

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь
И.А.Старовойтова
М.П.
"___"_____2019 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 1-74 80 03 Зоотехния
Профилизация: Технологии производства продукции животноводства

Степень: магистр

Срок обучения: 1 год

Регистрационный № _____

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	сентябрь		октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Практика	Магистерская диссертация	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего		
	1	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	7	14	21	28	4	11								18	25
I																																																	28	4	3	5	1	2	43
																																													28	4	3	5	1	2	43				

Обозначения: □ — теоретическое обучение X — 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			II курс					
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов			Зач. единиц
1	Государственный компонент			570	216	68	68	80		370	144	12	200	72	6	18	
1.1	Модуль «Специальные дисциплины»																
1.1.1	Прогрессивные технологии в животноводстве	1		92	48	16	32			92	48	3				3	УПК-1
1.1.2	Управление качеством продукции животноводства	2		100	72	36	36						100	72	3	3	УПК-2
1.2	Модуль «Научно-исследовательская работа»																УК-1
1.2.1	Научно-исследовательский семинар		1,2	198						98		3	100		3	6	
1.3	Модуль «Деловое общение»																
1.3.1	Управленческая культура и психология делового общения		1	90	48	16		32		90	48	3				3	УК-2
1.3.2	Иностранный язык (профессиональная лексика)		1	90	48			48		90	48	3				3	УК-3
2	Компонент учреждения высшего образования			958	504	188	228	88		588	288	18	370	216	12	30	
2.1	Модуль «Современные информационные и образовательные технологии»																
2.1.1	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1	96	48		48			96	48	3				3	УК-4
2.1.2	Современные образовательные технологии		2	90	48	24		24					90	48	3	3	УК-5
2.2	Модуль «Организационные и правовые основы предпринимательской деятельности»																
2.2.1	Организация предпринимательской деятельности		1	96	48	16		32		96	48	3				3	СК-1
2.2.2	Правовое обеспечение хозяйственной и предпринимательской деятельности		1	96	48	16		32		96	48	3				3	СК-2
2.3	Модуль «Технологии производства продукции животноводства»																
2.3.1	Методология подготовки квалификационной работы		1	96	48	16	32			96	48	3				3	СК-3
2.3.2	Частная гигиена сельскохозяйственных животных и птицы		1	96	48	16	32			96	48	3				3	СК-4
2.3.3	Современные методы селекции сельскохозяйственных животных и птицы		1	108	48	16	32			108	48	3				3	СК-5
2.3.4	Цифровые технологии в животноводстве		2	90	48	24	24						90	48	3	3	СК-6
2.3.5	Управление качеством кормовых ресурсов в животноводстве		2	90	48	24	24						90	48	3	3	СК-7
2.3.6	Органическое животноводство		2	100	72	36	36						100	72	3	3	СК-8
3	Дополнительные виды обучения			/768	/316	/70	/48	/140	/58	/330	/152	/6	/438	/164	/15	/21	
3.1	Философия и методология науки ¹		/1	/240	/104	/46		/58		/240	/104	/6				/6	УК-6
3.2	Иностранный язык ¹		/2	/420	/140			/140		/90	/48		/330	/92	/12	/12	УК-7
3.3	Основы информационных технологий ¹		/2	/108	/72	/24	/48						/108	/72	/3	/3	УК-8
Количество часов учебных занятий				1528	720	256	296	168		958	432	30	570	288	18	48	
Количество часов учебных занятий в неделю										27			24				
Количество экзаменов										4/1			4/1				
Количество зачетов										8/2			6			2/1	

IV. Практики				V. Магистерская диссертация			VI. Итоговая аттестация
Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	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	Знать закономерности влияния этических норм и культуры на функционирование организации и поведение ее работников, уметь применять психологические приемы и методы работы руководителя	1.3.1
УК-3	Обладать навыками профессиональных коммуникаций в устной и письменной формах на иностранном языке для решения производственных задач, межличностного и межкультурного взаимодействия	1.3.2
УК-4	Быть способным использовать современные информационные технологии и инновационные подходы, участвовать в создании пакетов прикладных программ для осуществления профессиональной деятельности	2.1.1
УК-5	Быть способным осуществлять педагогическую деятельность в учреждениях образования, осваивать и внедрять эффективные образовательные и информационно-коммуникационные технологии, педагогические инновации	2.1.2
УК-6	Владеть методологией научного познания, быть способным анализировать и оценивать содержание и уровень философско-методологических проблем при решении задач научно-исследовательской и инновационной деятельности	3.1

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-7	Владеть иностранным языком для коммуникации в междисциплинарной и научной среде, в различных формах международного сотрудничества, научно-исследовательской и инновационной деятельности	3.2
УК-8	Обладать навыками использования современных информационных технологий для решения научно-исследовательских и инновационных задач	3.3
УПК-1	Быть способным применять и совершенствовать прогрессивные технологии в животноводстве	1.1.1
УПК-2	Владеть инновационными методами и средствами по управлению качеством продукции животноводства	1.1.2
СК-1	Быть способным к организации и осуществлению предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	2.2.1
СК-2	Быть способным принимать юридически обоснованные организационно-управленческие решения и оценивать их правовые последствия	2.2.2
СК-3	Быть способным проводить всесторонний анализ опытных данных, формировать научные отчеты, выполнить квалификационную работу	2.3.1
СК-4	Быть способным применять инновационные приемы создания оптимальных санитарно-гигиенических условий содержания сельскохозяйственных животных и птицы	2.3.2
СК-5	Быть способным применять высокотехнологичные методы селекции сельскохозяйственных животных и птицы, прогнозировать их эффект	2.3.3
СК-6	Быть способным применять современные цифровые технологии в животноводстве, с целью повышения его эффективности	2.3.4
СК-7	Быть способным применять инновационные приемы и методы управления качеством кормовых ресурсов в животноводстве	2.3.5
СК-8	Быть способным применять инновационные технологические приемы для производства экологически чистой продукции животноводства	2.3.6

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-74 80 03 «Зоотехния».

В рамках специальности 1-74 80 03 «Зоотехния» могут быть реализованы следующие профилизации: Технологии производства продукции животноводства, Водные ресурсы и аквакультура, Производственный менеджмент в животноводстве и др.

¹Общеобразовательные 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.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления образования науки и кадров
Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

_____ В.А.Самсонович
М.П.

«___» _____ 2019 г.

Председатель УМО по образованию в области сельского хозяйства, ректор
учреждения образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

_____ П.А.Саскевич
М.П.

«___» _____ 2019 г.

Председатель НМС по зоотехническим специальностям

_____ А.И.Портной

«___» _____ 2019 г.

Начальник центра научно-методического обеспечения учебного процесса
учреждения образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

_____ С.О.Турчанов

«___» _____ 2019 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по образованию в
области сельского хозяйства

Протокол № ___ от «___» _____ 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

_____ С.А.Касперович

«___» _____ 2019 г.

Проректор по научно-методической работе
Государственного учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»

_____ И.В.Титович

_____ М.П.
«___» _____ 2019 г.

Эксперт-нормоконтролер

_____ К.В.Севастов

«___» _____ 2019 г.