

Регистрационный № G 31-008/рег

Специализации согласно ОКРБ 011-2001

Срок обучения: 5 лет

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс/ неделя	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретич. обучение	Экзамен сессия	Учебная практика	Производ. практика	Дипломная работа	Государ. Экзамены	Канкулы	Всего				
	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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48									49	50	51	52
I																		:	:	:	=	=																:	:	:	0	0	0	0	0	0	=	=	=	=	34	6	6			6	52			
II																		:	:	:	=	=																:	:	:	0	0	0	0	0	=	=	=	=	34	6	5			7	52				
III																		:	:	:	=	=																:	:	:	0	0	0	0	0	=	=	=	=	34	6	5			7	52				
IV																		:	:	:	=	=	x	x	x	x											:	:	:	//	x	x	x	x	=	=	=	=	29	6		8		1	8	52				
V													x	x	x	x	:	:	:	=	=					:	x	x	x	x	x	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	//	//	//	=	=	=	=					16	4		9	10	3	6	48
																																																				147	28	16	17	10	4	34	256	

III. План учебного процесса

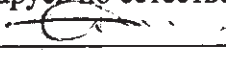
III. План учебного процесса

№ п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам			Количество часов						Распределение часов по курсам и семестрам									
		экзаменов	зачетов	курсовых работ (проектов)	Всего	из них аудиторных					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
						Всего	В том числе													
							Лекций	лабораторных занятий	практических занятий	семинарских занятий	1 семестр 17 нед.	2 семестр 17 нед.	3 семестр 17 нед.	4 семестр 17 нед.	5 семестр 17 нед.	6 семестр 17 нед.	7 семестр 17 нед.	8 семестр 12 нед.	9 семестр 13 нед.	10 семестр 3 нед.
1.	Цикл социально-гуманитарных дисциплин				1446	636/456	270		204/456	162										
1.1	История Беларуси*	1			102	68	40			28	4									
1.2	Основы идеологии белорусского государства		2		36	24	16			8		2								
1.3	Философия	5			102	68	40			28				4						
1.4	Экономическая теория	6			102	68	40			28					4					
1.5	Социология		3		54	34	22			12			2							
1.6	Политология		6		102	68	40			28					4					
1.7	Иностранный язык	3	1,2		272	136			136		2	2	4							
1.8	Физическая культура**		/1-8		524	68/456			68/456		1/3	1/3	1/3	1/3	0/4	0/4	0/4	0/4		
1.9	Дисциплины по выбору студента (культурология, этика, эстетика, логика, религиоведение, основы права, права человека, другие курсы и учебные модули)		1,7,9		152	102	72			30	2					2			3	
2.	Цикл естественнонаучных дисциплин				1618	776	398	306	72	40										
2.1	Неорганическая химия	1			262	120	60	60			7									
2.2	Органическая химия	3			232	100	44	56					6							
2.3	Аналитическая химия		2		94	64	20	44				4								
2.4	Физика	3			220	100	42	58					6							
2.5	Экология и рациональное природопользование	7			156	52	36		16							3				
2.6	Высшая математика	2	1		242	112	56		56		3	4								
Количество часов учебных занятий					9288	4206/456	2230	1374	412/456	222	33/3	31/3	33/3	27/3	31/4	31/4	30/4	20/4	27	15
Количество курсовых работ (проектов)					2											1		1		
Количество экзаменов					38						4	4	5	4	3	4	5	3	5	1
Количество зачетов					37/8						4/1	5/1	3/1	4/1	4/1	6/1	6/1	2/1	3	
IV. Факультативные дисциплины				V. Учебная практика				VI. Производственная практика				VII. Дипломная работа		VIII. Государственные экзамены						
Название дисциплины		Се-местр	Часов	Название практики		Се-местр	Неделя		Название практики		Се-местр	Неделя		Дипломная работа с защитой в ГЭК		По специальности и по направлению специальности				
Библиотекovedение		1	6	Зоолого-ботаническая		2	6		По специализации		8	4								
Коррупция и ее общественная опасность		7	10	Зоолого-ботаническая		4	5		Педагогическая		8	4								
				По специализации		6	5		Педагогическая		9	4								
									Преддипломная		10	5								

