УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА» «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор академии
_____ Н.И. Гавриченко
"23" 03 2023 г.
Регистрационный № 89-23/уч.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 6-05-0811-02 Производство продукции животного происхождения

Профилизации: Технологии промышленного животноводства
Информационные технологии в животноводстве
Биотехнологии в животноводстве
Интенсивные технологии птицеводства
Непродуктивное животноводство (кинология)

Квалификация
технолог

Степень
бакалавр

Срок обучения
4 года

Форма получения образования: очная (дневная)

I. График образовательного процесса

Курсы	сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь					июль				август				Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебные практики	Производственные практики	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	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	11	18	25	02/12	9	16	23	30	06/01	13	20	27	03/02	10	17	24	02/03	9	16	23	30	06/04	13	20	27	04/05	11	18	25	01/06	8	15	22	29	06/07	13	20	27	03/08	10	17	24	31								
I				о	о						18										:	:	=	=			18														:	:	:	о	о	о	=	=	=	=	36	5	5				6	52
II											18								:	:	:	=	=					18														:	:	о	о	о	о	о	=	=	=	=	36	5	5				6	52
III											17							:	:	:	=	=					17												:	:	=	=	=	=	×	×	×	×	×	×	×	34	5		7			6	52
IV	×	×	×	×	×	×					10						:	:	=	=							10			:	:	×	×	×	×	×	×	×	×	×	//	//	//									20	4		14	–/[4]	3	2	43
																																																				126	19	10	21	–/[4]	3	20	199

Обозначения: ☐ – теоретическое обучение; : – экзаменационная сессия; О – учебная практика; Х – производственная практика; / – дипломное проектирование; // – итоговая аттестация; = – каникулы

