

**4.3. План научной деятельности по научной специальности  
1.6.21 Геоэкология (Науки о Земле)**

План научной деятельности включает в себя примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов по годам обучения аспирантов.

**ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ  
1 СЕМЕСТР**

<b>№</b>	<b>Наименование работы</b>	<b>Форма отчета</b>
<b>План выполнения научного исследования</b>		
1	Заполнение индивидуального плана работы аспиранта	Индивидуальный план работы аспиранта (представить в ОА)
2	Обзор литературы	Список литературы, материалы доклада (отчета) на промежуточной аттестации
3	Анализ теоретического материала по теме диссертации, работа с литературой, архивными материалами, коллекциями и т.п.	Материалы доклада (отчета) на промежуточной аттестации
4	Формулировка цели и задач, определение методов исследования.	Материалы доклада (отчета) на промежуточной аттестации
<b>План подготовки диссертации</b>		
1	Выбор и утверждение темы диссертации	Протокол заседания Ученого совета ИВПС КарНЦ РАН
2	Подготовка плана диссертации, разработка и представление аннотированного плана работы	План диссертации
3	Подготовка введения к диссертации	Рукопись введения к диссертации
<b>План подготовки публикаций</b>		
1	Подготовка научной статьи по теме диссертации (статус публикации: Перечень ВАК, РИНЦ и т.д.)	Рукопись статьи

**2 СЕМЕСТР**

<b>№</b>	<b>Наименование работы</b>	<b>Форма отчета</b>
<b>План выполнения научного исследования</b>		
1	Обзор литературы	Список литературы, материалы доклада (отчета) на промежуточной аттестации
2	Анализ теоретического материала по теме диссертации, работа с литературой, архивными материалами, коллекциями и т.п.	Материалы доклада (отчета) на промежуточной аттестации
3	Освоение необходимых методов исследования. Выполнение теоретических и (или) экспериментальных исследований. Обработка полученных данных и обобщение результатов исследования.	Материалы доклада (отчета) на промежуточной аттестации
4	Участие в выполнении научных проектов	Материалы доклада (отчета) на промежуточной аттестации

5	Создание результатов интеллектуальной деятельности (РИД): подготовка базы данных	Отчет
6	Участие в научной конференции (Всероссийского или международного уровня) с представлением результатов работы по теме диссертации	Сертификат участника (сборник тезисов конференции и т.п.)
<b>План подготовки диссертации</b>		
1	Подготовка первой главы диссертации	Рукопись первой главы диссертации
<b>План подготовки публикаций</b>		
1	Публикация научной статьи по теме диссертации (статус публикации: Перечень ВАК, РИНЦ и т.д.)	Ксерокопия статьи или сведения о публикации

## ВТОРОЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ 3 СЕМЕСТР

№	Наименование работы	Форма отчета
<b>План выполнения научного исследования</b>		
1	Анализ теоретического материала по теме диссертации, работа с литературой, архивными материалами, коллекциями и т.п.	Материалы доклада (отчета) на промежуточной аттестации
2	Освоение необходимых методов исследования. Выполнение теоретических и (или) экспериментальных исследований. Обработка полученных данных и обобщение результатов исследования.	Материалы доклада (отчета) на промежуточной аттестации
3	Участие в выполнении научных проектов	Материалы доклада (отчета) на промежуточной аттестации
4	Создание результатов интеллектуальной деятельности (РИД): подготовка базы данных	Отчет
5	Участие в научной конференции (Всероссийского или международного уровня) с представлением результатов работы по теме диссертации	Сертификат участника (сборник тезисов конференции и т.п.)
<b>План подготовки диссертации</b>		
1	Подготовка второй главы диссертации	Рукопись второй главы диссертации
<b>План подготовки публикаций</b>		
1	Подготовка научной статьи по теме диссертации (статус публикации: Перечень ВАК, РИНЦ и т.д.)	Рукопись статьи

#### 4 СЕМЕСТР

№	Наименование работы	Форма отчета
<b>План выполнения научного исследования</b>		
1	Анализ теоретического материала по теме диссертации, работа с литературой, архивными материалами, коллекциями и т.п.	Материалы доклада (отчета) на промежуточной аттестации
2	Освоение необходимых методов исследования. Выполнение теоретических и (или) экспериментальных исследований. Обработка полученных данных и обобщение результатов исследования.	Материалы доклада (отчета) на промежуточной аттестации
3	Участие в выполнении научных проектов	Материалы доклада (отчета) на промежуточной аттестации
4	Создание результатов интеллектуальной деятельности (РИД): подготовка базы данных	Отчет
5	Участие в научной конференции (Всероссийского или международного уровня) с представлением результатов работы по теме диссертации	Сертификат участника (сборник тезисов конференции и т.п.)
<b>План подготовки диссертации</b>		
1	Подготовка третьей главы диссертации	Рукопись третьей главы диссертации
<b>План подготовки публикаций</b>		
1	Публикация научной статьи по теме диссертации (статус публикации: Перечень ВАК, РИНЦ и т.д.)	Ксерокопия статьи или сведения о публикации

#### ТРЕТИЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ

#### 5 СЕМЕСТР

№	Наименование работы	Форма отчета
<b>План выполнения научного исследования</b>		
1	Анализ теоретического материала по теме диссертации, работа с литературой, архивными материалами, коллекциями и т.п.	Материалы доклада (отчета) на промежуточной аттестации
2	Освоение необходимых методов исследования. Выполнение теоретических и (или) экспериментальных исследований. Обработка полученных данных и обобщение результатов исследования.	Материалы доклада (отчета) на промежуточной аттестации
3	Участие в выполнении научных проектов	Материалы доклада (отчета) на промежуточной аттестации
4	Создание результатов интеллектуальной деятельности (РИД): подготовка базы данных	Отчет
5	Участие в научной конференции (Всероссийского или международного уровня) с представлением результатов работы по теме диссертации	Сертификат участника (сборник тезисов конференции и т.п.)
<b>План подготовки диссертации</b>		

1	Подготовка четвертой главы диссертации. Подготовка заключительной главы диссертации.	Рукопись четвертой и заключительной глав диссертации
<b>План подготовки публикаций</b>		
1	Подготовка научной статьи по теме диссертации (статус публикации: Перечень ВАК, РИНЦ и т.д.)	Рукопись статьи

### 6 СЕМЕСТР

№	Наименование работы	Форма отчета
<b>План выполнения научного исследования</b>		
1	Освоение необходимых методов исследования. Выполнение теоретических и (или) экспериментальных исследований. Обработка полученных данных и обобщение результатов исследования.	Материалы доклада (отчета) на промежуточной аттестации
2	Участие в выполнении научных проектов	Материалы доклада (отчета) на промежуточной аттестации
3	Создание результатов интеллектуальной деятельности (РИД): регистрация базы данных	Свидетельство (база данных)
4	Участие в научной конференции (Всероссийского или международного уровня) с представлением результатов работы по теме диссертации	Сертификат участника (сборник тезисов конференции и т.п.)
<b>План подготовки диссертации</b>		
1	Подготовка библиографического списка литературы и приложений диссертации. Завершение работы над диссертацией	Рукопись диссертации
<b>План подготовки публикаций</b>		
1	Публикация научной статьи по теме диссертации (статус публикации: Перечень ВАК, РИНЦ и т.д.)	Ксерокопия статьи или сведения о публикации