

ПРИНЯТО  
на заседании Ученого совета  
ЛИН СО РАН  
Протокол № 9  
от «25» июня 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЛИН СО РАН, д.г.-м.н.  
А. П. Федотов  
«25» июня 2022 г.

ПОРЯДОК

**формирования и утверждения индивидуального плана работы и темы диссертации  
аспиранта Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Лимнологического института Сибирского отделения Российской академии наук  
(ЛИН СО РАН)**

## 1 Общие положения

**1.1** Настоящий Порядок формирования и утверждения индивидуального плана работы аспирантов ЛИН СО РАН (далее – Порядок), темы диссертации регламентирует порядок формирования и утверждения индивидуального плана работы, темы диссертации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее - Программы аспирантуры).

1.2 Порядок разработан в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
  - Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
  - Приказом Минобрнауки России от 20 октября 2021 г. № 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)»;
  - Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 11.09.2021) "О порядке присуждения ученых степеней»;
  - другими нормативно-правовыми документами по подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре и локальными актами ЛИН СО РАН.

1.3 Индивидуальный план работы является документом, содержащим информацию о научной и учебной деятельности аспиранта на протяжении всего периода обучения в аспирантуре.

#### 1.4 Индивидуальный план работы аспиранта включает:

- ✓ план научной деятельности программы аспирантуры, в котором определены: план выполнения научного исследования; план подготовки диссертации и публикаций\*, в которых излагаются основные научные результаты диссертации; перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов;

\*подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертаций, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем

- ✓ план учебной деятельности, в котором отражены осваиваемые дисциплины и практики по курсам и семестрам обучения, а промежуточная аттестация по указанным дисциплинам (модулям) и практике.

## **2 Структура и содержание индивидуального плана работы аспиранта**

2.1 Индивидуальный план работы аспиранта включает:

- Титульный лист с указанием ФИО, реквизитами приказа о зачислении, даты начала и окончания обучения;
- Лист с наименованием специальности, темой диссертации, реквизитами ее утверждения, ФИО научного руководителя и реквизитами его утверждения, названием структурного подразделения, к которому будет прикреплен аспирант для выполнения научных исследований;
- Пояснительная записка к выбору темы диссертации включает: научное обоснование выбора темы и ее актуальность, цель и задачи, фундаментальную и/или практическую значимость предполагаемых результатов исследования;
- индивидуальный план научной деятельности аспиранта;
- индивидуальный учебный план аспиранта.

2.2 Индивидуальный план научной деятельности предусматривает осуществление аспирантом научной (научно-исследовательской) деятельности, направленной на подготовку диссертации в соответствии с программой аспирантуры.

2.3 Индивидуальный план научной деятельности формируется аспирантом совместно с научным руководителем.

2.4 Индивидуальный учебный план предусматривает освоение образовательного компонента программы аспирантуры на основе индивидуализации его содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного аспиранта.

2.5 Аспирант обязан добросовестно осваивать программу аспирантуры, выполнять индивидуальный план работы.

## **3 Порядок формирования и утверждения индивидуального плана работы аспиранта**

3.1 Аспирант первого года обучения в аспирантуре совместно с предполагаемым научным руководителем составляет индивидуальный план научной (научно-исследовательской) деятельности.

3.2 Индивидуальный план работы аспиранта (включая индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план), заполненный и подписанный аспирантом первого курса и его научным руководителем, утверждается директором Института не позднее 30 календарных дней с даты начала освоения программы аспирантуры.

3.3 Индивидуальный план работы аспиранта хранится в личном деле аспиранта.

## **4 Порядок осуществления контроля за выполнением индивидуального плана работы аспиранта**

4.1 Текущий контроль за выполнением индивидуального плана научной деятельности аспиранта осуществляет научный руководитель.

4.2 Научный руководитель и заведующий аспирантурой следят за выполнением индивидуального плана аспиранта. Перевод на следующий курс осуществляется только после успешного прохождения промежуточной аттестации предшествующего учебного

года. Аспирант, имеющий по уважительной причине академическую задолженность, может быть условно переведен на следующий курс с указанием срока погашения академической задолженности.