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

III. План образовательного процесса

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов: Всего	Аудиторных	Из них: Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинарские занятия	Распределение по курсам и семестрам: I курс, 1 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	I курс, 2 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 3 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 4 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 5 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 6 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	IV курс, 7 семестр, 10 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	IV курс, 8 семестр, 10 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего зачетных единиц	Код компетенции
1	**Государственный компонент**			**3162**	**1658**	**574**	**830**	**200**	**54**	**1018**	**554**	**27**	**918**	**502**	**24**	**578**	**306**	**15**	**460**	**216**	**12**							**94**	**40**	**3**	**94**	**40**	**3**	**84**	
1.1	*Социально-гуманитарный модуль 1*																																				
1.1.1	История белорусской государственности	1		108	54	36			18	108	54	3																						3	УК-7
1.1.2	Философия	2		108	54	36			18				108	54	3																			3	УК-8
1.1.3	Современная политэкономия	3		108	54	36			18							108	54	3																3	УК-9
1.2	*Естественно-научный модуль*																																				
1.2.1	Высшая математика		1	100	52	16		36		100	52	3																						3	БПК-1
1.2.2	Физика с основами биофизики		1	100	52	16	36			100	52	3																						3	БПК-2
1.2.3	Информационные технологии		2	120	72	18	54						120	72	3																			3	УК-2
1.3	Иностранный язык	2	1	240	144			144		120	72	3	120	72	3																			6	УК-3
1.4	*Химико-биологический модуль*																																				
1.4.1	Химия	2	1	240	144	72	72			120	72	3	120	72	3																			6	БПК-3
1.4.2	Зоология		1	120	72	18	54			120	72	3																						3	БПК-4
1.4.3	Морфология сельскохозяйственных животных	1		230	108	36	72			230	108	6																						6	БПК-5
1.4.4	Генетика	1		120	72	36	36			120	72	3																						3	БПК-6
1.4.5	Биометрия		2	100	52	16	36						100	52	3																			3	БПК-7
1.4.6	Физиология и этология сельскохозяйственных животных	2		230	108	36	72						230	108	6																			6	БПК-8
1.4.7	Микробиология	2		120	72	18	54						120	72	3																			3	БПК-9
1.5	*Общепрофессиональный модуль*																																				УК-1,5
1.5.1	Зоогигиена	3		190	108	36	72									190	108	5																6	БПК-10
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Зоогигиена"			40												40		1																	
1.5.2	Кормление сельскохозяйственных животных	4	3	310	180	54	126									120	72	3	190	108	5													9	БПК-11
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Кормление сельскохозяйственных животных"			40															40		1														
1.5.3	Разведение сельскохозяйственных животных	4	3	310	180	54	126									120	72	3	190	108	5													9	БПК-12
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Разведение сельскохозяйственных животных"			40															40		1														
1.6	*Модуль экология и охраны труда*																																				
1.6.1	Сельскохозяйственная экология[7]		7	94	40	20		20																						94	40	3				3	БПК-13
1.6.2	Охрана труда	8		94	40	20	20																										94	40	3	3	БПК-14
2	**Компонент учреждения образования**			**4036**	**2124**	**798**	**1140**	**114**	**72**				**72**	**36**	**2**	**480**	**270**	**13**	**524**	**288**	**14**	**960**	**490**	**27**	**894**	**490**	**24**	**554**	**270**	**17**	**552**	**280**	**17**	**114**	
2.1	*Социально-гуманитарный модуль 2*																																				
2.1.1	Политология		2[3]	72	36	18			18				72	36	2																			2	УК-10
2.1.2	Личностно-профессиональное развитие специалиста		4[3]	72	36	18			18										72	36	2													2	УК-6,11
2.1.3	Социальная психология / Основы права		4[3]	72	36	18			18										72	36	2													2	УК-4,12/ УК-13
2.2	*Модуль "Механизация животноводства и кормопроизводство"*																																				
2.2.1	Механизация животноводства с основами энергосбережения	3		160	90	36	54									160	90	4																4	СК-1
2.2.2	Кормопроизводство с основами ботаники	3		120	72	36	36									120	72	3																3	СК-2
2.3	*Модуль "Ветеринарные дисциплины"*																																				
2.3.1	Основы ветеринарной медицины	4		160	90	36	54												160	90	4													4	СК-3
2.3.2	Акушерство и репродукция сельскохозяйственных животных	6	5	240	152	52	100															110	68	3	130	84	3							6	СК-4
2.4	*Технологический модуль*																																				УК-5, СК-5
2.4.1	Пчеловодство		3	100	54	18	36									100	54	3																3	
2.4.2	Рыбоводство		4	100	54	18	36												100	54	3													3	
2.4.3	Коневодство	5		110	68	16	52															110	68	3										3	
2.4.4	Технология промышленного свиноводства	5		180	102	34	68															180	102	5										6	УК-1
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Технология промышленного свиноводства"			40																		40		1											
2.4.5	Технология молочного скотоводства	6		200	136	52	84																		200	136	5							6	УК-1
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Технология молочного скотоводства"			40																					40		1								

Продолжение примерного учебного плана по специальности 6-05-0811-02 Производство продукции животного происхождения
Регистрационный № 89-23/уч.

