

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА

1. Фамилия, имя, отчество: _____

2. Направление: 05.06.01 Науки о земле

3. Профиль (направленность программы): 25.00.36 Геоэкология (по отраслям)

4. Форма обучения: очная

5. Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

6. Дата зачисления: «__» _____ 20__ г., (приказ о зачислении № _____ ,
от «__» _____ 20__ г.

7. Срок окончания аспирантуры: «__» _____ 20__ г

8. Тема научно-исследовательской работы: _____

9. Научный руководитель: _____
(ФИО полностью, ученая степень, ученое звание, должность и подразделение НИГТЦ ДВО РАН)

10. Решение Ученого совета НИГТЦ ДВО РАН о рассмотрении и рекомендации к
утверждению темы (протокол № _____ от «__» _____ 20__ г.)

Тема соответствует плану НИГТЦ ДВО РАН: _____

11. Приказ об утверждении темы и руководителя: № _____ , от «__» _____ 20__ г

12. Контактные данные аспиранта:

телефон _____; адрес электронной почты _____ @ _____

ОБЩИЙ ПЛАН РАБОТЫ ПО ЭТАПАМ ОБУЧЕНИЯ И ПОДГОТОВКИ ДИССЕРТАЦИИ

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

1. Утверждение темы научно-исследовательской работы и научного руководителя		
<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 декабря</i>
Распорядительный документ	<i>Приказ директора о назначении темы и руководителя</i>	
2. Отчет аспиранта по индивидуальному учебному плану по годам обучения		
<i>Мероприятие (документ)</i>	<i>Форма отчетности</i>	<i>Сроки</i>
1 год, Ученый совет	<i>Отчет, Выписка из решения Ученого совета</i>	<i>2 раза в год: не позднее 01 февраля, 01 октября</i>
2 год, Ученый совет		
3 год, Ученый совет		
3. Сдача кандидатских экзаменов:		
<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 августа 2017</i>
Иностранный язык	<i>удостоверение</i>	
Специальная дисциплина	<i>удостоверение</i>	<i>3 год обучения, 6 семестр не позднее 01 июля 2018</i>
4. Учебный план 05.06.01 Науки о земле		
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	<i>Форма отчетности</i>	<i>Сроки</i>
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		
3 год, 6 семестр		
экзамен по Индивидуальному учебному плану аспиранта 3 года обучения		
Блок 2 «Практики» (по видам)	<i>Форма отчетности</i>	<i>Сроки</i>
Педагогическая практика, в т.ч. преподавательская деятельность	<i>Отчет; зачет комиссии</i>	<i>по графику учебного процесса (приказ о практике)</i>
Экспериментально-исследовательская практика		
Блок 3 «Научные исследования» (по разделам и видам)		
1) Научно-исследовательская работа аспиранта:		
<i>Вид НИР</i>	<i>Форма отчетности</i>	<i>Сроки</i>
- участие научно-исследовательский семинаре, конференции, симпозиуме	<i>выступление (презентация); включается в перечень работ, подлежащих аттестации на Ученом совете</i>	<i>не менее 1 раз в год</i>
- подготовка и публикация научных статей в журналах из перечня ВАК	<i>1 опубликованная или принятая в печать в журнал из списка ВАК (обязательное условие) включается в перечень работ, подлежащих аттестации на Ученом совете</i>	<i>3 год обучения, 5 семестр – не позднее 01 февраля</i>

2) Выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (подготовка текста научно-исследовательской работы)	
Вид работы	Форма отчетности
1 год обучения	
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 диссертационного исследования)	Библиографический список и электронных ресурсов, согласованный с научным руководителем; включается в перечень работ, подлежащих аттестации на Ученом совете
Постановка (планирование) научного исследования, эксперимента.	План исследования, утвержденный заместителем директора по научной работе.
Определение объекта, предмета исследования; Постановка целей, задач, гипотез диссертационного исследования. Определение и уточнение методологического аппарата и экспериментальной базы исследования. Предварительная постановка (планирование) научного исследования, эксперимента. Предварительная разработка методологии сбора данных, методов обработки результатов. Постановка (планирование) научного исследования, эксперимента.	Текст, согласованный с научным руководителем; включается в перечень работ, подлежащих аттестации на Ученом совете
Структурирование работы	первоначальное оглавление, согласованное с научным руководителем
Проведение научного исследования, эксперимента. Сбор фактического материала для диссертации. Подготовка научного отчета по проведенному исследованию.	Отчет; включается в перечень работ, подлежащих аттестации на Ученом совете
Обсуждение промежуточных результатов диссертационного исследования.	выступление (презентация) на Ученом совете
Корректировка плана проведения НИР (при необходимости) в соответствии с полученными материалами.	индивидуальный учебный план 2 года обучения
2 год обучения	
Отслеживание новых научных публикаций и отчетов ведущих специалистов в области проводимого исследования с целью возможного их включения в обзорную часть диссертационного исследования.	Уточненный библиографический список и электронных ресурсов, согласованный с научным руководителем; включается в перечень работ, подлежащих аттестации на Ученом совете
Продолжение 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 диссертацией. Дополнительный сбор материала (в случае необходимости).		
Компоновка отдельных текстов в главы	Текст; включается в перечень работ, подлежащих аттестации на Ученом совете	
Обсуждение промежуточных результатов диссертационного 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 3года обучения	
3 год обучения		
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 диссертационного 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 диссертации и автореферата. Предварительное обсуждение диссертационного исследования (предзащита).	Отчет. Текст; включается в перечень работ, подлежащих аттестации на Ученом совете	
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		
Вид работы	Форма отчетности	Сроки
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	экзамен	<i>по графику учебного процесса (приказ о ГИА)</i>
Подготовка текста доклада и его защита об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	представление научного доклада на ГИА	
Подготовка и получение заключения на диссертационное исследование	Заключение (в соответствии с пунктом 16 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842)	<i>после успешной защиты</i>

Аспирант _____
(ФИО, подпись, дата)

Научный руководитель _____
(ФИО, подпись, дата)

Заведующий аспирантурой _____
(ФИО, подпись, дата)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН 1-го ГОДА ОБУЧЕНИЯ

№	Объем и краткое содержание работы	Кол-во ЗЕ	Семестр	Форма контроля, срок
1. Освоение Блока 1 «Дисциплины (модули)»				
1.1.	Разработка научных основ рационального использования водных, реакционных, минеральных и энергетических ресурсов Земли, ресурсосбережение	2	2	Зачетно-экзаменационная ведомость, приказ о зачетно-экзаменационной
1.2.	Педагогика высшей школы	4	2	
1.3.	Методология науки и методы научных исследований	3	2	
1.4.	Комплексное использование природных ресурсов	2	2	
1.5.	Методы и средства мониторинга параметров окружающей среды	2	2	
1.6.	Геодинамика недр	5	2	
1.7.	Методология преподавания рационального природопользования в высшей школе	2	2	
№	Объем и краткое содержание работы	Кол-во ЗЕ	Семестр	
2. Практики				
2.1	Экспериментально-исследовательская практика: (Указывается краткое конкретное содержание работ аспиранта, база практики)			Зачет с оценкой (отчет о

2.2.	Экспериментально-исследовательская практика: (Указывается краткое конкретное содержание работ аспиранта, база практики)		
4. Научно-исследовательская работа аспиранта и подготовка выпускной квалификационной работы		39	1,2
3.1.	(указывается конкретное содержание работ аспиранта с учетом содержания по пункту 6 - общий план работы по этапам обучения и подготовки диссертации)	1	Зачет с оценкой (отчет о НИР); Выписка из решения Ученого совета
3.2.	(указывается конкретное содержание работ аспиранта с учетом содержания по пункту 6 - общий план работы по этапам обучения и подготовки диссертации)	2	

4. Прохождение аттестации			
4.1. Промежуточная аттестация (1 семестр), в том числе:			
4.1.1.	Аттестация на Ученом совете НИГТЦ ДВО РАН (указывается конкретное содержание отчетности аспиранта на Ученом Совете)	1	
4.1.2.	(указывается конкретное содержание отчетности аспиранта перед научным руководителем)	1	
4.2. Промежуточная аттестация (2 семестр), в том числе:			
4.2.3.	Аттестация на Ученом совете НИГТЦ ДВО РАН (указывается конкретное содержание отчетности аспиранта на Ученом Совете)	2	

4.2.4.	(указывается конкретное содержание отчетности аспиранта перед научным руководителем)	2	
--------	--	---	--

