

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гидрометеорологический университет" □



УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 22.06.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Михеев В.Л.

[Signature]
2018 г.

05.06.01

Направление подготовки 05.06.01 Науки о Земле; Профиль - Геоэкология

Кафедра: Природопользования и устойчивого развития полярных областей

Факультет: Экологический

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 870 от 30.07.2014

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

[Signature] / Палкин И.И./

Начальник УМУ

[Signature] / Брейдер Н.А./

Начальник УПКВК

[Signature] / Ермаков Ю.В./

Заведующий кафедрой

[Signature] / Михеев В.М./

Руководитель образовательной программы

[Signature] / Михеев В.М./

Направление подготовки 05.06.01 Науки о Земле, направленность - Геоэкология, заочная форма обучения, 2018 г.н.

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е. факт	Итого академических часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепление кафедр		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат		По плану	Контакт часы	СР	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1. «Дисциплины (модули)»																													
Базовая часть																													
Б1.Б.01	Иностранный язык			2		5	180	24	156					5			24	156											Иностранных языков
Б1.Б.02	История и философия науки			1	1	4	144	18	126	4	12		6	126															Социально-гуманитарных наук
<i>Итого Базовая часть</i>						9	324	42	282	4	12		6	126	5		24	156											
Вариативная часть																													
Б1.В.01	Педагогика и психология высшего профессионального образования	1				4	144	12	132	4	6		6	132															Социально-гуманитарных наук
Б1.В.02	Прикладные методы информационных технологий и Интернет ресурсы	1				4	144	12	132	4	6	6		132															Информационных технологий и систем безопасности
Б1.В.03	Геоэкология	4				5	180	8	172										5	8							172	Прикладной и системной экологии	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			4	144	12	132					4	6		6	132											
Б1.В.ДВ.01.01	Влияние хозяйственной деятельности на водные ресурсы		2			4	144	12	132					4	6		6	132											Прикладной и системной экологии
Б1.В.ДВ.01.02	Геоэкологическая оценка территорий		2			4	144	12	132					4	6		6	132											Прикладной и системной экологии
Б1.В.ДВ.01.03	Природная среда и ее изменение под воздействием природных и антропогенных факторов		2			4	144	12	132					4	6		6	132											Природопользования и устойчивого развития полярных областей
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3			4	144	14	130									4	4		10	130							
Б1.В.ДВ.02.01	Междисциплинарные аспекты стратегии выживания человечества и научные основы регулирования качества окружающей среды		3			4	144	14	130									4	4		10	130						Прикладной и системной экологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Почвенно-экологический мониторинг		3			4	144	14	130									4	4		10	130						Природопользования и устойчивого развития полярных областей	
Б1.В.ДВ.02.03	Миграция загрязняющих веществ в почве и сопредельных средах		3			4	144	14	130									4	4		10	130						Природопользования и устойчивого развития полярных областей	
<i>Итого Вариативная часть</i>						21	756	58	698	8	12	6	6	264	4	6		6	132	4	4		10	130	5	8		172	
<i>Итого Блок 1. Дисциплины (модули)</i>						30	1080	100	980	12	24	6	12	390	9	6		30	288	4	4		10	130	5	8		172	
Блок 2. «Практики»																													
Вариативная часть																													
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		1			3	108		108	3				108															Природопользования и устойчивого развития полярных областей

Направление подготовки 05.06.01 Науки о Земле, направленность - Геоэкология, заочная форма обучения, 2018 г.н.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОПК-1; УК-3; УК-4
Б1.Б.02	История и философия науки	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-5
Б1.В.01	Педагогика и психология высшего профессионального образования	ОПК-2; ПК-1; УК-3; УК-5
Б1.В.02	Прикладные методы информационных технологий и Интернет ресурсы	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Геоэкология	ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Влияние хозяйственной деятельности на водные ресурсы	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Геоэкологическая оценка территорий	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.03	Природная среда и ее изменение под воздействием природных и антропогенных факторов	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Междисциплинарные аспекты стратегии выживания человечества и научные основы регулирования качества окружающей среды	ПК-3; ПК-4; УК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Почвенно-экологический мониторинг	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.03	Миграция загрязняющих веществ в почве и сопредельных средах	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(Пп)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.02(П)	Педагогическая практика	ОПК-2; ПК-3
Б3.В.01(Нд)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5