

ОДОБРЕНО

Ученым советом ЗИН РАН

протокол № 1 от 14 марта 2018 г.



ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ УЧЕБНОМУ ПЛАНУ АСПИРАНТА

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

	Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Согласовано	Зам. директора по научной работе	Синев С.Ю.	
Разработано	Секретарь отдела аспирантуры	Доронин И.В.	

Санкт-Петербург
2018

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет условия и порядок обучения по индивидуальному учебному плану аспиранта Федерального государственного бюджетного учреждения науки Зоологический институт Российской Академии наук (далее – ЗИН РАН).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с: Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»; Приказом Минобрнауки России от 30 июля 2014 г. № 871 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"; Уставом ЗИН РАН.

2. Индивидуальный учебный план аспиранта

2.1. Индивидуальный учебный план аспиранта является документом, содержащим информацию о деятельности аспиранта на протяжении всего периода обучения в аспирантуре.

2.2. В индивидуальном учебном плане определяются конкретные объемы и направления деятельности (в т.ч. научных исследований) аспиранта, сроки реализации в соответствии с рабочим учебным планом программы аспирантуры и критериями аттестации аспиранта.

2.3. Индивидуальный план заполняется аспирантом и научным руководителем в течение всего периода обучения, обсуждается и принимается на заседании лаборатории, одобряется Ученым советом ЗИН РАН и утверждается директором Института в течение 3-х месяцев со дня зачисления в аспирантуру.

Приложение № 1: индивидуальный учебный план аспиранта на 10 стр.

Федеральное агентство научных организаций

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

Очная (заочная) форма обучения

Лаборатория, отдел, сектор

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

1. Фамилия, имя, отчество _____

2. Дата зачисления _____

3. Приказ о зачислении в аспирантуру _____

4. Срок окончания аспирантуры _____

5. Направление подготовки _____

6. Специальность, по которой проходит подготовку _____

7. Тема диссертации _____

Утверждена на Ученом совете ЗИН РАН, протокол № ____ от ____ . ____ . ____

8. Научный руководитель (фамилия, имя, отчество; ученая степень и звание; подпись)

ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И УТВЕРЖДЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПЛАНА РАБОТЫ АСПИРАНТА

Содержание основной образовательной программы третьей ступени высшего образования по каждой специальности аспирантуры определяется учебным планом и графиком учебного процесса.

Общий объем основной образовательной программы составляет **240 зачетных единиц трудоемкости (ЗЕ)** вне зависимости от формы обучения (очная, заочная). Одна зачетная единица приравнивается к 36 академическим часам продолжительностью 45 минут аудиторной и самостоятельной работы аспиранта. Максимальный объем учебной нагрузки аспиранта, предусматривающий все виды учебной работы, составляет 54 академических часа в неделю или 1,5 ЗЕ. По содержанию основная образовательная программа высшего образования в аспирантуре включает две компоненты: образовательную и исследовательскую.

Образовательная компонента составляет **30 ЗЕ**, предназначена для освоения аспирантом теоретической подготовки по специальным и общепрофессиональным дисциплинам, программам кандидатского минимума. Структурно образовательная компонента представлена блоками обязательных, факультативных и дисциплин по выбору.

Объем исследовательской компоненты составляет **201 ЗЕ**. По содержанию эта компонента включает в себя следующее: педагогическая практика, научно-исследовательская практика, научно-исследовательская работа по избранной тематике, представление результатов на научных мероприятиях в научных публикациях и охранных документах на объекты интеллектуальной собственности, подготовка рукописи диссертации и автореферата.

Государственная итоговая аттестация проводится в конце срока обучения и составляет **9 ЗЕ**. Она включает в себя подготовку и сдачу государственного экзамена и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы.

Индивидуальный план работы разрабатывается каждым аспирантом совместно с научным руководителем на базе учебного плана и графика учебного процесса по специальности с учетом трудоемкости отдельных элементов образовательной и исследовательской компонент и отражает индивидуальную образовательную траекторию аспиранта на весь период обучения в аспирантуре.

Индивидуальный план представляется в течение трех месяцев со дня зачисления в аспирантуру и сдается в отдел аспирантуры совместно с выпиской из протокола заседания лаборатории об обсуждении темы диссертационной работы аспиранта.

Индивидуальный план подписывают аспирант и научный руководитель, указывают даты в местах, предусмотренных установленной формой.

