





№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Общее количество акад. часов по учебному плану для дневной формы	Количество аудиторных часов по учебному плану для дневной формы	Экзамены	Зачеты	Контрольные работы	Количество аудиторных часов				Распределение по курсам															Всего зачетных единиц		
							Всего	Из них				1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс				
								Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	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	
	<b>Компонент учреждения высшего образования</b>	<b>778</b>	<b>344</b>				<b>94</b>	<b>44</b>	<b>26</b>	<b>24</b>																		
2.7	Высшая математика	190	80	1		1	20	8		12		190	20	4,5														4,5
2.8	Основы информационной биологии	190	76	3		3	20	4	16			90	4		100	16	4,5											4,5
2.9	Физика	188	84	4			22	12	10						188	22	4											4
2.10	Латинский язык	68	32			1	12			12		68	12	1,5														1,5
2.11	Охрана труда	36	18			3	4	4							36	4	1											1
2.12	Экологическое право	56	26			3	6	6							56	6	1,5											1,5
2.13	Общенаучные и общепрофессиональные дисциплины по выбору ( <i>протеомика/ био-медиаторы в растениях и др.</i> )	50	28			5	10	10										50	10	1								1
3	<b>Цикл специальных дисциплин</b>	<b>4122</b>	<b>1890</b>				<b>538</b>	<b>378</b>	<b>152</b>	<b>8</b>																		
	<b>Государственный компонент</b>	<b>2812</b>	<b>1310</b>				<b>376</b>	<b>260</b>	<b>112</b>	<b>4</b>																		
3.1	Ботаника (ГЭ 1) <sup>5</sup>	290	150	3	2	3	38	22	16			102	22	2,5	188	16	4,5											7
3.2	Зоология (ГЭ 1) <sup>5</sup>	416	208	2,3			54	32	22			248	38	6	168	16	4											10
3.3	Биохимия (ГЭ 2) <sup>6</sup>	200	100	4		4	30	22	8						200	30	5											5
3.4	Генетика (ГЭ 2) <sup>6</sup>	196	90	6		6	28	18	10									196	28	5								5
3.5	Микробиология (ГЭ 1) <sup>5</sup>	190	86	6			40	30	10									190	40	5								5
3.6	Вирусология (ГЭ 1) <sup>5</sup>	100	40	6			14	10	4									100	14	2,5								2,5
3.7	Физиология растений (ГЭ 2) <sup>6</sup>	210	112	4		4	32	22	10						210	32	5											5
3.8	Физиология человека и животных (ГЭ 2) <sup>6</sup>	210	112	5		5	32	22	10						110	22		100	10	5								5
3.9	Общая экология (ГЭ 3) <sup>7</sup>	144	60	5			16	12	4						80	8		64	8	4								4
3.10	Ксенобиология (ГЭ 3) <sup>7</sup>	148	54	8		8	16	12	4												148	16	4					4
3.11	Экологическая биотехнология (ГЭ 3) <sup>7</sup>	110	44	8			12	8	4												110	12	2,5					2,5
3.12	Биотический круговорот (ГЭ 3) <sup>7</sup>	146	84			8	20	16	4												146	20	4					4
3.13	Гидроэкология (ГЭ 3) <sup>7</sup>	112	36	6			10	8	2									112	10	3								3
3.14	Радиоэкология	72	34			5	10	8	2									72	10	2								2
3.15	Экологический мониторинг, контроль и экспертиза (ГЭ 3) <sup>7</sup>	96	40	9			10	8	2												44	8			52	2	2,5	2,5
3.16	Методика преподавания биологии и экологии с основами воспитательной работы	172	64	7			14	10		4								100	10		72	4	4,5					4,5



**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ДИСЦИПЛИН СПЕЦИАЛИЗАЦИИ:**

1. Экология городской среды
2. Биоиндикация качества природной среды
3. Глобальная экология
4. Экология человека
5. Ландшафтная экология
6. Экологические проблемы Беларуси

Разработан на основе учебного плана БГУ по специальности 1-33 01 01 Биоэкология. Регистрационный № Н 33-010/уч. от 30.05.2013г.

Проректор по учебной работе Белорусского государственного университета

\_\_\_\_\_ А. Л. Толстик « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г.

Декан биологического факультета

\_\_\_\_\_ В. В. Лысак « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г.

Заведующий кафедрой общей экологии и методики преподавания биологии

\_\_\_\_\_ В. В. Гричик « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г.

Рекомендован к утверждению Научно-методическим советом  
Белорусского государственного университета  
протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник Главного управления учебной и научно-методической работы

\_\_\_\_\_ Л. М. Хухлындина « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г.

Эксперт-нормоконтролер

\_\_\_\_\_ И. П. Латушко « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г.