

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: Научные исследования

2. НАПРАВЛЕНИЕ ОПОП: 06.06.01 – Биологические науки

3. НАПРАВЛЕННОСТЬ ПОДГОТОВКИ: Экология

4. КВАЛИФИКАЦИЯ: нет

5. ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ:

6. ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:

7. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ:

Целью научно-исследовательской деятельности аспиранта является становление его мировоззрения как профессионального ученого, формирование и совершенствование навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности, включая постановку и корректировку научной проблемы, работу с разнообразными источниками научно-технической информации, проведение оригинального научного исследования самостоятельно и в составе научного коллектива, обсуждение научно-исследовательской деятельности 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.

8. 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.

9. Формы контроля по разделам:

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов			Форма текущего контроля
		Всего	Аудиторная работа	Самостоятельная работа	
1	Постановка и корректировка научной проблемы, решаемой в диссертации	50	25	25	Обсуждение с научным руководителем и/или на семинарах
2	Работа с источниками научно-технической информации по тематике	58		58	Обсуждение с научным руководителем и/или на семинарах лаборатории

	НИ				
3	Проведение самостоятельного научного исследования	3384	324	3060	Отчеты на семинарах научной группы, семинарах кафедры
4	Подготовка публикаций по результатам НИ в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК России для опубликования материалов диссертаций	648	180	396	Публикации в рецензируемых научных журналах
5	Промежуточная аттестация	288			Годовой или итоговый отчет о работе аспиранта
6	Оформление диссертационной работы для итоговой аттестации	2916	252	2664	Выписка из протокола заседания УС, Секции УС по докладу результатов диссертационной работы

10. КУРС – 1-4 СЕМЕСТР – 1-8 КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 240 -
очные аспиранты.

11. ДИСЦИПЛИНЫ, ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ:
нет

12. ДИСЦИПЛИНЫ, В КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МАТЕРИАЛ ДАННОЙ ДИСЦИПЛИНЫ:
нет

13. ВИДЫ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВРЕМЕННОЙ РЕСУРС: 8640 час.

14. ВИД АТТЕСТАЦИИ: 1-8 семестр – зачет – очные аспиранты

15. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

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

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

15.3. Интернет-ресурсы:
elibrary.ru/ - Научная электронная библиотека.

Автор-составитель

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



Андреева М.Ю.