

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ТГАСУ)**

УТВЕРЖДАЮ



ПОЛОЖЕНИЕ

О НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ЦЕНТРЕ

«КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И СИСТЕМ»

г. Томск 2015

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение регламентирует деятельность научно-образовательного центра (далее – НОЦ в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Томский государственный архитектурно-строительный университет» (далее - ТГАСУ).

1.2. Полное наименование НОЦ - Научно-образовательный центр «Компьютерное моделирование строительных конструкций и систем».

Сокращенное наименование НОЦ - НОЦ «КМСКиС».

1.3. НОЦ не является юридическим лицом, это структурное подразделение ТГАСУ.

НОЦ является ресурсным центром открытого доступа для студентов и сотрудников ТГАСУ, а также иных заинтересованных лиц, предназначенным для развития компетенций в области компьютерного моделирования для решения задач строительства, разработки и реализации совместных научно-образовательных проектов, а также для выполнения научных задач в рамках научных диссертаций.

1.4. НОЦ создан на основании решения Ученого совета ТГАСУ - Протокол №1 от 25 сентября 2015 г.

1.5. Деятельность НОЦ регулируется действующим законодательством РФ, нормативными правовыми актами Министерства образования и науки РФ, Уставом ТГАСУ, решениями Ученого Совета, приказами ректора, настоящим Положением и другими нормативными правовыми актами.

1.6. В своей деятельности НОЦ может использовать штамп, бланк и символику со своим наименованием с указанием своей принадлежности к ТГАСУ.

1.7. Место нахождения НОЦ: 634003, Россия, г. Томск, Пл. Соляная, д. 2.

2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1. Целью создания НОЦ является развитие компетенций студентов и сотрудников ТГАСУ, а также иных заинтересованных лиц, в области компьютерного моделирования конструкций, систем, процессов, материалов применительно к строительной отрасли, концентрация передовых знаний и привлечение ведущих специалистов в данной области для повышения конкурентоспособности архитектурно-строительной отрасли на локальном и международном уровне.

2.2. Инструментами достижения цели являются:

2.2.1. Создание на базе ТГАСУ НОЦ в области компьютерного моделирования, включающего современные программные комплексы и персональные компьютеры.

2.2.2. Создание научно-методологической базы и разработка программ дополнительного обучения для самостоятельного и группового освоения современных программных расчетных комплексов и решения актуальных проблем строительства и механики сплошных сред.

2.2.3. Постепенная интеграция НОЦ в существующие образовательные программы ТГАСУ на всех уровнях подготовки.

2.2.4. Пилотирование инновационных образовательных технологий на базе НОЦ (онлайн курсов, сетевых программ дополнительного обучения, краткосрочных практико-ориентированных курсов повышения квалификации совместно с индустриальными партнерами).

2.2.5. Обеспечение равнодоступности НОЦ компьютерного моделирования и соответствующего программного обеспечения максимально широкому кругу пользователей из числа студентов и сотрудников ТГАСУ и иных заинтересованных лиц для использования в научно-исследовательской работе и образовательном процессе.

2.2.6. Всестороннее сотрудничество со строительными организациями, научно-образовательными центрами и ресурсными центрами компьютерного моделирования других организаций для реализации совместных научно-образовательных проектов.

2.2.7.Расширение международного научно-технического и образовательного сотрудничества с зарубежными организациями (учебными, исследовательскими, коммерческими) для повышения конкурентоспособности и открытости ТГАСУ на локальном и международном рынке научно-образовательных услуг.

2.3.Видами деятельности в рамках НОЦ является:

2.3.1.Выполнение научных задач с применением современных программных комплексов в рамках магистерских, кандидатских и докторских диссертаций, в самостоятельном и консультативном формате.

2.3.2.Реализация курсов повышения квалификации, в том числе совместно с производителями программного обеспечения и представителями проектно-строительных организаций.

2.3.3.Реализация научно-исследовательских проектов, в том числе междисциплинарных и международных, с целью получения научных результатов мирового уровня, участие в российских и международных схемах финансирования исследовательских программ и проектов.

