

№ 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, 18 недель	6 семестр, 17 недель	7 семестр, 18 недель	8 семестр, 2 недели																
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 специальных дисциплин			4134	1890	1210	602	78																									
	Государственный компонент			2812	1310	800	478	32																									
3.1	Ботаника	3	2	290	150	90	60					102	64	2,5	188	86	4,5									7							
3.2	Зоология	2,3		416	208	118	90		104	64		144	64	6	168	80	4									10							
3.3	Биохимия	4		200	100	64	36											200	100	5						5							
3.4	Генетика	5		196	90	60	30											196	90	5						5							
3.5	Микробиология	5		190	86	60	26											190	86	5						5							
3.6	Вирусология	6		100	40	30	10														100	40	2,5			2,5							
3.7	Физиология растений	4		210	112	60	52											210	112	5						5							
3.8	Физиология человека и животных	4		210	112	56	56											210	112	5						5							
3.9	Общая экология	5		144	60	44	16											144	60	4						4							
3.10	Ксенобиология	7		148	54	30	24																148	54	4	4							
3.11	Экологическая биотехнология	6		110	40	28	12														110	40	2,5			2,5							
3.12	Биотический круговорот		7	146	84	52	32																146	84	4	4							
3.13	Гидроэкология	6		112	36	24	12														112	36	3			3							
3.14	Радиоэкология		6	72	34	24	10														72	34	2			2							
3.15	Экологический мониторинг, контроль и экспертиза	7		96	40	28	12																96	40	2,5	2,5							
3.16	Методика преподавания биологии и экологии с основами воспитательной работы	7		172	64	32	32																172	64	4,5	4,5							
	Компонент учреждения высшего образования	1,1,2,5,6,7	2,4,4,5,5,6,7	1322	580	410	124	46	340	128	8	242	98	5				100	58	2,5	300	146	8	160	76	3,5	180	74	5	32			
4.	Цикл дисциплин специализации	6,7,8	4,5,5,6,6,7,7	1018	458	192	266											100	34	2,5	160	96	4	318	134	7,5	300	146	8,5	140	48	3,5	26
4.1	Курсовые работы			80														40		1				40		1					2		
5.	Дополнительные виды обучения																																
5.1	Физическая культура		/1-6	/420	/420				/420			/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68					

1 При разработке учебного плана учреждения высшего образования по специальности (направлению 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 Курс «Безопасность жизнедеятельности человека» включает учебные дисциплины «Основы энергосбережения», «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность»

3 При составлении учебных планов учреждениями высшего образования учебная дисциплина «Охрана труда» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования

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

СОГЛАСОВАНО

Академик-секретарь Отделения биологических наук
НАН Беларуси

И.Д. Божарский

12.04.2013

Председатель УМО по экологическому образованию

А.П. Витченко

29.03.2013

Председатель УМО по биоэкологии и геоэкологии

А.П. Витченко

26.03.2013

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО

по экологическому образованию

Протокол № 2 от 29.03.2013 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления высшего образования
Министерства образования Республики Беларусь

С.И. Романюк

30.05.2013

Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования

«Республиканский институт высшей школы»

И.В. Титович

30.05.2013

Эксперт-нормоконтролер

А.В. Краузе

23.05.2013