



**ПГТУ – филиал НИУ МГСУ**  
Научно-технический центр  
силовой электроники и беспилотных систем

СК Н ПСП 26.01 - 2026

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Директор ПГТУ – филиала НИУ**  
**МГСУ**

**М.А.Юмашева**

*“21” января 2026 г.*

**Ввести в действие с**

*“21” января 2026 г.*

**Положение**  
**о научно-техническом центре**  
**силовой электроники и беспилотных систем**  
**ПГТУ – филиал НИУ МГСУ**

Выпуск 1

Мариуполь 2026

	<b>ПГТУ – филиал НИУ МГСУ</b> Научно-технический центр силовой электроники и беспилотных систем		СК Н ПСП 26.01 - 2026
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1

## **1 Общие положения**

### **1.1 Правовой статус структурного подразделения**

Научно-технический центр силовой электроники и беспилотных систем (далее – НТЦ СЭиБС) является структурным подразделением научно-исследовательской части (далее – НИЧ) «Приазовского государственного технического университета» – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (далее ПГТУ – филиал НИУ МГСУ, Филиал).

НТЦ СЭиБС создан в структуре ПГТУ – филиала НИУ МГСУ приказом ректора федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (далее – Университет) от 29.07.2025 № 883/130 «О совершенствовании организационной структуры НИУ МГСУ».

Настоящее Положение определяет задачи и функции НТЦ СЭиБС, права и обязанности работников НТЦ СЭиБС, порядок организации работы, реорганизации и ликвидации НТЦ СЭиБС, а также регламентирует деятельность НТЦ СЭиБС, определяет порядок организации и проведения фундаментальных, поисковых и прикладных научно-исследовательских, инновационных работ.

### **1.2 Порядок назначения и освобождения директора НТЦ СЭиБС от должности**

Директор НТЦ СЭиБС назначается и освобождается от должности приказом директора ПГТУ – филиала НИУ МГСУ по представлению начальника НИЧ.

### **1.3 Квалификационные требования, предъявляемые к директору НТЦ СЭиБС**

Ученая степень доктора наук, стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет, наличие за последние 3 года не менее 3-х публикаций по направлению деятельности НТЦ СЭиБС в рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК или Белый список.

### **1.4 Порядок замещения директора НТЦ СЭиБС в период его отсутствия**

На период временного отсутствия (командировка, отпуск, временная нетрудоспособность и т.д.) директора НТЦ СЭиБС, его обязанности исполняет ведущий научный сотрудник, назначаемый приказом директора ПГТУ – филиала НИУ МГСУ, с учетом представления (при наличии) начальника НИЧ.

### **1.5 Порядок реорганизации и ликвидации НТЦ СЭиБС**

НТЦ СЭиБС реорганизуется и ликвидируется приказом ректора Университета по представлению директора ПГТУ – филиала НИУ МГСУ в установленном порядке.

### **1.6 Правовые акты и нормативные документы, которыми работники структурного подразделения руководствуются в своей деятельности**

	<b>ПГТУ – филиал НИУ МГСУ</b> Научно-технический центр силовой электроники и беспилотных систем		СК Н ПСП 26.01 - 2026
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1

НТЦ СЭИБС в своей деятельности руководствуется:

- действующим законодательством Российской Федерации;
- нормативными документами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
- Уставом НИУ МГСУ;
- Положением ПГТУ – филиала НИУ МГСУ;
- Приказами и распоряжениями ректора НИУ МГСУ и директора ПГТУ – филиала НИУ МГСУ;
- локальными нормативными актами НИУ МГСУ и ПГТУ – филиала НИУ МГСУ;
- настоящим Положением.

## **2 Структура и кадровый состав НТЦ СЭИБС**

### **2.1 Организационная структура**

Ввиду отсутствия иерархии в организационной структуре НТЦ СЭИБС, настоящий раздел не содержит описания.

### **2.2 Кадровый состав**

Кадровый состав НТЦ СЭИБС формируется в соответствии со штатным расписанием. Штат формируется из числа научных работников, учебно-вспомогательного персонала (УВП), учебно-производственного персонала (УПП), инженерно-технического персонала.

Права и обязанности работников НТЦ СЭИБС определяются должностными инструкциями.

Обучение кадров осуществляется в рамках занятий и курсов по повышению квалификации сторонними организациями, имеющими право осуществлять образовательную деятельность по программам повышения квалификации.

