



САМАРСКИЙ
ПОЛИТЕХ
Спортивный университет

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»

УТВЕРЖДЕНО

Решением ученого совета

Протокол № 7 от 28.02.2025

Зам. председателя ученого совета,
первый проректор - проректор по
научной работе


М.В. Ненашев
«28» 02 2025



ПОЛОЖЕНИЕ

о Центре прототипирования и реверсивного инжиниринга
(новая редакция, взамен ПП-262 от 17.11.2016)



номер, дата введения

Самара, 2025

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"

Лист согласования

Наименование Положение через НТК №06569 от 05.02.2025
Описание Согласование КНД при УС СамГТУ. ПОЛОЖЕНИЕ о Центре прототипирования и реверсивного инжиниринга (новая редакция, взамен ПП-262 от 17.11.2016)
Инициатор Родина Т.Ю. Начальник сектора, Сектор аудита и контроля качества
Дата начала процесса 05.02.2025 10:18 **Дата завершения** 25.02.2025 15:58

| Должность | Результат | Дата | Пользователь |
|---|-------------|------------|--|
| Советник при ректорате | Согласовано | 12.02.2025 | Костылева И.Б. |
| Начальник управления | Согласовано | 12.02.2025 | Иванова А.Н. |
| Председатель Студенческого совета | Согласовано | 24.02.2025 | Судакова С.А. |
| Заведующий кафедрой | Согласовано | 05.02.2025 | Скопинцева И.В. от имени Трофимов В.Н. |
| Ученый секретарь | Согласовано | 12.02.2025 | Малиновская Ю.А. |
| Начальник управления | Согласовано | 12.02.2025 | Анисимов С.А. |
| Начальник управления | Согласовано | 05.02.2025 | Лисин С.Л. |
| Проректор по инновационной деятельности | Согласовано | 12.02.2025 | Савельев К.В. |
| Председатель | Согласовано | 14.02.2025 | Сатонин А.В. |
| Начальник управления | Согласовано | 05.02.2025 | Алонцева Е.А. |
| Декан факультета | Согласовано | 13.02.2025 | Потиенко Н.Д. |
| Декан факультета | Согласовано | 25.02.2025 | Пищулев А.А. |
| Начальник управления | Согласовано | 18.02.2025 | Васькова Е.Н. |
| Начальник управления | Согласовано | 17.02.2025 | Давыдов А.Н. |

Одобрено комиссией по нормотворческой деятельности при ученом совете СамГТУ
протокол № 2 от 25.02.2025 г.
Председатель А.Н. Иванова

Настоящее положение является собственностью ФГБОУ ВО «СамГТУ» и не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения ФГБОУ ВО «СамГТУ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"

Лист согласования

Наименование Положение №06785 от 25.02.2025
Описание ПОЛОЖЕНИЕ о Центре прототипирования и реверсивного инжиниринга (новая редакция, взамен ПП-262 от 17.11.2016)
Инициатор Галлямов А.Р., Директор центра, Центр прототипирования и реверсивного инжиниринга
Дата начала процесса 25.02.2025 10:18 **Дата завершения** 28.02.2025 09:58

| Должность | Результат | Дата | Пользователь |
|--|-------------|------------|-----------------------------------|
| Начальник управления | Согласовано | 25.02.2025 | Иванова А.Н. |
| Начальник управления | Согласовано | 27.02.2025 | Лисин С.Л. |
| Начальник управления | Согласовано | 26.02.2025 | Анисимов С.А. |
| Первый проректор – проректор по научной работе | Согласовано | 28.02.2025 | Кузнец Е.А. от имени Ненашев М.В. |
| Начальник отдела | Согласовано | 26.02.2025 | Щанкина А.В. |
| Начальник управления | Согласовано | 27.02.2025 | Давыдов А.Н. |
| Руководитель службы | Согласовано | 26.02.2025 | Сидоров В.М. |
| Начальник службы | Согласовано | 26.02.2025 | Абрамкина Д.А. |

Настоящее положение является собственностью ФГБОУ ВО «СамГТУ» и 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 (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, 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. Контроль за деятельностью Центра осуществляет первый проректор - проректор по научной деятельности.

1.6. 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 НИОКР, а также формирования центров превосходства для решения задач будущего в рамках Программы развития СамГТУ 2023-2032.

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 НИОКР 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. Непосредственное руководство Центром осуществляет директор, назначаемый по приказу ректора Университета.

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

3.3. Структура Центра и штатная численность работников определяется видами деятельности подразделения и утверждается ректором СамГТУ.

3.4. Действия директора Центра не должны противоречить законодательству, Уставу Университета и должны быть направлены на эффективную реализацию целей и задач подразделения.

3.5. Подразделение ведет оперативный учет показателей своей деятельности, предоставляет отчетность в установленном порядке.

3.6. Директор Центра разрабатывает необходимую организационную документацию, в том числе должностные инструкции, соответствующие требованиям Университета, а также законодательству РФ.

3.7. Директор Центра знакомит подчиненных с должностными инструкциями при приеме на работу и осуществляет контроль полноты и качества исполнения работниками своих должностных обязанностей.

3.8. Директор Центра доводит до сведения подчиненных нормативные и распорядительные документы Минобрнауки России, приказы, распоряжения СамГТУ.

3.9. Трудовые взаимоотношения со штатными работниками Центра регулируются трудовым законодательством Российской Федерации и другими нормативными документами.

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. Прекращение деятельности

8.1 Прекращение деятельности Центра осуществляется путем его ликвидации или реорганизации.

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

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