*Руководство для заявителей*

**студенческий Конкурс на проведение исследований**

**Введение**

Студенческий конкурс на проведение исследований направлен на повышение потенциала и обучение молодого поколения специалистов водного, сельскохозяйственного, гидрометеорологического секторов в странах ЦА и Афганистане. Конкурс охватывает все страны Центральной Азии и Афганистан и проводится среди студентов-магистрантов, а также студентов преддипломников высших учебных заведений, которые имеют программы по управлению водными, земельными, энергетическими ресурсами и их устойчивому использованию.

Конкурс способствует развитию научно-исследовательской и практической направленности работ студентов в странах, а также укрепления сотрудничества между будущими молодыми специалистами водного сектора, государственными структурами и академическим сообществом стран ЦА и Афганистана.

Проведение данного конкурса запланировано на 2017-2020 годы и финансируется текущими проектами РЭЦЦА. Работы финалистов будут разрабатываться под руководством кафедры ВУЗа и командами программ РЭЦЦА. Для обеспечения устойчивого партнерства с ВУЗами планируется заключение меморандумов о сотрудничестве. Результаты проведенных исследовательских работ будут опубликованы в печатных изданиях как РЭЦЦА, так и партнерских ВУЗов.

При необходимости, изменения и дополнения в данную концепцию вносятся на ежегодной основе.

**Цель конкурса**

Основной целью Конкурса являются создание и развитие условий для подготовки молодых специалистов водного, сельскохозяйственного, гидрометеорологического секторов путем интенсификации научно-исследовательской деятельности, участия студентов в прикладных исследованиях и предоставление возможности реализации потребностей при решении практических задач на пилотных территориях.

**ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНКУРСА**

Конкурс будет проведен в странах ЦА и Афганистане. В результате будут выбраны по 3-4 победителя из каждой страны в рамках проекта «**Smart Waters» USAID**, по проекту «**Climate Adaptation and Mitigation Program for Aral Sea Basin»** **WB** и проект «**Strengthening capacities of regional, national and local level institutions and sustaining the experiences gained in the previous phases» GIZ**.

**Конкурс заявок на проведение исследований**

Заявители в сотрудничестве с научным руководителем и при поддержке местных партнеров формулируют темы научных исследований согласно следующим тематикам:

**Основные тематики конкурса:**

1. **Водные ресурсы, водное хозяйство:**

* Управление водными ресурсами: ИУВР, институциональные меры, управление водными ресурсами на уровне сообществ;
* Водное право: международное и национальные законодательства, разработка политик;
* Экономическая эффективность водопользования;
* Современные водосберегающие технологии в орошаемом земледелии; автоматизация систем водоучета; альтернативные источники водоснабжения для сельского хозяйства;
* Управление водными ресурсами в трансграничных бассейнах;
* Водоснабжение сельских местностей: обеспечение питьевой водой и др.;
* Гидротехнические сооружения: эксплуатация и модернизация.

1. **Изменение климата:**

* Моделирование климата и оценка климатических рисков;
* Оценка уязвимости населения и секторов к изменению климата;
* Адаптация к изменению климата в сельском и водном хозяйстве;
* Низкоуглеродное развитие;

1. **Экосистемные услуги и экономика природопользования**
2. **Устойчивое развитие**
3. **Возможности многосекторального развития:**

* [Взаимосвязь водной, продовольственной и энергетической безопасности](http://www.cawater-info.net/bk/14-4.htm);
* Гендер и гендерная политика в управлении природными ресурсами.

Заявителям предлагается провести научные исследования в рамках проектов «**Smart Waters»,** «**Climate Adaptation and Mitigation Program for Aral Sea Basin»**, «**Strengthening capacities of regional, national and local level institutions and sustaining the experiences gained in the previous phases»**. Тематики конкурса будут конкретизироваться в зависимости от поставленных приоритетных задач на ежегодной основе.

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**Обязательные требования**

Для участия в конкурсе приглашаются студенты-магистранты 1-го года обучения соответствующих специальностей ВУЗов стран Центральной Азии и Афганистана, а также студенты-преддипломники в ВУЗах, не имеющих магистерские программы обучения по соответствующим специальностям.

Заявка на участие в Конкурсе должна включать в себя информацию о партнерах, с которыми и/или для которых будет выполняться исследовательская работа. Это могут быть:

* Высшее учебное заведение, в котором учится заявитель;
* Исследовательские институты и прикладные исследовательские организации, которые могут предоставить определенную услугу исследованию;
* «Объекты исследований», которые предоставляют всю необходимую информацию и поддержку для проведения исследования и затем используют результаты исследований.

