|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  **федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  **высшего образования**  **«Самарский государственный технический университет»** | |
|  | | УТВЕРЖДЕНО  Решением ученого совета  Протокол № от  Председатель ученого совета,  ректор университета  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Е. Быков  «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г. |
| **ПОЛОЖЕНИЕ**  **о Центре прототипирования и реверсивного инжиниринга**  (новая редакция, взамен ПП-262 от 17.11.2016)  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  номер, дата введения | | |

**Самара, 2025**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение (далее – Положение) определяет порядок создания и функционирования центра прототипирования и реверсивного инжиниринга (далее - Центр) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет» (далее – Университет).

1.2. Центр является структурным подразделением Управления научных исследований, входящим в научно-исследовательскую часть СамГТУ.

1.3. Центр создан по решению Ученого совета СамГТУ, протокол № 2 от 30 сентября 2016 г.

1.4. В своей деятельности Центр руководствуется действующим законодательством, Уставом СамГТУ, настоящим Положением и другими нормативными документами МИНОБРНАУКИ РФ и Университета.

1.5. Прекращение деятельности Центра осуществляется путем его ликвидации или реорганизации.

1.6. Центр реорганизуется или ликвидируется приказом ректора Университета на основании соответствующего решения Ученого совета Университета.

1.7. При реорганизации Центра все документы, образовавшиеся в процессе деятельности, передаются на хранение правопреемнику, а при ликвидации – в архив Университета.

1.8. Контроль за деятельностью Центра осуществляет первым проректором - проректором по научной деятельности.

1.9. Местонахождение Центра: РФ, 443086, г. Самара, ул. Лукачева, 34А

**2. Направления деятельности**

Центр предназначен для внедрения технологий прототипирования и реверсивного инжиниринга в учебно-научный и производственный процесс СамГТУ с целью расширения спектра наукоемких услуг, увеличения объемов НИОКТР, а также формирования центров превосходства для решения задач будущего в рамках Программы развития опорного вуза.

2.1. Учебная деятельность.

2.1.1. Подготовка специалистов и кадров высшей квалификации в области компьютерных технологий конструирования, проектирования, включая аддитивные технологии и реверсивный инжиниринг для различных отраслей промышленности.

2.1.2. Обучение, повышение квалификации и переподготовка кадров для предприятий различных форм собственности, использующих или осваивающих для своего производства специализированные программные продукты и оборудование для создания технологий и изделий с использованием аддитивных технологий и реверсивного инжиниринга.

2.2.Научная деятельность.

2.2.1. Проведение опытно-конструкторских работ в направлении создания отечественных установок и оборудования для реализации аддитивных технологий.

2.2.2. Проведение научно-исследовательских работ по разработке технологий получения отечественных расходных материалов для реализации аддитивных технологий.

2.2.3. Подготовка кадров высшей квалификации, специализирующихся на разработке компьютерных технологий конструирования, проектирования, технологий прототипирования и реверсивного инжиниринга.

2.2.4. Участие в системе грантов и федеральных целевых программах.

2.2.5. Создание системы регулярных публикаций в рейтинговых журналах; проведение на базе Центра тематических научно-практических мероприятий различного уровня; участие с научно-практическими разработками в тематических выставках различного уровня.

2.2.6. Создание условий для активного участия обучающихся в научных исследованиях, конструкторской и проектной работе с целью их привлечения к решению производственных проблем, изобретательской, рационализаторской и предпринимательской деятельности.

2.3. Производственная деятельность.

2.3.1. Проведение маркетинговых исследований по основным направлениям деятельности.

2.3.2. Выполнение финансируемых НИОКТР по заявкам предприятий и организаций различных форм собственности.

2.3.3. Единичное и мелкосерийное производство продукции по заявкам предприятий и организаций различных форм собственности.

**3. Структура и управление**

3.1. Структура и штатное расписание Центра утверждаются приказом ректора Университета.

3.2. Непосредственное руководство Центром осуществляет директор, назначаемый приказом ректора Университета.

3.3. Оперативное руководство Центром осуществляет первый проректор-проректор по научной деятельности.

3.4. Штат центра должен быть укомплектован, в основном, персоналом из числа работников базовой организации, соответствующих установленным квалификационным требованиям.

**4. Функции**

Центр может выполнять следующие функции:

- организация и проведение всех видов практик;

- руководство курсовыми и квалификационными работами обучающихся;

- руководство научной работой обучающихся;

- разработка программ целевой подготовки специалистов для базовой организации по согласованным основным и дополнительным образовательным программам;

- организация и ведение прикладных исследований по приоритетным направлениям науки и техники в соответствии с научными направлениями;

- вовлечение обучающихся и работников Университета в изобретательскую деятельность;

- популяризация технологического предпринимательства в Университете.

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

**5. Полномочия**

Центр уполномочен:

- издавать внутренние распоряжения, касающиеся деятельности Центра;

- заниматься видами деятельности, определенными соответствующими документами;

- знакомиться с проектами решений руководства Университета и первого проректора-проректора по научной деятельности, касающимися деятельности Центра;

- вносить на рассмотрение руководства предложения по совершенствованию работы деятельности Центра;

- привлекать на контрактной основе, договоре подряда, трудового соглашения, заказ-наряда специалистов для осуществления своей деятельности;

- запрашивать у руководства информацию и документы, необходимые для выполнения возложенных функций;

- определять порядок использования финансовых средств Центра, полученных при осуществлении своей деятельности, по согласованию с отделом финансового сопровождения НИР Университета.

**6. Ответственность**

Руководитель и работники Центра несут ответственность за:

- сохранность выделенных помещений и оборудования;

- нецелевое использование оборудования и материалов;

- обеспечение учебного процесса, реализуемого на базе Центра;

- своевременное и качественное выполнение договорных обязательств;

- неисполнение или ненадлежащее исполнение своих функций, обусловленных настоящим положением;

- правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации;

- причинение материального ущерба в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации;

- несоблюдение требований правил, инструкций и других нормативно-правовых документов по охране труда и безопасности жизнедеятельности;

- разглашение персональных данных работников и обучающихся.

**7. Взаимосвязи**

Центр может реализовывать свои функции во взаимосвязи:

- с ректоратом по вопросам развития, кадрового состава, штатов, структуры и т.п.;

- с управлением высшего образования, методическим отделом по вопросам разработки, согласования и утверждения учебных планов, реализуемых на базе Центра;

- с заведующими профилирующих кафедр и деканатами факультетов по вопросам организации учебно-научной и производственной деятельности;

- с научно-исследовательской частью по вопросам проведения научных исследований, подготовки аспирантов и докторантов, организации научно-исследовательской работы студентов;

- со службой охраны труда в части обеспечения мер безопасности при организации и проведении учебного, научно-исследовательского процессов;

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

- с подразделениями административно-хозяйственной части по вопросам создания требуемых параметров производственной среды, необходимых для функционирования Центра.

**8. Заключительные положения**

8.1 Настоящее Положение вступает в юридическую силу с момента его утверждения ученым советом ФГБОУ ВО СамГТУ.

8.2 Дополнения и изменения в настоящее Положение принимаются и утверждаются ученым советом ФГБОУ ВО СамГТУ.

8.3 В случаях, не предусмотренных настоящем Положением, начальник и ответственные исполнители руководствуются законодательством РФ, нормативными актами Минобрнауки, уставом СамГТУ и другими локальными нормативными актами СамГТУ.

8.4 Положение по вступлении его в юридическую силу действует без определенного срока