Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам						Кафедра (-ы) читающая дисциплину							
							Аудиторных (контактная работа)					1 курс			2 курс										
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Модульный контроль		Общий объем уч. часов	Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа студента	1	сем-р, неделя	18	2	сем-р, неделя		14	3	сем-р, неделя	14	4	сем-р, неделя	0
													3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е		Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные
Б2.2	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)		2*,3*			12	432																	Ф.ч.и / ж.	
Б2.3	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности), в т.ч. рассредоточенная :7,5 З.Е.		1*,4*			16.5	594						7.5											9	Ф.ч.и / ж.
Б2.4	Преддипломная практика		4*			15	540																	15	Ф.ч.и / ж.
Блок 3 «Государственная итоговая аттестация». Базовая часть						6	216																	6	
Б3.1	Государственный экзамен. Защита выпускной квалификационной работы					6	216																	6	Зоологии / Физ.раст. / Ф.ч.и / ж. / БФ
Доля дисциплин по выбору обучающегося составляет		61.2%		от вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)», что соответствует нормативу (не менее 30%)																					
Количество часов занятий лекционного типа составляет		28.5%		от общего количества аудиторных занятий Блока 1, что соответствует нормативу (не более 30%)																					

Проректор по научно-методической и учебной работе

Е. И. Скафа

Декан биологического факультета

О.С.Горцкий

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по курсам форм контроля			Количество зачетных единиц	Количество часов на очной форме обучения					Количество часов на заочной форме обучения					Распределение часов по курсам				Распределение часов по курсам				Распределение часов по курсам				Кафедра (ы), выполняющая дисциплину	для расщ кол-ва часов							
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы		Общий объем уч. часов	Аудиторных на очной форме обучения				Самостоятельная работа студента	Общий объем уч. часов	Аудиторных на заочной форме обучения				Самостоятельная работа студента	1 курс		2 курс		3 курс		лекц	пр+лаб	всего										
							Всего	Лекции	Практические	Лабораторные			Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции				Практические		Лабораторные							
		3Е	Лекции	Практические		Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е		Лекции	Практические	Лабораторные	норма:	не более	20%		
	Итого	15	14		120	4320	828	236	380	212	3492	4320	168	50	80	38	4152	58	36	48	26	35	12	24	4	27	2	8	8							
	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	15	11		61.5	2214	828	236	380	212	1386	2214	168	50	80	38	2046	41.5	36	48	26	14	12	24	4	6	2	8	8		47.2	118.4	165.6			
	Б1.Б Базовая часть	7	5		28	1008	356	143	185	28	652	1008	74	30	38	6	934	18	20	20	4	10	10	18	2					28.6	42.6	71.2				
	Б1.Б.1 Методология и методы научных исследований	1			4	144	42	28	14		102	144	10	6	4		134	4	6	4												Зоологии / Бот.и / Эж. / Физ.раст.	5.6	2.8	8.4	
	Б1.Б.2 Педагогика высшей школы		1		3	108	36	36			72	108	6	6			102	3	6													Педагогика	7.2	7.2		
	Б1.Б.3 История и философия науки		1		3	108	28	28			80	108	4	4			104	3	4													Философ.	5.6	5.6		