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов: Всего	Аудиторных	Из них: Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинарские занятия	Распределение по курсам и семестрам: I курс, 1 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	I курс, 2 семестр 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 3 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 4 семестр 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 5 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 6 семестр 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	IV курс, 7 семестр, 10 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	IV курс, 8 семестр 10 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего зачетных единиц	Код компетенции
2.4.6	Технологии промышленного птицеводства	5		180	102	34	68															180	102	5										6	УК-1
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Технологии промышленного птицеводства"			40																		40		1											
2.4.7	Пушное звероводство и кролиководство		5	100	50	16	34															100	50	3										3	
2.4.8	Овцеводство и козоводство		6	110	68	16	52																		110	68	3							3	
2.4.9	Технология мясного скотоводства		7	100	50	20	30																					100	50	3				3	
2.4.10	Фермерское животноводство		8	96	50	20	30																								96	50	3	3	
2.5	*Учетно-исследовательский модуль*																																		
2.5.1	Информационные системы в животноводстве		5	100	50	16	34															100	50	3										3	СК-6
2.5.2	Основы научных исследований		6	100	50	16	34																		100	50	3							3	УК-1
2.5.3.	Основы управления интеллектуальной собственностью		6	94	34	16			18																94	34	3							3	СК-7
2.6	*Модуль "Стандартизация, сертификация и переработка продукции животноводства"*																																		
2.6.1	Технология молока и молочных продуктов	7		166	90	40	50																					166	90	5				5	СК-8
2.6.2	Технология переработки продукции животноводства	8		166	80	30	50																								166	80	5	5	СК-9
2.6.3	Стандартизация и сертификация продукции животноводства		8	94	40	20	20																								94	40	3	3	СК-10
2.7	*Организационно-экономический модуль*																																		
2.7.1	Менеджмент и делопроизводство		6	100	50	16		34																	100	50	3							3	СК-11
2.7.2	Экономика сельского хозяйства	7		94	40	20		20																				94	40	3				3	СК-12
2.7.3	Бухгалтерский учет в сельском хозяйстве		7	94	40	20		20																				94	40	3				3	СК-13
2.7.4	Организация сельскохозяйственного производства	8		100	60	20		40																							100	60	3	3	СК-14
2.8	*Вариативный компонент плана Модуль профиля "Технологии промышленного животноводства"*																																		
2.8.1	Биобезопасность животноводческих объектов		3	100	54	18	36									100	54	3																3	СК-15
2.8.2	Эндогенный контроль пищеварения сельскохозяйственных животных		4	120	72	18	54												120	72	3													3	СК-16
2.8.3	Автоматизация технологических расчетов в животноводстве	5		100	50	16	34															100	50	3										3	СК-17
2.8.4	Основы биотехнологии		6	120	68	34	34																		120	68	3							3	СК-18
2.8.5	Управление воспроизводством сельскохозяйственных животных	7		100	50	20	30																					100	50	3				3	СК-19
2.8.6	Роботизация технологических процессов в животноводстве		8	96	50	20	30																								96	50	3	3	СК-20
2.9	*Модуль профиля "Информационные технологии в животноводстве"*																																		
2.9.1	Правовое обеспечение хозяйственной деятельности		3	100	54	18	36									100	54	3																3	СК-21
2.9.2	Цифровые технологии в кормлении животных		4	120	72	18	54												120	72	3													3	СК-22
2.9.3	Цифровизация технологических процессов в свиноводстве	5		100	50	16	34															100	50	3										3	СК-23
2.9.4	Цифровизация технологических процессов в птицеводстве		6	120	68	34	34																		120	68	3							3	СК-24
2.9.5	Цифровизация технологических процессов в скотоводстве	7		100	50	20	30																					100	50	3				3	СК-25
2.9.6	Роботизация технологических процессов в животноводстве		8	96	50	20	30																								96	50	3	3	СК-20
2.10	*Модуль профиля "Биотехнологии в животноводстве"*																																		
2.10.1	Биобезопасность животноводческих объектов		3	100	54	18	36									100	54	3																3	СК-15
2.10.2	Организационно-правовые основы племенного животноводства и крупномасштабная селекция		6	120	72	18	54																		120	72	3							3	СК-26
2.10.3	Частная генетика и геномная селекция	5		100	50	16	34															100	50	3										3	СК-27
2.10.4	Генная и клеточная инженерия		4	120	68	34	34												120	68	3													3	СК-28
2.10.5	Биотехнология репродукции	7		100	50	20	30																					100	50	3				3	СК-29
2.10.6	Биотехнология кормов и кормовых добавок		8	96	50	20	30																								96	50	3	3	СК-30
2.11	*Модуль профиля "Интенсивные технологии птицеводства"*																																		
2.11.1	Биология сельскохозяйственной птицы		3	100	54	18	36									100	54	3																3	СК-31
2.11.2	Инкубация		4	120	72	18	54												120	72	3													3	СК-32
2.11.3	Корма и кормление сельскохозяйственной птицы	5		100	50	16	34															100	50	3										3	СК-33
2.11.4	Автоматизация технологических расчетов в птицеводстве		6	120	68	34	34																		120	68	3							3	СК-34
2.11.5	Интенсивные технологии в птицеводстве	7		100	50	20	30																					100	50	3				3	СК-35
2.11.6	Технология переработки продукции птицеводства		8	96	50	20	30																								96	50	3	3	СК-36

Продолжение примерного учебного плана по специальности 6-05-0811-02 Производство продукции животного происхождения
Регистрационный № 89-23/уч.

