

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: научно-исследовательская деятельность

2. СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Геоэкология

3. ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ:

4. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ:

Целью научно-исследовательской деятельности аспиранта является становление его мировоззрения как профессионального ученого, формирование и совершенствование навыков самостоятельной научных исследований, включая постановку и корректировку научной проблемы, работу с разнообразными источниками научно-технической информации, проведение оригинального научного исследования самостоятельно и в составе научного коллектива, обсуждение НИД в процессе свободной дискуссии в профессиональной среде, презентацию и подготовку к публикации результатов НК, а также подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по выбранному профилю.

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ:

ЗНАТЬ:	физические и математические модели процессов и явлений, относящиеся к исследуемому объекту, а также оборудование, технологии и программные комплексы, используемые при проведении исследований, направленных на решение задачи, поставленной перед аспирантом в рамках тематики его кандидатской диссертации;
УМЕТЬ:	- формулировать цели и задачи исследования, самостоятельно планировать и проводить исследования, анализировать полученные результаты и делать соответствующие выводы, оформлять научно-техническую документацию
ВЛАДЕТЬ:	- навыками научной коммуникации и исследовательской деятельности в условиях функционирования научно-исследовательских коллективов.

6. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Вид работы	Год обучения			Всего
	1	2	3	
Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1080	1656	1692	4428
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения	72	180	180	432
Промежуточная аттестация	72	72	72	108
Общая трудоемкость, акад. часов	1224	1908	1944	5076
из них аудиторных	180	216	216	612
Самостоятельная работа, акад. часов	972	1620	1656	4248
Вид итогового контроля	зачет	зачет	Итоговая аттестация	

7. КУРС – 1-3

СЕМЕСТР – 1-6

КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ –141

8. ДИСЦИПЛИНЫ, ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ:

нет

9. ДИСЦИПЛИНЫ, В КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МАТЕРИАЛ ДАННОЙ ДИСЦИПЛИНЫ:

Нет

10. ВИД АТТЕСТАЦИИ: 1-5 семестр – зачет, 6 семестр- итоговая аттестация

11. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

11.1.Печатные издания: основная и дополнительная литература по теме научного исследования.

11.2.Периодическая литература: оригинальные статьи и монографии по тематике работы, рекомендованные руководителем НИР.

11.3. Интернет-ресурсы:

elibrary.ru/ - Научная электронная библиотека.

Автор-составитель

Заведующая отделом аспирантуры ИМГиГ ДВО РАН,
кандидат физико-математических наук



Андреева М.Ю.