

УТВЕРЖДЕНО

Решением ученого совета

протокол № 10 от 25.05.18

Председатель ученого совета,  
ректор университета

  
Д.Е. Быков  
2018 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ


о научно-образовательном центре интегрированного  
мультидисциплинарного цифрового моделирования сложных систем  
кафедры «Механика»

117-372, 30.05.2018

номер, дата введения

РАЗРАБОТАНО:

Заведующий кафедрой «Механика»



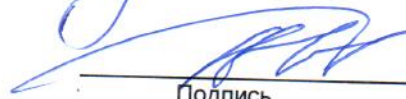
Я.М. Клебанов

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор-  
проректор по научной работе

М.В. Ненашев

Подпись

Начальник управления  
научных исследований

А.Н. Давыдов

Подпись

Начальник правового управления



А.Н. Иванова

Подпись

Начальник управления  
по персоналу и делопроизводству

С.Л. Лисин

Подпись

Начальник планово-  
экономического управления

С.А. Анисимов

Подпись

Руководитель службы охраны труда



В.М. Сидоров

Подпись

Начальник службы  
менеджмента качества

М.А. Дёмина

Подпись

Одобрено комиссией по нормотворческой деятельности при ученом совете СамГТУ протокол № 6 от 22.05.18 г.

Председатель комиссии



А.Н. Иванова

Настоящее положение о научно-образовательном центре интегрированного мультидисциплинарного цифрового моделирования сложных систем кафедры «Механика» является собственностью ФГБОУ ВО «СамГТУ». Настоящее положение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения ФГБОУ ВО «СамГТУ».



## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с уставом ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1006 от 11.09.2015 г..

1.2. Научно-образовательный центр интегрированного мультидисциплинарного цифрового моделирования сложных систем (далее – НОЦ «ИМЦМСС», Центр) является подразделением кафедры «Механика» факультета Машиностроения, металлургии и транспорта (далее – ФММТ).

1.3. Центр создан по решению ученого совета ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» (далее – СамГТУ, Университет) (протокол №7 от 02.03.2018) и приказу ректора №1/127 от 12.03.2018 г.

1.4. Центр реорганизуется и ликвидируется решением ученого совета Университета.

1.5. Непосредственное научное руководство НОЦ «ЦИМЦМС» осуществляет заведующий кафедрой «Механика».

1.6. Ресурсы Центра (персонал и инфраструктура) формируются по представлению заведующего кафедрой «Механика» на имя ректора Университета.

1.7. В своей деятельности Центр руководствуется действующим законодательством Российской Федерации; уставом Университета; приказами и распоряжениями ректора Университета; настоящим положением и другими нормативными документами Университета.

1.8. Расположение Центра: 443010, г. Самара, ул. Галактионовская, д.141, каб.44.

## 2. Направления деятельности

2.1. Проведение в установленном порядке научно-исследовательских работ на основе госконтрактов, грантов, хозяйственных договоров, договоров на передачу научно-технической продукции с учреждениями, организациями и предприятиями различных форм собственности.

2.2. Развитие партнерских связей с учреждениями Российской Академии наук, республиканскими и отраслевыми академиями наук, с организациями и предприятиями всех форм собственности, используя при этом различные формы взаимодействия, а также с российскими и зарубежными научно-образовательными центрами и вузами. Укрепление научных школ ФММТ СамГТУ, формирование резерва научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации.

2.3. Развитие системы подготовки и аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации. Содействие повышению качества подготовки специалистов и научно-педагогических кадров, росту квалификации профессорско-преподавательского состава ФММТ СамГТУ на основе новейших достижений научно-технического прогресса. Организация научно-исследовательской работы обучающихся.

2.4. Содействие в оказании юридическим и физическим лицам технических консультаций и информационных услуг. Подготовка, издание и распространение научной литературы.

2.5. Развитие инновационной деятельности Университета с целью создания наукоемкой научно-технической продукции и конкурентоспособных образцов новой техники и высоких технологий.



2.6 Создание условий для защиты интеллектуальной собственности и авторских прав исследователей и разработчиков как основы укрепления университетской науки и выхода разработок научных коллективов на мировой уровень.

