УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра образования Республики Беларусь

_____ **А.И. Жук**

(подпись) М.П.

« 28 » 06 2013 г.

(дата)

Регистрационный № К 74-1-006 /тип.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 1-74 02 05 Агрохимия и почвоведение

Учреждения высшего образования

Квалификация специалиста

Агроном

Срок обучения **4,5 года**

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																		:	:	:	=	=																	:	:	:	O	O	O	O	=	=	=	=	=	=	34	6	4			8	52
II																		:	:	:	=	=																	:	:	:	O	O	O	O	O	O	=	=	=	=	34	6	6			6	52
III																		:	:	:	=	=																	:	:	:	O	O	O	O	O	O	=	=	=	=	34	6	6			6	52
IV																		:	:	:	=	=									:	:	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	=	=	=	=	26	5		15		6	52
V	X	X	X	X											:	:	=	=	//	//	//	//																															10	2		4	4	2	22
																																																					138	25	16	19	4	28	230

Обозначения: [ ] — теоретическое обучение [O] — учебная практика [=] — каникулы

[:] — экзаменационная сессия [X] — производственная практика [//] — итоговая аттестация

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, 9 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	V курс, 9 семестр, 10 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего зачетных единиц

1.	**Цикл социально-гуманитарных дисциплин**			**612**	**272**	**142**			**130**																														
	Государственный компонент			***468***	***204***	***108***			***96***																														
1.1	Интегрированный модуль «Философия»	4		180	76	40			36										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		***4,5***	***144***	***68***	***34***			***34***										***72***	***34***	***2***	***72***	***34***	***2***														4
2.	**Цикл естественнонаучных дисциплин[2]**			**1577**	**748**	**292**	**422**	**34**																															
	Государственный компонент			***1085***	***510***	***206***	***270***	***34***																															
2.1	Ботаника	1		217	102	52	50			217	102	5																											5
2.2	Химия	1, 2	3	573	272	86	186			160	68	4	276	136	7	137	68	3																					14
2.3	Физика	1		160	68	34	34			160	68	4																											4
2.4	Основы высшей математики		1	135	68	34		34		135	68	3																											3
	Компонент учреждения высшего образования	**3**	***1,5***	***492***	***238***	***86***	***152***			***136***	***68***	***3***				***220***	***102***	***5,5***				***136***	***68***	***3***															**11,5**
Количество часов учебных занятий				**8608**	**4048**	**1762**	**1831**	**325**	**130**	**1080**	**510**	**26**	**1080**	**510**	**28**	**1078**	**502**	**26**	**1019**	**518**	**25**	**1073**	**510**	**25**	**1045**	**510**	**25,5**	**995**	**476**	**24**	**590**	**252**	**13,5**	**648**	**260**	**18**	**211**
Количество часов учебных занятий в неделю										**30**			**30**			**30**			**30**			**30**			**30**			**28**			**28**			**26**			
Количество курсовых работ				**6**																					**1**			**2**			**2**			**1**			
Количество экзаменов				**26**						**3**			**4**			**4**			**3**			**2**			**3**			**3**			**2**			**2**			
Количество зачетов				**28**						**5**			**5**			**2**			**3**			**5**			**3**			**2**			**2**			**1**			

IV. Факультативные дисциплины			V. Учебные практики				VI. Производственные практики				VII. Итоговая аттестация	
Название дисциплины	Семестр	Часов	Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц		Зачетных единиц
Правила и безопасность дорожного движения	3, 4, 5	220	по ботанике	2	1	1,5	Технологическая	8	15	22,5	*1. Государственный экзамен по специальности.* *2. Защита дипломной работы в ГЭК[3]*	6
			по геологии	2	1	1,5						
			по почвоведению	2	1	1,5						
			по агрохимии	2,4	1,5	2						
Коррупция и ее общественная опасность	9	10	по растениеводству	4	1	1,5						
			по земледелию	4								
			по механизации в растениеводстве	4	3	4,5						
			по физиологии растений	4	1	0,5						
			по болезням и вредителям сельскохозяйственных культур	4		1	Преддипломная	9	4	6		
Основы управления интеллектуальной собственностью[2]	6	34	по хранению продукции растениеводства	4	0,5	1						
			по картографии почв	6	2,5	4						
			по методам и средствам защиты растений	6	0,5	1						
			по агрохимическому обслуживанию	6	3	4,5						

