

ПОЛОЖЕНИЕ

об Инжиниринговом центре «Биопозитивное строительство и ресурсосбережение» в составе научно-исследовательского центра Академии строительства и архитектуры (структурное подразделение) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и условия деятельности Инжинирингового центра «Биопозитивное строительство и ресурсосбережение» (далее – ИЦ), который является структурным подразделением научно-исследовательской части (далее – НИЧ) Академии строительства и архитектуры (структурное подразделение) (далее – Академия) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» (далее – Университет);

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Уставом Университета, нормативными актами Университета и определяет правовой статус Инжинирингового центра, его цели и задачи, основные направления деятельности;

1.3. Полное официальное наименование Инжиниринговый центр «Биопозитивное строительство и ресурсосбережение».
Сокращенное официальное наименование: ИЦБСР;

1.4. ИЦ может иметь в своем составе научные отделы, испытательные лаборатории (центры), научно-исследовательские и другие подразделения, которые создаются в соответствии с Уставом КФУ;

1.5. Штатный состав ИЦ формируется в соответствии со штатным расписанием НИЧ, согласуется с руководством Академии, проректором по научной деятельности и утверждается ректором Университета;

1.6. Руководитель ИЦ назначается директором Академии по представлению начальника НИЧ и решения Ученого совета Академии из числа сотрудников, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук;

1.7. Руководство ИЦ на случай отсутствия руководителя подразделения в связи с временной нетрудоспособностью, пребыванием в командировке или отпуске и др. осуществляет заместитель руководителя ИЦ, который назначается руководителем ИЦ из числа сотрудников ИЦ;

1.8. Научно-исследовательская и научно-педагогическая работа ИЦ выполняется сотрудниками ИЦ в соответствии с тематическим планом Академии и ИЦ;

1.9. Научно-исследовательские работы (НИР), научно-исследовательские опытно-конструкторские работы (НИОКР), осуществляемые в рамках оказания

научно-технических услуг предприятиям реального сектора экономики, другим юридическим или физическим лицам, выполняются сотрудниками ИЦ по факту заключения хозяйственных договоров согласно Положения о проведении научно-исследовательских, научно-технических работ и об оказании научно-технических услуг Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», а также в рамках оказания научно-технической, технической помощи;

1.10. При необходимости выполнения тематического плана работы структурных подразделений сотрудники, аспиранты и докторанты Университета при работе по научной тематике, студенты при выполнении курсовых и выпускных квалификационных работ, производственных и научно-исследовательских практик могут быть допущены для работы на оборудовании ИЦ после прохождения под руководством сотрудников ИЦ соответствующего обучения и по заранее согласованному графику;

1.11. При ликвидации ИЦ применяются общие правила сокращения штата работников в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации;

1.12. Инжиниринговый центр осуществляет свою деятельность в соответствии с Конституцией Российской Федерации, действующим законодательством Российской Федерации, в том числе: Федеральным законом № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г. «Об образовании в Российской Федерации», действующим законодательством Республики Крым, Уставом КФУ, решениями Ученого совета КФУ, приказами и распоряжениями ректора КФУ, Правилами внутреннего трудового распорядка КФУ, настоящим Положением и иными локальными нормативными актами КФУ;

1.13. Почтовый адрес и местонахождение ИЦ: Российская Федерация, Республика Крым, 295001, г. Симферополь, ул. Павленко, 3.

2. Цель и задачи Инжинирингового центра

2.1. Целью функционирования ИЦ является содействие развитию инновационной деятельности в КФУ, повышение эффективности выполнения НИОКР, создание условий результативного взаимодействия КФУ с реальным сектором экономики и коммерциализации результатов научно-исследовательской деятельности центра;

2.2. Основными задачами ИЦ являются:

- продвижение и коммерциализация инновационных научно-исследовательских разработок ИЦ и предприятий партнеров по направлению деятельности центра;

- эффективное осуществление образовательной и научной деятельности;

- повышение конкурентоспособности КФУ в РФ и за рубежом в научно-исследовательской и образовательной деятельности по направлению деятельности ИЦ;

- генерация знаний в области строительства, строительных технологий и инженерного обеспечения строительных объектов;

- консолидация на базе ИЦ предприятий-партнеров разработчиков технологий и оборудования, с целью создания конкурентоспособных инновационных продуктов по направлению деятельности центра;
- проведение широкого спектра фундаментальных и прикладных исследований по направлению деятельности центра;
- формирование эффективной системы подготовки кадров для строительной отрасли;
- оказание научной, научно-технической и консультативной помощи реальному сектору экономики.