4.3 Аспирант допускается к прохождению государственной аттестации только после успешного выполнения индивидуального плана.

4.4 По окончании каждого семестра обучения аспирант формирует письменный отчет о результатах научно-исследовательской деятельности за семестр, который он представляет научному руководителю в период проведения промежуточной аттестации.

4.5 На основании представленного отчета в индивидуальном плане работы аспиранта научный руководитель формирует отзыв о качестве, своевременности и успешности выполнения аспирантом научных исследований, запланированных на семестр и дает рекомендацию по аттестации аспиранта.

4.6 Отчет о выполнении индивидуального плана работы за семестр хранится в личном деле аспиранта.

4.7 Контроль за выполнением индивидуального учебного плана аспиранта осуществляется заведующий аспирантурой по результатам освоения дисциплин, прохождения практики, выявленным при промежуточной аттестации аспирантов.

4.8 По итогам сдачи промежуточной аттестации по дисциплинам образовательного компонента программы аспирантуры экзаменатор ставит отметку о прохождении промежуточной аттестации в листе учета прохождения промежуточной аттестации по этапам освоения образовательного компонента программы аспирантуры в ведомости и учебной карточке аспиранта.

4.9 Невыполнение аспирантом индивидуального плана работы, выявленное при промежуточной аттестации, признается недобросовестным выполнением обязанностей по освоению программы аспирантуры и является основанием для отчисления аспиранта ЛИН СО РАН в установленном порядке.

## **5 Порядок утверждения темы диссертации аспиранта**

5.1 Заполнению индивидуального плана работы аспиранта предшествует назначение аспиранту научного руководителя и утверждение темы диссертации. Порядок назначения научного руководителя аспиранта определяется локальным нормативным актом ЛИН СО РАН.

5.2 Кандидат на должность научного руководителя аспиранта, предварительно давший письменное согласие на эту должность, оказывает аспиранту 1-го курса содействие в выборе темы диссертации в рамках программы аспирантуры и основных направлений научной (научно-исследовательской) деятельности ЛИН СО РАН, реализующего соответствующую программу аспирантуры. При выборе темы диссертации особо учитываются её актуальность и научная новизна, а также практическая значимость.

5.3 После выбора темы диссертации предполагаемый научный руководитель аспиранта доводит её формулировку до заведующего аспирантурой.

5.4 Заведующий аспирантурой ЛИН СО РАН после получения всей необходимой информации формирует сводные данные выбранных темах диссертаций и передает их Ученому секретарю Института для рассмотрения и утверждения на Ученом совете. Тема диссертации утверждается не позднее 30 календарных дней с начала освоения программы аспирантуры аспирантом.

5.5. Возможна замена темы диссертации аспиранта в течение первого года обучения. Для замены темы диссертации необходимо личное заявление научного руководителя

аспиранта на имя директора Института с указанием причины, мотива, необходимости и т.п. При этом аспиранту также может быть назначен другой научный руководитель. Соответствующее решение принимается на очередном заседании Ученого совета.

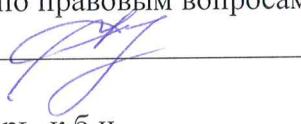
## **6 Заключительные положения**

6.1 Настоящий Порядок утверждается директором на основании решения Ученого совета ЛИН СО РАН и утверждается директором.

6.2 Изменения и дополнения в настоящий Порядок могут быть внесены в связи с изменением законодательства РФ и Устава ЛИН СО РАН.

Согласовано:

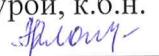
Зам. директора по правовым вопросам ЛИН СО РАН

Кабанов Ю.В. 

Ученый секретарь, к.б.н.

Максимова Н.В. 

И.о. зав. аспирантурой, к.б.н.

Ломакина А.В. 

