

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт водных проблем Севера Карельского научного центра Российской академии
наук
(ИВПС КарНЦ РАН)

ПРИНЯТО
Ученым советом ИВПС КарНЦ РАН
Протокол
№ 1 от 29.01.2014

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИВПС КарНЦ РАН,
д.г.н.
Д.А.Сидоров
«29» 2014 г.



ПРОГРАММА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ
аспиранта Гавриленко Г.Г. по специальности 25.00.27 Гидрология суши, водные ресурсы,
гидрохимия
на 2013-2017 гг.

Петрозаводск

2013

Календарный план работ на 2014-2015 гг.

Номер этапа	Содержание работы	Сроки выполнения	Трудоемкость, часы
1	Составление индивидуального плана работы аспиранта на второй год обучения; Обсуждение плана работы аспиранта на второй учебный год; Написание главы «Методические аспекты» диссертации. Подготовка публикаций в ведущие рецензируемые научные журналы и издания.	Ноябрь - декабрь 2014г.	330
2	Работа с массивом данных, полученных в ходе экспедиций лаборатории гидрофизики ИВПС КарНЦ РАН Анализ литературы на тему радиационного режима и оптических свойств озер	Январь - март 2015 г.	495 *
3	Подготовка публикаций в ведущие рецензируемые научные журналы и издания. Участие в научных конференциях.	Апрель 2015 г.	165
4	Анализ массива метеорологических данных, полученных с ГМС «Петрозаводск». Интерпретация данных временных рядов. Участие в работе научных конференций.	Май - октябрь 2015 г.	990
			Итого: 1980

Третий учебный год 2015-2016 гг.

Календарный план работ на 2015-2016 гг.

Номер этапа	Содержание работы	Сроки выполнения	Трудоемкость, часы
1	Формирование индивидуального плана работы аспиранта на третий год обучения; Обсуждение плана работы аспиранта на третий учебный год; Участие в работе научных конференций.	Ноябрь - декабрь 2015 г.	360
2	Работа с массивом данных. Написание главы диссертации: «Особенности термического режима мелководного озера с момента взлома льда до формирования термической стратификации»;	Январь - март 2016 г.	535
3	Подготовка публикаций в ведущие рецензируемые научные журналы и издания. Статистическая обработка данных.	Апрель 2016 г.	179
4	Написание главы диссертации: «Кислородный режим мелководного озера в	Июль -	1068

Тема диссертации: Особенности термического и кислородного режимов мелководного озера с момента взлом льда до формирования термической стратификации

Общая трудоемкость научно-исследовательской работы составляет 165 зачетных единиц (5940 часов), в том числе в первый год обучения – 50,5 зачетных единиц (1818 часов), во второй год - 55 зачетных единиц (1980 часов), в третий год – 59,5 зачетных единиц (2142 часов), в четвертый год – 6 зачетных единиц (216 часов).

Первый учебный год 2013-2014 гг.

Календарный план работ на 2013-2014 гг.

Номер этапа	Содержание работы	Сроки выполнения	Трудоемкость, часы
1	Обсуждение темы диссертации; Формирование индивидуального плана работы аспиранта на период обучения Обсуждение темы, целей и задач диссертации, индивидуального плана первого года обучения аспиранта на расширенном заседании лаборатории, подготовка к представлению на заседании Ученого Совета ИВПС. Подбор отечественных и иностранных источников в соответствии с темой диссертации. Анализ литературы на тему термического режима и режима растворенного кислорода мелководных озер	Ноябрь - декабрь 2013 г.	303
2	Анализ методологических и профессиональных вопросов диссертационного исследования, в т.ч. освоение методов анализа и интерпретации временных рядов	Январь – март 2014 г.	457
3	Освоение методов статистической обработки гидрометеорологических данных	Апрель 2014 г.	152
4	Работа с массивом данных, полученных в ходе экспедиций лаборатории гидрофизики ИВПС КарНЦ РАН	Май-октябрь 2014 г.	906
			Итого: 1818 часов.

Второй учебный год 2014-2015 гг.

	исследуемый период. Условия возникновения дефицита кислорода». Анализ литературы Подготовка публикаций в ведущие рецензируемые научные журналы и издания, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. Участие в работе научных конференций.	август 2016 г.	
			Итого: 2142

Четвертый учебный год 2016-2017 гг.

Календарный план работ на 2016-2017 гг.

Номер этапа	Содержание работы	Сроки выполнения	Трудоемкость, часы
1	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата	Ноябрь 2016 – август 2017 г.	216
			Итого: 216

Научный руководитель,
зав. лабораторией гидрофизики, к.т.н

Терзевич А.Ю.