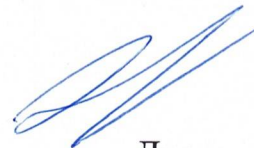


Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Зоологический институт

Российской академии наук



Утверждаю

Директор ЗИН РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН

Чернецов Н.С.

08 2022 г.


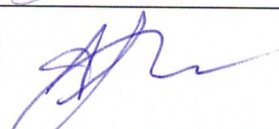


Одобрено Ученым советом ЗИН РАН

Протокол № 8 от 23.08.2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о научных исследованиях аспиранта

	Должность	Фамилия ИО	Подпись
Согласовано	Зав. отделом аспирантуры	Доронин И.В.	
Разработано	Старший специалист отдела аспирантуры	Арсеньева Л.В.	

Санкт-Петербург

2022

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Зоологический институт
Российской академии наук**

Утверждаю

Директор ЗИН РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН

Чернецов Н.С.

«_____» _____ 2022 г.

Одобрено Ученым советом ЗИН РАН

Протокол № 8 от 23.08.2022 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
о научных исследованиях аспиранта**

	Должность	Фамилия ИО	Подпись
Согласовано	Зав. отделом аспирантуры	Доронин И.В.	
Разработано	Старший специалист отдела аспирантуры	Арсеньева Л.В.	

Санкт-Петербург

2022

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии со следующими документами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 30 декабря 2020 г. № 517-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «Об образовании в РФ»;
- Постановлением Министерства образования и науки Российской Федерации (далее – Минобрнауки) от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Приказом Минобрнауки от 20 октября 2021 года № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов);
- Приказом Минобрнауки от 24 августа 2021г. «Об установлении соответствия направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденные приказом Минобрнауки от 24.02.2021г. № 118;
- Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (с изменениями и дополнениями);
- Положением о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»;

- Приказом Минобрнауки от 24 февраля 2021 г. № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Минобрнауки от 10 ноября 2017 г. № 1093»;
- Уставом Зоологического института РАН (ЗИН РАН, Институт), локальными нормативными актами Института.

1.2. Научные исследования или научно-исследовательская деятельность (далее – НИД) аспирантов должна соответствовать тенденциям развития страны, инновационным идеям, новым технологическим возможностям, новому содержанию высшего профессионального образования, ориентированному на непрерывность и многоуровневость.

1.3. Проводимые обучающимися научные исследования направлены на подготовку научных и научно-педагогических кадров, способных творчески применять в исследовательской и педагогической деятельности современные научные знания для решения задач модернизации высшего образования и инновационного развития фундаментальных областей биологических наук, медицины.

1.4. Научные исследования являются неотъемлемой частью образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

1.5. Содержание, трудоемкость и контроль исполнения аспирантом научных исследований, включающих научно-исследовательскую деятельность и подготовку диссертации, является ответственностью его научного руководителя, который назначается аспиранту приказом директора ЗИН РАН.

1.6. Результатом научно-исследовательской деятельности аспирантов должна быть подготовленная диссертация, представленная на итоговой аттестации.

2. Цели и задачи научных исследований

2.1. Основной целью научных исследований является формирование и усиление творческих способностей аспирантов, развитие и совершенствование форм привлечения молодых ученых к исследовательской деятельности, обеспечение единства учебного, научного, воспитательного процессов для повышения профессионального уровня подготовки аспирантов.

2.2. Основными задачами научных исследований являются:

- содействие всестороннему развитию личности аспирантов, формированию их объективной самооценки, приобретению умений работы в творческих коллективах, приобщению к организаторской деятельности;
- овладение методологией, методикой и техникой рационального и эффективного поиска, анализа и использования знаний;
- совершенствование и поиск новых форм интеграции системы высшего образования с наукой в рамках единой системы учебно-воспитательного процесса;
- развитие навыков научно-поисковой, творческой и исследовательской деятельности;
- привлечение аспирантов к участию в научных исследованиях, практических разработках;
- получение новых научных результатов по теме диссертационной работы;
- формирование кадрового научного и научно-педагогического потенциала лабораторий ЗИН РАН.

3. Организация научно-исследовательской деятельности аспирантов

3.1. План научной деятельности по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ЗИН РАН включает выполнение научных исследований по утвержденной теме диссертации, сбор и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме научного исследования, сбор данных по теме диссертации (проведение исследований, полевые экспедиции, работа с

коллекциями), выступление с докладами на конференциях, симпозиумах и т.д., публикации аспирантом тезисов и статей в журналах, входящих в перечень ВАК,

написание и оформление готового текста диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (Приложение 1).

3.2. Допускается участие аспиранта в исследовательской работе в рамках грантов,

программ отделения РАН и других научно-исследовательских проектах.

