УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь
_____ А.И. Жук
«21» 06 2013 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждения высшего образования

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность **1-74 03 01 Зоотехния**

Специализации согласно ОКРБ 011-2009

Квалификация специалиста **Зооинженер**

Срок обучения **4,5 года**

Регистрационный № К 74-1-007/тип.

I. График образовательного процесса[1]

Курсы	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебные практики	Производственные практики	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	1	8	15	22	29/09	6	13	20	27/10	3	10	17	24	1	8	15	22	29/12	5	12	19	26/01	2	9	16	23/02	2	9	16	23	30/03	6	13	20	27/04	4	11	18	25	1	8	15	22	29/06	6	13	20	27/07	3	10	17	24							
	7	14	21	28	05/10	12	19	26	02/11	9	16	23	30	7	14	21	28	04/01	11	18	25	01/02	8	15	22	01/03	8	15	22	29	05/04	12	19	26	03/05	10	17	24	31	7	14	21	28	05/07	12	19	26	02/08	9	16	23	31							
I								17										:	:	:	=	=								17									:	:	:	o	o	o	o	o	=	=	=	=	=	34	6	5	-	-	7	52
II								17										:	:	:	=	=								17									:	:	:	o	o	o	o	o	=	=	=	=	=	34	6	5	-	-	7	52
III								17										:	:	:	=	=								17									:	:	:	=	=	=	=	=	×	×	×	×	×	34	6	-	5	-	7	52
IV								17										:	:	:	=	=								17									:	:	:	=	=	=	=	=	×	×	×	×	×	34	6	-	5	-	7	52
V	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	//	//	//	//																																-	-	-	16	4		20
																																																				136	24	10	26	4	28	228

Обозначения: [ ] — теоретическое обучение; [:] — экзаменационная сессия; [O] — учебная практика; [X] — производственная практика; [=] — каникулы; [//] — итоговая аттестация

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

III. План образовательного процесса

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов: Всего	Аудиторных	Из них: Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	Распределение по курсам и семестрам: I курс, 1 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд.часов	Зач. единиц	I курс, 2 семестр 17 недель: Всего часов	Ауд.часов	Зач. единиц	II курс, 3 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд.часов	Зач. единиц	II курс, 4 семестр 17 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, 17 недель: Всего часов	Ауд.часов	Зач. единиц	IV курс, 8 семестр 17 недель: Всего часов	Ауд.часов	Зач. единиц	V курс, 9 семестр: Всего часов	Ауд.часов	Зач. единиц	Всего зачетных единиц
1.	**Цикл социально-гуманитарных дисциплин**			612	272	136			136																														
	Государственный компонент			*468*	*204*	*102*			*102*																														
1.1	Интегрированный модуль «Философия»	4		180	76	34			42										180	76	5																		5
1.2	Интегрированный модуль «Экономика»	3		144	60	34			26							144	60	4																					4
1.3	Интегрированный модуль «Политология»		2	72	34	16			18				72	34	2																								2

1.4	Интегрированный модуль «История»		1	72	34	18			16	72	34	2																										2
	Компонент учреждения высшего образования		*5,7*	*144*	*68*	*34*			*34*													*72*	*34*	*2*				*72*	*34*	*2*							*4*
2.	**Цикл естественнонаучных дисциплин**			**1772**	**846**	**282**	**496**	**68**																														
	Государственный компонент			**1268**	**596**	**202**	**394**																															
2.1	Химия	2	1	294	154	68	86			108	68	2,5	186	86	4,5																							7
2.2	Зоология	1		168	68	16	52			168	68	4																										4
2.3	Морфология сельскохозяйственных животных	2	1	276	136	34	102			108	68	2,5	168	68	4																							6,5
2.4	Физиология и этология сельскохозяйственных животных	4	3	272	120	34	86									104	52	2,5	168	68	4																	6,5
2.5	Генетика с основами биометрии	2	2	258	118	50	68						258	118	6																							6
	Компонент учреждения высшего образования		*1,2, 2,4, 8*	*504*	*250*	*80*	*102*	*68*		*100*	*50*	*2,5*	*200*	*100*	*5*				*104*	*50*	*2,5*										*100*	*50*	*2,5*				*12,5*
3.	**Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплин**			**5656**	**2576**	**702**	**1576**	**298**																														
	Государственный компонент			*4036*	*1838*	*486*	*1216*	*136*																														
3.1	Микробиология	1		178	68	16	52			178	68	4,5																										4,5
Количество часов учебных занятий				8514	3946	1184	2192	434	136	1060	508	26	1080	508	26,5	1070	510	24	1052	482	28,5	1080	493	21,5	1080	509	31	1080	495	23	1012	441	29,5				210
Количество часов учебных занятий в неделю										**30**			**30**			**30**			**28,5**			**29**			**30**			**29**			**26**						
Количество курсовых проектов																																						
Количество курсовых работ				**6**															**1**			**1**			**2**			**1**			**1**						
Количество экзаменов				**27**							**3**			**4**			**3**			**3**			**3**			**4**			**4**			**3**					
Количество зачетов				**33**							**6**			**5**			**4**			**4**			**3**			**3**			**3**			**5**					

IV. Факультативные дисциплины		
Название дисциплины	Семестр	Часов
Введение в специальность	1	16
Правила и безопасность дорожного движения	3,4,5	220
Основы управления интеллектуальной собственностью[2]	7	34

V. Учебные практики			
Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц
По зоологии	2	1	1,5
По общему животноводству	2	4	6
По частному животноводству	4	3	4,5
По кормопроизводству с основами ботаники	4	1	1,5
По механизации животноводческих ферм	4	1	1,5

