



Шифр	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), КУРСОВОЙ РАБОТЫ, ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля			Количество зачетных единиц	Общее количество часов							Распределение общего количества часов по семестрам																			
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы		Общий объем	Аудиторных				Контактной работы	Самостоятельной работы студента	1 курс					2 курс					3 курс									
							Всего	Лекции	Лабораторные	Практические			3Э	сем-р. неделя	17	2	сем-р. неделя	15	3	сем-р. неделя	13	4	сем-р. неделя	13	5	сем-р. неделя	8					
																												Лабораторные	Практические	3Э	Лекции	Лабораторные
<b>Итого</b>		<b>15</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>4320</b>	<b>238</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>54</b>	<b>1276,9</b>	<b>3043,1</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
<b>Блок I: Дисциплины (модули)</b>		<b>13</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>61,5</b>	<b>2214</b>	<b>238</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>54</b>	<b>797,9</b>	<b>1416,1</b>	<b>22,5</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
Б1.Б	Базовая (обязательная) часть	6	4	0	24,5	882	94	42	26	26	315,2	566,8	4	12	0	2	8,5	12	14	4	6	12	4	8	2	0	0	8	4	6	8	4
Б1.Б.1	Методология и методы научных исследований	2			6	216	22	12	10	0	73,1	142,9					6	12	10													
Б1.Б.2	Педагогика высшей школы		1		2,5	90	10	10	0	0	33,5	56,5	2,5	10																		
Б1.Б.3	История и философия науки		3		2	72	8	4	0	4	26,9	45,1									2	4		4								
Б1.Б.4	Охрана труда в отрасли	1			1,5	54	4	2	0	2	13,7	40,3	1,5	2		2																
Б1.Б.5	Компьютерные технологии в биологии	2			2,5	90	8	0	4	4	26,9	63,1					2,5		4	4												
Б1.Б.6	История биологии	1	4		2	72	8	0	0	8	26,9	45,1												2				8				
Б1.Б.7	Современные проблемы биологии(физиология)	3			2	72	8	4	4	0	26,9	45,1									2	4	4									
Б1.Б.8	Учение о биосфере	5			2,5	90	14	6	8	0	46,7	43,3																2,5	6	8		
Б1.Б.9	Экономика и менеджмент высоких технологий		5		1,5	54	4	0	0	4	13,7	40,3															1,5			4		
Б1.Б.10	Современная экология и глобальные экологические проблемы	3			2	72	8	4	0	4	26,9	45,1									2	4	4									
Б1.В	Вариативная часть (формируемая участниками образовательных отношений)	7	8	0	37	1332	144	50	66	28	482,7	849,3	18,5	26	34	16	8,5	4	16	8	6	16	8	0	4	4	8	4	0	0	0	0
Б1.В.ОД	Безальтернативные дисциплины	2	4	0	13,5	486	54	24	16	14	181,2	304,8	7,5	12	8	10	2	0	4	4	4	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б1.В.ОД.1	Иностранный язык	1			2,5	90	10	0	0	10	33,5	56,5	2,5			10																
Б1.В.ОД.2	Методика обучения биологии в высшей школе		1		2,5	90	10	6	4	0	33,5	56,5	2,5	6	4																	
Б1.В.ОД.3	Сравнительная физиология животных	1			2,5	90	10	6	4	0	33,5	56,5	2,5	6	4																	
Б1.В.ОД.4	Спецглавы физических и химических наук		3		2	72	8	4	4	0	26,9	45,1								2	4	4										
Б1.В.ОД.5	Математическое моделирование биологических процессов		2		2	72	8	0	4	4	26,9	45,1					2		4	4												
Б1.В.ОД.6	Защита интеллектуальной собственности		3		2	72	8	8	0	0	26,9	45,1									2	8										
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	4	0	23,5	846	90	26	50	14	301,5	544,5	11	14	26	6	6,5	4	12	4	2	4	4	0	4	4	8	4	0	0	0	0
Б1.В.ДВ.1	Группа 1	1;2			5	180	20	6	8	6	67	113	3	6	4	6	2		4													
Б1.В.ДВ.1.1	с\к№1 Физиология эндокринной системы с основами патологии																															
Б1.В.ДВ.1.2	с\к№1 Физиология репродуктивной системы																															
Б1.В.ДВ.2	Группа 2		2		2,5	90	8	4	4	0	26,9	63,1					2,5	4	4													
Б1.В.ДВ.2.1	с\к№2 Частная патофизиология																															
Б1.В.ДВ.2.2	с\к№2 Нейрофизиология																															
Б1.В.ДВ.3	Группа 3		3		2	72	8	4	4	0	26,9	45,1									2	4	4									
Б1.В.ДВ.3.1	с\к№3 Физиология синапсов																															

Обеспечивающая кафедра	Компетенции
------------------------	-------------

ФизЧиж	УК:1-3; ОПК-1; ПК-5
Педагог	УК-6; ПК-2
Философ	УК-5
БФ	ОПК-7
БФ	ОПК-6
ЗооЭкол	ОПК:1-2
ФизЧиж	ОПК:1,7
ЗооЭкол	ОПК-3
ЭкономТеор	УК:1-2
БотЭкол	ОПК:4-5

АнглЯзЕст	УК-4
БотЭкол	ПК-2
ФизЧиж	ОПК-1; ПК:1-2,5,7
ФР/БФ	ОПК:2,8; ПК-5
БФ	ОПК-1; ПК-1
ФизРаст	ОПК-7

ФизЧиж	ОПК-1; ПК:1-5,9
ФизЧиж	ОПК-1; ПК:1-5,9
ФизЧиж	ПК-8
ФизЧиж	ПК-8
ФизЧиж	ПК-4