Аспирант _____
 (ФИО, подпись, дата)

Научный руководитель _____
 (ФИО, подпись, дата)

Заведующий аспирантурой _____
 (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)
1. Освоение Блока 1 «Дисциплины (модули)»				
1.1.	История и философия науки	3	4	Экзамен
1.2.	Иностранный язык	3	4	
№	Объем и краткое содержание работы	Кол-во ЗЕ	Семестр	Форма итогового контроля, срок (отчетный документ при наличии)
2. Практики		4		
2.1	Педагогическая (Указывается краткое конкретное содержание работ аспиранта, база практики)		4	Зачет с оценкой (отчет о практике), сдается комиссии
2.2.	Экспериментально-исследовательская практика: (Указывается краткое конкретное содержание работ аспиранта, база практики)			Зачет с оценкой (отчет о практике), сдается комиссии
3. Научно-исследовательская работа		50	3,4	
3.1.	Указывается конкретное содержание работ аспиранта (берется из содержания пункта 6 - общий план работы по этапам обучения и подготовки диссертации с учетом конкретной специфики работы)		3	
3.2.	Указывается конкретное содержание работ аспиранта (берется из содержания пункта 6 - общий план работы по этапам обучения и подготовки диссертации с учетом конкретной специфики работы)		4	

4. Прохождение аттестации		
4.1. Промежуточная аттестация (3 семестр), в том числе:		
4.1.1.	Аттестация на Ученом совете НИГТЦ ДВО РАН (указывается конкретное содержание отчетности аспиранта на Ученом Совете)	
4.1.2.	(указывается конкретное содержание отчетности аспиранта перед научным руководителем)	
4.2. Промежуточная аттестация (4 семестр), в том числе:		
4.2.1.	Аттестация на Ученом совете НИГТЦ ДВО РАН (указывается конкретное содержание отчетности аспиранта на Ученом Совете)	
4.2.2.	(указывается конкретное содержание отчетности аспиранта перед научным руководителем)	

Аспирант _____
(ФИО, подпись, дата)

Научный руководитель _____
(ФИО, подпись, дата)

Заведующий аспирантурой _____
(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)
1. Освоение Блока 1 «Дисциплины (модули)»				
	Современные проблемы геоэкологии	3	4	Экзамен
2. Практики			5	
2.1	Профессиональная: (Указывается краткое конкретное содержание работ аспиранта, база практики)		5	Зачет с оценкой (отчет о практике), сдается комиссии
2.2.	Экспериментально-исследовательская практика: (Указывается краткое конкретное содержание работ аспиранта, база практики)		5	Зачет с оценкой (отчет о практике), сдается комиссии
3. Научно-исследовательская работа			5,6	
3.1.	Указывается конкретное содержание работ аспиранта (берется из содержания пункта 6 - общий план работы по этапам обучения и подготовки диссертации с учетом конкретной специфики работы)			
3.2.	Указывается конкретное содержание работ аспиранта (берется из содержания пункта 6 - общий план работы по этапам обучения и подготовки диссертации с учетом конкретной специфики работы)			

4. Прохождение аттестации			
4.1. Промежуточная аттестация (5 семестр), в том числе:			
4.1.1.	Аттестация на Ученом совете НИГТЦ ДВО РАН (указывается конкретное содержание отчетности аспиранта на Ученом Совете)		
4.1.2.	(указывается конкретное содержание отчетности аспиранта перед научным руководителем)		
4.2. Промежуточная аттестация (6 семестр), в том числе:			
4.2.1.	Кандидатский экзамен по специальности	6	
4.2.2.	Аттестация на Ученом совете НИГТЦ ДВО РАН (указывается конкретное содержание отчетности аспиранта на Ученом Совете)		
4.2.3.	(указывается конкретное содержание отчетности аспиранта перед научным руководителем)		

4.3.	Итоговая государственная аттестация - Государственный экзамен - Защита доклада	9 З.Е.	6 По графику учебного процесса, приказ о ГИА, доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации); Текст диссертации, публикации
------	---	---------------	--

Аспирант _____
 (ФИО, подпись, дата)

Научный руководитель _____
 (ФИО, подпись, дата)

Заведующий аспирантурой _____
 (ФИО, подпись, дата)