## **3 Основные задачи НТЦ СЭИБС**

НТЦ СЭИБС создается в целях:

- привлечения профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов, иных сотрудников, готовых к разработке фундаментальных проблем естественных наук и решения научно-технических задач, связанных с областями деятельности НТЦ СЭИБС;
  - повышения эффективности научной и практической подготовки будущих специалистов;
  - более полного использования творческого потенциала обучающихся в решении актуальных научно-исследовательских задач;
  - поддержки инновационного творчества молодежи.
- Основными задачами НТЦ СЭИБС являются:
- обеспечение необходимых организационных, производственных и других условий для наиболее полного использования и развития научно-технического потенциала ПГТУ – филиала НИУ МГСУ, отдельных его подразделений и сотрудников;
  - содействие интеграции образования и науки, функционирования ПГТУ – филиала НИУ МГСУ как единого учебно-методического научного комплекса, участие в подготовке кадрового потенциала за счет передачи научных разработок и результатов в учебный

	<b>ПГТУ – филиал НИУ МГСУ</b> Научно-технический центр силовой электроники и беспилотных систем		СК Н ПСП 26.01 - 2026
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1

процесс;

- содействие повышению качества подготовки специалистов и научно-педагогических кадров, росту квалификации профессорско-преподавательского состава ПГТУ – филиала НИУ МГСУ; привлечение к активному участию в организации и проведении научных исследований фундаментального и прикладного характера;
- участие в: выполнении крупных целевых комплексных программ федерального и регионального уровней; развитии новых прогрессивных форм сотрудничества с научными организациями; расширении международного научно-технического сотрудничества с научными и учебными организациями, фондами и фирмами с целью вхождения в мировую систему науки и образования и совместной разработки научной продукции; организации внедрения в производство результатов завершенных в НТЦ СЭиБС исследований и осуществление авторского надзора;
- повышение роли ПГТУ – филиала НИУ МГСУ в разработке и реализации региональной научной политики, решении практических задач в интересах Российской Федерации;
- совершенствование существующих и разработка новых устройств силовой электроники и образцов беспилотной техники, а также систем управления ими;
- выполнение НИР по государственному заданию; выполнение НИР с предприятиями и организациями; выполнение других видов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- разработка и реализация эффективных форм сотрудничества ПГТУ – филиала НИУ МГСУ и партнеров по проведению научных исследований, инновационной деятельности.

#### **4      Функции НТЦ СЭиБС**

Основными функциями НТЦ СЭиБС являются:

- осуществление фундаментальных, поисковых и прикладных исследований в рамках НИР и образовательного процесса по направлениям научной деятельности НТЦ СЭиБС;
- совершенствование, разработка и изготовление устройств силовой электроники и образцов беспилотной техники, систем управления ими с последующим программированием и эксплуатацией;
- привлечение студентов и аспирантов к участию в научно-исследовательских работах;
- развитие технической, материальной и лабораторной базы;
- сотрудничество в области подготовки кадров и научно-исследовательской опытно-конструкторской работы с российскими и зарубежными научными учреждениями, организациями, предприятиями на основе договоров, контрактов, грантов.

#### **5      Права и обязанности работников НТЦ СЭиБС**

##### **5.1    Права работников НТЦ СЭиБС**

Работники НТЦ СЭиБС имеют право:

- взаимодействовать по вопросам, относящимся к компетенции НТЦ СЭиБС, с руководством ПГТУ – филиала НИУ МГСУ и другими подразделениями ПГТУ – филиала НИУ МГСУ, государственными и муниципальными органами, образовательными организациями, а также другими организациями;

	<b>ПГТУ – филиал НИУ МГСУ</b> Научно-технический центр силовой электроники и беспилотных систем		СК Н ПСП 26.01 - 2026
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1

- запрашивать у структурных подразделений ПГТУ – филиала НИУ МГСУ материалы и сведения, необходимые для выполнения функций, возложенных на НТЦ СЭИБС;
- давать разъяснения, рекомендации по вопросам, входящим в компетенцию НТЦ СЭИБС;
- вносить предложения по повышению эффективности и совершенствованию деятельности всех подразделений ПГТУ – филиала НИУ МГСУ в части, относящейся к компетенции НТЦ СЭИБС;
- участвовать в работе ученого совета ПГТУ – филиала НИУ МГСУ, научно-технического совета ПГТУ – филиала НИУ МГСУ, совещаниях, семинарах, вебинарах, конференциях при рассмотрении вопросов, отнесенных к компетенции НТЦ СЭИБС;
- представлять в установленном порядке от имени ПГТУ – филиала НИУ МГСУ по вопросам, относящимся к компетенции НТЦ СЭИБС;
- безвозмездно пользоваться оборудованием, административными, методическими и научными услугами ПГТУ – филиала НИУ МГСУ.