2.12	*Модуль профиля «Непродуктивное животноводство (кинология)»*																																		
2.12.1	Анатомия, физиология и этология собак		3	100	54	20		34								100	54	3																3	СК-37
2.12.2	Основы биотехнологии		4	120	72	24	48												120	72	3													3	СК-18
2.12.3	Генетика и разведение собак	5		100	50	18	32															100	50	3										3	СК-38
2.12.4	Кормление и содержание собак		6	120	68	20	20	28																	120	68	3							3	СК-39
2.12.5	Собаководство с основами дрессировки	7		100	50	14	6	30																				100	50	3				3	СК-40
2.12.6	Основы профилактики болезней собак		8	96	50	18	14	18																							96	50	3	3	СК-41
2.13	***Факультативные дисциплины***			/329	/329	/60		/269		/126	/126		/112	/112								/34	/34		/49	/49					/8	/8			
2.13.1	Введение в специальность			/18	/18	/18				/18	/18																								БПК-16
2.13.2	Правила и безопасность дорожного движения			/220	/220	/34		/186		/108	/108		/112	/112																					УК-16
2.13.3	Физическая культура			/68	/68			/68														/34	/34		/34	/34									УК-15
2.13.4	Коррупция и ее общественная опасность			/8	/8	/8																									/8	/8			УК-17
2.13.5	Учебно-исследовательская работа студентов[2]		/6	/15	/15			/15																	/15	/15									УК-1
2.14	***Дополнительные виды обучения***			/476	/428	/18		/410		/72	/72		/72	/72		/132	/108		/132	/108		/34	/34		/34	/34									
2.14.1	Белорусский язык (профессиональная лексика)		/1	/60	/36			/36		/60	/36																								УК-14
2.14.2	Безопасность жизнедеятельности человека[6]		/4	/60	/36	/18		/18											/60	/36															БПК-15
2.14.3	Физическая культура		/1-6	/356	/356			/356		/72	/72		/72	/72		/72	/72		/72	/72		/34	/34		/34	/34									УК-15
Количество часов учебных занятий				7198	3782	1372	1970	314	126	1018	554	27	990	538	26	1058	576	28	984	504	26	960	490	27	894	490	24	648	310	20	646	320	20	198	
Количество часов учебных занятий в неделю											31			30			32			28			29			29			31			32			
Количество курсовых проектов				-																															
Количество курсовых работ				6													1			2			2			1									
Количество экзаменов				27							3			5			4			3			4			2			3			3			
Количество зачетов				30/9							5/1			3/1			4/2			4/2			3/1			5/2			3			3			

IV. Учебные практики				**V. Производственные практики**				**VI. Дипломное проектирование**			**VII. Итоговая аттестация**
Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Семестр	Недель	Зачетных единиц	
Ознакомительная	1	2	3	Технологическая	6	7	9	6-8	–	6[4]	Государственные экзамены: "Общее животноводство", "Частное животноводство".
По зоологии	2	1	1								
По общему животноводству	2	2	3	Технологическая	7	6	9				
По частному животноводству	4	3	4								Государственный экзамен "Общее животноводство", защита дипломной работы в ГЭК[5].
По кормопроизводству с основами ботаники	4	1	1	Преддипломная[1]	8	8[1]	11				
По механизации животноводческих ферм	4	1	1								

