	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Низневартровский государственный университет»
	<b>Система менеджмента качества</b>
СМК-П-ОП02	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О СТУДЕНЧЕСКОМ КОНСТРУКТОРСКОМ БЮРО          «СТУДЕНЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЭЛЕКТРОНИКИ И СХЕМОТЕХНИКИ»</b>

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор



С.И. Горлов


2024 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ  
 О СТУДЕНЧЕСКОМ КОНСТРУКТОРСКОМ БЮРО  
 «СТУДЕНЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЭЛЕКТРОНИКИ И  
 СХЕМОТЕХНИКИ»**

Принято решением Учёного совета  
 протокол № 18 от 26 ноября 2024 г.


Низневартовск – 2024

СМК-П-ОП02	Версия 1	Дата 26.11.2024	Стр. 1/9
------------	----------	-----------------	----------

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Низневартровский государственный университет»
	<b>Система менеджмента качества</b>
СМК-П-ОП02	ПОЛОЖЕНИЕ О СТУДЕНЧЕСКОМ КОНСТРУКТОРСКОМ БЮРО «СТУДЕНЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЭЛЕКТРОНИКИ И СХЕМОТЕХНИКИ»

### СОДЕРЖАНИЕ:

	стр.
1. Общие положения	3
2. Цели и задачи	3
3. Функции, формы и тематика работ СКБ «СЛЭС»	4
4. Структура СКБ «СЛЭС», членство, права и обязанности	5
5. Управление СКБ «СЛЭС»	5
6. Прекращение деятельности СКБ «СЛЭС»	6
7. Порядок утверждения и внесения изменений в положение	6
Лист согласования документа	7
Лист регистрации изменений	8
Лист ознакомления	9

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Низневартовский государственный университет»
	<b>Система менеджмента качества</b>
СМК-П-ОП02	ПОЛОЖЕНИЕ О СТУДЕНЧЕСКОМ КОНСТРУКТОРСКОМ БЮРО «СТУДЕНЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЭЛЕКТРОНИКИ И СХЕМОТЕХНИКИ»

## 1. Общие положения

1.1. Студенческое конструкторское бюро «Студенческая лаборатория электроники и схемотехники» является научно-исследовательским структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Низневартовский государственный университет» (далее – Университет, НВГУ), созданное для содействия обучающимся Университета в осуществлении проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и возможного внедрения результатов такой научно-технической деятельности в производство, с использованием образовательного и научного потенциала кафедры физико-математического образования (далее – ФМО) и факультета информационных технологий и математики (далее – ФИТиМ).

1.2. Полное наименование – Студенческое конструкторское бюро «Студенческая лаборатория электроники и схемотехники» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Низневартовский государственный университет». Сокращенное наименование – СКБ «СЛЭС» НВГУ (далее – СКБ «СЛЭС»).

1.3. В своей деятельности СКБ «СЛЭС» руководствуется: Конституцией Российской Федерации, действующим законодательством Российской Федерации и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Уставом НВГУ, приказами ректора Университета, решениями Учёного совета НВГУ, другими локальными нормативными актами, настоящим Положением.

## 2. Цели и задачи

2.1. Целями создания и деятельности СКБ «СЛЭС» являются:

а) поддержка научно-исследовательской и научно-практической деятельности студентов, развитие научных инициатив и привлечение молодых научных кадров в структуры Университета;

б) привитие студентам, магистрантам, аспирантам (далее – члены СКБ «СЛЭС») навыков научно-исследовательской и научно-организационной деятельности, развитие научно-технического творческого потенциала членов СКБ «СЛЭС», организация связи учебных курсов, научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок, производственной деятельности в рамках выполняемых в СКБ «СЛЭС» госбюджетных, хоздоговорных и иных работ;

в) повышение качества подготовки квалифицированных кадров.