2.7 Научно-исследовательская и проектировочная деятельность в области создания сложных технических изделий и систем с применением интегрированного мультidisциплинарного цифрового моделирования.

2.8 Другие виды деятельности, не противоречащие Уставу СамГТУ.

2.9 Основными целями деятельности НОЦ «ИМЦМСС» являются:

- эффективное воспроизводство научных и научно-педагогических кадров, закрепление молодежи в сфере науки, образования и инноваций;
- проведение научно-исследовательских работ для повышения на этой основе качества образовательной деятельности в области мультidisциплинарного цифрового моделирования;
- повышение эффективности фундаментальных и прикладных научных исследований и научно-образовательной деятельности путем объединения усилий и ресурсов подразделений СамГТУ, участвующих в работе в НОЦ «ИМЦМСС».

2.12. Задачи НОЦ «ИМЦМСС»:

- улучшение качественного состава научных и научно-педагогических кадров, повышение эффективности подготовки кадров высшей квалификации для науки и образования;
- организация проведения фундаментальных, опытно-конструкторских и прикладных научных исследований;
- координация методической деятельности и оказание помощи в методическом обеспечении образовательного процесса;
- совершенствование учебных программ курсов с учетом последних достижений в области мультidisциплинарного цифрового моделирования;
- привлечение профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов к участию в научно-исследовательских работах, выполняемых за счет средств бюджетных и внебюджетных источников финансирования;
- создание современной компьютерной базы для учебной, научно-исследовательской и производственной деятельности;
- развитие образовательной, научной и инновационной деятельности.

### 3. Структура и управление

3.1 Структура и штатное расписание Центра определяются видами деятельности подразделения и утверждаются ректором СамГТУ по представлению первого проректора – проректора по научной работе.

3.2 Директор Центра подчиняется первому проректору – проректору по научной работе, заведующему кафедрой.

3.3 Работники Центра назначаются на должность и освобождаются от нее приказом ректора Университета по представлению директора Центра.

3.4 Основной формой трудовых отношений работников Центра являются трудовые договоры (в том числе на условиях совместительства). Допускается использование в деятельности иных форм правоотношений, в том числе заключение договоров гражданско-правового характера.

3.5 Для выполнения отдельных заданий в рамках Центра могут быть образованы временные творческие коллективы.

### 4. Функции



4.1. Организация теоретической и практической подготовки студентов в областях создания сложных технических изделий и систем с применением интегрированного мультидисциплинарного цифрового моделирования.

4.2. Интеграция образования с производством путем целевой подготовки профессиональных кадров для машиностроительных предприятий и т.д.

4.3. Организация проведения научно-технических мероприятий на базе Центра.

4.4. Реализация перечисленных функций в условиях, предусмотренных правилами и нормами охраны труда, внутреннего трудового распорядка, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.

## 5. Полномочия

5.1. Планировать совместное использование НОЦ «ИМЦМСС» для проведения учебного процесса со студентами и лицами, проходящими подготовку и переподготовку в аудиториях Центра.

## 6. Ответственность

- 6.1. Центр несет ответственность за:
- Соблюдение расписания учебных занятий.
  - Работоспособность оборудования, находящегося в ведении центра;
  - Неисполнение или ненадлежащее исполнение своих функций, обусловленных настоящим положением;
  - Наличие необходимой документации на рабочих местах исполнителей-работников Центра;
  - Своевременность сбора данных и подготовки их к заседаниям и проверкам;
  - Правонарушения, совершаемые работниками центра в процессе осуществления своей деятельности в пределах, определяемых действующим законодательством РФ;
  - Причинение материального ущерба в пределах ответственности, определяемых действующим трудовым и гражданским законодательством РФ;
  - Несоблюдение требований, правил, инструкций и других нормативно-правовых документов по охране труда и безопасности жизнедеятельности.

## 7. Взаимосвязи

7.1. НОЦ «ИМЦМСС» реализует свои функции по всем вопросам обеспечения учебного процесса во взаимосвязи:

- с руководством ФММТ и Университета;
- с заведующими кафедрами Университета и их представителями по вопросам участия работников, аспирантов и студентов этих подразделений в научно-исследовательской работе Центра.