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации	1.5, 2.4.4, 2.4.5, 2.4.6, 2.5.2, 2.13.5
УК-2	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.2.3
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	1.3.1
УК-4	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия	2.1.3
УК-5	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности	1.5, 2.4
УК-6	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности	2.1.2
УК-7	Обладать способностью анализировать процессы государственного строительства в разные исторические периоды, выявлять факторы и механизмы исторических изменений, определять социально-политическое значение исторических событий (личностей, артефактов и символов) для современной белорусской государственности, в совершенстве использовать выявленные закономерности в процессе формирования гражданской идентичности	1.1.1
УК-8	Обладать современной культурой мышления, гуманистическим мировоззрением, аналитическим и инновационно-критическим стилем познавательной, социально-практической и коммуникативной деятельности, использовать основы философских знаний в непосредственной профессиональной деятельности, самостоятельно усваивать философские знания и выстраивать на их основании мировоззренческую позицию	1.1.2
УК-9	Обладать способностью анализировать экономическую систему общества в ее динамике, законы ее функционирования и развития для понимания факторов возникновения и направлений развития современных социально-экономических систем, их способности удовлетворять потребности людей, выявлять факторы и механизмы политических и социально-экономических процессов, использовать инструменты экономического анализа для оценки политического процесса принятия экономических решений и результативности экономической политики	1.1.3
УК-10	Обладать способностью анализировать политические события, процессы, отношения, владеть культурой политического мышления и поведения, использовать основы политологических знаний для формирования культуры осознанного и рационального политического выбора, утверждения социально ориентированных ценностей	2.1.1
УК-11	Обладать способностью разрабатывать и реализовать методики и технологии самоорганизации и самообразования, проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития, осознанно осуществлять педагогическую работу с детьми в условиях семьи в разных видах деятельности	2.1.2
УК-12	Обладать способностью анализировать социально-психологические явления в социуме и прогнозировать тенденции их развития, использовать социально-психологические знания при управлении коллективной работой в профессиональной деятельности, эффективно использовать навыки делового общения в профессиональной среде	2.1.3
УК-13	Обладать способностью грамотно использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности, владеть навыками поиска нормативных правовых актов, анализа их содержания и применения в непосредственной профессиональной деятельности	2.1.3
УК-14	Осуществлять коммуникации в устной и письменной формах на белорусском языке для решения задач межличностного взаимодействия и производственных задач	2.14.1
УК-15	Обладать навыками здоровьесбережения	2.13.3, 2.14.3
УК-16	Обладать знаниями действующих правил дорожного движения и навыками управления механическим транспортным средством	2.13.2
УК-17	Обладать знаниями о коррупции как общественно опасном социально-правовом явлении, и навыками реализации антикоррупционной политики	2.13.4
БПК-1	Применять методы математического анализа в практической деятельности	1.2.1
БПК-2	Проводить анализ физических явлений в природе и понимать их роль в практике производства продукции животноводства	1.2.2
БПК-3	Проводить анализ основных химических явлений или процессов, происходящих в природе, и понимать их значение в производстве продукции животноводства	1.4.1
БПК-4	Применять знания о многообразии мира животных и их взаимоотношениях в различных средах обитания и практические навыки их использования при производстве продукции животноводства	1.4.2
БПК-5	Применять знания о закономерностях строения и развития сельскохозяйственных животных и птицы, структуре организации и развития их клеток, тканей и органов	1.4.3
БПК-6	Использовать знания о закономерностях наследственности и изменчивости и их биологических механизмов обеспечения	1.4.4
БПК-7	Применять математические методы в биологических исследованиях при изучении групповых свойств биологических объектов	1.4.5
БПК-8	Применять знания о закономерностях жизненных процессов, особенностях их проявления у разных видов сельскохозяйственных животных, механизмах развития и регуляций функций с целью управления физиологическими функциями органов и всего организма для достижения максимальной продуктивности	1.4.6