	Б1.Б.4 Компьютерные технологии в биологии	1			2	72	28		14	14	44	72	6		2	4	66	2		2	4											БФ		5.6	5.6	
	Б1.Б.5 История биологии		2		2	72	28		28		44	72	6		6		66					2		6								Зоологии		5.6	5.6	
	Б1.Б.6 Современные проблемы биологии (физиология)	2			2	72	28	14		14	44	72	6	4		2	66					2	4		2							Ф.ч.и / ж.	2.8	2.8	5.6	
	Б1.Б.7 Учение о биосфере	2			2	72	42	14	28		30	72	10	4	6		62					2	4	6								Зоология	2.8	5.6	8.4	
	Б1.Б.8 Экономика и менеджмент высоких технологий		2		2	72	14		14		58	72	2		2		70					2		2								Эконом.теории		2.8	2.8	
	Б1.Б.9 Охрана труда в отрасли	1			1	36	18	9	9		18	36	6	4	2		30	1	4	2												БФ	1.8	1.8	3.6	
	Б1.Б.10 Иностранный язык	1	1		5	180	64		64		116	180	12		12		168	5		12												Англ.яз.Ест.		12.8	12.8	
	Б1.Б.11 Современная экология и глобальные экологические проблемы	2			2	72	28	14	14		44	72	6	2	4		66					2	2	4								Бот.и / Эж.	2.8	2.8	5.6	
	Б1.В Вариативная часть	8	6		33.5	1206	472	93	195	184	734	1206	94	20	42	32	1112	23.5	16	28	22	4	2	6	2	6	2	8	8		18.6	75.8	94.4			
	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	4		13	468	174	25	103	46	294	468	32	6	18	8	436	9	4	12	6	4	2	6	2						5	29.8	34.8			
	Б1.В.ОД.1 Математическое моделирование биологических процессов		1		2	72	28		14	14	44	72	6		2	4	66	2		2	4											БФ		5.6	5.6	
	Б1.В.ОД.2 Спецлавы физических и химических наук		2		2	72	28	7	7	14	44	72	6	2	2	2	66					2	2	2	2							Физ.раст. / БФ	1.4	4.2	5.6	
	Б1.В.ОД.3 Защита интеллектуальной собственности		2		2	72	28		28		44	72	4		4		68					2		4								Физ.раст.		5.6	5.6	
	Б1.В.ОД.4 Сравнительная физиология животных	1			2.5	90	36		18	18	54	90	6		4	2	84	2.5		4	2											Ф.ч.и / ж.		7.2	7.2	
	Б1.В.ОД.5 Методика обучения биологии в высшей школе		1		4.5	162	54	18	36		108	162	10	4	6		152	4.5	4	6												Бот.и / Эж.	3.6	7.2	10.8	
	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	7	2		20.5	738	298	68	92	138	440	738	62	14	24	24	676	14.5	12	16	16						6	2	8	8		13.6	46	59.6		
	Б1.В.ДВ.1 с\к\№1 Экологическая физиология человека/Физиология репродуктивной системы	1.1			5	180	68	18	18	32	112	180	14	4	4	6	166	5	4	4	6											Ф.ч.и / ж.	3.6	10	13.6	
	Б1.В.ДВ.2 с\к\№2 Системные механизмы мотиваций и эмоций/ Нейрофизиология		1		2	72	28		14	14	44	72	6		4	2	66	2		4	2											Ф.ч.и / ж.		5.6	5.6	
	Б1.В.ДВ.3 с\к\№3 Физиология синапсов/Профессиональные заболевания	1			2	72	28		14	14	44	72	6		4	2	66	2		4	2											Ф.ч.и / ж.		5.6	5.6	
	Б1.В.ДВ.4 с\к\№4 Патологическая физиология/ Токсикология	1			2.5	90	54	18	18	18	36	90	10	4	4	2	80	2.5	4	4	2												Ф.ч.и / ж.	3.6	7.2	10.8
	Б1.В.ДВ.5 с\к\№5 Частная гистология с основами гистологической техники/Техника физиологического эксперимента	1			3	108	36	18		18	72	108	8	4		4	100	3	4		4												Ф.ч.и / ж.	3.6	3.6	7.2
	Б1.В.ДВ.6 с\к\№6 Физиология высшей нервной деятельности/Физиология экстремальных состояний		3		2	72	28		14	14	44	72	6		2	4	66								2		2	4				Ф.ч.и / ж.		5.6	5.6	
	Б1.В.ДВ.7 с\к\№7 Молекулярная физиология/Молекулярная эндокринология	3			2	72	28		14	14	44	72	6		6		66								2		6					Ф.ч.и / ж.		5.6	5.6	
	Б1.В.ДВ.8 с\к\№8 Сенсорная физиология/Антропогенез	3			2	72	28	14		14	44	72	6	2		4	66									2	2	4				Ф.ч.и / ж.	2.8	2.8	5.6	
	Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)». Вариативная часть		3		52.5	1890					1890	1890					1890	16.5				21				15										

