

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт водных проблем Севера Карельского научного центра

Российской академии наук

(ИВПС КарНЦ РАН)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИВПС КарНЦ РАН, чл.-корр. РАН

Н.Н. Филатов

« 01 / 10 » 2012 г.



**Программа подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**  
аспиранта Мусатовой М.В. по специальности 25.00.27 Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия (4 года обучения)

Петрозаводск 2012 г.

Программы подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук составлена на основании федеральных государственных требований к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантура), утвержденных приказом Минобрнауки РФ от 16.03.2011 г. № 1365; паспорта специальностей научных работников, учебного плана подготовки аспирантов ИВПС КарНЦ РАН по основной образовательной программе послевузовского профессионального образования (аспирантура) по специальности 25.00.27 Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия программы-минимум кандидатского экзамена, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 08.10.2007 г. № 274.

Составитель рабочей программы,  
зав. лаб. гидрохимии и гидрогеологии, д.х.н.



Лозовик П.А.

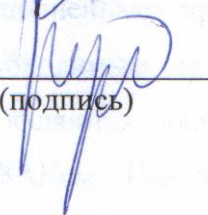
Рабочая программа утверждена на заседании Ученого совета ИВПС КарНЦ РАН  
«01» 10 2012 г.

Председатель Ученого совета, чл.-корр. РАН

  
(подпись)

Филатов Н.Н.

Ученый секретарь, к.б.н.

  
(подпись)

Регеранд Т.И.

Программа подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук должна обеспечить наиболее рациональное использование времени, отведенное на эти цели в основной профессиональной образовательной программе послевузовского профессионального образования. В данной программе освещены все этапы проведения исследований, необходимых для достижения поставленных целей.

Трудоемкость подготовки к защите диссертации составляет 15 зачетных единиц или 540 академических часов. С учетом максимально возможного объема нагрузки аспиранта 54 академических часа в неделю, то на подготовку диссертации отводится 10 недель.

### **Подготовка диссертации**

Кандидатская диссертация является завершающим этапом всех работ, предусмотренных в основной профессиональной образовательной программе послевузовского профессионального образования. Она подготавливается на основании проведенных за весь период обучения исследований. Показаниями возможности подготовки диссертации являются успешно выполненные программа обучения и программа научно-исследовательских работ. Необходимым требованием к допуску аспиранта к подготовке диссертационной работы являются наличие опубликованных научных статей в журналах, рекомендованных ВАКом. Наличие таких публикаций является свидетельством готовности аспиранта к выполнению самостоятельных научно-исследовательских работ.

#### **Трудоемкость подготовки диссертации к защите**

Годы обучения	Наименование работы	Единицы/часы
3	Подготовка диссертации к защите	15/540

Перед началом работы аспиранта над диссертационной работой по конкретной теме им совместно с руководителем разрабатывается план.

Диссертационная работа должна включать следующие разделы:

- литературный обзор по исследуемой проблеме, в котором должны быть освещены достоинства и недостатки выполненных предшественниками исследований;
- анализ существующих методов исследований;
- разработка новых методов и моделей;
- результаты моделирования изучаемых процессов;
- обсуждение результатов моделирования;

- заключение.

Освещение этих разделов, выполняемое под контролем руководителя, и занимает основное время подготовки диссертации.

Немаловажной задачей данного этапа работы аспиранта является подготовка к докладу на ученом совете по защите кандидатских или докторских диссертаций.

УТВЕРЖДАЮ

директор ИВГиС, доктор физ.-мат. наук, профессор РАН

И. И. Фламинг

2012 г.



Институт водных и почвенно-воздушных систем  
Федерального научного центра «Физико-математический институт  
имени П. Л. Капицы» Российской академии наук  
ул. Вавилова, 28, Москва, 119991

Петрозаводск  
2012 г.