

Контрольный экземпляр

35. 2 з

№ 631з - 150/уч.



УТВЕРЖДАЮ
Ректор Белорусского государственного университета

С.В. Абламейко

2014 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности высшего образования второй ступени (магистратуры)

Специальность: 1-31 80 01 Биология

Степень: магистр биологических наук

Срок обучения – 1,5 года (заочная форма обучения)

I. График образовательного процесса

Номера недель	Месяцы (ориентировочно)	Виды деятельности, установленные учебным планом	Примерный объем учебной работы		
			Всего часов	Аудиторных часов*	Самостоятельной работы
I год обучения					
01-16	Сентябрь-декабрь	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	478		478
17-20	Декабрь-январь	Экзаменационная сессия	216	160	56
21-40	Январь-июнь	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	588		588
41-44	Июнь	Экзаменационная сессия	216	164	52
II год обучения					
01-11	Сентябрь-октябрь	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	176		176
12-13	Ноябрь	Практика	108		108
14-16	Ноябрь-декабрь	Экзаменационная сессия	162	72	90
17-22	Декабрь-январь	Итоговая аттестация	324		324
		Итого	2268	396	1872

II. План образовательного процесса

№ п/п	Наименование видов деятельности магистранта, циклов дисциплин, дисциплин	Объем уч. работы (в часах) на дневной форме		Распределение по семестрам		Объем работы (в часах)****	Распределение по семестрам											
		Все-го	Ауди-торных часов	Экза-мен	Зачет		Все-го	из них:		1 семестр			2 семестр			3 семестр		
								ауд. ч.	сам. р.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.
1.	Цикл дисциплин кандидатских экзаменов и зачета	768	316	3,3	1	768	316	452	140	146	3	104	176		72	130	17	
1.1	Философия и методология науки	240	104	3		240	104	136	38	50		44	56		22	30	6	
1.2	Иностранный язык	420	140	3		420	140	280	30	60		60	120		50	100	11	
1.3	Основы информационных технологий	108	72		1	108	72	36	72	36	3							
2.	Цикл дисциплин специальной подготовки	372	158	1,2	2,2	372	80	292	20	88	3	60	204	7				
2.1	<i>Государственный компонент</i>	192	90	1	2	192	40	152	20	88	3	20	64	2				
2.1.1	Педагогика и психология высшей школы	84	56		2	84	20	64				20	64	2				
2.1.2	Современные проблемы биологии	108	34	1		108	20	88	20	88	3							
2.2	<i>Компонент учреждения высшего образования**</i>	180	68	2	2	180	40	140				40	140	5				
2.2.1	Прикладные проблемы биологии, биотехнологии и экологии	112	34		2	112	20	48				20	48	2				
2.2.2	Дисциплины по выбору магистранта (<i>Физиология микроорганизмов / Биохимия витаминов / Современные аспекты биологии клетки и др.</i>)	68	34	2		68	20	92				20	92	3				
Всего часов учебных занятий		1140	474			1140	396	744	160	234	6	164	380	7	72	130	17	
3.	Научно-исследовательская работа***	696				696		696		300	8		260	6		136	4	
4.	Практика	108			3	108		108								108	3	
5.	Итоговая аттестация	324				324		324								324	9	
	Всего	2268				2268	396	1872	160	534	14	164	640	13	72	698	33	

Продолжение учебного плана заочной формы обучения по специальности 1-31 80 01 Биология. Регистрационный № № А 213-150/г.

* 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 20 часов научно-исследовательской работы в неделю, во втором – 24 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 /

« 13 » 05 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления учебной и научно-методической работы

 / Л.М. Хухлындина /

« 12 » 05 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Декан биологического факультета

 / В.В. Лысак /

« 12 » 05 2014 г.