

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Временно исполняющий обязанности ректора

Д.В. Ярыгин

20 05 2024 г.

к приказу

от « 31 » 05 2024 г. № 1340-н

ПРИНЯТО

решением ученого совета

Севастопольского государственного
университета

от « 29 » 05 2024 г.

Протокол № 14

ПОЛОЖЕНИЕ

**об Инжиниринговом центре изделий микро- и наноэлектроники»
Севастопольского государственного университета**

Севастополь

Содержание

1. Общие положения	3
2. Цели Инжинирингового центра.....	3
3. Задачи Инжинирингового центра.....	4
4. Функции Инжинирингового центра.....	5
5. Организационная структура Инжинирингового центра.....	5
6. Руководство Инжинирингового центра	6
7. Порядок работы, оплата труда, права, обязанности и ответственность работников Инжинирингового центра.....	9
8. Взаимодействие с другими подразделениями Университета	10
9. Имущество и финансово-хозяйственная деятельности Инжинирингового центра	10
10. Порядок создания, ликвидации, реорганизации и переименования Инжинирингового центра.....	11
Заключительные положения	11

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об Инжиниринговом центре изделий микро- и нанoeлектроники (далее – Положение) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Севастопольский государственный университет» (далее – Университет) определяет основные задачи, функции, структуру и порядок организации деятельности Инжинирингового центра изделий микро- и нанoeлектроники (далее – Инжиниринговый центр), а также порядок взаимодействия Инжинирингового центра с другими структурными подразделениями Университета и сторонними организациями.

1.2. Инжиниринговый центр является структурным подразделением Университета и входит в структуру Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Университета.

1.3. Полное официальное наименование: Инжиниринговый центр изделий микро- и нанoeлектроники» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Севастопольский государственный университет».

Сокращенное официальное наименование: ИЦ ИМН.

1.4. В своей деятельности Инжиниринговый центр руководствуется действующим законодательством Российской Федерации по вопросам образовательной и научно-исследовательской деятельности, в том числе Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», указами Президента Российской Федерации, постановлениями Правительства Российской Федерации, уставом Университета, решениями ученого совета Университета, приказами и распоряжениями ректора Университета, Правилами внутреннего трудового распорядка, Положением о порядке заключения и исполнения договоров на создание (передачу) научной-технической продукции и выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ в Университете, Положением о порядке заключения и исполнения договоров, по которым Университет является подрядчиком (исполнителем) работ (услуг), настоящим Положением и иными локальными нормативными актами Университета.

2. Цели Инжинирингового центра

2.1. Целью деятельности Инжинирингового центра является повышение эффективности научно-исследовательской деятельности Университета, а также повышения качества целевой подготовки специалистов в области радиоэлектроники и информационных технологий для предприятий радиоэлектронной промышленности Российской Федерации.

2.2. Создание инновационной инфраструктуры, способной решать задачи, стоящие перед высокотехнологичными отраслями промышленности

Положение об Инжиниринговом центре изделий микро- и нанoeлектроники



Российской Федерации, базирующегося на научном, кадровом и техническом потенциале Университета, повышая эффективность выполнения прикладных научных исследований.

2.3. Развитие прикладных научных исследований по созданию новых видов продукции и производств в области микро- и нанoeлектроники.

2.4. Повышение конкурентоспособности отечественных предприятий радиоэлектроники, приборостроения и других наукоемких отраслей промышленности.

2.5. Обеспечение непрерывного профессионального роста преподавателей Университета и повышение качества целевой подготовки специалистов в области радиоэлектроники и информационных технологий для предприятий радиоэлектронной промышленности Российской Федерации.

3. Задачи Инжинирингового центра

Деятельность Инжинирингового центра направлена на осуществление следующих задач:

3.1. Формирование интегрированного учебно-исследовательского комплекса, объединяющего современную вычислительную технику, высокотехнологичное измерительное оборудование и кадровый потенциал Университета для проведения научных исследований, а также целевой подготовки специалистов в области радиоэлектроники и информационных технологий.

3.2. Создание дизайн-центра по разработке аналоговых, цифровых и смешанных интегральных схем, включая микросхемы СВЧ диапазона, а также радиоэлектронной аппаратуры на основе микроконтроллеров, цифровых сигнальных процессор и программируемых логических интегральных схем.

3.3. Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских (опытно-технологических) работ (НИОКР), имеющих как фундаментальный, так и прикладной характер в интересах российских и зарубежных заказчиков.

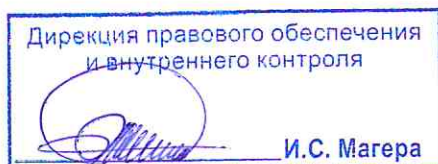
3.4. Освоение и внедрение современных технологий проектирования интегральных схем на промышленных предприятиях г. Севастополя, Крыма и других регионов Российской Федерации с целью модернизации производства существующих и оснащения новых предприятий.

