«Согласовано»
Заведующий кафедрой
«Строительная механика и гидротехническое строительство»
«14» сентября 2026 г.

«Утверждаю»
Директор КИСИ им. Н.Исанова
«15» сентября 2026 г.

ПЛАН
ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ КАФЕДРЫ «СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА И ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО» КИСИ им. Н.ИСАНОВА ЗА 2026–2027 УЧЕБНЫЙ ГОД

№	Наименование мероприятий	Ответственные	Сроки исполнения
1	Разработка и утверждение тематики научно-исследовательских работ кафедры на 2026–2027 учебный год.	Зав.каф, ППС	сентябрь 2026 г.
2	Актуализация и формирование базы данных научно-исследовательских работ, выполняемых преподавателями, магистрантами и студентами кафедры.	Зав.каф, руководители НИР	сентябрь–октябрь 2026 г.
3	Проведение научных исследований в области гидротехнического строительства, гидравлики, гидромеханики, водных ресурсов, водопользования и гидроэнергетики.	ППС кафедры, руководители НИР	в течение учебного года
4	Проведение расчетных и экспериментальных исследований по утвержденным научным темам с использованием лабораторной базы кафедры.	Руководители и исполнители НИР	октябрь 2026 – май 2027 г.
5	Проведение исследований по вопросам надежности, долговечности и безопасности гидротехнических сооружений.	ППС кафедры	в течение учебного года
6	Исследование современных методов расчета, проектирования и моделирования гидротехнических сооружений и водохозяйственных систем.	ППС кафедры	в течение учебного года
7	Проведение исследований по вопросам рационального использования и управления водными ресурсами.	ППС кафедры, магистранты	в течение учебного года
8	Исследование вопросов предупреждения и снижения последствий паводков, наводнений, селевых процессов и других природных рисков для гидротехнических сооружений.	ППС кафедры, руководители НИР	в течение учебного года
9	Проведение научно-исследовательских работ с применением лабораторных стендов кафедры по направлениям «Прикладная гидромеханика», «Гидравлика сооружений», «Механика жидкости».	ППС кафедры, магистранты, студенты	в течение учебного года
10	Подготовка заявок и предложений для участия в конкурсах научных, научно-технических проектов и грантовых программах.	Руководители НИР, ППС	в течение учебного года

Scanned with CamScanner

11	Подготовка и публикация научных статей преподавателей и магистрантов в отечественных и зарубежных научных изданиях.	ППС кафедры, магистранты	в течение учебного года
12	Подготовка материалов для публикации в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science.	ППС кафедры	в течение учебного года
13	Повышение публикационной активности и наукометрических показателей ППС кафедры (индекс Хирша, цитирование и др.).	Зав.каф, ППС	в течение учебного года
14	Участие преподавателей, магистрантов и студентов кафедры в научно-практических конференциях, семинарах, круглых столах, конкурсах и олимпиадах.	ППС, магистранты, студенты	в течение учебного года
15	Организация и проведение научно-практических семинаров кафедры по актуальным вопросам гидротехнического строительства, гидравлики и водных ресурсов.	Зав.каф, ППС	ежеквартально
16	Вовлечение студентов и магистрантов в выполнение научно-исследовательских работ и деятельность студенческого научного кружка кафедры.	Руководители НИР, ППС	в течение учебного года
17	Подготовка студентов и магистрантов к участию в конкурсах научных работ, конференциях и олимпиадах.	Научные руководители	в течение учебного года
18	Установление и развитие научного сотрудничества с вузами, научными организациями, проектными организациями и предприятиями водохозяйственного и энергетического комплекса.	Заведующий кафедрой, ППС	в течение учебного года
19	Подготовка предложений по совместным научным проектам и исследованиям с профильными организациями и зарубежными партнерами.	Руководители НИР, ППС	в течение учебного года
20	Участие в обучающих семинарах, тренингах, вебинарах и курсах по методологии научных исследований, подготовке научных публикаций и работе с научными базами данных.	ППС кафедры, магистранты	в течение учебного года
21	Подготовка и проведение мероприятий кафедры, посвященных Дню науки и другим научно-образовательным мероприятиям.	Заведующий кафедрой, ППС, студенты	ноябрь 2026 г.
22	Подготовка промежуточного отчета о выполнении научно-исследовательской работы кафедры за 2026 год.	Зав.каф, руководители НИР	декабрь 2026 г.
23	Обобщение результатов выполненных научно-исследовательских работ и подготовка предложений по их практическому применению.	Руководители НИР, ППС	май 2027 г.
24	Подготовка итогового отчета по научно-исследовательской работе кафедры за 2026–2027 учебный год.	Зав.каф, руководители НИР	май–июнь 2027 г.
25	Анализ результативности НИР кафедры, публикационной активности ППС и участия обучающихся в научной деятельности.	Зав.каф, ответственный за НИР	июнь 2027 г.
26	Подведение итогов научно-исследовательской работы кафедры и разработка предложений по плану научной работы на 2027–2028 учебный год.	Заведующий кафедрой, ППС	июнь 2027 г.

Scanned with CamScanner