

Учебный план
подготовки кадров высшей квалификации (аспирантура)
Направление подготовки 05.06.01 Науки о Земле
Направленность Экология
Квалификация – Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Срок обучения – 3 года

[illegible]

Б.1.В.4	Экологическая химия	3	36	18		18	72	0	зачет					3	36						
Б.1.В.5	Технологические процессы защиты окружающей среды	3	36	18		18	72	0	зачет						3	36					
Б.1.ВВ	Модули по выбору	2						0	зачет						2	18					
Б.1.ВВ.1.1	Биоиндикация и биотестирование		18	9	9		54	0	зачет												
Б.1.ВВ.1.2	Физико-химические методы анализа объектов окружающей среды		18	9	9		54	0	зачет												
Б.2	Блок 2 «Практики»	141																			
Б.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	141								26		20		22		25		27		21	
Б.3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»																				
Б.3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)																				
Б.4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	9																			
Б.4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена по направлению и профилю подготовки	3							экз											3	
Б.4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6							ИГА											6	
Общая трудоемкость		180									60			60					60		

Примечания:

* - Последовательность изучения учебных дисциплин и прохождения педагогической практики устанавливается вузом.

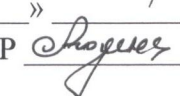
** - Лица, сдавшие кандидатский экзамен по дисциплинам «Иностранный язык» и/или «История и философия науки» до поступления в аспирантуру, освобождаются от прослушивания соответствующих дисциплин.

Согласовано:

зав. кафедрой фундаментальной и прикладной химии, д.х.н., доцент  И.В. Зыкова

зав. кафедрой биологии и биологической химии, д.с.-х.н., профессор  Н.Н. Максимюк

Принято на заседании Ученого совета ИСХПР протокол №__ от «__» 2015 года

Дректор ИСХПР  А.М. Козина