САМАРСКИЙ ПОЛИТЕХ
Опорный университет

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарский государственный технический университет»

УТВЕРЖДЕНО
Решением Ученого совета
протокол № 3 от 27.10.2017
Председатель ученого совета,
ректор университета, д.т.н.

_____ Д.Е.Быков
(подпись) (инициалы, фамилия)
27.10.2017 2017г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О ЦЕНТРЕ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

ПП-354, 30.10.2017
номер, дата введения

Самара, 2017

1. Данное положение разработано в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Уставом СамГТУ, утвержденным приказом Минобрнауки РФ №1006 от 11.09.2015 г.

2. РАЗРАБОТАНО:

Декан факультета повышения квалификации	(подпись, дата)	В.В.Живаева (инициалы, фамилия)

3. СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор – проректор по научной работе	(дата, подпись)	М.В.Ненашев (инициалы, фамилия)
Проректор по учебной работе	(дата, подпись)	О.В. Юсупова (инициалы, фамилия)
Советник при ректорате	(дата, подпись)	И.Б.Костылева (инициалы, фамилия)
Начальник правового управления	(дата, подпись)	А.Н.Иванова (инициалы, фамилия)
Начальник управления по персоналу и делопроизводству	(дата, подпись)	С.Л.Лисин (инициалы, фамилия)
Главный бухгалтер	(дата, подпись)	В.В.Захарова (инициалы, фамилия)
Начальник планово-экономического управления	(дата, подпись)	С.А.Анисимов (инициалы, фамилия)
Начальник службы менеджмента качества	(дата, подпись)	М.А.Демина (инициалы, фамилия)
Руководитель службы охраны труда	(дата, подпись)	В.М.Сидоров (инициалы, фамилия)

Настоящее положение является собственностью федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет», не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет».

1.Общие положения

1.1. Центр 3D-моделирования технологических процессов, (далее – Центр) является структурным подразделением института повышения квалификации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет» (далее СамГТУ, университет) созданным на основании решения ученого совета (протокол №2 от 29.09.2017г., приказ ректора № _____).

1.2. Руководство Центром осуществляет директор, который назначается приказом ректора. Директор Центра подчиняется непосредственно директору Института повышения квалификации СамГТУ.

1.3. Ликвидация, реорганизация Центра может быть произведена на основании решения ученого совета Университета

1.4. Ресурсы Центра (персонал и инфраструктура) формируются по представлению директора Центра на имя ректора Университета.

1.5. Подразделение руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, включая Гражданский Кодекс Российской Федерации, Бюджетный Кодекс Российской Федерации, Федеральный Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» №273, Уставом университета, приказами ректора, «Положением о деятельности научно-исследовательской части университета», а также настоящим Положением.

2. Направления деятельности

2.1. Основными задачами Центра являются:

- удовлетворение потребностей предприятий промышленного сектора в получении новых методик и технологий оптимизации взаимосвязанных мероприятий и задач, направленных на создание определённого продукта или услуги;
- оказание образовательных услуг по программам повышения квалификации и переподготовки кадров в технических областях.

2.2. Центр работает в соответствии с основными направлениями модернизации, утвержденными в Программе развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет» до 2020 года.

2.3. Направления деятельности, реализуемые Центром:

- реализации программ повышения квалификации и переподготовки специалистов в области 3d-моделирования;

- организация и проведение учебных и методических семинаров, конференций по вопросам 3d-моделирования с использованием суперкомпьютерных технологий;

- внедрение современных технологий глубинного обучения и нейросетевых методов в технологические процессы промышленных предприятий;

- решение прикладных технических задач в области нефтегазового сектора;

- проведение лабораторных исследований горной породы.

3. Структура и управление

3.1. Штат Центра состоит из следующих категорий работников: руководителей, специалистов.

3.2. Структура Центра и штатное расписание определяются видами деятельности Центра и утверждается ректором СамГТУ.

