

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО  
ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(НИГТЦ ДВО РАН)**

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА**

1. Фамилия, имя, отчество аспиранта: \_\_\_\_\_;

2. Направление: 05.06.01 Науки о земле;

3. Научная специальность: \_\_\_\_\_;

4. Форма обучения: очная;

6. Дата зачисления: «01» сентября 2022 г., (приказ о зачислении № \_\_ от \_\_.\_\_. 2022 г.);

7. Срок окончания аспирантуры: «31» августа 2025 г.;

8. Тема диссертационной работы:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

9. Научный руководитель (ФИО, уч. степень/звание, должность):

\_\_\_\_\_;

10. Решение Ученого совета НИГТЦ ДВО РАН о рассмотрении и рекомендации к утверждению темы (протокол № \_\_, от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.);

11. Приказ об утверждении руководителя: № \_\_, от «01» октября 2022 г.

12. Приказ об утверждении темы НИР: № \_\_, от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

13. Контактные данные аспиранта:

Телефон: \_\_\_\_\_; Адрес электронной почты: \_\_\_\_\_.

# ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

**Аспирант** \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись, дата)

**Научный руководитель** \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись, дата)

**Заведующий отделом аспирантуры** \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись, дата)

# ОБЩИЙ ПЛАН РАБОТЫ ПО ЭТАПАМ ОБУЧЕНИЯ И ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНОЙ НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

(составляется с учетом локальных нормативных актов НИГТЦ ДВО РАН в области образования по программам аспирантуры)

<b>1. Утверждение темы научного руководителя и темы диссертационной работы</b>		
<i>Мероприятие (документ)</i>	<i>Форма отчетности</i>	<i>Сроки</i>
Ученый совет	<i>Выписка из решения Ученого совета</i>	<i>1 год обучения, 1 семестр, не позднее 01 октября, не позднее 01 ноября</i>
Распорядительный документ	<i>Приказ директора о назначении руководителя Приказ директора о назначении темы диссертационной работы</i>	
<b>2. Отчет аспиранта по индивидуальному учебному плану по годам обучения</b>		
<i>Мероприятие (документ)</i>	<i>Форма отчетности</i>	<i>Сроки</i>
1, 2 семестры, Ученый совет	<i>Отчет, Выписка из решения Ученого совета</i>	<i>2 раза в год</i>
3, 4 семестры, Ученый совет		
5, 6 семестры, Ученый совет		
<b>3. Сдача кандидатских экзаменов:</b>		
<i>Дисциплина</i>	<i>Форма отчетности</i>	<i>Сроки</i>
История и философия науки	<i>удостоверение</i>	<i>2 год обучения, 4 семестр не позднее 01 июля 2024 г.</i>
Иностранный язык (английский)	<i>удостоверение</i>	
Специальная дисциплина	<i>удостоверение</i>	<i>3 год обучения, 6 семестр не позднее 01 июля 2025 г.</i>
<b>4. Учебный план</b>		
<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>	<b>Форма отчетности</b>	<b>Сроки</b>
1 год, 2 семестр	<i>зачеты по Индивидуальному учебному плану аспиранта 1 года обучения</i>	<i>по графику учебного процесса (приказ о зачетно-экзаменационной сессии)</i>
2 год, 4 семестр	<i>экзамены по Индивидуальному учебному плану аспиранта 2 года обучения</i>	
3 год, 6 семестр	<i>экзамен по Индивидуальному учебному плану аспиранта 3 года обучения</i>	
<b>Блок 2 «Практики» (по видам)</b>	<b>Форма отчетности</b>	<b>Сроки</b>
Экспериментально-исследовательская практика	<i>Отчет; зачет комиссии</i>	<i>по графику учебного процесса (приказ о практике)</i>
<b>Блок 3 «Научные исследования» (по разделам и видам)</b>		
<b>1) Научно-исследовательская работа аспиранта:</b>		
<i>Вид НИР</i>	<i>Форма отчетности</i>	<i>Сроки</i>
- научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	<i>выступление (презентация); включается в перечень работ, подлежащих аттестации на Ученом совете</i>	<i>не менее 1 раз в семестр</i>
- подготовка публикаций	<i>опубликованные или принятые в печать рукописи в журнал(ы) включается в перечень работ, подлежащих аттестации на Ученом совете</i>	<i>2, 4, 5 семестры</i>
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	<i>выступление (презентация); включается в перечень работ, подлежащих аттестации на Ученом совете</i>	<i>2,4,6 семестры</i>