БПК-9	Применять способы профилактики инфекционных болезней и развития нежелательных микробиологических процессов в кормопроизводстве, а также при производстве, переработке и хранении продукции животноводства	1.4.7
БПК-10	Обеспечивать оптимальные зоогигиенические условия содержания, кормления, ухода за животными, а также проведение профилактических мероприятий с целью предупреждения заболеваний и сохранения высокой продуктивности животных и птицы	1.5.1
БПК-11	Применять методы зоотехнического анализа кормов, оценки их химического состава и питательности, методикой определения потребности сельскохозяйственных животных в питательных веществах, анализа и составления рационов, методы контроля полноценности кормления	1.5.2
БПК-12	Применять способы оценки экстерьера, интерьера, конституции животных, их продуктивности и племенных качеств, прогрессивные способы разведения, различные виды отбора и подбора, определять эффективность селекционных мероприятий и прогнозировать их результаты на перспективу	1.5.3
БПК-13	Разрабатывать и применять мероприятия, направленные на охрану окружающей среды и получение экологически чистой продукции	1.6.1
БПК-14	Контролировать и соблюдать нормы охраны труда и техники безопасности, противопожарной безопасности на животноводческих объектах	1.6.2
БПК-15	Применять методы защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения	2.14.2
БПК-16	Осознавать социальную значимость своей будущей профессии и обладать знаниями о современных требованиях к приобретаемой квалификации	2.13.1
СК-1	Применять обоснованный выбор современных средств механизации животноводства и владеть практическими навыками их эксплуатации	2.2.1
СК-2	Применять прогрессивные технологии заготовки, хранения, подготовки к скармливанию кормов для различных видов сельскохозяйственных животных	2.2.2
СК-3	Применять теоретические знания и практические навыки по профилактике заболеваний и оказанию ветеринарной помощи сельскохозяйственным животным и птице	2.3.1
СК-4	Организовывать искусственное осеменение самок сельскохозяйственных животных, диагностику их беременности и бесплодия, делать анализ состояния воспроизводства, выявлять причины понижения плодовитости и устранить их	2.3.2
СК-5	Применять в производственных условиях технологические регламенты производства различных видов продукции животноводства, птицеводства и рыбоводства	2.4
СК-6	Организовывать и вести зоотехнический и племенной учет в животноводстве с использованием современных компьютерных программ и баз данных	2.5.1
СК-7	Применять нормы национального и международного законодательства в области интеллектуальной собственности	2.5.3
СК-8	Применять организационно-технологические приемы повышения качества молока, техники и методики определения его качественных характеристик, технологии производства молочных продуктов	2.6.1
СК-9	Применять прогрессивные технологии переработки продукции животноводства	2.6.2
СК-10	Применять знания о действующих нормативных документах, правилах, нормах и методиках проведения работ по стандартизации и сертификации продукции животноводства, применять современные методы и способы контроля ее качества	2.6.3
СК-11	Управлять производственным подразделением, производить документирование и работу с документами	2.7.1
СК-12	Осуществлять экономическую оценку производства различных видов сельскохозяйственной продукции и повышать уровень рентабельности ее производства	2.7.2
СК-13	Вести зоотехническую и племенную документацию, организовывать учет и отчетность в производственной деятельности	2.7.3
СК-14	Организовывать эффективное производство продукции животноводства	2.7.4
СК-15	Организовывать биобезопасность функционирования животноводческих объектов	2.8.1
СК-16	Осуществлять эндогенный контроль пищеварения сельскохозяйственных животных с целью увеличения их продуктивности	2.8.2
СК-17	Использовать компьютерную технику и актуальное программное обеспечение для автоматизации технологических расчетов в животноводстве и птицеводстве	2.8.3
СК-18	Применять методику трансплантации эмбрионов, генно-инженерных, клеточных методов и технологий создания и использования генетически трансформированных биологических объектов для интенсификации производства или получения новых видов продуктов различного назначения	2.8.4, 2.12.2
СК-19	Управлять воспроизводством сельскохозяйственных животных с целью повышения их продуктивности	2.8.5
СК-20	Использовать роботизацию технологических процессов в животноводстве	2.8.6
СК-21	Осуществлять правовое обеспечение хозяйственной деятельности	2.9.1
СК-22	Использовать цифровые технологии в кормлении животных	2.9.2
СК-23	Применять цифровизацию технологических процессов в свиноводстве	2.9.3
СК-24	Применять цифровизацию технологических процессов в птицеводстве	2.9.4
СК-25	Применять цифровизацию технологических процессов в скотоводстве	2.9.5
СК-26	Использовать организационно-правовые основы племенного животноводства и методы крупномасштабной селекции	2.10.2
СК-27	Использовать методы частной генетики и геномной селекции	2.10.3
СК-28	Применять методы генной и клеточной инженерии	2.10.4
СК-29	Применять методы биотехнологии при репродукции сельскохозяйственных животных	2.10.5
СК-30	Применять биотехнологические методы производства кормов и кормовых добавок	2.10.6
СК-31	Использовать биологические особенности сельскохозяйственной птицы разных видов для повышения эффективности производства продукции отрасли	2.11.1
СК-32	Управлять процессом инкубации яиц сельскохозяйственной птицы разных видов, осуществлять контроль качества и определение пола суточного молодняка	2.11.2
СК-33	Определять потребность в кормах, использовать методику анализа и составления рационов, контролировать полноценность кормления сельскохозяйственной птицы	2.11.3
СК-34	Использовать компьютерную технику и актуальное программное обеспечение для автоматизации технологических расчетов в птицеводстве	2.11.4
СК-35	Применять интенсивные технологии производства продукции птицеводства	2.11.5
СК-36	Применять прогрессивные технологии переработки продукции птицеводства	2.11.6
СК-37	Знать анатомо-физиологические и этологические особенности собак, уметь определять и интерпретировать основные физиологические показатели, ориентироваться в топографии костей и внутренних органов собак	2.12.1
СК-38	Знать изменчивость и наследуемость фенотипических признаков собак. Уметь использовать методы отбора, подбора и разведения в собаководстве	2.12.3
СК-39	Знать требования содержания, ухода и полноценного кормления собак	2.12.4
СК-40	Владеть навыками дрессировки и воспитания собак	2.12.5
СК-41	Владеть необходимыми знаниями по освоению современных методов профилактики болезней собак	2.12.6

