

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: Научные исследования

2. НАПРАВЛЕНИЕ ОПОП: 1.5.9. - Биологические науки

3. НАПРАВЛЕННОСТЬ ПОДГОТОВКИ: Ботаника

4. КВАЛИФИКАЦИЯ: нет

5. ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ: лаборатория, в рамках темы которой выполняется исследование

6. ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: научный руководитель

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:

№ раз-дела	Наименование раздела	Количество часов			Форма текущего контроля
		Всего	Аудиторна работа	Самостояте-льная 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
3	Проведение самостоятельного научного исследования	338 4	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	291 6	252	2664	Выписка из протокола заседания УС, секции УС по докладу результатов диссертационной работы

10. КУРС - 1-4 СЕМЕСТР – 1-81 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:

15.4 elibrary.ru/ - Научная электронная библиотека.

Автор-составитель: к.б.н. Нестерова С.В.



Согласовано: Ответственная за подготовку научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре БСИ ДВО РАН к.б.н. Н.В. Лабетская