3.3. Индивидуальные планы НИД по теме диссертации – на весь период и на каждый год обучения – обсуждаются на заседаниях лабораторий, к которым прикреплены аспиранты. Подготовленная диссертация обсуждается на заседании лаборатории, которая выносит решение о представлении к защите в соответствующем Диссертационном совете.

3.4. НИД аспирантов организуется в научных лабораториях ЗИН РАН и на базе ЦКП "Таксон". Руководство НИД осуществляют научные сотрудники Института, имеющие ученую степень доктора и кандидата наук.

3.5. НИД аспиранта оценивается аттестационной комиссией ЗИН РАН два раза в год в период прохождения промежуточной аттестации. Для оценки НИД аспиранта используется система критериев, закрепленная в Положении о промежуточной аттестации аспирантов. Результаты НИД фиксируются в отчетах аспиранта и индивидуальных планах работы аспиранта.

4. Формы научно-исследовательской деятельности аспирантов

4.1. Научно-исследовательская деятельность аспирантов осуществляется в следующих формах:

- проведение научно-исследовательских работ, предусмотряемых учебными планами аспирантской подготовки;
- выполнение заданий научно-исследовательского характера в период практик;

- изучение теоретических основ методики, постановки, организации выполнения научных исследований, планирования и организации научного эксперимента, обработки научных данных;
- участие аспирантов в открытых конкурсах на лучшую научную работу, в конкурсах ЗИН РАН, Минобрнауки РФ;
- участие в работе молодежных научных обществ;
- участие в научных конференциях, симпозиумах, съездах, олимпиадах;
- участие аспирантов в выполнении госбюджетной или хоздоговорной тематики, в работах по творческому содружеству, в рамках государственных и др. грантов, а также планов лабораторий;
- подготовка научных статей (тезисов) самостоятельно и в соавторстве;
- выполнение исследований в рамках подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук;
- руководство научными исследованиями студентов, выполняющих бакалаврскую и магистерскую работы в ЗИН РАН.

5. Оценка качества научных исследований аспирантов

5.1. Объективными показателями уровня НИД аспирантов в ЗИН РАН являются:

- наличие и выполнение годовых планов НИД;
- участие аспирантов в деятельности научных школ, работе профильной лаборатории;
- количество публикаций научных работ аспирантов;
- участие аспирантов в конференциях, симпозиумах, семинарах и т.п.

6. Материальное обеспечение системы НИД

6.1. Материальные затраты, связанные с проведением научно-исследовательских работ, выполняемых аспирантами в научных лабораториях, осуществляются за счет средств ЗИН РАН (коммунальные услуги и приобретение научной

литературы) и его структурных подразделений, а также за счет средств заказчиков по договорным работам.

6.2. Руководство научной работой аспирантов осуществляется научными руководителями, согласно Положению о научном руководителе аспиранта ЗИН РАН. Руководитель НИД аспиранта обеспечивает проведение всех форм и видов НИД, включаемых в учебные планы подготовки аспирантов.

7. Меры поощрения аспирантов за успешное выполнение научных исследований

7.1. Стимулирование научно-исследовательской деятельности осуществляется в соответствии с конкретными условиями ее организации по решению директора Института.

7.2. Основными формами стимулирования научных исследований являются:

- учет результатов научных исследований при оценке знаний аспирантов (в т. ч. на зачетах, экзаменах, итоговой аттестации);
- публикация научных работ аспирантов (в т.ч. рекомендация);
- представление аспирантов, внесших наибольший вклад в развитие научных исследований ЗИН РАН, на соискание государственных научных стипендий, именных и стипендий различных организаций и фондов;
- представление лучших аспирантских научных работ на конкурсы, выставки и другие организационно-массовые мероприятия, предусматривающие награждение победителей;
- награждение за успехи, достигнутые в научно-исследовательской деятельности почетными грамотами, дипломами и ценными подарками;
- рекомендация для обучения или стажировки в ведущих учебно-научных центрах Российской Федерации или за рубежом;
- моральное и материальное поощрение аспирантов за высокие результаты.

8. Ответственность

Ответственность за организацию научных исследований аспиранта несут:

- в части руководства НИД аспирантов – научный руководитель аспиранта;
- в части оценки НИД аспирантов – заведующие выпускающими лабораториями;
- в части контроля результатов НИД аспирантов – заведующий Отделом аспирантуры.

«_____» _____ 20__ г.