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
**ЛИМНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**  
**СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**  
(ЛИН СО РАН)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЛИН СО РАН,  
д.г.-м.н

\_\_\_\_\_ А.П. Федотов  
«\_\_\_\_\_» 20 \_\_\_\_ г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА**

---

(фамилия, имя, отчество)

Приказ о зачислении от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ г. №\_\_\_\_\_

Форма обучения: \_\_\_\_\_

Начало обучения в аспирантуре: \_\_\_\_\_

Окончание обучения в аспирантуре: \_\_\_\_\_

Научная специальность: \_\_\_\_\_

Структурное подразделение: \_\_\_\_\_  
(название лаборатории, отдела)

Тема диссертации:

---

---

---

---

Одобрено на заседании Ученого совета

«\_\_\_» \_\_\_\_ г. Протокол №\_\_\_\_\_

Приказ №\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_ г.

Научный руководитель: \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., ученая степень, звание)

---

Одобрено на заседании Ученого совета

«\_\_\_» \_\_\_\_ г. Протокол №\_\_\_\_\_

Приказ №\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_ г.

**Пояснительная записка к выбору темы диссертации**  
Научное обоснование выбора темы:

Актуальность:

Цель:

Задачи:

Фундаментальная и/или практическая значимость предполагаемых результатов исследования:

Научный руководитель:

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.) \_\_\_\_\_ (дата)

Аспирант:

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.) \_\_\_\_\_ (дата)

***Памятка аспиранта. Обязанности и права аспиранта ЛИН СО РАН:***

1. В рамках освоения программ аспирантуры аспирант под руководством научного руководителя осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность с целью подготовки диссертации к защите.

2. Подготовка диссертации к защите включает в себя выполнение индивидуального плана научной деятельности, написание, оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации.

3. В рамках осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности, в период освоения программы аспирантуры, аспирант имеет право на:

- подачу заявок для участия в научных конференциях и симпозиумах, а также др. научных мероприятий;

- подачу заявок для участия в научном и научно-техническом сотрудничестве (стажировки, командировки, программа академической мобильности);

- участие в конкурсах на финансирование научных исследований за счет средств научных фондов, а также иных источников, не запрещенных законодательством РФ;

- публикацию научных исследований в открытой печати.

4. Освоение программы аспирантуры осуществляется аспирантом по индивидуальному плану (индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план).

5. Утверждение темы диссертации и научного руководителя проходит в срок не позднее 30 календарных дней с момента начала освоения программы аспирантуры на заседании Ученого совета Института.

6. Аспирант обязан добросовестно осваивать программу аспирантуры, выполнять индивидуальный учебный план и план научной деятельности, подготовить и представить диссертацию на итоговую аттестацию, которая проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

7. Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и итоговую аттестацию аспирантов.

8. Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценку хода этапов проведения научных исследований, освоение дисциплин (модулей), прохождения практики в соответствии с индивидуальным планом научной деятельности и индивидуальным учебным планом.

9. Научный руководитель обеспечивает контроль за своевременным выполнением индивидуального плана научной деятельности аспиранта.

10. Промежуточная аттестация аспирантов оценивается научным руководителем и преподавателями дисциплин (модулей) в виде зачет/незачет, с оценкой за сдачу кандидатского экзамена путем выставления оценок в учебную карточку и индивидуальный план. Сдача кандидатских экзаменов аспирантами относится к оценке результатов освоения дисциплин (модулей), осуществляющейся в рамках промежуточной аттестации.

11. Научный руководитель предоставляет в период проведения промежуточной аттестации отзыв о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной (научно-исследовательской) деятельности.

12. Невыполнение аспирантом индивидуального плана научной деятельности, установленное во время промежуточной аттестации, признается недобросовестным выполнением обязанностей по освоению программы аспирантуры и является основанием для отчисления аспиранта из аспирантуры.

Неудовлетворительные результаты по промежуточной аттестации по одной или нескольким дисциплинам (модулям) образовательного компонента программы

аспирантуры или непрохождение такой промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.

Аспирант, не ликвидировавший в установленный срок академическую задолженность, отчисляется из организации как не выполнивший обязанность по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению индивидуального учебного плана.