VI. Производственные практики			
Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц
Технологическая	6/8/9	5/5/11	7,5/7,5 /16,5
Преддипломная	9	5	7,5

VII. Итоговая аттестация	
1.Государственный экзамен по специальности, специализации 2.Защита дипломной работы в ГЭК[3]	Зачетных единиц 6

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																									Всего зачетных единиц
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс						V курс			
						Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	1 семестр, 17 недель			2 семестр 17 недель			3 семестр, 17 недель			4 семестр 17 недель			5 семестр, 17 недель			6 семестр 17 недель			7 семестр, 17 недель			8 семестр 17 недель			9семестр			
										Всего часов	Ауд.часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд.часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд.часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд.часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд.часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд.часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд.часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд.часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд.часов	Зач. единиц	
3.2	Основы генетической инженерии и биотехнологии		4	130	68	16	52												130	68	3															3
3.3	Акушерство и репродукция сельскохозяйственных животных	7	6	328	154	34	120																		120	68	3	208	86	5							8
3.4	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	6	5	282	120	34	86															108	52	2,5	174	68	4,5										7
3.4	Курсовая работа по учебной дисциплине «Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов»			26																								26		0,5							0,5
3.5	Кормление сельскохозяйственных животных	5	4	396	204	50	154												170	102	4	226	102	5,5													9,5
3.5	Курсовая работа по учебной дисциплине «Кормление сельскохозяйственных животных»			40																		40		1													1
3.6	Разведение сельскохозяйственных животных и племенное дело	6	6	388	204	68	136															178	102		210	102	9,5										9,5
3.6	Курсовая работа по учебной дисциплине «Разведение сельскохозяйственных животных»			30																					30		1										1
3.7	Скотоводство	8		326	154	34	120																					106	68		220	86	8				8
3.7	Курсовая работа по учебной дисциплине «Скотоводство»			40																											40		1				1
3.8	Свиноводство	6		200	102	34	68																		200	102	5										5
3.8	Курсовая работа по учебной дисциплине «Свиноводство»			20																					20		0,5										0,5
3.9	Птицеводство	7		204	102	34	68																					204	102	5							5
3.10	Коневодство	5		160	68	16	52															160	68	4													4
3.11	Пчеловодство		3	104	50	16	34									104	50	2,5																			2,5
3.12	Рыбоводство		4	104	50	16	34												104	50	2,5																2,5

3.13	Овцеводство и козоводство		8	120	68	16	52																							120	68	3				3
3.14	Молочное дело	7		204	86	34	52																					204	86	5							5
3.15	Технология переработки	8		168	68	34	34																							168	68	4				4
	продукции животноводства																																					
3.16	Механизация животноводства с основами энергосбережения	4		288	136	34	102									120	68		168	68	7																7
3.16	Курсовая работа по учебной дисциплине «Механизация животноводства с основами энергосбережения»			28															28		0,5																0,5
3.17	Иностранный язык	2	1	272	136			136		126	68	3	146	68	3,5																						6,5
	Компонент учреждения высшего образования[4]	*1, 3,3, 5,6, 7,8*	*1,2 3 5, 7,8*	*1620*	*738*	*216*	*360*	*162*		*200*	*84*	*5*	*50*	*34*	*1,5*	*506*	*230*	*12,5*				*264*	*118*	*6,5*	*200*	*102*	*5*	*166*	*68*	*4*	*234*	*102*	*5,5*				*40*
4.	**Цикл дисциплин специализации**		3,6 7, 8,8	474	252	64	120	68								92	50	2,5				32	17		126	67	2,5	94	51	1,5	130	67	5,5				12
5.	**Дополнительные виды обучения**																																					
5.1	Физическая культура		/1-7	/476	/476			/476		/68	/68		/68	/68		/68	/68		/68	/68		/68	/68		/68	/68		/68	/68								

Примечания:

1. При разработке учебного плана учреждения высшего образования по специальности (специализации) учреждение высшего образования имеет право вносить изменения в график образовательного процесса при условии соблюдения требований к содержанию образовательной программы, указанных в образовательном стандарте.

2. При составлении учебных планов учреждений высшего образования учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования, дисциплины по выбору или факультативной дисциплины.

3. Студентам, которые проявили способности к научно-исследовательской работе, разрешается выполнение и защита дипломной работы вместо государственного экзамена по специальности.

4. При составлении учебных планов учреждений высшего образования по специальности в рамках компонента учреждения высшего образования планируется изучение учебных дисциплин: «Белорусский язык (профессиональная лексика)», «Безопасность жизнедеятельности человека».

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления образования, науки и кадров Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
_____ В.А. Самсонович
«25» 04 2013 г.

Начальник Главного управления интенсификации животноводства и продовольствия
_____ И.В. Карсеко
«25» 04 2013 г.

Председатель УМО по образованию в области сельского хозяйства
_____ А.П. Курдеко
«25» 04 2013 г.

Председатель НМС по зоотехническим специальностям
_____ Е.Л.Микулич
«25» 04 2013 г.

Рекомендовано к утверждению Президиумом Совета УМО по образованию в области сельского хозяйства
Протокол № 6 от «25» 04 2013 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник управления высшего образования Министерства образования Республики Беларусь
_____ С.И. Романюк
«20» 06 2013 г.

Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»
_____ И.В. Титович
«20» 06 2013 г.

Эксперт-нормоконтролер
_____
«20» 06 2013 г.

Информация об изменениях размещается на сайтах:
http://www.nihe.bsu.by
http://www.edubelarus.info