Составлен на основе примерного учебного плана по специальности 6-05-0811-02 Производство продукции животного происхождения, рег. № 6-05-08-011/пр. от 18.01.2023 г.

(в ред. Постановления Минобразования, Минсельхозпрода от 28.11.2023 № 364/149)

Примечания:
[1] Допускается проведение двух недель преддипломной практики на базе выпускающей кафедры.
[2] Практические занятия (первый этап дипломного проектирования) проводятся в форме индивидуальных консультаций, руководителем дипломной работы. Допускается проведение индивидуальных консультаций с использованием ИКТ.
[3] Дифференцированный зачет.
[4] Выполнение дипломной работы (второй этап дипломного проектирования), обучающимися проявившими способности к научно-исследовательской работе, осуществляется в 6-8 семестрах в свободное от основных видов учебной деятельности время. За выполнение дипломной работы начисляется дополнительно 6 зачетных единиц.
[5] Для обучающихся, которые проявили способности к научно-исследовательской работе, итоговая аттестация проводиться в форме государственного экзамена "Общее животноводство" и защиты дипломной работы (проекта) вместо государственного экзамена "Частное животноводство".
[6] Интегрированная учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности человека» включает вопросы защиты населения и объектов от чрезвычайных ситуаций и радиационной безопасности.
[7] Учебная дисциплина "Сельскохозяйственная экология" включает вопросы основ экологии.

СОГЛАСОВАНО:
Декан биотехнологического факультета
_____ А.В. Вишневец
«23» 03 2023 г.

Заведующий кафедрой гигиены животных
_____ М.М. Карпеня
«23» 03 2023 г.

Рекомендован к утверждению Научно-методическим советом
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»
Протокол № 99 от 22 марта 2023 г., протокол № 104 от 20.12.2023 г.