№ п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам			Количество часов					Распределение часов по курсам и семестрам									
		экзаменов	зачетов	курсовых работ (проектов)	Всего	из них аудиторных				I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
						В том числе				1 семестр 17 нед.	2 семестр 17 нед.	3 семестр 17 нед.	4 семестр 17 нед.	5 семестр 17 нед.	6 семестр 17 нед.	7 семестр 17 нед.	8 семестр 12 нед.	9 семестр 13 нед.	10 семестр 3 нед.
						Всего	Лекций	лабораторных занятий	практических занятий										
2.7	Основы информационных технологий	2			206	86	30	56			5								
2.8	Основы энергосбережения		3		26	18	18					1							
2.9	Вузовский компонент		4,4		140	94	62	32					6						
2.10	Дисциплины по выбору студента		6		44	30	30							2					
3.	Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплин (в т.ч. по направлению)				4874	2164	1316	684	136	20									
3.1	Анатомия человека	1			174	64	32	32			4								
3.2	Альгология и микология	1			174	64	32	32			4								
3.3	Морфология растений		2		94	64	32	32			4								
3.4	Систематика высших растений	3			174	64	30	34				4							
3.5	Зоология беспозвоночных	2			242	112	46	66		4	3								
3.6	Зоология позвоночных	4			230	100	48	52				3	3						
3.7	Цитология и гистология	2			194	80	48	32			5								
3.8	Биохимия	4			236	100	64	36					6						
3.9	Микробиология	5			206	86	60	26						5					
3.10	Генетика	5			206	86	56	30						5					
3.11	Вирусология	6			130	40	30	10							2				
3.12	Биометрия		5		78	52	24	28						3					
3.13	Физиология человека и животных	6			250	118	54	64						3	4				
3.14	Физиология растений	6			250	118	64	54						4	3				
3.15	Биология индивидуального развития		6		74	52	28	24							3				
3.16	Теория эволюции	8			156	54	38		16								5		
3.17	Основы иммунологии	7			148	48	36	12								3			
3.18	Основы биотехнологии	8			144	44	30	14									4		
3.19	История биологии		7		28	20	20									1			
3.20	Биофизика	9			156	54	30	24										4	
3.21	Молекулярная биология	9			152	52	36		16									4	
3.22	Латинский язык		1		48	32			32		2								
3.23	Методика преподавания биологии	7			152	52	24	28								3			
3.24	Методика воспитательной работы		7		40	34	26			8						2			
3.25	Методика преподавания химии		7		64	44	22	22								3			
3.26	Педагогика	4			172	68	38		30				4						
3.27	Психология	3			172	68	38		30			4							
3.28	Основы управления интеллектуальной собственностью		8		50	34	20	2		12							3		
3.29	Охрана труда		7		26	18	18									1			
3.30	Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность		5		84	64	52		12					4					
3.31	Вузовский компонент	4,9	3,4,5		444	192	154	30				2	5	1				4	
3.32	Дисциплины по выбору студента		2,4,6		126	86	86				1		2		2				
4.	Цикл дисциплин специализации	7,7,8, 9,9,10	5,6,6, 7,8,9, 9	6,8	1350	630	246	384						2	7	12	8	12	15

* Включая курс «Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)».

** Включая курс по теоретико-методическим основам физкультурно-спортивной деятельности, здорового образа жизни, профилактики СПИДа и наркомании.

Председатель УМО вузов
Республики Беларусь по естественнонаучному
образованию  В.В.Самохвал

Председатель НМС УМО по
специальности Биология  В.В.Лысак

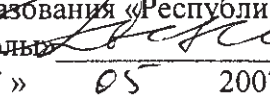
Рекомендован к утверждению Президиумом
Совета УМО вузов Республики Беларусь
по естественнонаучному образованию

Протокол № 5 от 12 апреля 2007 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления высшего и среднего
специального образования Министерства
образования Республики Беларусь

 Ю.И. Миксюк
« 11 » 2008 г.

Первый проректор Государственного учреждения
образования «Республиканский институт высшей
школы»  В.И. Дынич

« 4 » 05 2007 г.

Эксперт-
нормоконтролер  В.Я.Бекиш
« 4 » мая 2007 г.