<b>2) Выполнение диссертационной работы (подготовка текста)</b>	
<b>Вид работы</b>	<b>Форма отчетности</b>
<b>1 год обучения</b>	
Выбор темы научно-квалификационной работы	Приказ директора о назначении темы
Обоснование актуальности выбранной темы	2 лист настоящего индивидуального учебного плана
Составление содержательного обзора литературных источников по теме исследования (в т.ч. научных публикаций и отчетов ведущих специалистов в области проводимого исследования, оценка их применимости в рамках исследования)	Библиографический список и электронных ресурсов, согласованный с научным руководителем; включается в перечень работ, подлежащих аттестации на Ученом совете
Планирование научного исследования, эксперимента.	План исследования, согласованный научным руководителем, утвержденный заведующим научно-исследовательским отделом
Определение объекта, предмета исследования; Постановка целей, задач, гипотез исследования. Определение и уточнение методологического аппарата и экспериментальной базы исследования. Планирование научного исследования, эксперимента. Предварительная разработка методологии сбора данных, методов обработки результатов.	Текст, согласованный с научным руководителем; включается в перечень работ, подлежащих аттестации на Ученом совете
Структурирование работы	первоначальное оглавление, согласованное с научным руководителем
Обсуждение промежуточных результатов исследования.	выступление (презентация) на Ученом совете
Корректировка плана проведения НИР (при необходимости) в соответствии с полученными материалами.	индивидуальный учебный план 2 года обучения
<b>2 год обучения</b>	
Анализ новых научных публикаций и отчетов ведущих специалистов в области проводимого исследования с целью возможного их включения в обзорную часть исследования.	Уточненный библиографический список и электронных ресурсов, согласованный с научным руководителем; включается в перечень работ, подлежащих аттестации на Ученом совете
Проведения научного исследования, эксперимента. Сбор и обработка фактического материала. Анализ результатов исследования.	Текст включается в перечень работ, подлежащих аттестации на Ученом совете

Оценка достоверности полученных данных, их достаточности для продолжения работы над научно-квалификационной работой. Дополнительный сбор материала (в случае необходимости).		
Компоновка отдельных текстов в главы	Текст включается в перечень работ, подлежащих аттестации на Ученом совете	
Обсуждение промежуточных результатов исследования	выступление (презентация) на Ученом совете; включается в перечень работ, подлежащих аттестации на Ученом совете	
Корректировка плана проведения НИР (при необходимости) в соответствии с полученными материалами.	индивидуальный учебный план 3 года обучения	
<b>3 год обучения</b>		
Продолжение проведения научного исследования, эксперимента. Сбор и обработка фактического материала. Оценка достоверности полученных данных. Анализ результатов исследования: теоретическая обработка и интерпретация результатов. Апробация результатов исследования.	Текст включается в перечень работ, подлежащих аттестации на Ученом совете	
Публичное обсуждение результатов исследования	выступление (презентация) на Ученом совете; включается в перечень работ, подлежащих аттестации на Ученом совете	
Уточнение оглавления и перечня использованной литературы.	Уточненный библиографический список и электронных ресурсов, согласованный с научным руководителем; включается в перечень работ, подлежащих аттестации на Ученом совете	
Подготовка текста диссертационной работы. Предварительное обсуждение работы.	Отчет. Текст включается в перечень работ, подлежащих аттестации на Ученом совете	
<b>Блок 4 «Итоговая аттестация»</b>		
<b>Вид работы</b>	<b>Форма отчетности</b>	<b>Сроки</b>
Представление диссертационной работы	Оформленная диссертационная работа	До 15 августа 2025 г.

Аспирант \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись, дата)

Научный руководитель \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись, дата)

Заведующий отделом аспирантуры \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись, дата)

### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН 1-го ГОДА ОБУЧЕНИЯ

№	Объем и краткое содержание работы	Кол-во ЗЕ	Семестр	Форма контроля, срок (отчетный документ при наличии)
<b>1. Освоение Блока 1 «Дисциплины (модули)»</b>				
1.1.			<b>2</b>	зачет зачет с оценкой зачет зачет зачет зачет зачет
1.2.	Педагогика высшей школы	<b>4</b>	<b>2</b>	
1.3.	Методология науки и методы научных исследований	<b>3</b>	<b>2</b>	
1.4.			<b>2</b>	
1.5.			<b>2</b>	
1.6.			<b>2</b>	
1.7.			<b>2</b>	
1.8.	Научно-исследовательская практика, НИГТЦ ДВО РАН <i>(указывается краткое конкретное содержание работ аспиранта, база практики)</i>	<b>3</b>	<b>1</b>	
<b>2. Научно-исследовательская работа аспиранта и подготовка диссертационной работы</b>		<b>30</b>	<b>1, 2</b>	зачет (выписка из решения Ученого совета)
2.1.	Обзор, анализ литературных источников и научных работ по теме исследования. Определение объекта, предмета исследования. Постановка целей, задач исследования. Обоснование актуальности выбранной темы.  <i>(указывается конкретное содержание работ аспиранта по плану подготовки научно-квалификационной работы)</i>		<b>1, 2</b>	