3.5. Модернизация материально-технической базы, обеспечивающая развитие науки и образования Университета и повышающая его конкурентоспособность среди российских университетов.

3.6. Приоритетное развитие материально-технической базы в направлении расширения наиболее востребованных инжиниринговых услуг.

3.7. Участие в конкурсах научных проектов в рамках федеральных целевых программ, российского научного фонда, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Положение об Инжиниринговом центре изделий микро- и нанoeлектроники



3.8. Повышение качества образования в Университете и уровня целевой подготовки кадров по заказам предприятий радиоэлектронной промышленности.

4. Функции Инжинирингового центра

В соответствии с целями и задачами, указанными в разделе 2 и 3 настоящего Положения, Инжиниринговый центр выполняет следующие функции:

4.1. Разработка цифровых, аналоговых и смешанных монолитных интегральных схем (МИС), в том числе СВЧ диапазона на основе передовых отечественных и зарубежных технологий.

4.2. Разработка Систем-на-Кристалле (СнК), гибридных интегральных схем (микросборок) СВЧ диапазона.

4.3. Тестирование опытных партий кристаллов МИС на высокотехнологичном оборудовании.

4.4. Разработка и программирование радиоэлектронных систем на базе программируемых вентильных матриц (FPGA), цифровых сигнальных процессоров (DSP) и микроконтроллеров.

4.5. Проведение учебно-исследовательских НИОКР для обучающихся Университета, реализуя проектную форму подготовки специалистов.

4.6. Разработка технологической документации.

4.7. Организация научно-технических конференций и выставок.

4.8. Проведение маркетинговых исследований и разработка маркетинговых стратегий для инновационных проектов.

4.9. Привлечение работников Инжинирингового центра в проведении Институтом дополнительного профессионального образования курсов повышения квалификации и переподготовки специалистов предприятий.

5. Организационная структура Инжинирингового центра

5.1. Инжиниринговый центр является структурным подразделением Университета и находится в подчинении директора Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем.

5.2. В состав Инжинирингового центра входит научно-исследовательская лаборатория «Разработка интегральных схем».

Количество структурных подразделений может изменяться на основании приказа ректора.

5.3. Деятельность работников Инжинирингового центра регламентируется должностными инструкциями. При изменении функций и задач Инжинирингового центра должностные инструкции работников пересматриваются.

Положение об Инжиниринговом центре изделий микро- и наноэлектроники



5.4. Штатное расписание Инжинирингового центра разрабатывается и утверждается в установленном в Университете порядке.

5.5. Трудовые отношения работников Инжинирингового центра регулируются законодательством Российской Федерации о труде.

6. Руководство Инжиниринговым центром

6.1. Общее руководство и координацию деятельности Инжинирингового центра осуществляет директор Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем (далее – Институт).

6.2. Непосредственное руководство Инжиниринговым центром осуществляет директор Инжинирингового центра, который назначается на должность и освобождается от нее приказом ректора Университета по представлению директора Института.

6.3. На должность директора Инжинирингового центра назначается лицо, соответствующее квалификационным требованиям, установленным должностной инструкцией.

6.4. Директор Инжинирингового центра осуществляет свою деятельность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, должностной инструкцией и трудовым договором.

6.5. Директор Инжинирингового центра исполняет следующие обязанности:

6.5.1. Осуществляет непосредственное руководство деятельностью Инжинирингового центра в пределах своих полномочий.

6.5.2. Обеспечивает качественное и своевременное выполнение возложенных на Инжиниринговый центр задач и функций.

6.5.3. Организует текущее и перспективное планирование деятельности Инжинирингового центра с учетом целей, задач и направлений его деятельности.

6.5.4. Обеспечивает контроль исполнительской дисциплины работников Инжинирингового центра.

6.5.5. Контролирует и принимает меры по соблюдению работниками Инжинирингового центра при исполнении ими своих должностных обязанностей законодательства Российской Федерации, Устава и локальных нормативных актов Университета, в том числе Правил внутреннего трудового распорядка Университета, правил и норм охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и трудовой дисциплины.

6.5.6. Контролирует своевременное и качественное исполнение работниками Инжинирингового центра приказов (распоряжений) и поручений ректора, директора Института; решений коллегиальных органов управления Университета.

6.5.7. Разрабатывает проекты локальных нормативных актов по направлениям деятельности Инжинирингового центра и представляет их на утверждение в установленном порядке.

6.5.8. Организует делопроизводство в Инжиниринговом центре в соответствии с Номенклатурой дел и Инструкцией по делопроизводству Университета.

6.5.9. Осуществляет подготовку проектов писем, заявлений, ходатайств, обращений и другой корреспонденции по направлению деятельности Инжинирингового центра.