## 5.2 Обязанности работников НТЦ СЭИБС

Работники НТЦ СЭИБС обязаны:

- предоставлять полные, достоверные и актуальные сведения в федеральные и региональные информационные системы и базы данных в сфере образования, а также по запросам уполномоченных органов, граждан;
- обеспечить конфиденциальность информации, ставшей известной при ее обработке в связи с исполнением должностных обязанностей;
- соблюдать в своей работе нормы действующего законодательства и локальных нормативных актов;
- своевременно и в полном объеме выполнять поручения руководителя НТЦ СЭИБС, начальника НИЧ;
- своевременно и качественно выполнять задачи и функции, предусмотренные настоящим Положением и обязанности, предусмотренные должностными инструкциями.

## 6 Ответственность

### 6.1 Директор НТЦ СЭИБС несет ответственность за:

- организацию режима работы НТЦ СЭИБС;
- соблюдение правил внутреннего распорядка и охраны труда при выполнении работ;
- контроль над выполнением задач, возложенных на исполнителей проектов.

### 6.2 Сотрудники НТЦ СЭИБС несут ответственность за:

- соблюдение законодательства Российской Федерации и локальных актов Университета и ПГТУ — филиала НИУ МГСУ в работе НТЦ СЭИБС;
- своевременное и качественное выполнение возложенных на НТЦ СЭИБС задач и функций;
- сохранность документов и материальных ценностей НТЦ СЭИБС и неразглашение конфиденциальной информации;
- за полноту и своевременную актуализацию документации в НТЦ СЭИБС в соответствии с изменениями в законодательстве Российской Федерации в части высшего и

	<b>ПГТУ – филиал НИУ МГСУ</b> Научно-технический центр силовой электроники и беспилотных систем		СК Н ПСП 26.01 - 2026
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1

среднего образования, поступающими приказами, распоряжениями и письмами органов управления образованием и изданием новых внутренних нормативных документов ПГТУ – филиала НИУ МГСУ;

- рациональное использование ресурсов и экономию средств Университета и ПГТУ — филиала НИУ МГСУ.

## 7 Конфиденциальность информации

Директор НТЦ СЭиБС при осуществлении своей деятельности обеспечивает защиту сведений, составляющих конфиденциальную информацию Университета и ПГТУ — филиала НИУ МГСУ и не подлежащую разглашению.

## 8 Взаимодействие и связи с другими структурными подразделениями Университета и ПГТУ — филиала НИУ МГСУ

Основные принципы взаимодействия НТЦ СЭиБС со структурными подразделениями Университета и ПГТУ — филиала НИУ МГСУ строятся на основе утвержденных внутренних нормативных и организационно-распорядительных документов Университета. НТЦ СЭиБС осуществляет сотрудничество со структурными подразделениями Университета и ПГТУ — филиала НИУ МГСУ в следующем порядке:

а) отделом кадров (ОК) по вопросам трудоустройства и увольнения сотрудников, а также ведения документации, входящей в компетенцию ОК;

б) планово-финансовым отделом (ПФО) и бухгалтерией по вопросам заключения трудовых договоров и дополнительных соглашений к ним;

в) юридическим отделом Университета и ПГТУ — филиала НИУ МГСУ по вопросу обеспечения соответствия деятельности НТЦ СЭиБС действующему законодательству Российской Федерации;

г) отделом тендерных закупок и договорной работы (ОТЗДР) по вопросам плановых закупок;

д) с другими научно-техническими и образовательными подразделениями по вопросам, входящими в деятельность НТЦ СЭиБС.

## 9 Организация деятельности

### 9.1 Порядок планирования выполнения работ

Директор НТЦ СЭиБС составляет и представляет план-график мероприятий подразделения на год начальнику НИЧ. Утверждает план заместитель директора ПГТУ — филиала НИУ МГСУ. Директор НТЦ СЭиБС доводит до сведения сотрудников утверждённый план-график мероприятий.

### 9.2 Порядок планирования и выполнения корректирующих действий

Директор НТЦ СЭиБС проводит анализ причин несоответствий и разрабатывает перечень коррекций и корректирующих действий, направленных на устранение повторного возникновения несоответствий. Директор НТЦ СЭиБС разрабатывает план-график выполнения корректирующих действий, доводит его до сведения исполнителей и контролирует его выполнение. Факт ознакомления исполнителя с корректирующими действиями, ответственность за выполнение которых возложена на него, фиксируется личной под-

	<b>ПГТУ – филиал НИУ МГСУ</b> Научно-технический центр силовой электроники и беспилотных систем	СК Н ПСП 26.01 - 2026	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 7 Всего листов 7

писью исполнителя.

### **9.3 Порядок проведения проверки и анализа деятельности структурного подразделения**

Директор НТЦ СЭиБС один раз в год представляет отчет о деятельности структурного подразделения начальнику НИЧ.