

План Учебный план аспирантуры 'Агрохимия ОЧ.plx', код направления _____, год начала подготовки _____

Считать индекс	Индекс	Наименование	Формы контроля					з.э.		Итого академ. часов		Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4																	
			Экзам.	Зачет.	Семестр.	Док.	Реп. порт.	Лит.	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8														
									Эксперт.	Сем.	Конс.	ИП.	Кол.	СР	з.э.	Лек.	Лаб.	Сем.	Конс.	ИП.	Кол.	СР	з.э.	Лек.	Лаб.	Сем.	Конс.	ИП.	Кол.	СР	з.э.	Лек.	Лаб.	Сем.	Конс.	ИП.	Кол.	СР	з.э.	Лек.	Лаб.	Сем.	Конс.	ИП.	Кол.	СР	з.э.	Лек.	Лаб.	Сем.	Конс.	ИП.	Кол.	СР											
Блок 1. Дисциплины (модули)			30	30					30	30	1080	1080	160	920																																																			
Б1.Б.Базовая часть			9	9					9	9	324	324	51	273																																																			
+	Б1.Б.01	Исторический язык	2						4	4	36	144	144	25	119																																																		
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2				2		5	5	36	180	180	26	154																																																		
Б1.В.Вариативная часть			12	12					12	12	432	432	61	371																																																			
+	Б1.В.01	Биология и педагогика высшей школы	2						3	3	36	108	108	24	84																																																		
+	Б1.В.02	Современные методы исследований и перспективы в агрохимии	2						3	3	36	108	108	24	84																																																		
+	Б1.В.03	Агрохимия	8						2	2	36	72	72	4	68																																																		
+	Б1.В.04	Агрохимия, агропочвоведение, защита и качество продукции	8						4	4	36	144	144	9	135																																																		
Б1.Б.Зачетные дисциплины			9	9					9	9	324	324	48	276																																																			
+	Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2						3	3	108	108	24	84																																																			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Тренинги и образование для НИР	2						3	3	36	108	108	24	84																																																		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инструментальные методы исследований в агрохимии	2						3	3	36	108	108	24	84																																																		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4						3	3	108	108	12	96																																																			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы макро- и микрочастиц в агрохимии	4						3	3	36	108	108	12	96																																																		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные представления теории питания растений	4						3	3	36	108	108	12	96																																																		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	4						3	3	108	108	12	96																																																			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методология исследований и обобщение результатов НИР в агрохимии	4						3	3	36	108	108	12	96																																																		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Математические методы НИР в агрохимии	4						3	3	36	108	108	12	96																																																		
Блок 2. Практики			6	6					6	6	216	216	2	214																																																			
Вариативная часть			6	6					6	6	216	216	2	214																																																			
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая	4						3	3	36	108	108	1	107																																																		
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская	4						3	3	36	108	108	1	107																																																		
Блок 3. Научные исследования			195	195					195	195	7020	7020	200	6820	24	24																																																	
Вариативная часть			195	195					195	195	7020	7020	200	6820	24	24																																																	
+	Б3.В.01(И)	Научно-исследовательская деятельность					1234567		171	171	36	6156	6156	175	5981	24	24																																																
+	Б3.В.02(И)	Подготовка научно-квалификационной работы							24	24	36	864	864	25	839																																																		
Блок 4. Государственная итоговая аттестация			9	9					9	9	324	324	2	322																																																			
Базовая часть			9	9					9	9	324	324	2	322																																																			
+	Б4.В.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8						3	3	36	108	108	1	107																																																		
+	Б4.В.02	Представление научного доклада об основных результатах кандидатской научно-квалификационной работы (диссертации)							6	6	36	216	216	1	215																																																		
ФТД. Факультативы			4	4					4	4	144	144	24	120																																																			
Вариативная часть			4	4					4	4	144	144	24	120																																																			
+	ФТД.В.01	Современные методы обобщения результатов НИР в агрохимии	2						2	2	36	72	72	12	60																																																		
+	ФТД.В.02	Современные представления о роли макро- и микрочастиц в питании растений	4						2	2	36	72	72	12	60																																																		