Дважды в год аспирантом оформляется отчет по итогам истекшего периода обучения для прохождения аттестации на заседании аттестационной комиссии Института.

Последняя страница заполняется после итоговой аттестации по окончании аспирантуры, где указывается тема диссертации, шифр и принадлежность диссертационного совета, в котором прошла или планируется защита (если работа завершена и представлена к защите). В случае, когда по окончании аспирантуры диссертационная работа оказывается незавершенной, следует указать предполагаемый срок защиты.

НОРМЫ УЧЕТА ТРУДОЕМКОСТИ ВИДОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ АСПИРАНТА

№ п/п	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации	Общая трудоемкость 240 ЗЕ (180 ЗЕ)
1.	Работа по выполнению теоретической части исследования	90 ЗЕ, которые распределяются, в зависимости от профиля и/или направления диссертационного исследования. Оценивается руководителем по фактически отработанным часам
2.	Работа по выполнению экспериментальной части исследования	
3.	Работа по подготовке рукописи диссертации	
4.	Научные публикации по теме диссертации, из них:	до 80 ЗЕ, в том числе:
4.1	Монографии и научные публикации в изданиях из перечня ВАК и международных изданиях, включенных в международные базы цитирования	3-4 ЗЕ за 0,1 п. л.*
4.2	Научные публикации в других изданиях из перечня ВАК, зарубежных изданиях	2-3 ЗЕ за 0,1 п.л.*
4.3	Научные публикации в других изданиях (тезисы)	2-3 ЗЕ за 0,1 п.л.*
5.	Получение охранных документов на объекты интеллектуальной собственности* *	до 5 ЗЕ
5.1	Патент	5 ЗЕ
5.2	Свидетельство о регистрации программы или базы данных	3 ЗЕ
6.	Индивидуальные гранты (регионального / всероссийского / международного уровня)**	6/8/10 ЗЕ
6.1	Участие в грантах	5-6
7.	Руководство финансируемыми НИР по теме диссертационного исследования**	10 ЗЕ
8.	Участие в научных конференциях, из них:	до 30 ЗЕ
8.1	Участие в международной или зарубежной конференции с докладом или выставке	5 ЗЕ за 1 доклад
8.2	Участие во всероссийской конференции с докладом или выставке	3 ЗЕ за 1 доклад
9.	Подготовка диссертации к защите	15 ЗЕ
9.1	Промежуточный отчет о выполнении диссертационного исследования	10-20 ЗЕ
10.	Написание автореферата	5 ЗЕ
11.	Курс лекций + экзамен по философии науки	5 ЗЕ
12.	Курс лекций + экзамен по иностранному языку	4 ЗЕ
13.	Государственная итоговая аттестация в последний год обучения	9 ЗЕ

*Если авторский коллектив включает более трех авторов, трудоемкость определяется с учетом личного вклада аспиранта в соответствии с прилагаемым к отчету списком научных публикаций.

**Трудоемкость, предусмотренная в пп. 5-7 может быть реализована за счет видов научно-исследовательских работ, предусмотренных пп. 4 и 8.

Пояснительная записка к выбору темы диссертационной работы

Актуальность:

Предполагаемая научная новизна:

Соответствие приоритетным направлениям развития науки, критическим технологиям, основным научным направлениям Института, научным направлениям лаборатории:

ОБЩИЙ ПЛАН РАБОТЫ*(для аспирантов очной формы обучения, зачисленных в ноябре на срок 4 года)*

Наименование работы	Объем и краткое содержание	Срок выполнения (месяц, год)	Форма отчетности
1	2	3	4
БЛОК 1. Дисциплины (30 зачетных единиц (ЗЕ))	<u>Первый год обучения</u>		
	Обязательная дисциплина (5 ЗЕ): история и философия науки	январь – май 20__ г.	Удостоверение о сдаче кандидатского экзамена
	<u>Второй год обучения</u>		
	Обязательная дисциплина (4 ЗЕ): иностранный язык (_____)	январь – май 20__ г.	Удостоверение о сдаче кандидатского экзамена
	<u>Третий год обучения</u>		
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности (21 ЗЕ) <i>(название дисциплины берется из учебного плана специальности)</i>	январь – май 20__ г.	Удостоверение о сдаче кандидатского экзамена
	<u>Четвертый год обучения</u>		
	Факультативная дисциплина <i>(название дисциплины берется из учебного плана специальности. В случае отказа от факультативной дисциплины зачетные единицы переходят к специальной дисциплине)</i>	январь-май 20__ г.	<i>В соответствии с учебным планом специальности</i>
БЛОК 2. Практики (3 ЗЕ)	Педагогическая практика (2 ЗЕ)	сентябрь-декабрь 20__ г.	Индивидуальный план аспиранта, отчет о практике
	Научно-исследовательская практика (1 ЗЕ)	сентябрь-декабрь 20__ г.	Индивидуальный план аспиранта, отчет о практике

