



Согласовано:

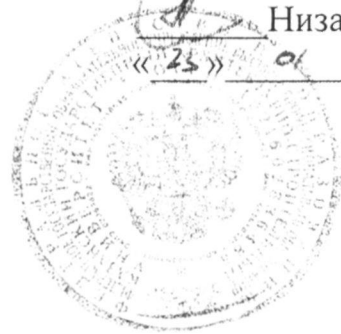
Первый проректор


Оучков В.Н.
«23» 01 2009 г.

Утверждаю


Ректор КГАСУ


Низамов Р.К.
«23» 01 2009 г.



Проректор

по научной работе
и инновациям


Сулейманов А.М.
«23» 01 2009 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об учебно-исследовательской лаборатории
«Очистка и контроль качества природных и сточных вод»
при кафедре «Водоснабжение и водоотведение»
факультета «Инженерные системы и экология»
Казанского государственного архитектурно-строительного университета

1. Общие положения

1.1. Учебно-исследовательская лаборатория «Очистка и контроль качества природных и сточных вод» является структурным подразделением кафедры «Водоснабжение и водоотведение» (ВиВ) факультета «Инженерные системы и экология» (ФИСиЭ) ФГОУ ВПО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» (ФГОУ ВПО КГАСУ)

1.2. Учебно-исследовательская лаборатория «Очистка и контроль качества природных и сточных вод» создана при кафедре и на базе кафедры ВиВ факультета «Инженерные системы и экология» КГАСУ.

1.3. Учебно-исследовательская лаборатория «Очистка и контроль качества природных и сточных вод» размещается в закрепленной за ней аудитории №301 корпуса 2 КГАСУ. Площадь помещения составляет 65 м² (Приложение 1).

1.4. Полное официальное наименование: Учебно-исследовательская лаборатория «Очистка и контроль качества природных и сточных вод». Сокращенное официальное наименование: УИЛ ОККПСВ (или далее в тексте лаборатория).



делопроизводитель
того государственного
архитектурно-строительного
университета



1.5. Лаборатория создана приказом ректора КГАСУ № 73 от 24.02.2007 г.

1.6. В своей деятельности Лаборатория руководствуется законодательством, действующим на территории Российской Федерации и Республики Татарстан, Уставом КГАСУ и настоящим Положением.

2. Цели, задачи и функции

2.1. **Главной целью** деятельности Лаборатории является выполнение прикладных научно-исследовательских работ в области очистки и контроля качества природных и сточных вод на основе прогрессивных научных разработок, методик и инженерно-технических решений с привлечением к этой работе студентов, аспирантов, преподавателей различных кафедр КГАСУ.

2.2. **Основными задачами** деятельности Лаборатории являются:

- моделирование процессов, разработка и внедрение аппаратов и установок очистки природных и сточных вод;
- научное обоснование, разработка, исследование и внедрение гидродинамических коалесцентов-каплеобразователей, в частности, центробежных-гидроциклонных, струйных, линейных фильтров-насадок для интенсификации процессов очистки воды, особенно нефтесодержащих сточных вод;
- разработка и внедрение новой технологии очистки нефтесодержащих сточных вод (НСВ) с использованием гидродинамических коалесцентов, т.е. энергии потока НСВ для осуществления процесса коалесценции капель нефти в объеме потока эмульсии (НСВ);- разработка, исследование и реализация методов очистки и подготовки воды плавательных бассейнов;
- разработка и внедрение блочных установок биологической очистки хозяйственных сточных вод (в том числе доочистка);
- разработка и внедрение технологии, установок очистки и доочистки поверхностных и подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов (поселков, городов). проведение экспертиз, аудита, консультаций в сфере испытаний в области водоочистки;
- налаживание деловых контактов с отечественными и зарубежными организациями в области водоочистки;
- проведение научно-исследовательских работ и испытаний в области очистки и контроля качества природных и сточных вод на основе хозяйственных

- договоров и контрактов; привлеченных бюджетных средств, предназначенных для выполнения научных исследований по направлению деятельности Лаборатории, а также иных, не запрещенных законом, источников;
- участие в образовательном процессе, привлечение студентов и аспирантов КГАСУ к выполнению научно-исследовательской и испытательной деятельности Лаборатории, в том числе посредством создания студенческих научно-исследовательских кружков, осуществляя внедрение полученных результатов в учебный процесс.