2.3.4.Проведение научно-образовательных мероприятий (семинаров, мастер-классов, гостевых и открытых лекций и др.), в том числе совместно с партнерами НОЦ.

2.3.5. Привлечение наиболее одаренных школьников к изучению компьютерного моделирования и компьютерных технологий в области строительных конструкций, систем, процессов и материалов с использованием ресурсов НОЦ.

3. СТРУКТУРА И УПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

3.1.В своей деятельности Центр подчиняется проректору по научной работе ТГАСУ.

3.2.Руководство деятельностью НОЦ осуществляет директор НОЦ. Директор НОЦ назначается и освобождается от должности приказом ректора. Должностные обязанности, права и ответственность директора НОЦ определяются должностной инструкцией, утверждаемой проректором по научной работе.

3.3.Структура, штатное расписание и численность НОЦ утверждаются ректором ТГАСУ по предложению директора НОЦ и по согласованию с проректором по научной работе в рамках получаемого НОЦ финансирования. По представлению директора НОЦ тематику работ НОЦ утверждает проректор по научной работе.

3.4.Прием на работу и увольнение работников НОЦ, включая все виды совместительства, оформляются приказом проректора по научной работе по представлению директора НОЦ. Сотрудники НОЦ принимаются на работу на основе личных заявлений. Должностные инструкции работников НОЦ утверждает директор НОЦ.

3.5.При реализации курсов повышения квалификации Центр взаимодействует с Институтом непрерывного образования ТГАСУ (ИНО).

3.6.Структурными подразделениями ТГАСУ, заинтересованными и вовлеченными в реализацию деятельности Центра, являются:

- Строительный факультет, кафедры: ЖБК, МидК, СМ, СМиТ, ТСП;
- Архитектурный факультет;
- Дорожно-строительный факультет, кафедры: АД, МСД, ИГиГ, ОФИС;
- Механико-технологический факультет, кафедры: АиТ, ПМиМ, СДМ;
- Институт кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве, кафедры: Геодезии, ВиВ, ТГС.

4. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

4.1.НОЦ в пределах предоставленных полномочий осуществляет финансово-экономическую и хозяйственную деятельность, предусмотренную настоящим Положением, несёт ответственность перед ТГАСУ за сохранность и эффективное использование имущества, принадлежащего ТГАСУ на правах оперативного управления.

4.2.НОЦ действует на основе утвержденных ректором по представлению проректора по научной работе смет доходов и расходов. Деятельность НОЦ финансируются из внебюджетных средств и других источников, не запрещенных законодательством РФ. Основными источниками финансирования НОЦ являются: реализация курсов повышения квалификации, гранты на реализацию научно-исследовательских и образовательных проектов.

4.3.Перспективой развития финансово-экономической модели Центра является реализация хозяйственно-договорных работ в интересах российских и иностранных заказчиков, в том числе с возможностью участия ключевых партнеров Центра.

4.4.Имущество, закрепленное за НОЦ, может быть использовано только для достижения указанных в настоящем Положении целей.

4.5.Хозяйственный год НОЦ совпадает с хозяйственным годом ТГАСУ.

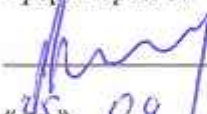
4.6.Финансовые показатели деятельности НОЦ регламентируются положениями, действующими в ТГАСУ, и учитываются в отчетах о научно-образовательной деятельности ТГАСУ.

5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ


5.1.Настоящее Положение, изменения и дополнения к нему, действуют с момента утверждения их ректором.

СОГЛАСОВАНО

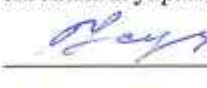
Проректор по НР


В.А. Клименов
«25» 09 2015 г.

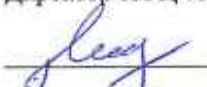
Начальник правового управления


С.В. Кулинич
«25» 09 2015 г.

Начальник управления кадров


Н.И. Сурмава
«25» 09 2015 г.

Директор НОЦ «Компьютерное моделирование строительных конструкций и систем»


Н.В. Мещеулов
«25» 09 2015 г.