

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт географии Российской академии наук

(наименование научного учреждения)



ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ
Российской академии наук

основан в 1918 году

С отрывом от работы

Лаборатория, отдел, сектор

Без отрыва от работы

Лаборатория гидрологии

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

1. Фамилия, имя, отчество: Фасахов Михаил Александрович

2. Дата зачисления: 18 октября 2022

срок окончания аспирантуры: 31 октября 2025

3. Специальность, по которой проходит подготовку: 25.00.27 «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»

4. Тема диссертации: «Формирование гидролого-геохимических процессов на водосборах водохранилищ в бассейне р. Камы»

(заполняется после утверждения темы диссертации на совете с указанием номера и даты протокола)

5. Научный руководитель: Ясинский Сергей Владимирович

(фамилия, имя, отчество)

В.Н.С. Д.Г.Н.


(учёная степень и звание)

ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ВЫБОРУ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Актуальность темы: Диссертационное исследование направлено на выявление закономерностей формирования гидролого-геохимических процессов, формирующихся на водосборах 3 водохранилищ в бассейне р. Камы- Камским, Воткинским, Нижнекамским, обуславливающих водный и гидрохимический режим их функционирования. р. Кама и созданные в ее русла водохранилища, являются главными источниками пополнения водных ресурсов р. Волги и в значительной мере определяют функционирование крупнейшего в Европе Куйбышевского водохранилища. Основные объемы воды и различных загрязняющих веществ (ЗВ) формируются на водосборах этих водохранилищ и в периоды весеннего снеготаяния и выпадения сильных и катастрофических дождей через гидрографическую сеть поступают в эти водные объекты. Территория этих водохранилищ представляет собой мозаику, сложенную из различных типов геосистем: лесов, сельскохозяйственных полей, урбанизированных территорий и других угодий, на которых формируются и стекают вместе со склоновым и подземным стоком различные объемы этих веществ. И если для самой Волги в настоящее время выявленные основные закономерности формирования гидролого-геохимических процессов и источники их поступления, прежде всего биогенных элементов -азота и фосфора в водохранилища Волжского каскада, то для бассейна Камы – все эти вопросы в значительной степени – не известны. Отдельные выполненные работы не закрывают эту проблему даже частично и поэтому, диссертационное исследование М.А. Фасахова, несомненно, весьма актуально.

ОБЩИЙ ПЛАН РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ	Срок выполнения
I. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов: а) Философия: <u>посещение занятий, выполнение заданий, подготовка к сдаче экзамена</u>	ноябрь 2022-май 2023 гг.
б) Иностранный язык: <u>посещение занятий, выполнение заданий, подготовка к сдаче экзамена</u>	ноябрь 2022-май 2023 гг.
в) Спец. дисциплина: <u>посещение занятий, выполнение заданий, подготовка к сдаче экзамена</u>	ноябрь 2022-май 2024 гг.
II. Работа над диссертацией: а) Теоретическая работа: <u>сбор и анализ материалов, формирование структуры диссертации, анализ полевой и расчетной составляющей, работа над текстовой частью.</u>	ноябрь 2022-май 2025 гг.
б) Экспериментальная работа: <u>полевые работы, применение разработанного ландшафтно – гидрологического метода на примере каскада Камских водохранилищ.</u>	ноябрь 2022-май 2025 гг.
в) Оформление диссертации: Титул, введение, основные главы, заключение, список литературы, приложения.	ноябрь 2022-май 2025 гг.

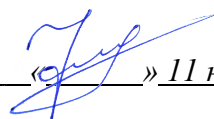
Аспирант Фасахов Михаил Александрович «  » 11 ноября 2022г.

Научный руководитель Ясинский Сергей Владимирович « _____ » _____ 20 г.

РАБОЧИЙ ПЛАН 1-го года ПОДГОТОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ	Объем и краткое содержание работы
I. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов: Философия Иностранный язык	Посещение занятий, выполнение заданий, По Философии: написать реферат и защитить его, подготовка к сдаче экзамена. По Иностранному языку: найти научные статьи на английском языке в объеме 15000 слов, перевести, подготовиться к экзамену.
II. Работа над диссертацией: а) теоретическая работа:	Сбор и анализ материалов. Найти и проанализировать научно-исследовательские работы, монографии, сборники и базу данных с наличием в ней информации о диффузном стоке с водосбора Камских водохранилищ. Формирование структуры диссертации. Написания содержания работы, написания введения и первой главы диссертации.
б) экспериментальная работа:	Полевые выезды для изучения диффузного стока в весенний период на разных участках водосбора Камских водохранилищ.
в) публикация статей:	Планируется опубликовать как минимум 2 статьи. В которых будут представлены общие характеристики водохранилищ Камского каскада, их уровеньный режим. Будет проанализирована приток и сброс воды на водохранилищах в многолетнем аспекте.

Аспирант: Фасахов Михаил Александрович

 « 11 ноября 2022 г.

Научный руководитель: Ясинский Сергей Владимирович « _____ » г.

Срок выполнения	Отметка о выполнении, оценка или заключение кафедры, отдела, лаборатории или научного руководителя
<p>Все работы планируется завершить в течении периода с ноября 2022 по май 2023 гг.</p> <p>Философия Иностранный язык По дисциплине</p>	

Аттестация аспиранта научным руководителем _____

Решение Аттестационной комиссии _____

Аттестацию утверждаю: _____
(руководитель учебного заведения)

« _____ » _____ 20__ г.

Срок выполнения	Отметка о выполнении, оценка или заключение кафедры, отдела, лаборатории или научного руководителя

Аттестация аспиранта научным руководителем _____

Решение Аттестационной комиссии _____

Аттестацию утверждаю: _____
(руководитель учебного заведения)

« _____ » _____ 2.

РАБОЧИЙ ПЛАН 3-го года ПОДГОТОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ	Объем и краткое содержание работы
I. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов	
II. Работа над диссертацией: а) теоретическая работа: б) экспериментальная работа: в) публикация статей:	

Аспирант: Фасахов Михаил Александрович «_____» 11 ноября 2022 г.

Научный руководитель: Ясинский Сергей Владимирович «_____» _____ г.

Срок выполнения	Отметка о выполнении, оценка или заключение кафедры, отдела, лаборатории или научного руководителя

Аттестация аспиранта научным руководителем _____

Решение Аттестационной комиссии _____

Аттестацию утверждаю: _____
 (руководитель учебного заведения)

« _____ » _____ 2.

Срок выполнения	Отметка о выполнении, оценка или заключение кафедры, отдела, лаборатории или научного руководителя

Аттестация аспиранта научным руководителем _____

Решение Аттестационной комиссии _____

Аттестацию утверждаю: _____
(руководитель учебного заведения)

Аспирант _____

защитил _____ (представил к защите) кандидатскую диссертацию на тему _____

на Совете _____

Руководитель научного учреждения _____

« _____ » _____ 20 г.