

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка Российской академии наук  
(ПИН РАН)

ПЛАН СОСТАВЛЕН:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись аспиранта)

\_\_\_\_\_  
(подпись руководителя подразделения)

СОГЛАСОВАНО:

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись научного руководителя)

### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

ФИО (полностью): \_\_\_\_\_

Шифр и наименование направления подготовки: 05.06.01. Науки о Земле

Шифр и наименование профиля (направленности) подготовки:

25.00.02 Палеонтология и стратиграфия

Форма обучения: с отрывом от производства / без отрыва от производства

(ненужное зачеркнуть)

Зачислен в аспирантуру «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

приказ о зачислении № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Отчислен из аспирантуры «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. В связи с \_\_\_\_\_

Приказ об отчислении № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Дополнительные приказы (при наличии):

Приказ о \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_.

Приказ о \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_.

Приказ о \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_.

Лаборатория: \_\_\_\_\_

Научный руководитель (ФИО, ученая степень, звание с указанием специальности):

Тема исследования:

Тема утверждена на Ученом совете ПИН РАН: протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Научный руководитель утвержден приказом ; \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_

**Общий план учебной работы аспиранта по ОПОП ПИН РАН  
Направление 05.06.01, профиль подготовки 25.00.02 Палеонтология и стратиграфия**

Основные этапы подготовки			
Наименование	Объем (з.е.)	Сроки освоения	Форма контроля
<b>Блок 1 Образовательные дисциплины</b>			
Базовые дисциплины	9	По выбору аспиранта: <i>(1й и/или) 2й курс</i>	
Иностранный язык (английский)	4	<i>(1й и/или) 2й курс</i>	Кандидатский экзамен
История и философия науки	5	<i>(1й и/или) 2й курс</i>	Кандидатский экзамен
Вариативные дисциплины (обязательна для изучения):	15	Согласно базовому учебному плану	
Палеонтология и стратиграфия	15	I, II, III, V семестры	Зачет, кандидатский экзамен
Вариативные дисциплины по выбору <i>(две из трех)</i> :	6	Согласно базовому учебному плану	Зачет
Эволюция биосферы	3	III семестр	Зачет
Современные проблемы палеобиогеографии	3	IV семестр	Зачет
Эволюционная палеонтология и проблемы филогенетики	3	IV и V семестр	Зачет
<b>Блок 2. Практики (вариативный)</b>			
Педагогическая практика (выездная)	4	2й и/или 3-й год обучения*	Зачет (защита отчета)
<b>Блок 3. Научные исследования (вариативный)</b>			
Научно-исследовательская деятельность, подготовка ВКР (диссертации)	137	I – VI семестры**	Отчет на промежуточной аттестации
<b>Блок 4. Государственная итоговая аттестация (базовый)</b>			
Подготовка и проведение итогового государственного экзамена	3	Согласно базовому учебному плану, VI семестр	Итоговый государственный экзамен
Подготовка и представление научного доклада по теме подготовленной ВКР (диссертации)	6	Согласно базовому учебному плану, VI семестр	Выступление с научным докладом по теме ВКР

**1 зачетная единица = 36 академических часов**

\* Конкретные сроки прохождения педагогической практики устанавливаются в индивидуальном учебном плане, по согласованию с профильной кафедрой вуза, на базе которого реализуется прохождение практики

\*\* конкретные сроки и распределение объема научно-исследовательской деятельности определяются в индивидуальном учебном плане.

**Объем и распределение учебной нагрузки по годам и семестрам:**

В часах и зачетных единицах	1 курс		2 курс		3 курс	
	Семестр					
	1	2	3	4	5	6
Зачетные единицы	60		60		60	
Зачетные единицы	18	42	18	42	18	42
Часов всего в неделю	54	54	54	54	54	54

## Отметки о сдаче экзаменов кандидатского минимума

1 – Иностранный язык Экзамен сдан «\_\_»\_\_20\_\_ г. на «\_\_\_\_\_».  
(подпись зав. аспирантурой)

2 – История и философия науки Экзамен сдан «\_\_»\_\_20\_\_ г. на «\_\_\_\_\_».  
(подпись зав. аспирантурой)

3 – Специальность 25.00.02. Палеонтология и стратиграфия:  
Экзамен сдан «\_\_»\_\_20\_\_ г. на «\_\_\_\_\_».  
(подпись зав. аспирантурой)