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по курсам форм контроля			Количество зачетных единиц	Количество часов на очной форме обучения					Количество часов на заочной форме обучения					Распределение часов по курсам				Кафедры (наименование дисциплины)	для расщ кол-ва часов										
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы		Общий объем уч. часов	Аудиторных на очной форме обучения				Самостоятельная работа студента	Общий объем уч. часов	Аудиторных на заочной форме обучения				Самостоятельная работа студента	1 курс			2 курс		3 курс		норма: не более	20%					
							Всего	Лекции	Практические	Лабораторные			Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		3Э	Лекции		Практические	Лабораторные	3Э	Лекции			Практические	Лабораторные	в крайнем случае	25%	
																															3Э
Б.1	Научно-исследовательская работа (НИР) расщедоточенная		3*		9	324				324	324				324	3				6							Ф.ч.п./ж.				
Б.2	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)		1*, 2*		12	432				432	432				432	6				6							Ф.ч.п./ж.				
Б.3	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности), в т.ч. расщедоточенная :7,5 3.Е.		1*, 2*		16.5	594				594	594				594	7.5				9							Ф.ч.п./ж.				
Б.4	Преддипломная практика		3*		15	540				540	540				540					15							Ф.ч.п./ж.				
Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»					6	216				216	216				216					6											
Б.1	Государственный экзамен. Защита выпускной квалификационной работы				6	216				216	216				216					6							Зоологи / Физ.раст. / Ф.ч.п./ж./БФ				
Доля дисциплин по выбору обучающегося составляет		61.2%	от вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)», что соответствует нормативу (не менее 30%)																												
Количество часов занятий лекционного типа составляет		29.8%	от общего количества аудиторных занятий Блока 1, что соответствует нормативу (не более 30%)																												

Проректор по научно-методической и учебной работе

Е. И. Скафа

Декан биологического факультета

О.С.Горцкий

Параметр	минимум	максимум	факт
письменных экзаменов (%)		30%	0.0%
доля дисц по выбору обучающ. от всех выборочн.	30%	100%	61.2%
часов лекций от аудиторных, ОЧН		30%	28.5%
часов лекций от аудиторных, ЗАОЧН		30%	29.8%
ЗЕ ВСЕГО и по блокам:	120	120	120
1 «Дисциплины (модули)»	54	66	61.5
Базовая часть	21	30	28
Вариативная часть	24	45	33.5
Обязательные дисциплины			13
Дисциплины по выбору			20.5
2 «Практики, в том числе научно-исследовательская рабс	45	60	52.5
3 «Государственная итоговая аттестация»	6	9	6

Параметр	факт по семестрам							
	мин	макс	1	2	3	4	5	6 всего
аудиторных часов (без ВД)		30	18	18	18	0	0	0
Зач: недифференцированных		5	3	4	4	0	0	0
Зач. дифф + Курсовых		2	1	1	1	3	0	0
Зачетов: ВСЕГО (+курсовых)		5	4	5	5	3	0	0
Экзаменов: письменных		2	0	0	0	0	0	0
Экзаменов: устных		5	5	5	5	0	0	0
Экзаменов: ВСЕГО		5	5	5	5	0	0	0
количество ЗЕ	35	29.5	30.5	30	30	0	0	15

Параметр	факт по курсам				
	мин	макс	1	2	3
количество ЗЕ по ОЧН	60	60	60	60	0
количество ЗЕ по ЗАОЧН	60	60	58	35	27