

III. План образовательного процесса

№ 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, 6 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		
1.	Цикл социально-гуманитарных дисциплин			612	272	152				120																										
	<i>Государственный компонент</i>			468	204	108				96																										
1.1	Интегрированный модуль «Философия» ¹	4		180	76	40				36									180	76	5														5	
1.2	Интегрированный модуль «Экономика» ²	5		144	60	34				26												144	60	4											4	
1.3	Интегрированный модуль «Политология» ³		2	72	34	16				18				72	34	2																			2	
1.4	Интегрированный модуль «История» ⁴		1	72	34	18				16	72	34	2																						2	
	<i>Компонент учреждения высшего образования</i>		3,6	144	68	44				24																										
1.5	Спец. модуль 1/Спец. модуль 2		3	72	34	22				12							72	34	2																2	
1.6	Спец. модуль 3/Спец. модуль 4		6	72	34	22				12													72	34	2										2	
2.	Цикл общенаучных и общепрофессиональных дисциплин			1730	840	310	256	274																												
	<i>Государственный компонент</i>			1008	522	178	144	200																												
2.1	Безопасность жизнедеятельности человека		3	76	50	28		22									76	50	2																2	
2.2	Белорусский язык (профессиональная лексика)		3	54	34	6		28									54	34	2																2	
2.3	Иностранный язык	3	1,2	290	150			150			104	60	2,5	104	60	2,5	82	30	2																7	
2.4	Химия	1,2	3	588	288	144	144				240	112	6	226	104	5,5	122	72	3																14,5	

Количество часов учебных занятий	8014	3672	1968	1248	336	120	1118	510	24,5	1038	480	28	1038	514	25,5	1080	512	27	1134	542	28	1040	458	24,5	1134	474	30,5	432	182	11,5	199,5			
Количество часов учебных занятий в неделю							28			28			29			30			30			27			26			30						
Количество курсовых проектов																																		
Количество курсовых работ		2															1						1											
Количество экзаменов		35							4		4			4		5			5			5			5			3						
Количество зачетов		31							3		3			5		2			4			6			6			2						

IV. Факультативные дисциплины			V. Учебные практики				VI. Производственные практики				VII. Дипломное проектирование			VIII. Итоговая аттестация		
Название дисциплины	Семестр	Часов	Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	1. Защита дипломной работы в ГЭК ⁵ 2. Государственный экзамен по специальности, направлению специальности, специализации		Зачетных единиц
Библиотекведение	1	6	Зоолого-ботаническая	2	5	7,5	Преддипломная	8	5	7,5	8	4	6			4,5
Университетоведение	2	6	Зоолого-ботаническая	4	2	3										
Деловой иностранный язык	3,4	68	Ознакомительная	4	3	4,5										
Основы управления интеллектуальной собственностью	7	34	По специализации	6	5	7,5										

1-31 01 01-01 04 Физиология человека и животных		1-31 01 01-01 07 Генетика		1-31 01 01-01 25 Молекулярная биология	
1.	Методология и методика физиологического эксперимента	1.	Патология клетки	1.	Введение в молекулярную биологию
2.	Электрофизиология	2.	Молекулярная генетика	2.	Биополимеры клетки и методы их анализа
3.	Физиология межклеточной коммуникации	3.	Генетика и селекция сельскохозяйственных растений	3.	Регуляторные механизмы клетки
4.	Физиология автономной нервной системы	4.	Биоинженерия растений и биобезопасность	4.	Молекулярная биотехнология
5.	Физиология сердечно-сосудистой системы	5.	Внехромосомная наследственность	5.	Молекулярные основы функционирования антиоксидантных систем
6.	Основы психофизиологии	6.	Генетика человека	6.	Объекты биотехнологии
7.	Физиология ствола головного мозга	7.	Генетический анализ	7.	Молекулярные основы биологии развития

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Белорусского государственного университета

_____ А. Л. Толстик « 28 » 05 2013 г.

Декан биологического факультета

_____ В. В. Лысак « 16 » 05 2013 г.

Заведующие выпускающими кафедрами

_____ А. Н. Евтушенко _____ С. В. Буга

_____ Н. П. Максимова _____ В. В. Демидчик

_____ В. Д. Поликсенова _____ А. Г. Чумак

« 16 » 05 2013 г.

Рекомендован к утверждению Научно-методическим советом
Белорусского государственного университета
протокол № 5 от « 17 » мая 2013 г.

Начальник Главного управления учебной и научно-методической работы

_____ Л. М. Хухлындина « 28 » 05 2013 г.

Эксперт-нормоконтролер

_____ И. П. Латушко « 28 » 05 2013 г.