## Отметки о прохождении промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация I семестр: \_\_\_\_\_ «\_\_»\_\_20\_\_ г. \_\_\_\_\_  
Заключение аттестационной комиссии: \_\_\_\_\_  
Председатель аттестационной комиссии: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись)

Промежуточная аттестация II семестр: \_\_\_\_\_ «\_\_»\_\_20\_\_ г. \_\_\_\_\_  
Заключение аттестационной комиссии: \_\_\_\_\_  
Председатель аттестационной комиссии: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись)

Промежуточная аттестация III семестр: \_\_\_\_\_ «\_\_»\_\_20\_\_ г. \_\_\_\_\_  
Заключение аттестационной комиссии: \_\_\_\_\_  
Председатель аттестационной комиссии: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись)

Промежуточная аттестация IV семестр: \_\_\_\_\_ «\_\_»\_\_20\_\_ г. \_\_\_\_\_  
Заключение аттестационной комиссии: \_\_\_\_\_  
Председатель аттестационной комиссии: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись)

Промежуточная аттестация V семестр: \_\_\_\_\_ «\_\_»\_\_20\_\_ г. \_\_\_\_\_  
Заключение аттестационной комиссии: \_\_\_\_\_  
Председатель аттестационной комиссии: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись)

## Государственная итоговая аттестация

Научный доклад (Защита ВКР) Отметка о защите «\_\_»\_\_20\_\_ г. «\_\_\_\_\_».  
(подпись зав. аспирантурой)

Государственный итоговый экзамен Экзамен сдан «\_\_»\_\_20\_\_ г. на «\_\_\_\_\_».  
(подпись зав. аспирантурой)

В СВЯЗИ С УСПЕШНЫМ ВЫПОЛНЕНИЕМ ПЛАНА ВЫДАНЫ УДОСТОВЕРЕНИЕ И СПРАВКА ОБ  
ОКОНЧАНИИ АСПИРАНТУРЫ \_\_\_\_\_ (ФИО обучающегося):

Начальник Отдела аспирантуры \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) Дата: «\_\_»\_\_20\_\_ г.

ОБОСНОВАНИЕ ТЕМЫ ВЫПУСКНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ  
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (ДИССЕРТАЦИИ)

Согласовано:  
Научный руководитель \_\_\_\_\_

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА 1-ГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ (I семестр)

Наименование работы	Объем Ч/З.Е.	Краткое содержание работы	Сроки выполнения	Отметка о выполнении (оценка, зачет, заключение лаборатории, отдела или научного руководителя)
<b>Блок 1. Образовательные дисциплины</b>				
Иностранный язык (английский)	54/1,5	Заполняется в случае реализации		
История и философия науки	54/1,5	Заполняется в случае реализации		
Палеонтология и стратиграфия	137/3,8	Раздел 1. Палеонтология		Зачет: « _____ »  Преподаватель _____  ( _____ )
<b>Блок 3 Научные исследования</b>				
Научно-исследовательская деятельность (НИД). * Основные составляющие:	Всего Ч/З.Е:			Заключение о выполнении (по результатам отчетного доклада) лаборатории:  _____ _____  Зав. лаб. _____ / _____ /
Предварительное планирование научного исследования (тема, цели и задачи)  Обзор литературных источников по теме диссертации (библиография)				Заключение (оценка) о выполнении научного руководителя:

<p>научный обзор по проблеме исследования</p> <p>Сбор и обработка фактического материала для научно-квалификационной работы (диссертации)</p> <p>Постановка и проведение научного исследования (предварительные результаты),</p> <p>Составление предварительного плана диссертационной работы (первоначальное оглавление)</p> <p><u>Публикация и апробация результатов:</u></p> <p>Научные доклады</p> <p>Подготовка публикаций</p>				
---	--	--	--	--

\* Фактический объем научно-исследовательской деятельности определяется из расчёта: 18 з.е. минус объем образовательных дисциплин.  
Аспирант \_\_\_\_\_

Заключение о выполнении индивидуального учебного плана:

Научный руководитель \_\_\_\_\_

Наименование работы	Объем Ч/З.Е.	Краткое содержание работы	Сроки выполнения	Отметка о выполнении (оценка, зачет, заключение лаборатории, отдела или научного руководителя)
<b>Блок 1. Образовательные дисциплины</b>				
Иностранный язык (английский)	90/2,5	Заполняется в случае реализации		кандидатский экзамен оценка дата проведения
История и философия науки	126/3,5	Заполняется в случае реализации		кандидатский экзамен оценка дата проведения
Палеонтология и стратиграфия	283/7,9	Раздел 1. Палеонтология		Зачет: «_____»  Преподаватель _____  (_____)
<b>Блок 3 Научные исследования</b>				
Научно-исследовательская деятельность (НИД). * Основные составляющие:	Всего Ч/З.Е:			Заключение о выполнении (по результатам отчетного доклада) лаборатории:  _____ _____  Зав. лаб. _____/_____/_____
Сбор научной, статистической, вторичной социальной информации по теме диссертационной работы  Сбор и обработка фактического				Заключение (оценка) о выполнении научного руководителя:

<p>материала для научно-квалификационной работы (диссертации)</p> <p>Постановка и проведение научного исследования</p> <p>Уточнение плана диссертационного исследования</p> <p><u>Публикация и апробация результатов:</u></p> <p>Научные доклады</p> <p>Подготовка публикаций</p>				
---	--	--	--	--

\* Фактический объем научно-исследовательской деятельности определяется из расчёта: 42 з.е. минус объем образовательных дисциплин.  
 Аспирант \_\_\_\_\_

Заключение о выполнении индивидуального учебного плана :

Научный руководитель \_\_\_\_\_



**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА 2-ГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ (3 семестр)**

*(заполняется в конце 1 года обучения)*

Наименование работы	Объем Ч/З.Е.	Краткое содержание работы	Сроки выполнения	Отметка о выполнении (оценка, зачет, заключение лаборатории, отдела или научного руководителя)
<b>Блок 1. Образовательные дисциплины</b>				
Иностранный язык (английский)		Заполняется в случае реализации		
История и философия науки		Заполняется в случае реализации		
Палеонтология и стратиграфия	75/2,1	Раздел 2. Биостратиграфия		Зачет: « _____ »  Преподаватель _____ ( _____ )
Эволюция биосферы	108/3	Заполняется в случае выбора аспирантом		Зачет: « _____ »  Преподаватель _____ ( _____ )
<b>Блок 2 Практики</b>				
Педагогическая практика		Заполняется в случае реализации		Отметка о выполнении _____ Руководитель практики:
<b>Блок 3 Научные исследования</b>				
Научно-исследовательская деятельность (НИД). * Основные составляющие:	Всего Ч/З.Е:			Заключение о выполнении (по результатам отчетного доклада) лаборатории: _____  Зав. лаб. _____ / _____ /

<p>Сбор и обработка научной, статистической, вторичной социальной информации по теме диссертационной работы</p> <p>Постановка и проведение экспериментального научного исследования</p> <p>Подготовка глав диссертации</p> <p><u>Публикация и апробация результатов:</u></p> <p>Доклады на конференциях</p> <p>Публикации ( в том числе из списка ВАК)</p>				<p>Заключение (оценка) о выполнении научного руководителя:</p>
--	--	--	--	--

\* Фактический объем научно-исследовательской деятельности определяется из расчёта: 18 з.е. минус объем образовательных дисциплин и практики.

Аспирант \_\_\_\_\_

Заключение о выполнении индивидуального учебного плана:

Научный руководитель \_\_\_\_\_

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА 2-ГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ (4 семестр)**

*(заполняется в конце 1 года обучения)*

Наименование работы	Объем Ч/З.Е.	Краткое содержание работы	Сроки выполнения	Отметка о выполнении (оценка, зачет, заключение лаборатории, отдела или научного руководителя)
<b>Блок 1. Образовательные дисциплины</b>				
Иностранный язык (английский)		Заполняется в случае реализации		кандидатский экзамен оценка дата проведения
История и философия науки		Заполняется в случае реализации		кандидатский экзамен оценка дата проведения
Современные проблемы палеобиогеографии	108/3	Заполняется в случае выбора аспирантом		Зачет: « _____ »  Преподаватель _____ ( _____ )
Эволюционная палеонтология и основы филогенетики	68/1,9	Заполняется в случае выбора аспирантом		Зачет: « _____ »  Преподаватель _____ ( _____ )
<b>Блок 2 Практики</b>				
Педагогическая практика	108/3			Отметка о выполнении: _____ _____ Руководитель практики:
<b>Блок 3 Научные исследования</b>				
Научно-исследовательская деятельность (НИД). * Основные составляющие:	Всего Ч/З.Е:			Заключение о выполнении (по результатам отчетного доклада) лаборатории: _____

