





План Учебный план аспирантуры '1.5.15. Экология.plx', код специальности 1.5.15., год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1										Курс 2																										
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3			Семестр 4																							
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр															
<b>1. Научный компонент</b>																							218	218		7848	7848		7560	288	22					757	35	32				1115	37	28			973	35	29	
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																							210	210		7560	7560		7360	200	21					731	25	31				1091	25	27			947	25	28	
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и подготовка диссертации к защите на соискание ученой степени кандидата наук			12345678	210	210	36	7560	7560		7360	200	21							1091	25	27			947	25	28																						
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>																							4	4		144	144		96	48												24	12						1	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты и др.			2468	4	4	36	144	144		96	48								24	12						1																						
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																							4	4		144	144		104	40	1					26	10										26	10		
+	1.3.1(Н)	Написание диссертации			1357	4	4	36	144	144		104	40	1												26	10																							
<b>2. Образовательный компонент</b>																							18	18		648	648		486	30	2	2			22	48			4	2		22	100	20					3	
+	2.1	Дисциплины (модули), направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов	226	115		6	6		216	216	66	150		2	2		22	48		2	2		22	48																										
+	2.1.1	История и философия науки	2	1		2	2	36	72	72	24	48		1	2		10	24		1	2		10	24																										
+	2.1.2	Иностранный язык	2	1		2	2	36	72	72	24	48		1	2		12	24		1	2		12	24																										
+	2.1.3	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	6	5		2	2	36	72	72	18	54																																						
+	2.2	Дисциплины (модули), направленные на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		8888		4	4		144	144	42	102																																						
+	2.2.1	Основы рецензирования диссертации по экологии		8		1	1	36	36	36	8	28																																						
+	2.2.2	Логика и этапы диссертационного исследования по экологии		8		1	1	36	36	36	8	28																																						
+	2.2.3	Методология и методика рецензирования диссертаций по экологии		8		1	1	36	36	36	8	28																																						
+	2.2.4	Методология и методика работы над диссертацией по экологии		8		1	1	36	36	36	18	18																																						
+	2.3	Элективные дисциплины (модули)		56		2	2		72	72	24	48																																						
+	2.3.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5		1	1		36	36	12	24																																						
+	2.3.1.1	Эволюционная экология		5		1	1	36	36	36	12	24																																						
-	2.3.1.2	Оценка воздействия на окружающую среду		5		1	1	36	36	36	12	24																																						
+	2.3.2	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		6		1	1		36	36	12	24																																						
+	2.3.2.1	Практикум по мониторингу и биоиндикации		6		1	1	36	36	36	12	24																																						
-	2.3.2.2	Практикум по охране биоразнообразия		6		1	1	36	36	36	12	24																																						
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																																																		
+	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины																										3																						
<b>2.2. Практика</b>																							3	3		108	108		108																					3
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		4		3	3	36	108	108		108																																						
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																							3	3		108	108		78	30						2						52	20							
+	2.3.1	История и философия науки	2			1	1	36	36	36		26	10							1			26	10																										
+	2.3.2	Иностранный язык	2			1	1	36	36	36		26	10						1			26	10																											
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	6			1	1	36	36	36		26	10																																					
<b>3. Итоговая аттестация</b>																							4	4		144	144		144																					
+	3.1	Итоговая аттестация	8			4	4	36	144	144		144																																						

План Учебный план аспирантуры '1.5.15. Экология.pdx', код специальности 1.5.15., год начала подготовки 2024

		Курс 3										Курс 4										Закрепленная кафедра						
		Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8											
СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
1007	37	27				937	35	28				971	37	27				937	35	25				863	37			
983	25	26				911	25	27				947	25	26				911	25	24				839	25			
983	25	26				911	25	27				947	25	26				911	25	24				839	25	52	Географии и экологии	
24	12							1				24	12							1				24	12			
24	12							1				24	12							1				24	12	52	Географии и экологии	
		1				26	10							1				26	10							52	Географии и экологии	
		1				26	10							1				26	10							52	Географии и экологии	
108		2	6		14	52		3	8		14	76	10							4			42	102				
		1	2		6	28		1	4		6	26																
																										62	Философии и культурологии	
																										18	Английского языка	
		1	2		6	28		1	4		6	26														52	Географии и экологии	
														4									42	102				
														1									8	28		52	Географии и экологии	
														1									8	28		52	Географии и экологии	
														1									8	28		52	Географии и экологии	
														1									18	18		52	Географии и экологии	
		1	4		8	24		1	4		8	24																
		1	4		8	24																						
		1	4		8	24																				52	Географии и экологии	
		1	4		8	24																						
								1	4		8	24																
								1	4		8	24														52	Географии и экологии	
								1	4		8	24																
108																										52	Географии и экологии	
108								1			26	10																
																										62	Философии и культурологии	
																										18	Английского языка	
								1			26	10														52	Географии и экологии	
														4											144			
														4											144	52	Географии и экологии	