

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
образовательной
деятельности

Габышева Л.К.

08 2018 г.

05.06.01

НАПРАВЛЕНИЕ: 05.06.01 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Направленность (профиль): Экология (по отраслям)
Кафедра: Техносферной безопасности

Квалификация: <u>ИССЛЕДОВАТЕЛЬ. ПРЕПОДАВАТЕЛЬ-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Виды профессиональной деятельности
научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Образовательный стандарт (ФГОС) № 870 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ТБ _____ / Скупин Л. Н./
Директор института _____ / Зазуля Ю. В./
Начальник учебно-методического управления _____ / Грязнов Е.А./
Директор департамента научно-исследовательской деятельности _____ / Евтин П.В./

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов										Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4									
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Семестр 1 [20 нед]					Семестр 2 [18 нед]					Семестр 3 [16 нед]					Семестр 4 [18 нед]					Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [20 нед]					Семестр 7 [20 нед]					Семестр 8 [15 нед]													
								з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль							
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																																								
Базовая часть																																																								
Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1		9	9	324	324	54	248	22	3	18	86	4	6	10	26	162	18																																				
Б1.Б.02	История и философия науки	2			3	3	108	108	18	81	9					3	10	8	81	9																																				
Вариативная часть																																																								
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы	1			21	21	756	756	166	552	38	3	12	6					81	9																																				
Б1.В.02	Современные технологии профессионального образования		3		2	2	36	72	72	12	56	4																																												
Б1.В.03	Методология подготовки и представления Диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов		5		3	3	36	108	108	16	88	4																																												
Б1.В.04	Обработка экспериментальных данных		6		3	3	36	108	108	36	72																																													
Б1.В.05	Экология	7			3	3	36	108	108	36	63	9																																												
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4		2	2		72	72	16	52	4																																												
Б1.В.ДВ.01.01	Рекультивация земли		4		2	2	36	72	72	16	52	4																																												
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая экспертиза		4		2	2	36	72	72	16	52	4																																												
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4		2	2		72	72	16	52	4																																												
Б1.В.ДВ.02.01	Жизнь окружающей среды		4		2	2	36	72	72	16	52	4																																												
Б1.В.ДВ.02.02	Промышленная экология		4		2	2	36	72	72	16	52	4																																												
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6		3	3		108	108	16	88	4																																												
Б1.В.ДВ.03.01	Техника защиты окружающей среды		6		3	3	36	108	108	16	88	4																																												
Б1.В.ДВ.03.02	Системы защиты среды обитания		6		3	3	36	108	108	16	88	4																																												
Блок 2. Блок 2 «Практики»																																																								
Вариативная часть																																																								
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			345	9	9	36	324	324	12	312																																													
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			23	6	6	36	216	216	8	208																																													
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																																								
Вариативная часть																																																								
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			12345678	60	60	36	2160	2160	84	2076																																													
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			12345678	66	66	36	2376	2376	120	2256																																													
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																																								
Базовая часть																																																								
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	36	108	108	10	89	9																																												
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8			6	6	36	216	216	2	205	9																																												
ФТД. Факультативы																																																								
Вариативная часть																																																								
ФТД.В.01	Компьютерные технологии анализа и обработки результатов научного исследования		2		1	1	36	36	36	8	24	4																																												
ФТД.В.02	Защита интеллектуальной собственности		5		1	1	36	36	36	8	24	4																																												
ФТД.В.03	Коммуникации в современных научных сообществах		6		1	1	36	36	36	22	10	4																																												
Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)																																																								
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)																																																								
Контактная работа (акад. час/год)																																																								
з.е. на курсах (без факультативов)																																																								