6.5.10. Организует работу по осуществлению взаимодействия со структурными подразделениями Университета по вопросам, входящим в компетенцию Инжинирингового центра.

6.5.11. Подготавливает справочные, аналитические, информационные материалы и отчетную документацию о деятельности Инжинирингового центра.

6.5.12. Согласовывает документы в пределах предоставленных полномочий.

6.5.13. Обеспечивает организацию и руководство научно-исследовательской работой Инжинирингового центра, привлекает к научным исследованиям обучающихся Университета, обеспечивает их участие в конференциях, выставках, конкурсах, олимпиадах.

6.5.14. Обеспечивает выполнение в полном объеме всех видов НИОКР.

6.5.15. Организует необходимые мероприятия по внедрению результатов научно-исследовательской работы.

6.5.16. Организует необходимые мероприятия по созданию дизайн-центра по разработке аналоговых, цифровых и смешанных интегральных схем, включая микросхемы СВЧ диапазона, а также радиоэлектронной аппаратуры на основе микроконтроллеров, цифровых сигнальных процессор и программируемых логических интегральных схем.

6.5.17. Организует работы и осуществляет контроль за:

- проведением НИОКР, имеющих как фундаментальный, так и прикладной характер в интересах российских и зарубежных заказчиков;

- освоение и внедрение современных технологий проектирования интегральных схем на промышленных предприятиях г. Севастополя, Крыма и других регионов Российской Федерации с целью модернизации производства существующих и оснащения новых предприятий;

- разработкой цифровых, аналоговых и смешанных МИС, в том числе СВЧ диапазона на основе передовых отечественных и зарубежных технологий;

- разработкой СнК, гибридных интегральных схем (микросборок) СВЧ диапазона;

- тестированием опытных партий кристаллов МИС на высокотехнологичном оборудовании;

- разработкой и программированием радиоэлектронных систем на базе программируемых вентильных матриц (FPGA), цифровых сигнальных процессоров (DSP) и микроконтроллеров;
- проведение учебно-исследовательских НИОКР для обучающихся Университета, реализуя проектную форму подготовки специалистов;
- разработкой технологической документации;
- организация научно-технических конференций и выставок;
- проведением маркетинговых исследований и разработок маркетинговых стратегий для инновационных проектов.

6.5.18. Повышает свой профессиональный уровень. Осуществляет мониторинг нормативных правовых актов по направлениям своей деятельности.

6.5.19. Исполняет иные обязанности, определённые его должностной инструкцией, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, уставом Университета, приказами (распоряжениями) ректора, директора Института, локальными нормативными актами Университета в целях реализации задач и функций, возложенных на Инжиниринговый центр.

6.6. Директор Инжинирингового центра имеет право:

6.6.1. Знакомиться с решениями руководства Университета, касающимися деятельности Инжинирингового центра.

6.6.2. Принимать решения в целях надлежащей организации решения вопросов, касающихся работы Инжинирингового центра.

6.6.3. В пределах своей компетенции сообщать директору Института о всех выявленных в процессе деятельности недостатках и вносить предложения по их устранению.

6.6.4. Запрашивать и получать от структурных подразделений и работников Университета информацию и документы, необходимые для выполнения обязанностей, предусмотренных настоящей должностной инструкцией.

6.6.5. Пользоваться информационными ресурсами Университета для осуществления функций, возложенных на Инжиниринговый центр.

6.6.6. Пользоваться другими правами, предусмотренными законодательством Российской Федерации, уставом и иными локальными нормативными актами Университета, Коллективным договором, должностной инструкцией.

6.7. Директор Инжинирингового центра несёт ответственность за:

6.7.1. Неисполнение или ненадлежащее исполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностной инструкцией – в порядке и пределах, определённых действующим законодательством и локальными актами Университета.

6.7.2. Неисполнение или ненадлежащее исполнение задач и функций, возложенных на Инжиниринговый центр, решений органов управления

Университета, приказов, распоряжений и поручений ректора Университета, директора Института.

6.7.3. Последствия принимаемых им решений и состояние порученных ему направлений работы.

6.7.4. Недостоверность и неполноту информации, представляемой директору Института, в том числе за несвоевременное и ненадлежащее выполнение распоряжений и поручений директора Института.

6.7.5. Нарушение Устава Университета, Правил внутреннего трудового распорядка, локальных нормативных актов Университета, в том числе в сфере противодействия коррупции, правил охраны труда и требований пожарной безопасности – в пределах, определенных законодательством Российской Федерации.

6.7.6. Ненадлежащую организацию делопроизводства в Инжиниринговом центре.

6.7.7. Причинение материального ущерба – в пределах, определённых трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации.

6.7.8. Правонарушения, совершённые в процессе осуществления своей деятельности, – в пределах, определённых административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.