2.2. Задачами СКБ «СЛЭС» являются:

а) проведение научно-исследовательской работы студентов (НИРС), учебно-исследовательской работы студентов (УИРС), научно-исследовательской работы магистрантов и аспирантов, которые являются продолжением и развитием учебного и научного процессов;

СМК-П-ОП02	Версия 1	Дата 26.11.2024	Стр. 3/9
------------	----------	-----------------	----------

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный университет»
	<b>Система менеджмента качества</b>
СМК-П-ОП02	ПОЛОЖЕНИЕ О СТУДЕНЧЕСКОМ КОНСТРУКТОРСКОМ БЮРО «СТУДЕНЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЭЛЕКТРОНИКИ И СХЕМОТЕХНИКИ»

б) привлечение членов СКБ «СЛЭС» к научно-исследовательской опытно-конструкторской работе (НИОКР), приобретение ими знаний и опыта в научно-исследовательской, научно-организационной и производственной деятельности под руководством научных работников и ведущих специалистов.

### **3. Функции, формы и тематика работ СКБ «СЛЭС»**

#### **3.1. Функции СКБ «СЛЭС»:**

3.1.1 Реализация научно-исследовательской и учебно-исследовательской работы членов СКБ «СЛЭС» в соответствии с учебными планами и планами НИОКР.

3.1.2 Выявление, отбор, индивидуальная подготовка обучающихся для поступления в магистратуру и аспирантуру.

3.1.3 Организация взаимодействия студентов, магистрантов, аспирантов, научных работников, преподавателей факультета в интересах развития творческого потенциала студентов.

3.1.4 Формирование у членов СКБ «СЛЭС» системы ценностей, необходимой для научно-педагогической, научно-исследовательской, научно-организационной деятельности.

3.1.5 Освоение членами СКБ «СЛЭС» навыков организации, проведения, представления результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.


3.1.6 Выполнение госбюджетных и хоздоговорных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, производство наукоемкой продукции, оказание услуг по научно-технологическому, информационному, консультационному обеспечению деятельности предприятий и учреждений, иной незапрещённой законом деятельности.

3.1.7 Обеспечение условий для проведения индивидуальных научно-исследовательских работ (НИР) членов СКБ «СЛЭС», содействие им в публикации результатов научно-исследовательских и научно-методических работ в научных журналах, представлении докладов на научных конференциях, оформлении заявок на выдачу патентов, свидетельств на промышленные образцы и полезные модели, регистрации программ для ЭВМ и баз данных, представлении результатов НИР на конкурсах и выставках, внедрении разработанных систем, устройств, алгоритмического и программного обеспечения.

#### **3.2. Формы работы СКБ «СЛЭС»:**

3.2.1 Формы работы СКБ «СЛЭС» и выполнения конкретной НИР определяются совместно с деканом факультета информационных технологий и математики, научным руководителем СКБ «СЛЭС», членами СКБ «СЛЭС», специалистами, участвующими в деятельности СКБ «СЛЭС».

СМК-П-ОП02	Версия 1	Дата 26.11.2024	Стр. 4/9
------------	----------	-----------------	----------

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный университет»
	<b>Система менеджмента качества</b>
СМК-П-ОП02	ПОЛОЖЕНИЕ О СТУДЕНЧЕСКОМ КОНСТРУКТОРСКОМ БЮРО «СТУДЕНЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЭЛЕКТРОНИКИ И СХЕМОТЕХНИКИ»

3.2.2 НИР выполняется в рамках типового и индивидуальных учебных планов, в том числе при прохождении практики, курсового и дипломного проектирования.

3.2.3 НИР по полученным грантам.

3.2.4 НИР в рамках выполняемых госбюджетных и хоздоговорных НИР.

3.2.5 Инициативные НИР, выполняемые по предложениям коллективов и отдельных членов СКБ «СЛЭС».

3.3. Тематика работ СКБ «СЛЭС»:

3.3.1. Тематика НИР СКБ «СЛЭС» определяется в соответствии с направлениями научно-образовательной деятельности на ФИТиМ.

3.3.2 Тематика НИР, как правило, должна продолжаться в дипломных работах и проектах студентов, магистерских и кандидатских диссертациях.

#### **4. Структура СКБ «СЛЭС», членство, права и обязанности**

4.1. Структура СКБ «СЛЭС» определяется особенностями организации учебного и научно-исследовательского процессов на факультете информационных технологий и математики.

