

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май				Июнь				Июль			Август											
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Нед	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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I														Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К									У	У	У	У	У	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II							П	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К					Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	13	8	21	6	3	9	30
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2	5	11
У	Учебная практика		5	5				5
Н	Научно-исслед. работа	5	5	10	5	4	9	19
П	Производственная практика				7		7	7
Пд	Преддипломная практика					6	6	6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					6	6	6
К	Каникулы	1	9	10	1	9	10	20
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	52	22	30	52	104
Студентов								
Групп								

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Код
Блок 1. Дисциплины (модули)																						
Вариативная часть																						
	Б1.Б.01	Трилогия жизни человека		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2							83	Кафедра психологии
+	Б1.Б.02	Педагогика высшей школы	2			2	2	72	72	24	24	12	36		2						9	Кафедра педагогики
+	Б1.Б.03	Методика преподавания биолого-экологических дисциплин в высшей школе	3	2		5.5	5.5	198	198	66	66	92	40		2.5	3					52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.04	Философские проблемы естествознания		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2							45	Кафедра философии и социологии
+	Б1.Б.05	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2							77	Кафедра теории и практики перевода
+	Б1.Б.06	Охрана труда в отрасли		1		1	1	36	36	16	16	16	4	1							16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты
+	Б1.Б.07	Методология научного исследования	1			3	3	108	108	36	36	45	27	3							52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.08	Теория экосистем		2		2	2	72	72	24	24	44	4		2						52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.09	Управление природоохранной деятельностью		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2							52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.10	Биометрия и моделирование биологических процессов	2			2	2	72	72	24	24	12	36		2						52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.11	Учение о биосфере и глобальные экологические проблемы	4			2	2	72	72	24	24	21	27						2		52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.12	Теория адаптации и акклиматизации	1			3	3	108	108	36	36	45	27	3							52	Кафедра биологии
								28,5	28,5	1026	1026	346	346	463	217	15	8,5	3	2			
Вариативная часть																						
+	Б1.В.01	Гражданская защита		2		1	1	36	36	12	12	20	4		1						16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты
+	Б1.В.02	Экологически безопасные продукты питания	1			3	3	108	108	36	36	45	27	3							52	Кафедра биологии
+	Б1.В.03	Экология городских экосистем	1			2,5	2,5	90	90	30	30	33	27	2,5							52	Кафедра биологии
+	Б1.В.04	Управление и обращение с отходами	3			3	3	108	108	36	36	36	36						3		52	Кафедра биологии
+	Б1.В.05	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	4			3	3	108	108	36	36	45	27						3		52	Кафедра биологии
+	Б1.В.06	Экологическая стандартизация и сертификация	2			3	3	108	108	36	36	45	27		3						52	Кафедра биологии
+	Б1.В.07	Физико-химические методы исследования качества окружающей среды		2		2,5	2,5	90	90	30	30	56	4		2,5						52	Кафедра биологии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4			3	3	108	108	36	36	45	27			2	1					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Охрана биоты (животных и растений)	4			3	3	108	108	36	36	45	27			2	1				52	Кафедра биологии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основные механизмы охраны природы	4			3	3	108	108	36	36	45	27			2	1				52	Кафедра биологии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3			2	2	72	72	24	24	12	36				2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экология лесов	3			2	2	72	72	24	24	12	36				2				52	Кафедра биологии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Фитомелиорация	3			2	2	72	72	24	24	12	36				2				52	Кафедра биологии
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экологическое образование населения		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2							52	Кафедра биологии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экологическое инспектирование		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2							52	Кафедра биологии
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3		2	2	72	72	24	24	44	4				2					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Устойчивое развитие человечества		3		2	2	72	72	24	24	44	4				2				52	Кафедра биологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Региональные экологические проблемы		3		2	2	72	72	24	24	44	4				2				52	Кафедра биологии

27	27	972	972	324	324	425	223	7.5	6.5	9	4		
55.5	55.5	1998	1998	670	670	888	440	22.5	15	12	6		

Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

Вариативная часть

+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)		234		28.5	28.5	1026	1026			1014	12	7.5	7.5	7.5	6	52	Кафедра биологии
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2		7.5	7.5	270	270			266	4		7.5			52	Кафедра биологии
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		3		10.5	10.5	378	378			374	4			10.5		52	Кафедра биологии
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		4		9	9	324	324			320	4				9	52	Кафедра биологии
						55.5	55.5	1998	1998			1974	24	7.5	15	18	15		
						55.5	55.5	1998	1998			1974	24	7.5	15	18	15		

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108			81	27				3	52	Кафедра биологии
+	Б3.Б.02	Защита магистерской диссертации, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				6	6	216	216			216					6	52	Кафедра биологии
						9	9	324	324			297	27				9		
						9	9	324	324			297	27				9		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.Б.01	Психология высшей школы	ОК-2; ОПК-2; ПК-6
Б1.Б.02	Педагогика высшей школы	ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ПК-9
Б1.Б.03	Методика преподавания биолого-экологических дисциплин в высшей школе	ОК-3; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-9
Б1.Б.04	Философские проблемы естествознания	ОПК-8
Б1.Б.05	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	ОПК-1
Б1.Б.06	Охрана труда в отрасли	ОК-2; ПК-6
Б1.Б.07	Методология научного исследования	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9
Б1.Б.08	Теория экосистем	ОК-1; ПК-1
Б1.Б.09	Управление природоохранной деятельностью	ОК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.Б.10	Биометрия и моделирование биологических процессов	ОПК-4; ОПК-7; ПК-3
Б1.Б.11	Учение о биосфере и глобальные экологические проблемы	ОПК-6; ПК-8
Б1.Б.12	Теория адаптации и акклиматизации	ОПК-4; ОПК-6; ПК-7
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Гражданская защита	ОК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.В.02	Экологически безопасные продукты питания	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.03	Экология городских экосистем	ОПК-6; ПК-8
Б1.В.04	Управление и обращение с отходами	ОПК-6; ПК-8
Б1.В.05	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.06	Экологическая стандартизация и сертификация	ОК-1; ПК-5; ПК-8
Б1.В.07	Физико-химические методы исследования качества окружающей среды	ОПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Охрана биоты (животных и растений)	ОПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Основные механизмы охраны природы	ОПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Экология лесов	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Фитомелиорация	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическое образование населения	ОК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Экологическое инспектирование	ОК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Устойчивое развитие человечества	ОПК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Региональные экологические проблемы	ОПК-3; ПК-8
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	ОК-1; ОПК-4; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-2; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-9
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-7

Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.Б.02	Защита магистерской диссертации, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	