

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор НГТУ



А. А. Батаев

2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О ДИЗАЙН-ЦЕНТРЕ СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

**федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»**

Новосибирск 2022

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение регламентирует деятельность Дизайн Центра Силовая электроника (далее – ДЦ СЭ), его взаимоотношения с другими подразделениями университета.

1.2. ДЦ СЭ является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» (далее – Университет) и входит в состав Института Силовой Электроники.

1.3. ДЦ СЭ создан в соответствии с приказом ректора Университета № 1678 от «04» декабря 2022 года в рамках Программы развития Новосибирского государственного технического университета на 2021-2030 годы.

1.4. В своей деятельности ДЦ СЭ руководствуется действующим законодательством об образовании, другими законодательными актами Российской Федерации, нормативными документами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом Университета, локальными нормативными актами Университета, положением об Институте Силовой Электроники, настоящим Положением.

1.5. ДЦ СЭ создается, реорганизуется и ликвидируется в соответствии с порядком, предусмотренным Уставом НГТУ.

1.6. ДЦ СЭ располагается по адресу: пр. Карла Маркса, 20, корпус 5а.

1.7. Изменения и дополнения к настоящему Положению утверждаются ректором Университета.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДЦ СЭ

2.1. Цель деятельности ДЦ СЭ – разработка перспективных технологий в области микроэлектроники и силовой электроники, а также проектирование и изготовление опытных образцов мощных гибридных силовых модулей, в том числе для энергопреобразующей аппаратуры аэрокосмических аппаратов.

2.2. Ключевые задачи ДЦ СЭ:

- организация и проведение проектных работ, обеспечивающих успешное решение стоящих перед отечественной силовой электроникой научных и технических вопросов, проблем и задач;
- экспериментальные исследования в области создания перспективных мощных гибридных интегральных схем (ГИС), разработка технологий производства мощных ГИС, производство опытных мощных ГИС, в том числе аэрокосмического применения;
- проведение испытаний мощных ГИС для энергопреобразующей аппаратуры аэрокосмического применения;
- разработка и совершенствование методик испытаний, методов и средств испытаний, нормативных и технологических документов по проведению испытаний;
- подготовка кадров высшей квалификации, научного и технического персонала для проектирования и производства, а также проведения исследований и испытаний с применением передового лабораторного оборудования;
- развитие научно-технического потенциала Университета для реализации передовых научных проектов мирового уровня.

3. СТРУКТУРА И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ

3.1. ДЦ СЭ входит в состав Института Силовой Электроники (ИСЭ) и своего внутреннего деления не имеет. Находится в непосредственном подчинении директора ИСЭ.

3.2. Руководство Дизайн-Центром осуществляет руководитель ДЦ СЭ, который назначается приказом ректора по представлению директора ИСЭ.

3.3. Руководитель ДЦ СЭ:

- организует работу Дизайн-Центра и несет ответственность за ее результаты;
- осуществляет подбор сотрудников;
- в пределах своих полномочий дает обязательные для исполнения работниками Дизайн-Центра указания и поручения;
- действует от имени ДЦ СЭ НГТУ и представляет его интересы в других подразделениях и внешних организациях.

3.4. Штатное расписание ДЦ СЭ формируются в соответствии с решаемыми задачами. Изменения штатного расписания ДЦ СЭ утверждаются в порядке, предусмотренном Уставом НГТУ на основании представления руководителя ДЦ СЭ, согласованного с директором ИСЭ.

3.5. Замещение должностей работников подразделения производится в соответствии с трудовым законодательством РФ и соответствующими локальными нормативными актами НГТУ.

3.6. Ответственность, права, обязанности, требования к квалификации работников подразделения определяются их должностными инструкциями.

4. ПРАВА И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ДЦ СЭ

4.1. ДЦ СЭ в лице ее руководителя имеет право:

- Запрашивать и получать от подразделений Университета информацию и документы, необходимые для решения задач, определенных настоящим Положением.
- Вносить предложения директору ИСЭ по совершенствованию работы ДЦ СЭ, оптимизации его структуры и штатной численности, по поощрению работников и наложению дисциплинарных взысканий.
- Давать разъяснения руководителям подразделений Университета, а также отдельным работникам по вопросам, входящим в компетенцию ДЦ СЭ.
- Подписывать и визировать документы в пределах своей компетенции.
- Представительствовать в установленном порядке от имени НГТУ по вопросам, входящим в компетенцию подразделения во взаимодействии с государственными и муниципальными органами, предприятиями, организациями, учреждениями.
- Самостоятельно вести переписку по вопросам, входящим в компетенцию ДЦ СЭ и не требующим согласования с директором ИСЭ, проректором по научной работе и ректором.
- Принимать решения в пределах своих полномочий и в соответствии с решаемыми задачами.

4.2. Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением функций несет руководитель ДЦ СЭ. Степень ответственности других работников устанавливается их должностными инструкциями.

5. ФИНАНСИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЦ СЭ

5.1. Финансирование деятельности ДЦ СЭ осуществляется в порядке, предусмотренном законодательством РФ, Уставом НГТУ, Положением об ИСЭ и локальными нормативными актами НГТУ по финансово-хозяйственной деятельности Университета в пределах бюджета подразделения.


6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ УНИВЕРСИТЕТА

6.1. ДЦ СЭ взаимодействует со всеми подразделениями Университета, получая информацию, материалы и отчеты в рамках решения поставленных задач, в соответствии с действующими локальными нормативными актами НГТУ.





6.2. ДЦ СЭ взаимодействует со всеми обслуживающими и вспомогательными подразделениями Университета по вопросам материально-технического обеспечения деятельности.

Положение разработал:

Директор ИСЭ


_____ (С. А. Харитонов)

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность	ФИО	Личная подпись
Первый проректор	Янпольский В. В.	
Проректор по научной работе	Брованов С.В.	
Проректор по инновациям и развитию	Хайруллина М.В.	
Главный бухгалтер	Мавлюкеев В. Р.	
Начальник ПФО	Науменко Е. Ю.	