникационные технологии, педагогические инновации	2.6
УК-9	Быть способным к организации и осуществлению предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	2.7.1
УПК-1	Выявлять причинность заразной патологии в развертывании новой внеморбидной диагностики, позволяющей определять состав паразитоценозов до манифестации болезни	1.1.1
УПК-2	Проводить мониторинг хирургических болезней с анализом и оценкой экономических последствий	1.1.2
УПК-3	Планировать, прогнозировать и реализовывать современные диагностические, лечебно-профилактические мероприятия при внутренних болезнях сельскохозяйственных и домашних животных	1.1.3
УПК-4	Анализировать и прогнозировать ситуацию по инфекционным болезням сельскохозяйственных и домашних животных, разрабатывать системы специфической профилактики на основе мониторинга и диагностики болезней	1.1.4
УПК-5	Планировать и осуществлять мероприятия, направленные на сохранение репродуктивного здоровья животных, применять биотехнологические приемы повышения оплодотворяемости	1.1.5
УПК-6	Использовать компьютерные программно-аппаратные и программно-аналитические системы для диагностики заболеваний животных	1.3
СК-1	Проводить аналитическую и научно-исследовательскую деятельность в области ветеринарно-санитарного контроля продукции животного и растительного происхождения	2.1.1
СК-2	Проводить патологоанатомическую диагностику болезней животных незаразной и заразной этиологии при моно- и ассоциативном течении	2.1.2
СК-3	Подбирать индивидуальные схемы лечения при конкретной патологии с учетом физиологических, видовых, возрастных, индивидуальных и других особенностей организма	2.1.3
СК-4	Применять прогрессивные энергосберегающие технологии производства молока и говядины, способствующие внедрению современных систем автоматизации робототизации производства	2.2
СК-5	Интерпретировать результаты молекулярно-генетических и иммунологических тестов	2.3
СК-6	Использовать вариационно-статистические методы при обработке результатов научных исследований	2.4
СК-7	Применять научно-исследовательские методы в области кормления сельскохозяйственных животных с целью обеспечения методологически достоверных результатов при проведении научных и научно-хозяйственных исследований	2.5

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 7-06-0841-01 «Ветеринария».

Изучение общеобразовательных дисциплин «Философия и методология науки», «Иностранный язык», «Основы информационных технологий» является обязательным для магистрантов - граждан Республики Беларусь



СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления образования, науки и кадровой политики Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
В.А.Самсонович
М.П.
2023 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь
С.А.Касперович
« 24 » 01 2023 г.

Сопредседатель по образованию и развитию сельского хозяйства
И.В.Титович

« 03 »

Председатель научно-методического совета по ветеринарным специальностям учебно-методического центра по образованию в области сельского хозяйства

« 03 »



Эксперт-нормоконтролер
И.В.Титович
М.П.
2023 г.

« 18 » 01 2023 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета учебно-методического объединения по образованию в области сельского хозяйства
Протокол № 89 от 13 октября 2022 г.

Информация об изменениях размещается на сайтах:
<http://www.edustandard.by>
<http://www.nihe.bsu.by>