<b>3. Прохождение аттестации</b>		
3.1. Промежуточная аттестация (2 семестр), в том числе:		
3.1.1.	<p>Аттестация на Ученом совете НИГТЦ ДВО РАН</p> <p>Обзор, анализ литературных источников и научных работ по теме исследования.</p> <p>Определение объекта, предмета исследования.</p> <p>Постановка целей, задач исследования.</p> <p>Обоснование актуальности выбранной темы.</p> <p style="text-align: center;"><i>(указывается конкретное содержание отчетности аспиранта на Ученом Совете)</i></p> <p>Отчёт о НИР; материалы научных публикаций; доклад в виде презентации.</p>	<p><b>2, 1 з.е.</b></p>

Аспирант \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись, дата)

Научный руководитель \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись, дата)

Заведующий отделом аспирантуры \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись, дата)

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН 2-го ГОДА ОБУЧЕНИЯ

№	Объем и краткое содержание работы	Кол-во ЗЕ	Семестр	Форма итогового контроля, срок (отчетный документ при наличии)
<b>1. Освоение Блока 1 «Дисциплины (модули)»</b>				
1.1.	История и философия науки	<b>3</b>	<b>4</b>	Экзамен (кандидатский)
1.2.	Иностранный язык (английский)	<b>3</b>	<b>4</b>	Экзамен (кандидатский)
<b>2. Практика</b>				
	Научно-исследовательская практика, НИГТЦ ДВО РАН <i>(указывается краткое конкретное содержание работ аспиранта, база практики)</i>	<b>8</b>	<b>4</b>	зачет (отчет о практике), сдается
<b>3. Научно-исследовательская работа аспиранта и подготовка диссертационной работы</b>		<b>39</b>	<b>3, 4</b>	
<b>3.1.</b>	Обзор, анализ литературных источников и научных работ по теме исследования. Планирование проведения научного исследования, эксперимента. Проведение научного исследования, эксперимента. Сбор и обработка фактического материала. Анализ результатов исследования. Оценка достоверности полученных данных. <i>(указывается конкретное содержание работ аспиранта по плану подготовки научно-квалификационной работы)</i>		<b>3, 4</b>	зачет (выписка из решения Ученого совета)



<b>4. Прохождение аттестации</b>			
4.1. Промежуточная аттестация (4 семестр), в том числе:			
4.1.1.	<p>Аттестация на Ученом совете НИГТЦ ДВО РАН</p> <p>Обзор, анализ литературных источников и научных работ по теме исследования.</p> <p>Планирование проведения научного исследования, эксперимента.</p> <p>Проведение научного исследования, эксперимента.</p> <p>Сбор и обработка фактического материала.</p> <p>Анализ результатов исследования. Оценка достоверности полученных данных.</p> <p><i>(указывается конкретное содержание отчетности аспиранта на Ученом Совете)</i></p> <p>Отчёт о НИР; материалы научных публикаций; доклад в виде презентации.</p>	<b>4, 1 з.е.</b>	

Аспирант \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись, дата)

Научный руководитель \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись, дата)

Заведующий отделом аспирантуры \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись, дата)

### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН 3-го ГОДА ОБУЧЕНИЯ

№	Объем и краткое содержание работы	Кол-во ЗЕ	Семестр	Форма итогового контроля, срок (отчетный документ при наличии)
<b>1. Освоение Блока 1 «Дисциплины (модули)»</b>				
	Специальная дисциплина	<b>3</b>	<b>6</b>	Экзамен (кандидатский)
<b>2. Практика</b>			<b>5</b>	
2.2.	Научно-исследовательская практика, НИГТЦ ДВО РАН <i>(указывается краткое конкретное содержание работ аспиранта, база практики)</i>	<b>8</b>	<b>5</b>	зачет (отчет о практике), сдается комиссии
<b>3. Научно-исследовательская работа аспиранта и подготовка диссертационной работы</b>		<b>42</b>	<b>5, 6</b>	
3.1.	Обзор, анализ литературных источников и научных работ по теме исследования. Продолжение проведения научного исследования, эксперимента. Анализ результатов исследования, эксперимента, оценка их достоверности. Подготовка текста доклада к защите об основных результатах научно-квалификационной работы. <i>(указывается конкретное содержание работ аспиранта по плану подготовки научно-квалификационной работы)</i>		<b>5, 6</b>	

<b>4. Прохождение аттестации</b>			
4.1.	Итоговая аттестация	6 З.Е.	6 Представление диссертационной работы

Аспирант \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись, дата)

Научный руководитель \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись, дата)

Заведующий отделом аспирантуры \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись, дата)