Заявка может быть подана на русском/английском языке или на национальных языках, но с переводом абстракта на русский/английский язык.

Предлагаемое на конкурс исследование должно быть частью магистерской работы заявителя и быть выполнено в течение 3 месяцев либо иной срок, согласованный с командой РЭЦЦА.

Форма заявки приведена и руководство для заявителей можно найти на сайте РЭЦЦА [www.carececo.org/student competition 2017-2018/](http://www.carececo.org/student%20competition%202017-2018/) и <http://riverbp.net/innovation/research/>.

**ПРОЦЕДУРА ОТБОРА**

**Основные даты**

* Окончательный срок подачи документов **до 30 октября.**
* Победители конкурса будут оповещены **до 31 ноября.**

**Ограничения**

Эксперты / интерны / студенты КНУ, покрытые грантом Smart Waters, а также другие лица, непосредственно сотрудничающие с РЭЦЦА не имеют права подавать заявку на данный конкурс во избежание конфликта интересов.

**Процесс оценки**

В процесс оценки исследовательских предложений будут вовлечены представители ГО РЭЦЦА, страновые офисы РЭЦЦА, национальные партнеры и представители партнерских международных организаций - USAID, ВБ и др.

**Процесс оценки** будет проходить в два этапа:

1. Первичная оценка в стране заявителя. Национальная оценочная комиссия, будет состоять из одного или нескольких представителей национальных партнеров, представителя USAID, ВБ и РЭЦЦА, которые базируются в стране заявителя. Национальная комиссия оценит заявки на соответствие техническим требованиям, тематикам, реальности исполнения исследования и наличию партнерства.
2. Утверждение кандидатур на региональном уровне. Региональная оценочная комиссия будет состоять из одного или нескольких представителей национальных партнеров, региональных структур, академических учреждений, представителя USAID, ВБ и РЭЦЦА. В случае необходимости будут проведены дополнительные консультации с членами национальных комиссий и интервью с заявителями.

**Критерии оценки**

* актуальность предлагаемой исследовательской работы;
* ясность и обоснованность целей, выбора проблем и методологии исследовательской работы;
* баланс между содержанием заявки и запрашиваемой суммой финансирования;
* выполнимость поставленных целей, сроков и бюджета исследования (до 2500 долларов США) и наличие дополнительного финансирования при превышении бюджета;
* возможность практической реализации;
* новизна предлагаемой исследовательской работы и потенциал работы для региона Центральной Азии;
* партнерство (с какой организацией будет выполняться исследование).

Дополнительный критерий:

* междисциплинарный подход.

**НАГРАДЫ КОНКУРСАНТАМ**

Победители конкурса получат финансовую поддержку на проведение своих исследовательских работ в размере до 2500 долларов США (согласно бюджету исследования, который является частью заявки). Грант на исследование покрывает затраты, необходимые для проведения исследовательской работы, такие как: транспортные расходы, проведение лабораторных анализов, покупка реактивов, выпуск автореферата и т.п.

Для каждой отобранной заявки бюджет будет согласовываться отдельно. Финансовая поддержка будет оказываться на основе возмещения расходов, понесенных студентом во время выполнения исследования.

**ПРОЦЕДУРА ПОДАЧИ ЗАЯВОК**

Заявка высылается в электронном формате не позднее **30 октября 2017 года** на адрес странового офиса РЭЦЦА, в зависимости от страны заявителя.

Афганистан – [ffarjaad@carececo.org](mailto:ffarjaad@carececo.org); fsameem@carececo.org

Казахстан – kazakhstan@carececo.org;

Кыргызстан – kyrgyzstan@carececo.org;

Таджикистан – tajikistan@carececo.org;

Туркменистан – turkmenistan@carececo.org;

Узбекистан – uzbekistan@carececo.org.

Название письма, в котором отправляется заявка, должно включать в себя указание, что оно идет на Конкурс исследовательских заявок, и указывать тип исследования и страну заявителя:

Пример названия письма: **«Конкурс студенческих заявок на проведение исследований. Узбекистан»**

Шаблон заявки можно найти на сайте РЭЦЦА: [www.carececo.org/student competition 2017-2018/](http://www.carececo.org/student%20competition%202017-2018/) ; а также <http://riverbp.net/innovation/research/>.

**ИНФОРМАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ**

Информация о конкурсе будет распространена посредством электронной рассылки и распространения информациионных материалов в ВУЗах.

Также информация о конкурсе будет представлена на сайте РЭЦЦА: [www.carececo.org](http://www.carececo.org) и портале <http://riverbp.net/innovation/research/>.