4.2. Членами СКБ «СЛЭС» могут быть студенты, магистранты, аспиранты Университета, выполняющие НИРС и УИРС по типовому учебному плану, индивидуальным планам научно-образовательной деятельности.

4.3. Члены СКБ «СЛЭС» имеют право пользоваться оборудованием и программным обеспечением в соответствии с согласованными планами выполнения НИРС и УИРС.


4.4. Члены СКБ «СЛЭС» обязаны соблюдать правила внутреннего распорядка, бережно относиться к имуществу, выполнять распоряжения руководителя СКБ «СЛЭС».

#### **5. Управление СКБ «СЛЭС»**

5.1. Вопросы оперативного управления деятельностью СКБ «СЛЭС» находятся в ведении факультета информационных технологий и математики и устанавливаются распоряжениями декана факультета информационных технологий и математики.

5.2. Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим положением на СКБ «СЛЭС» задач и функций несёт научный руководитель СКБ «СЛЭС».

5.3. Научный руководитель СКБ «СЛЭС» назначается распоряжением декана факультета информационных технологий и математики из числа преподавателей и/или научных сотрудников факультета информационных технологий и математики.

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Низневартровский государственный университет»
	<b>Система менеджмента качества</b>
СМК-П-ОП02	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О СТУДЕНЧЕСКОМ КОНСТРУКТОРСКОМ БЮРО «СТУДЕНЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЭЛЕКТРОНИКИ И СХЕМОТЕХНИКИ»</b>

## **6. Прекращение деятельности СКБ «СЛЭС»**

6.1. Прекращение деятельности СКБ «СЛЭС» осуществляется путём его ликвидации или реорганизации.

6.2. При реорганизации СКБ «СЛЭС» все документы, образовавшиеся в процессе его деятельности, передаются на хранение правопреемнику, а при ликвидации – в архив.

## **7. Порядок утверждения и внесения изменений в положение**

7.1. Настоящее Положение вступает в силу после утверждения его ректором на основании решения Ученого совета НВГУ.

7.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся на основании решения Ученого совета НВГУ или на основании предписаний вышестоящих органов и утверждаются ректором Университета.



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Низневартровский государственный университет»


**Система менеджмента качества**

СМК-П-ОП02

**ПОЛОЖЕНИЕ О СТУДЕНЧЕСКОМ КОНСТРУКТОРСКОМ БЮРО  
«СТУДЕНЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЭЛЕКТРОНИКИ И СХЕМОТЕХНИКИ»**

**Лист согласования документа**

№ п/п	Должность руководителя, с которым согласуется документ	Ф.И.О. руководителя	Виза согласования (подпись)	Дата
1	Первый проректор, проректор по экономике и развитию	Махутов Б.Н.		25.11.2024
2	Проректор по образовательной деятельности и информатизации	Лавров Д.Н.		25.11.2024
3	Начальник управления научных исследований	Шульгин О.В.		25.11.2024
4	Декан факультета информационных технологий и математики	Пашенко О.И.		25.11.2024
5	Менеджер по качеству	Кругликова Г.Г.		25.11.2024
6	Председатель Совета родителей	Мирзоева Н.В.		25.11.2024
7	Председатель Объединённого совета обучающихся НВГУ	Родионов М.А.		25.11.2024

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижевартовский государственный университет»
	<b>Система менеджмента качества</b>
СМК-П-ОП02	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О СТУДЕНЧЕСКОМ КОНСТРУКТОРСКОМ БЮРО «СТУДЕНЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЭЛЕКТРОНИКИ И СХЕМОТЕХНИКИ»</b>

### Лист регистрации изменений

Раздел (подраздел), в который вносятся изменения	Основания для изменений	Краткая характеристика вносимых изменений	Дата и номер протокола Ученого совета





Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Нижегородский государственный университет»

**Система менеджмента качества**

СМК-П-ОП02

**ПОЛОЖЕНИЕ О СТУДЕНЧЕСКОМ КОНСТРУКТОРСКОМ БЮРО  
«СТУДЕНЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЭЛЕКТРОНИКИ И СХЕМОТЕХНИКИ»**

**Лист ознакомления**

№ п/п	Должность	ФИО	Подпись	Дата