<p>БЛОК 3.</p> <p>Научные исследования (198 ЗЕ)</p>	<p align="center"><u>Первый год обучения</u></p>		
	<p>НИР (___ ЗЕ): <i>(прописать план научно-исследовательской работы на год. Минимальные требования: выступление с докладом на конференции, подача заявки на грант, обзор литературы по диссертации, глава диссертации)</i></p>	ноябрь 20 г. – октябрь 20 г.	Список научных трудов, титульный лист заявки на грант, глава диссертации
	<p align="center"><u>Второй год обучения</u></p>		
	<p>НИР (___ ЗЕ): <i>(прописать план научно-исследовательской работы на год. Минимальные требования: опубликование 2-х статей, одна из которых в журнале, рекомендованном ВАК, выступление с докладом на конференции, подача заявки на грант, главы диссертации)</i></p>	ноябрь 20 г. – октябрь 20 г.	Список научных трудов, титульный лист заявки на грант, глава диссертации
	<p align="center"><u>Третий год обучения</u></p>		
	<p>НИР (___ ЗЕ): <i>(прописать план научно-исследовательской работы на год. Минимальные требования: опубликование 2-х статей, одна из которых в журнале, рекомендованном ВАК, выступление с докладом на конференции, подача заявки на грант, главы диссертации)</i></p>	ноябрь 20 г. – июнь 20 г.	Список научных трудов, титульный лист заявки на грант, главы диссертации
	<p align="center"><u>Четвертый год обучения</u></p>		
	<p>Подготовка диссертации к защите (___ ЗЕ): <i>(предзащита, написание автореферата, подача документов в Диссертационный совет)</i></p>	июнь – август 20 г.	Выписка из протокола заседания кафедры о предзащите с рекомендацией к защите диссертации в диссертационном совете
<p>БЛОК 4.</p> <p>Государственная итоговая аттестация (9 ЗЕ)</p>	<p>1. Подготовка и сдача государственного экзамена. (6 ЗЕ)</p> <p>2. Представление научного доклада об основных результатах выполненной научно-квалификационной работы (3 ЗЕ)</p>	до 31 октября 20 г.	Диплом или справка об окончании аспирантуры.
	Первый год обучения	до 01 июля 20 г.	Отчет о выполнении

Аттестация		до 01 января 20 г.	индивидуального плана, удостоверение о сдаче кандидатского экзамена, выписка из протокола заседания аттестационной комиссии
	Второй год обучения	до 01 июля 20 г. до 01 января 20 г.	
	Третий год обучения	до 01 июля 20 г. до 01 января 20 г.	
	Четвертый год обучения	до 01 июля 20 г.	

* 1 ЗЕ (зачетная единица) = 36 академических часов

Аспирант _____ «___» _____ 20 г.

Научный руководитель _____ «___» _____ 20 г.

Рабочий план 1-4-го года подготовки

Наименование работы	Объем и краткое содержание работы
1. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов	
2. Работа над диссертацией: а) Теоретическая работа б) Экспериментальная работа в) Публикация статей	
3. Практики: а) Педагогическая практика б) Другие практики	

Аспирант _____ ФИО ” ___ ” _____ 20__ г.

Научный руководитель _____ ФИО ” ___ ” _____ 20__ г.

Аттестация _____

Наименование работы и срок выполнения	Отметка о выполнении, оценка или заключение кафедры, отдела, лаборатории или научного руководителя
1. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов	
2. Работа над диссертацией: а) Теоретическая работа б) Экспериментальная работа в) Публикация статей	
3. Практики: а) Педагогическая практика б) Другие практики	

Аттестация аспиранта научным руководителем:

Решение аттестационной комиссии:

Аттестацию утверждаю: _____
(руководитель учреждения)

” _____ ” _____ 20__ г.