№ 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, 9 недель			9 семестр, 10 недель			
										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.	**Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплин**			**6419**	**3028**	**1328**	**1409**	**291**																													
	Государственный компонент			***4364***	***2059***	***877***	***891***	***291***																													
3.1	Иностранный язык	2	1	302	136			136		140	68	3,5	162	68	4,5																						8
3.2	Белорусский язык (профессиональная лексика)		2	70	34			34					70	34	2																						2
3.3	Охрана труда	2		96	34	16	18						96	34	2																						2
3.4	Безопасность жизнедеятельности человека[4]		1, 2	120	68	34	17	17		60	34	1,5	60	34	1,5																						3
3.5	Организация сельскохозяйственного производства с основами менеджмента и делопроизводства	8		217	108	54		54																							217	108	5				5
3.6	Экономика сельского хозяйства		7	137	68	34		34																				137	68	3							3
3.7	Сельскохозяйственные машины		3	137	68	34	34									137	68	3																			3
3.8	Вредители и болезни сельскохозяйственных культур		5, 6	352	170	85	85															176	85	4	176	85	4										8
3.9	Методы и средства защиты растений	6	5	358	170	85	85															176	85	4	182	85	4,5										8,5
3.10	Курсовая работа по учебной дисциплине «Методы и средства защиты растений»			40																					40		1										1
3.11	Растениеводство	7		200	102	50	52																					200	102	5							5
3.12	Курсовая работа по учебной дисциплине «Растениеводство»			40																								40		1							1
3.13	Земледелие	4		138	68	18	34	16											138	68	3																3
3.14	Агрохимия	5, 6		416	204	102	102															176	68	4	240	136	6										10
3.15	Система применения удобрений	8	7	358	182	87	95																					220	119	5,5	138	63	3				8,5
3.16	Курсовая работа по учебной дисциплине «Система применения удобрений»			40																											40		1				1
3.17	Агрохимическое обслуживание сельского хозяйства	6		200	102	52	50																		200	102	5										5
3.18	Геология	3		138	68	34	34									138	68	3																			3
3.19	Почвоведение	4		297	170	68	102												297	170	7																7
3.20	География почв	5		200	102	50	52															200	102	5													5
3.21	Основы рационального землепользования	9		290	120	40	80																											290	120	8	8
3.22	Курсовая работа по учебной дисциплине «Основы рационального землепользования»			40																														40		1	1
3.23	Почвы Беларуси	7		178	85	34	51																					178	85	4							4
	Компонент учреждения высшего образования	***2,3, 7,9***	***2,2, 4,4, 5,6, 6,8, 8,9***	***2055***	***969***	***451***	***518***						***344***	***170***	***9***	***302***	***136***	***7,5***	***332***	***170***	***8***	***137***	***68***	***3***	***207***	***102***	***5***	***220***	***102***	***5,5***	***195***	***81***	***4,5***	***318***	***140***	***9***	**51,5**

																																													2
4.	**Дополнительные виды обучения**																											40		1	40		1												
4.1	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 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 деятельности, разрешается выполнять и защищать дипломную работу вместо государственного экзамена по специальности, специализации.
4. Включает учебные дисциплины «Основы экологии», «Основы энергосбережения», «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность».

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления образования, науки и кадров
Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
_____ А.А. Сайсонович
(подпись) М.П.
«_____» _____ 2013 г.
(дата)

Начальник Главного управления растениеводства
Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
_____ В.В. Гракун
(подпись) М.П.
«24» 05 2013 г.
(дата)

Председатель УМО по образованию в области сельского хозяйства
_____ А.П. Курдеко
(подпись) М.П.
«25» 04 2013 г.
(дата)

Председатель НМС по агрономическим специальностям
_____ Г.И. Таранухо
(подпись)
«25» 04 2013 г.
(дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО
по образованию в области сельского хозяйства
Протокол № 46 от 25.04. 2013 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления высшего образования
Министерства образования Республики Беларусь
_____ С.И. Романюк
(подпись)
«20» 06 2013 г.
(дата)

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

Эксперт-нормоконтролер
_____ А.В. Краузе
(подпись)
«20» 06 2013 г.
(дата)

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