Ознакомлен \_\_\_\_\_

(расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_ 202\_ г.

## Структура программы аспирантуры

Структура программы аспирантуры		Объем программы аспирантуры, З.Е.
<b>I. Научный компонент</b>		<b>208</b>
1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	202.5
1.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения и другие виды интеллектуальной собственности	5.5
1.3(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
<b>II. Образовательный компонент</b>		
<b>2. Дисциплины (модули), направленные на подготовку к кандидатским экзаменам</b>		<b>12</b>
2.1(Д)	История и философия науки	4
2.2(Д)	Иностранный язык	5
2.3(Д)	Специальная дисциплина	3
<b>3. Элективные дисциплины</b>		<b>12</b>
3.1(Э)	Введение в лимнологию	2
3.2(Э)	Методы статистической обработки данных	4
3.3(Э)	Водная экология и гидробиология	3
3.4(Э)	Современные методы микроскопии	3
<b>4. Факультативные дисциплины</b>		<b>3</b>
4.1(Ф)	Молекулярная биология	1
4.2(Ф)	Байкаловедение	1
4.3(Ф)	Химия окружающей среды	1
<b>5. Практика</b>		<b>3</b>
5.1(П)	Исследовательская практика	3
<b>6. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) (кандидатские экзамены) и практикам</b>		
6.1(ПА)	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	
6.2(ПА)	Кандидатский экзамен по иностранному языку	
6.3(ПА)	Кандидатский экзамен по специальности	
6.4(ПА)	Исследовательская практика	
<b>7. Итоговая аттестация</b>		<b>5</b>
7.1(ИА)	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"	5
Объем программы аспирантуры		<b>240</b>

# **I. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

## **(научный компонент)**

### **1 курс**

**Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на  
соискание ученой степени кандидата наук к защите**

**Теоретическая работа:**

**Экспериментальная работа** (цель, задачи, методы, планируемые результаты).  
Проведение исследования (*детализируется по видам работ с учетом специфики специальности и формам организации проведения исследования*)

**Апробация результатов исследования** (участие в семинарах, конференциях):

**Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения и  
другие виды интеллектуальной собственности; диссертации**

**Подготовка публикаций** (*других видов РИД в соответствии с п.5 ФГТ с учетом специфики специальности*):

#### **Промежуточная аттестация**

**Подготовка отчета за I полугодие уч. года:**

*Выступление с отчетом на лабораторном семинаре (номер протокола семинара и выписка). Предоставление отчета и выписки зав. аспирантурой*

**Подготовка отчета за год обучения в аспирантуре**

*Выступление на Ученом совете с годовым отчетом. Выписка из заседания Ученого совета. Предоставление отчета зав. аспирантурой.*

**ОТЗЫВЫ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ О ВЫПОЛНЕНИИ  
АСПИРАНТОМ ЭТАПОВ НАУЧНОЙ (НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
*(Промежуточная аттестация)*

За 1 год обучения		
	1 семестр	2 семестр
Качество:		
Своевременность:		
Успешность:		
<b>Рекомендации по аттестации аспиранта:</b>		
За 2 год обучения		
	3 семестр	4 семестр
Качество:		
Своевременность:		
Успешность:		
<b>Рекомендации по аттестации аспиранта:</b>		
За 3 год обучения		
	5 семестр	6 семестр
Качество:		
Своевременность:		
Успешность:		
<b>Рекомендации по аттестации аспиранта:</b>		
За 4 год обучения		
	7 семестр	8 семестр
Качество:		
Своевременность:		
Успешность:		
<b>Рекомендации по аттестации аспиранта:</b>		

**ЛИСТ УЧЕТА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО  
ЭТАПАМ НАУЧНОЙ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

<b>Период, за который проводится промежуточная аттестация</b>	<b>Отметка о прохождении промежуточной аттестации (аттестован/ не аттестован)</b>	<b>Подпись заведующего аспирантурой</b>
1 семестр		
2 семестр		
3 семестр		
4 семестр		
5 семестр		
6 семестр		
7 семестр		
8 семестр		