				_____ / _____ / _____ Зав. лаб. _____ / _____ / _____
Сбор и обработка научной, статистической, вторичной социальной информации по теме диссертационной работы				Заключение (оценка) о выполнении научного руководителя:
Постановка и проведение экспериментального научного исследования				
Подготовка глав диссертации				
<u>Публикация и апробация результатов:</u>				
Доклады на конференциях				
Публикации ( в том числе из списка ВАК)				

\* Фактический объем научно-исследовательской деятельности определяется из расчёта: 42 з.е. минус объем образовательных дисциплин и практики.

Аспирант \_\_\_\_\_

Заключение о выполнении индивидуального учебного плана:

Научный руководитель \_\_\_\_\_

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА 3-ГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ (5 семестр)**

*(заполняется в конце 2 года обучения)*

Наименование работы	Объем Ч/З.Е.	Краткое содержание работы	Сроки выполнения	Отметка о выполнении (оценка, зачет, заключение лаборатории, отдела или научного руководителя)
<b>Блок 1. Образовательные дисциплины</b>				
Палеонтология и стратиграфия	45/1,2			Кандидатский экзамен Оценка Дата проведения
Эволюционная палеонтология и проблемы филогенетики	40/1,1			Зачет: « _____ »  Преподаватель _____  ( _____ )
<b>Блок 2 Практики</b>				
Педагогическая практика	36/1			Отметка о выполнении _____  Руководитель практики:
<b>Блок 3 Научные исследования</b>				
Научно-исследовательская деятельность (НИД). * Основные составляющие:	Всего Ч/З.Е:			Заключение о выполнении (по результатам отчетного доклада) лаборатории:  _____ _____  Зав. лаб. _____ / _____ /
Работа по выполнению экспериментальной части исследования				Заключение (оценка) о выполнении научного руководителя:

<p>Подготовка глав ВКР (диссертации)</p> <p><u>Публикация и апробация результатов:</u></p> <p>Доклады на конференциях</p> <p>Публикации ( в том числе из списка ВАК)</p>				
--	--	--	--	--

\* Фактический объем научно-исследовательской деятельности определяется из расчёта: 18 з.е. минус объем образовательных дисциплин и практики.

Аспирант \_\_\_\_\_

Заключение о выполнении индивидуального учебного плана:

Научный руководитель \_\_\_\_\_

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА 3-ГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ (6 семестр)**

*(заполняется в конце 2 года обучения)*

Наименование работы	Объем Ч/З.Е.	Краткое содержание работы	Сроки выполнения	Отметка о выполнении (оценка, зачет, заключение лаборатории, отдела или научного руководителя)
Педагогическая практика		<i>Заполняется, в случае не прохождения практики или ее части в установленное время по уважительным причинам</i>		Зачет _____ Руководитель практики
<b>Блок 3 Научные исследования</b>				
Научно-исследовательская деятельность (НИД). * Основные составляющие:	Всего Ч/З.Е: 1188/ 33			Заключение о выполнении (по результатам отчетного доклада) лаборатории: _____ _____ Зав. лаб. _____/_____/
Работа по выполнению экспериментальной части исследования  Подготовка глав ВКР (диссертации)  <u>Публикация и апробация результатов:</u>				Заключение (оценка) о выполнении научного руководителя:

Доклады на конференциях				
Публикации ( в том числе из списка ВАК)				
Государственная итоговая аттестация				
Итоговый государственный экзамен	108/3	Подготовка к экзамену и экзамен		Государственный экзамен сдан: Оценка _____ Дата проведения _____
Выступление с научным докладом по теме ВКР (диссертации). Текст диссертации и автореферат представляются экспертной комиссии	216/6	Подготовка доклада и оформление ВКР		Решение экспертной комиссии (ГЭК): _____ Выдано заключение о рекомендации ВКР (диссертации) к защите на соискание ученой степени кандидата наук. _____

Аспирант \_\_\_\_\_

Заключение о выполнении индивидуального учебного плана:

Научный руководитель \_\_\_\_\_