План научной деятельности по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Научные специальности:

1.5.12 Зоология, 1.5.13 Ихтиология, 1.5.14 Энтомология, 1.5.16 Гидробиология, 1.5.17 Паразитология

Форма обучения: очная

Срок освоения: 4 года

Год	Семестр	НИД, публикационная активность и подготовка диссертации	Форма контроля
1	1	<ul style="list-style-type: none"> - Утверждение темы диссертации; - Разработка развернутого плана диссертации и проведения НИД; - Написание аннотации диссертации, планирование этапов научного исследования; - Сбор и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме научного исследования, обзор литературы по теме диссертации; - Заполнение индивидуального плана научной деятельности для промежуточной аттестации. 	Зачет с оценкой
	2	<ul style="list-style-type: none"> - Подбор оптимальных методов исследования и их практическое освоение; - Осуществление сбора данных по теме диссертации (проведение исследований: полевые экспедиции, работа с коллекциями); - Обработка, анализ и обобщение полученных результатов; - Выступление с докладами на конференциях, симпозиумах, конгрессах и т.д.; - Публикация аспирантом тезисов и статей в журналах, входящих в перечень ВАК; - Написание чернового варианта текста первой главы диссертации (обзор литературы); - Заполнение индивидуального плана научной деятельности для промежуточной аттестации. 	Зачет с оценкой
Итог		Публикаций по теме диссертации: минимум: 1-2 тезиса и 1 статья в журнале из перечня ВАК. Текст 1 главы диссертации.	Зачет с оценкой
2	3	<ul style="list-style-type: none"> - Осуществление сбора данных по теме диссертации (проведение исследований: полевые экспедиции, работа с коллекциями); - Обработка, анализ и обобщение полученных результатов; - Выступление с докладами на конференциях, симпозиумах, конгрессах и т.д.; - Публикация аспирантом тезисов и статей в журналах, входящих в перечень ВАК; - Написание чернового варианта текста второй главы диссертации (материалы и методы); - Заполнение индивидуального плана научной деятельности для 	Зачет с оценкой

		промежуточной аттестации.	
	4	<ul style="list-style-type: none"> - Осуществление сбора данных по теме диссертации (проведение исследований: полевые экспедиции, работа с коллекциями); - Обработка, анализ и обобщение полученных результатов; - Выступление с докладами на конференциях, симпозиумах, конгрессах и т.д.; - Публикация аспирантом тезисов и статей в журналах, входящих в перечень ВАК; - Написание чернового варианта текста третьей главы диссертации (результаты исследования); - Заполнение индивидуального плана научной деятельности для промежуточной аттестации. 	
Итог		Публикаций по теме диссертации: минимум 2 тезиса и 1 статья в журнале из перечня ВАК. Текст 2-3 глав диссертации.	Зачет с оценкой
3	5	<ul style="list-style-type: none"> - Осуществление сбора данных по теме диссертации (проведение исследований: полевые экспедиции, работа с коллекциями); - Обработка, анализ и обобщение полученных результатов; - Выступление с докладами на конференциях, симпозиумах, конгрессах и т.д.; - Публикация аспирантом тезисов и статей в журналах, входящих в перечень ВАК; - Написание чернового варианта текста третьей главы диссертации (результаты исследования); - Заполнение индивидуального плана научной деятельности для промежуточной аттестации. 	Зачет с оценкой
	6	<ul style="list-style-type: none"> - Осуществление сбора данных по теме диссертации (проведение исследований: полевые экспедиции, работа с коллекциями); - Обработка, анализ и обобщение полученных результатов; - Выступление с докладами на конференциях, симпозиумах, конгрессах и т.д.; - Публикация аспирантом тезисов и статей в журналах, входящих в перечень ВАК; - Написание чернового варианта текста третьей (результаты исследования) и четвертой (обсуждение результатов) главы диссертации; - Заполнение индивидуального плана научной деятельности для промежуточной аттестации. 	Зачет с оценкой
Итог		Публикаций по теме диссертации: минимум 2-3 тезиса и 2 статьи в журнале из перечня ВАК. Текст 3 и 4 главы диссертации.	Зачет с оценкой
4	7	<ul style="list-style-type: none"> - Обработка, анализ и обобщение полученных результатов; - Публикация аспирантом тезисов и статей в журналах, входящих в перечень ВАК; - Оформление окончательного варианта диссертации; - Заполнение индивидуального плана научной деятельности для промежуточной аттестации. 	Зачет с оценкой
	8	<ul style="list-style-type: none"> - Отзыв научного руководителя на подготовленную диссертацию; - Выписка с семинара в структурном подразделении ЗИН РАН; - Представление и обсуждение диссертации на заседании ЗИН РАН. 	Итоговая аттестация
Итог		Публикаций по теме диссертации: минимум 3-4 тезиса и 3 статьи в журнале из перечня ВАК. Свидетельство об окончании аспирантуры. Заключение в диссертационный совет на подготовленную диссертацию.	