## II. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН (образовательный компонент)

**Научная специальность:**

Этапы освоения образовательного компонента программы аспирантуры	Курс (год обучения)	Общая трудоемкость, часы/зач.ед.	Конт. работа, час	Сам. работа, час	Форма промежуточной аттестации	Срок аттестации
<b>2</b>	<b>Дисциплины (модули), направленные на подготовку к кандидатским экзаменам</b>					
2.1(Д)	<i>История и философия науки</i>	1	144/4	60	57	Зачет, допуск к кандидатскому экзамену (1, 2 семестр)
2.2(Д)	<i>Иностранный язык</i>	1	180/5	108	36	Зачет, допуск к кандидатскому экзамену (1, 2 семестр)
2.3(Д)	<i>Специальная дисциплина</i>	4	108/3	48	58	Зачет, допуск к кандидатскому экзамену (7 семестр)
<b>Дисциплины (модули), установленные организацией</b>						
<b>3</b>	<b>Элективные дисциплины</b>					
3.1(Э)	<i>Введение в лимнологию</i>	2	72/2	36	36	Зачет (2 семестр)
3.2(Э)	<i>Методы статистической обработки данных</i>	3	144/4	116	28	Зачет (5, 6 семестры)
3.3(Э)	<i>Водная экология и гидробиология</i>	3	108/3	50	58	Зачет (6 семестр)
3.4(Э)	<i>Современные методы микроскопии</i>	2	108/3	50	58	Зачет (4 семестр)
<b>4</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>					
4.1(Ф)	<i>Молекулярная биология</i>	1	36/1	26	10	Зачет (1 семестр)
4.2(Ф)	<i>Байкаловедение</i>	2	36/1	26	10	Зачет (3 семестр)
4.3(Ф)	<i>Химия окружающей среды</i>	3	36/1	26	10	Зачет (5 семестр)
<b>5</b>	<b>Практика</b>					
5.1	<i>Исследовательская</i>	3	108/3	-	108	Зачет (5 семестр)
<b>6</b>	<b>Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) (кандидатские экзамены) и практикам</b>					
6.1(ПА)	<i>История и философия науки</i>	1	27/0.75	-	-	Кандидатский экзамен (2 семестр)
6.2(ПА)	<i>Иностранный язык</i>	1	36/1	-	-	Кандидатский экзамен (2 семестр)
6.3(ПА)	<i>Специальная дисциплина</i>	4	2/-	-	-	Кандидатский экзамен (7 семестр)
6.4(ПА)	<i>Исследовательская</i>	3				Зачет (5 семестр)
Аспирант:						
			(подпись)		(Ф.И.О.)	(дата)

## Индивидуальный учебный план 1 курса

Дисциплина		Форма аттестации
Индекс	Наименование	
<b>Дисциплины (модули), направленные на подготовку к кандидатским экзаменам</b>		
2.1(Д)	История и философия науки	Канд. экзамен
2.2(Д)	Иностранный язык	Канд. экзамен
<b>Факультативные дисциплины</b>		
4.1(Ф)	Молекулярная биология	Зачет
<b>СДАЧА КАНДИДАТСКИХ ЭКЗАМЕНОВ</b>		
Дисциплина	Дата сдачи	Оценка
Иностранный язык		
История и философия науки		

Аспирант:

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (дата)

## **ОТМЕТКА О ДОПУСКЕ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

---

---

---

Заведующий аспирантурой:

(подпись)

(Фамилия И.О.)

(дата)

## **ИТОГИ ОБУЧЕНИЯ В АСПИРАНТУРЕ**

Аспирант \_\_\_\_\_

Выполнил индивидуальный план работы аспиранта на базе лаборатории  
\_\_\_\_\_  
(структурное подразделение)

Представил диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук к  
защите \_\_\_\_\_  
(с представлением, без представления кандидатской диссертации)

Аспирант: \_\_\_\_\_  
(подпись)

Научный руководитель: \_\_\_\_\_  
(подпись)

Протокол заседания Ученого совета:

№ \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ г.