3.3. Директор осуществляет общее руководство Центром, несет персональную ответственность перед ректором СамГТУ за результаты деятельности вверенного ему структурного подразделения, состояние трудовой дисциплины, безопасные условия труда работников. Сфера его деятельности также включает определение основных направлений развития Центра.

4. Функции

4.1. Центр реализует программы переподготовки и повышения квалификации.

4.2. Центр разрабатывает, технологии и методики для компаний промышленного сектора

- нефтегазовое направление
- машиностроение
- робототехника
- автоматизация бизнес-процессов

4.3. Центр проводит лабораторные исследования горной породы

- механическое нагружение
- насыщение
- разрушение

4.5. Центр ведёт научно-исследовательскую деятельность

4.6. Центр организует и проводит итоговую аттестацию слушателей.

4.7. Реализует перечисленные функции в условиях, предусмотренных правилами и нормами охраны труда, внутреннего трудового распорядка, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности.

5. Полномочия

5.1. Центр имеет право:

- привлекать к работе ведущих ученых, преподавателей СамГТУ и других вузов, специалистов предприятий и организаций;

- организовывать и проводить научные и научно-методические конференции и семинары по вопросам 3d-моделирования;

- представлять к зачислению, отчислению и восстановлению слушателей.

6. Ответственность

Центр несет ответственность:

6.1. За причинение материального ущерба в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации.

6.2. За невыполнение приказов и распоряжений руководства Университета или ненадлежащее их выполнение.

6.3. За правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.

6.4. За несоблюдение требований правил, инструкций и других нормативных правовых документов по охране труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности.

6.5. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих функций, обусловленных настоящим Положением.

7. Взаимосвязи

Центр реализует свои функции во взаимосвязи:

- с проректорами по научной работе, инновационной деятельности - по вопросам кадрового состава, структуры, содержания научно-инновационной работы Центра и пр.;

- с правовым управлением - в части согласования локальных актов, договоров и внутренней документации Центра на соответствие действующему законодательству;

- с деканатами факультетов - по вопросам организации сотрудничества с образовательными организациями региона;

- со службой охраны труда в части обеспечения мер безопасности при организации и проведении образовательного процесса;

- с планово-экономическим управлением в части согласования сметы доходов и расходов;

- с управлением по персоналу и делопроизводству при решении кадровых вопросов;

- с подразделениями административно-хозяйственной части - по вопросам создания требуемых параметров производственной среды, необходимых для проведения образовательного и научно-изыскательного процесса;

- со службой менеджмента качества - по вопросам реализации системы менеджмента качества в образовательной деятельности.

8. Имущество и порядок финансирования

8.1. Приказом ректора за центром закрепляются помещения для реализации программ дополнительного образования, а также для научно-исследовательской работы центра.

8.2. Все оборудование центра находится на балансе Университета и передается материально-ответственным лицам центра.

8.3. Финансирование деятельности центра осуществляется за счет:

- средств, поступающих за обучение по договорам с предприятиями, учреждениями, организациями, физическими лицами, средств от хоздоговорных работ;

- средств различных фондов (государственных и негосударственных);

- добровольных и целевых взносов и пожертвований юридических и физических лиц, в том числе иностранных;

- субсидий Университета по согласованию с планово-экономическим управлением в соответствии с планом финансово-хозяйственной деятельности Университета;

- иных источников, не запрещенных действующим законодательством.

8.4. Из всех доходов производятся отчисления Университету по нормативам, определенным приказом ректора Университета.

9. Заключительные положения

9.1. Настоящее Положение вступает в юридическую силу с момента его утверждения ученым советом Университета.

9.2. Дополнения и изменения в настоящее Положение принимаются и утверждаются ученым советом Университета.

9.3. В случаях, не предусмотренных настоящим Положением, должностные лица Университета руководствуются законодательством РФ, нормативными актами Министерства образования и науки РФ, уставом Университета и другими нормативными локальными актами Университета.

9.4. Положение по вступлении его в юридическую силу действует без определения срока или до принятия нового Положения.