3. Функции Инжинирингового центра

3.1. В соответствии с изложенными задачами ИЦ осуществляет следующие функции:

- обеспечивает организацию и выполнение научно-исследовательских опытно-конструкторских работ и испытаний, опытных образцов продукции ИЦ и предприятий партнеров по направлению деятельности центра;
- реализует образовательную деятельность по программам высшего образования, составленным на основе федеральных государственных образовательных стандартов;
- проводит рекламные и маркетинговые мероприятия по привлечению к сотрудничеству с ИЦ российских технических университетов и промышленных предприятий;
- оказывает комплексные или отдельные виды инжиниринговых услуг (предпроектные изыскания, проектирование, в том числе в сейсмически опасных сложно-геологических условиях, обследование зданий и сооружений, экспертиза строительных проектов, осуществление и сопровождение строительства, надзора за строительством, системного анализа строительных систем и систем автоматизированного проектирования в строительстве, технического и технологического обеспечения производства строительства и производства строительной продукции);
- выполняет проектные работы с использованием современных многофункциональных программных комплексов;
- предоставляет комплекс услуг по физико-механическим и физико-химическим испытаниям строительных материалов, изделий и конструкций;
- разрабатывает, проектирует и внедряет:
 - а) ресурсо- и энергосберегающие инновационные технологии инженерного обеспечения объектов жилищно-гражданского, промышленного и транспортного назначения;
 - б) ресурсосберегающие и экологически чистые («зеленые») инновационные технологии производства строительных материалов и изделий;
 - в) биосферосовместимые энергоэффективные здания и сооружения;
- проведение патентных исследований, оценка патентоспособности и правовая защита интеллектуальной собственности;

- осуществляет расчеты стоимости договоров (контрактов) заключенных КФУ, в рамках выполнения работ для реального сектора экономики по направлению деятельности ИЦ;

- организует взаимодействие ИЦ с другими структурными подразделениями КФУ для реализации поставленных перед ИЦ целей;

- осуществляет иные функции в соответствии с федеральным законодательством по вопросам, входящим в компетенцию ИЦ.

4. Структура ИЦ

4.1. Организацию деятельности ИЦ осуществляют следующие подразделения:

- испытательный центр обследования и диагностики зданий и сооружений;

- конструкторское бюро;

- научно-исследовательский центр «Биопозитивные строительные материалы и технологии строительства»;

- научно-исследовательский центр «Инновационные технологии обеспечения жизненного цикла и функционирования строительных объектов»;

- научно-исследовательская лаборатория «Системный анализ в исследовании строительных систем»;

- научно-исследовательская лаборатория «Сейсмическое строительство»;

- опытное производство.

5. Основные функции, права и обязанности работников ИЦ

5.1. Основные функции работников ИЦ следующие:

- непосредственное участие в процессе управления знаниями и их каталогизации;

- преобразование скрытых индивидуальных знаний (компетенций) в научно-методические документы, доступные широкому кругу сотрудников;

- координация описания знаний по итогам НИОКР, преобразование их в соответствующие документы (база знаний, передовой опыт, интеллектуальная собственность и др.);

- распространение полученных знаний в других структурных подразделениях КФУ;

- выработка предложений по развитию конструкторско-технологической базы и опытного производства предприятий, обеспечению развития их научно-технологического потенциала;

5.2. Сотрудники ИЦ имеют право:

- запрашивать в установленном порядке от руководителей структурных подразделений информацию, необходимую для выполнения задач и функции ИЦ;

- разрабатывать научно-методические материалы и инструкции и др. в рамках своей компетенции;

- выходить с предложениями по совершенствованию ИЦ к руководителю ИЦ;

- получать доступ в установленном порядке к материалам;

- разрабатывать предложения по научным, техническим, производственным и организационным вопросам по совершенствованию процесса разработки конкурентоспособной продукции и предлагать их рассмотрения на заседаниях НТС КФУ;

5.3. Работники ИЦ обязаны:

- принимать участие в мероприятиях, направленных на выполнение служебных обязанностей;

- представлять ИЦ на заседаниях Департамента научно- исследовательской деятельности;

- участвовать в обсуждении вопросов, связанных с производственной деятельностью;

- получать в установленном порядке необходимую для работы информацию, документацию от других структурных подразделений КФУ;

- своевременно представлять результаты работы.

6. Конфиденциальность

6.1. Руководитель и работники ИЦ обязаны не передавать третьим лицам информацию, полученную в связи с выполнением своих обязанностей, а также препятствовать передаче информации третьим лицам, разглашению конфиденциальной информации и сведений, составляющих государственную и коммерческую тайну.

7. Взаимодействие ИЦ с другими подразделениями

7.1. В своей деятельности ИЦ взаимодействует со структурными подразделениями КФУ, организациями и учреждениями в рамках различных форм по вопросам деятельности ИЦ, если это необходимо для решения задач и функций, возложенных на ИЦ.

8. Делопроизводство ИЦ

8.1. Делопроизводство в ИЦ ведется в соответствии с Номенклатурой дел КФУ и Инструкцией по делопроизводству.

9. Заключительные положения

9.1. ИЦ может быть реорганизован или ликвидирован в соответствии с приказом ректора КФУ на основании решения Ученого совета КФУ;

9.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение принимаются на заседании Ученого совета КФУ по представлению Научно-технического совета КФУ и утверждаются приказом ректора КФУ.

Директор департамента
научно-исследовательской деятельности

Н.В. Любомирский