6.7.9. Разглашение охраняемой законом тайны, а также сведений, ставших ему известными в связи с исполнением должностных обязанностей, персональных данных работников и иных лиц – в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

7. Порядок работы, оплаты труда, права, обязанности и ответственность работников Инжиниринговым центром

7.1. Работники Инжинирингового центра назначаются на должность приказом ректора Университета либо уполномоченного им лица по представлению директора Института на основании заключённого трудового договора.

7.2. Деятельность, квалификационные требования, права, должностные обязанности и ответственность за правонарушения работников Инжинирингового центра определяются действующим законодательством Российской Федерации и их должностными инструкциями.

7.3. Работники Инжинирингового центра выполняют свои обязанности в соответствии с должностными инструкциями, распоряжениями и поручениями директора Института и директора Инжинирингового центра, локальными нормативными актами Университета.

7.4. Трудовые отношения работников Инжинирингового центра регулируются законодательством Российской Федерации о труде.

7.5. Должностной оклад устанавливается в соответствии с формой и системой оплаты труда, принятой в Университете. Оплата труда работников Инжинирингового центра может включать в себя выплаты стимулирующего характера, доплаты, надбавки, установленные локальными нормативными актами Университета.

7.6. Работники Инжинирингового центра должны повышать квалификацию в области своей профессиональной деятельности.

7.7. Продолжительность и распорядок рабочего дня, порядок предоставления выходных дней, отпусков и другие вопросы трудовой деятельности работников Инжинирингового центра регулируются действующим законодательством Российской Федерации, Правилами внутреннего трудового распорядка и иными локальными нормативными актами Университета.

7.8. Работники Инжинирингового центра несут ответственность за:

- неисполнение или ненадлежащее исполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностной инструкцией;
- несвоевременное и некачественное исполнение задач, распоряжений ректора, проректоров, директора Института и Инжинирингового центра;
- недостоверность и неполноту информации, предоставляемой директору Института и Инжинирингового центра;
- разглашение охраняемой законом тайны, сведений, ставших им известными в связи с исполнением должностных обязанностей, персональных данных работников и иных лиц – в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

8. Взаимодействие с другими структурными подразделениями

8.1. Инжиниринговый центр взаимодействует со структурными подразделениями Университета, организациями, учреждениями и физическими лицами в рамках различных форм по вопросам деятельности Инжинирингового центра, если это необходимо для решения задач и функций, возложенных на Инжиниринговый центр.

8.2. Порядок взаимодействия Инжинирингового центра с федеральными органами государственной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, образовательными учреждениями, научными и исследовательскими институтами, предприятиями, организациями и учреждениями, в том числе иностранными, определяется локальными нормативными актами Университета.

9. Имущество и финансово-хозяйственная деятельности Инжинирингового центра

9.1. Финансово-хозяйственная деятельность Инжинирингового центра осуществляется на материально-технической базе Университета, закрепленной за Инжиниринговым центром.

Положение об Инжиниринговом центре изделий микро- и наноэлектроники



9.2. Для обеспечения деятельности Инжинирингового центра Университет закрепляет за ним помещения, а также имущество (мебель, компьютерную технику, средства связи, необходимую оргтехнику), оборудование и приборы в объемах, количестве и качестве, обеспечивающих выполнение Инжиниринговым центром возложенных на него задач и функций.

9.3. Имущество, закрепленное за Инжиниринговым центром, может использоваться только для выполнения возложенных на Инжиниринговый центр задач и функций, указанных в настоящем Положении.

9.4. Финансирование деятельности Инжинирингового центра осуществляется в установленном порядке за счет:

- средств, полученных от проведения научной, научно-технической, научно-исследовательской, образовательной, консультационно-информационной, информационно-технологической и внедренческой деятельности по договорам (соглашениям) с организациями и учреждениями;
- средств, полученных из бюджета и/или бюджетных организаций, а также из других организаций и фондов, в виде грантов, субсидий для выполнения научно-исследовательских работ, реализации инновационных и внедренческих проектов;
- иных источников финансирования, предусмотренных Уставом Университета.

10. Порядок создания, ликвидации, реорганизации и переименования Инжинирингового центра

10.1. Инжиниринговый центр создается, ликвидируется, реорганизуется на основании решения ученого совета Университета.

11. Заключительные положения

11.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения приказом ректора Университета на основании решения, принятого ученым советом Университета.

11.2. Внесение изменений или дополнений в настоящее Положение осуществляется путем подготовки изменений, дополнений или принятия положения в новой редакции.

11.3. Изменения или дополнения к настоящему Положению утверждаются приказом ректора Университета на основании решения, принятого ученым советом Университета.

11.4. Подлинный экземпляр настоящего Положения подлежит хранению в составе документов организационного характера в Отделе делопроизводства и архивного обеспечения Университета до замены его положением в новой редакции. Заверенная копия Положения хранится в составе документов организационного характера Инжинирингового центра.