Набор 2013 г.

РАБОЧИЙ ЭКЗЕМПЛЯР
№ 2

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь
А.Г. Жук
«10» 04 2013 г.
Регистрационный № А 02-1-015/тип.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 1-02 04 01 Биология и химия

Учреждения высшего образования
Квалификация специалиста
Преподаватель

Срок обучения 4 года

I. График образовательного процесса[1]

Курсы	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август				
	1 7	8 14	15 21	22 28	29/09 05/10	6 12	13 19	20 26	27/10 02/11		3 9	10 16	17 23	24 30		1 7	8 14	15 21	22 28	29/12 02/01	5 11	12 18	19 25	26/01 01/02		2 8	9 15	16 22	23/02 01/03		2 8	9 15	16 22	23 29	30/03 05/04	6 12	13 19	20 26	27/04 03/05		4 10	11 17	18 24	25 31		1 7	8 14	15 21	22 28	29/06 05/07	6 12	13 19	20 26	27/07 02/08		3 9	10 16	17 23	24 31	
I																					:	:	=	=																	:	:	:	О	О	=	=	=	=	=	=						
II																					:	:	:	=	=																	:	:	:	О	О	=	=	=	=	=	=	35	5	3				9	52
III																				:	:	:	=	=	X	X	X	X	X	X													:	:	:	О	О	=	=	=	=	=	=	35	6	2				9	52
IV											X	X	X	X	X	X	X	X				:	:	=	=																			:	:	О	О	X	X	=	=	=	=	=	29	5	2	9			7	52
																																											:	:	//	//								27	5		7		2	2	43
																																																						126	21	7	16		2	27	199

Обозначения: — теоретическое обучение; О — учебная практика; / — дипломное проектирование; = — каникулы; : — экзаменационная сессия; X — производственная практика; // — итоговая аттестация

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебные практики	Производственные практики	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего
35	5	3				9	52
35	6	2				9	52
29	5	2	9			7	52
27	5		7		2	2	43
126	21	7	16		2	27	199

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, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	I курс, 2 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 3 семестр, 18 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, 12 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	IV курс, 7 семестр, 12 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	IV курс, 8 семестр, 15 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего зачетных единиц
1	2	3	4	5	6					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
1.	**Цикл социально-гуманитарных дисциплин**			600	238	134			104																									
	Государственный компонент			456	170	90			80																									
1.1	Интегрированный модуль «История»	1		100	34	18			16	100	34	3																						3
1.2	Философия	3		112	42	22			20							112	42	3																3
1.3	Интегрированный модуль «Экономика»	4		144	60	34			26										144	60	4													4
1.4	Интегрированный модуль «Политология»	2		100	34	16			18				100	34	3																			3
	Компонент учреждения высшего образования		8,8	144	68	44			24																						144	68	4	4
2.	**Цикл общенаучных и общепрофессиональных дисциплин**			1806	926	386	82	276	182																									
	Государственный компонент			1428	716	242	82	206	152																									
2.1	Педагогика	3,5	4	412	182	86	10		86							158	68	4	130	68	4	124	46	3										11
2.2	Психология	4	2,3	260	128	60	6		62				72	42	2	56	32	2	132	54	3													7
2.3	Информационные технологии в образовании		6	116	68	18	42	8																	116	68	3							3
2.4	Иностранный язык	2	1	300	140			140		132	72	3,5	168	68	4																			7,5
2.5	Безопасность жизнедеятельности человека		1	116	68	36		32		116	68	3																						3
2.6	Белорусский язык (профессиональная лексика)		8	58	34	8		26																							58	34	2	2
2.7	Математика		1	58	34	20		14		58	34	1,5																						1,5
2.8	Физика		2	108	62	34	24		4	44	30		64	32	2,5																			2,5
	Компонент учреждения высшего образования[2]	6	1,5,6, 7	378	210	144		70	30	58	34	1,5										112	70	3	150	72	4	58	34	2				10,5
Количество часов учебных занятий				7738	3636	1648	922	536	538	1018	520	26	1080	510	29,5	1134	540	30,5	1030	510	26,5	1080	498	27	728	360	16,5	750	300	20,5	918	398	26	202,5
Количество часов учебных занятий в неделю										29			30			30			30			29			30			25			27			
Количество курсовых работ				2																		1						1						
Количество экзаменов				32						3			5			5			4			5			3			4			3			
Количество зачетов				38						6			4			3			6			6			5			3			5			

IV. Факультативные дисциплины

Название дисциплины	Семестр	Часов
Основы управления интеллектуальной собственностью[3]	4	34