3. Управление деятельностью

3.1. Непосредственное руководство деятельностью Лаборатории осуществляет руководитель, который назначается приказом ректора по представлению заведующего кафедрой водоснабжения и водоотведения, согласованного с проректором по НИР.

3.2. Руководитель осуществляет планирование и административное руководство деятельностью Лаборатории, осуществляет подбор кадров, координирует деятельность рабочих групп, оформление договоров с заказчиками и исполнителями, несет ответственность за качество и соблюдение сроков сдачи выполняемых работ, а также взаимодействие с подразделениями КГАСУ и другими организациями, несет ответственность за соблюдение сотрудниками Лаборатории правил внутреннего трудового распорядка, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, за состояние рабочих мест и закрепленных помещений.

3.3. В случае несоответствия руководителя Лаборатории занимаемой должности, он может быть отстранен от занимаемой должности приказом ректора по представлению заведующего кафедрой водоснабжения и водоотведения, согласованного с проректором по НИР.

4. Организация деятельности

4.1. Работы и услуги Лаборатории выполняются на условиях самофинансирования преподавателями КГАСУ, привлекаемыми аспирантами и студентами. К выполнению работ по мере необходимости могут также привлекаться сторонние специалисты на основании трудовых договоров и договоров гражданско-правового характера.

5. Финансирование, материально-техническое обеспечение

5.1. Деятельность Лаборатории осуществляется на основе заключаемых в установленном законом порядке с заказчиками и иными заинтересованными лицами договоров и контрактов.

5.2. Деятельность Лаборатории осуществляется на выделенных КГАСУ площадях и оборудовании.

5.3. Финансирование деятельности Лаборатории может осуществляться за счет следующих средств:

- доходов, полученных Лабораторией, по хозяйственным договорам и от трансфера наукоемкой продукции и услуг;
- привлеченных бюджетных средств, направленных на выполнение прикладных научных исследований по направлению деятельности Лаборатории
- средств спонсоров и иных, не запрещенных законом, источников.

Отчисления на накладные расходы от доходов, получаемых Лабораторией, осуществляются на основании действующих в КГАСУ локальных актов.

6. Взаимосвязь научного и учебного процессов

6.1. Взаимосвязь деятельности Лаборатории с учебным процессом обеспечивается участием в ее работе в рамках выполнения научно-исследовательской деятельности аспирантов и студентов КГАСУ, а также внедрением в учебный процесс (лекции, лабораторные работы, практические занятия, производственные практики, выполнение курсовых работ, выпускных квалификационных работ (дипломных проектов)) тем, связанных с направлением научной деятельности Лаборатории.

7. Права и обязанности

7.1. Объем прав и обязанностей Лаборатории определяется статусом структурного подразделения КГАСУ.

7.2. Принадлежащие Лаборатории права и обязанности реализуются руководителем Лаборатории и, по установленному распределению обязанностей, другими сотрудниками Лаборатории.

7.3. Лаборатория имеет **право:**

- осуществлять все виды деятельности, определенные настоящим Положением;

- привлекать к выполнению работ сотрудников других структурных подразделений университета, и при необходимости, сторонние организации и специалистов;
- создавать в рамках Лаборатории временные творческие коллективы.

7.4. Лаборатория **обязана:**

- выполнять задачи, указанные в настоящем Положении;
- соблюдать Устав КГАСУ;
- соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм;
- предоставлять по запросу руководства КГАСУ информацию о своей деятельности.

8. Порядок реорганизации, ликвидации и прекращения деятельности

8.1. Вопрос о реорганизации, ликвидации и прекращении деятельности Лаборатории, решается приказом ректора по представлению заведующего кафедрой водоснабжения и водоотведения, согласованного с проректором по НИР, в случае нерентабельности деятельности, грубых нарушений финансовой, отчетной и трудовой дисциплины. О предстоящей ликвидации КГАСУ или Лаборатория информируют друг друга не позднее, чем за три месяца. Оборудование и другое имущество Лаборатории после ликвидации остаются в КГАСУ.