

Контрольный экземпляр 35,1



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Белорусского государственного университета

С.В. Абламейко

2012 г.

-028/уч.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности высшего образования второй ступени (магистратуры)

Специальность: 1-31 80 01 Биология

Степень: магистр биологических наук

Срок обучения – 1 год

I. График образовательного процесса

Номера недель	Месяцы (ориентировочно)	Виды деятельности, установленные учебным планом	Примерный объем учебной работы		
			Всего часов	Аудиторных часов*	Самостоятельной работы
01-17	Сентябрь-декабрь	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	918	272	646
18	Декабрь	Экзаменационная сессия	54		54
19-20	Январь	Каникулы			
21-34	Январь-апрель	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	756	202	554
35-36	Апрель-май	Экзаменационная сессия	108		108
37-38	Май	Практика	108		108
39-44	Май-июнь	Итоговая аттестация	324		324
		Итого	2268	474	1794

II. План образовательного процесса

№ п/п	Наименование видов деятельности магистранта, циклов дисциплин, дисциплин	Распределение по семестрам		Объем работы (в часах)****			Распределение по семестрам						
		экзамен	зачет	Всего	из них:		1 семестр 17 недель			2 семестр 14 недель			
					ауд. ч.	сам. р.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.	
1.	Цикл дисциплин кандидатских экзаменов и зачета			768	316	452	204	218		112	234		
1.1	Философия и методология науки	2		240	104	136	56	54		48	82	6	
1.2	Иностранный язык	2		420	140	280	76	128		64	152	11	
1.3	Основы информационных технологий		1	108	72	36	72	36	3				
2.	Цикл дисциплин специальной подготовки			372	158	214	68	108		90	106		
2.1	<i>Государственный компонент</i>			192	90	102	34	74		56	28		
2.1.1	Педагогика и психология высшей школы		2	84	56	28				56	28	2	
2.1.2	Современные проблемы биологии	1		108	34	74	34	74	3				
2.2	<i>Компонент учреждения высшего образования**</i>			180	68	112	34	34		34	78		
2.2.1	Прикладные проблемы биологии, биотехнологии и экологии	2		112	34	78				34	78	3	
2.2.2	Спецкурс /физиология микроорганизмов/ биохимия витаминов/ современные аспекты биологии клетки/ основы свободнорадикальной биологии и др./		1	68	34	34	34	34	2				
Всего часов учебных занятий					1140	474	666	272	326		202	340	
3.	Научно-исследовательская работа***			696		696		374			322	18	
4.	Практика		2	108		108					108	3	
5.	Итоговая аттестация			324		324					324	9	
	Всего			2268	474	1794	272	700	8	202	1094	52	

* Учреждения высшего образования имеют право переводить до 90% предусмотренных типовым учебным планом аудиторных занятий в управляемую самостоятельную работу магистранта (кроме дисциплин кандидатских экзаменов и зачета).

** При разработке учебного плана учреждения высшего образования рекомендуется предусматривать дисциплины по выбору магистранта в объеме до 50 % от объема учебных часов компонента учреждения высшего образования.

**** В первом семестре планируется 22 часа научно-исследовательской работы в неделю, во втором – 23 часа. Объем научно-исследовательской работы включает подготовку материалов магистерской диссертации, участие в научных конференциях, семинарах и др. Объем научно-исследовательской работы составляет примерно 700 – 1000 учебных часов.

**** При планировании теоретического обучения предусматривается не менее 50% самостоятельной (внеаудиторной) работы магистранта.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ А.Л. Толстик /

« 28 » 05 2012 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления учебной и научно-методической работы

/ Л.М. Хухлындина /

« 28 » 05 2012 г.

СОГЛАСОВАНО

Декан биологического факультета

/ В.В. Лысак /

« 23 » 05 2012 г.