V. Учебные практики

Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц
По ботанике	2	3	4,5
По зоологии			
По ботанике	4	2	3
По зоологии			
По биологическим основам сельского хозяйства	6	2	3
По экологии			

VI. Производственные практики

Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц
Педагогическая	6	6	9
Педагогическая практика в воспитательно-оздоровительных учреждениях образования	6	3	4,5
Преддипломная	7	7	10,5

VII. Дипломное проектирование

Семестр	Недель	Зачетных единиц

VIII. Итоговая аттестация

	Зачетных единиц
1. Государственный экзамен по специальности[4] 2. Государственный экзамен по теории и практике обучения и воспитания	3

РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ

№ 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								
						Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	1 семестр, 18 недель			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 17 недель			6 семестр, 12 недель			7 семестр, 12 недель			8 семестр, 15 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
3.	**Цикл специальных дисциплин**			**5332**	**2472**	**1122**	**840**	**260**	**250**																									
	Государственный компонент			**3448**	**1622**	**748**	**572**	**134**	**168**																									
3.1	Ботаника	1,4	2,3	366	190	98	72		20	112	50	3	68	46	1,5	84	50	2	102	44	2,5													
3.2	Зоология	2,4	1,3	366	190	98	72		20	74	50	2	106	46	2,5	84	50	2	102	44	2,5													9
3.3	Анатомия человека	5		152	70	34	20	12	4																									9
3.4	Эволюционное учение	8		188	72	48			24										58	36		94	34	4										4
3.5	Физиология человека и животных	5	4	254	132	62	42	28											118	72	3,5	136	60	3							188	72	5	5
3.6	Биологическая химия	5	4	230	110	42	48	12	8																									6,5
3.7	Общая и неорганическая химия	2,3	1	552	280	112	128	16	24	82	50	2,5	250	130	7	220	100	6	70	40	2	160	70	4,5										6,5
3.8	Аналитическая химия	3		238	116	44	44	12	16							238	116	6,5																15,5
3.9	Органическая химия	3,5	2,4	472	222	100	88	14	20				88	48	2,5	182	82	5	84	46	2,5	118	46	3,5										6,5
3.10	Методика преподавания химии	7	4,5,6	276	120	54	40	10	16										40	20	1	40	20	1	44	22	1	152	58	4				13,5
3.11	Методика преподавания биологии	7	4,5,6	274	120	56	18	30	16										50	26	1,5	48	24	1	50	24	1,5	126	46	3				7
3.12	Курсовая работа[5]			40																		40		1										1
3.13	Курсовая работа[6]			40																								40		1				1
	Компонент учреждения высшего образования	1,2,6, 6,7, 7,8,8	5,5,5, 6,7,7, 8,8	**1884**	**850**	**374**	**268**	**126**	**82**	**242**	**98**	**6**	**164**	**64**	**4,5**							**208**	**128**	**3**	**368**	**174**	**7**	**374**	**162**	**10,5**	**528**	**224**	**15**	**46**
4.	**Дополнительные виды обучения**		/1-6	/396	/396			/396		/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68		/68	/68		/48	/48								
4.1	Физическая культура		/1-6	/396	/396			/396		/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68		/68	/68		/48	/48								

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 разработке учебного плана учреждения высшего образования учебные дисциплины «Введение в педагогическую профессию», «Теория и практика специального образования» планируются в качестве дисциплин компонента учреждения высшего образования.

[3] При разработке учебного плана учреждения высшего образования учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования или факультативной дисциплины.

[4] Студентам, которые проявили способности к научно-исследовательской работе, разрешается выполнять и защищать дипломную работу вместо государственного экзамена по специальности.

[5] В 5 семестре выполняется одна курсовая работа по выбору студента по следующим учебным дисциплинам: ботаника, зоология, анатомия и морфология человека, физиология человека и животных, педагогика, психология, методика преподавания биологии.

[6] В 7 семестре выполняется одна курсовая работа по выбору студента по следующим учебным дисциплинам: биологическая химия, общая и неорганическая химия, аналитическая химия, органическая химия, педагогика, психология, методика преподавания химии.

СОГЛАСОВАНО
Председатель УМО по педагогическому образованию
_____ Л.Л. Кухарчик
25.06.2013

Председатель НМС по естественнонаучному образованию УМО по педагогическому образованию
_____ Н.В. Науменко
24.06.2013 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по педагогическому образованию
Протокол № 10 от 10.04. 2013 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник Управления высшего образования Министерства образования Республики Беларусь
_____ С.И. Романюк
08.07.2013

Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»
_____ И.В.Титович
25.06.2013

Эксперт-нормоконтролер
_____ С.А. Титова
25.06.2013

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

РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