



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

---

УТВЕРЖДЕНО

Приказом Южно-Уральского  
государственного университета

от 29.12.2024 № 249-13/09

## ПОЛОЖЕНИЕ

г. Челябинск

О лаборатории «Квантовая инженерия света»

### I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Лаборатория «Квантовая инженерия света» создана для реализации проекта «Инженерия состояний света для квантовых вычислений и сенсорики» в рамках постановления Правительства от 09.04.2010 № 220 «О мерах по привлечению ведущих ученых в российские образовательные организации высшего образования, научные учреждения и государственные научные центры Российской Федерации» во исполнение решения Ученого Совета, протокол от 20.06.2023 № 10 и приказа Южно-Уральского государственного университета от 22.06.2022 № 106-13/09 в структуре управления научной и инновационной деятельности федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (далее – Университет).

1.2 Лаборатория «Квантовая инженерия света» не является юридическим лицом. Лаборатория осуществляет свою деятельность от имени Университета.

1.3 Непосредственное руководство лабораторией «Квантовая инженерия света» осуществляет заведующий лабораторией, назначаемый на должность приказом ректора Университета по итогам конкурса на замещение должности.

1.4 Лаборатория «Квантовая инженерия света» осуществляет свою деятельность в соответствии с действующим законодательством России, нормативными актами Министерства науки и высшего образования России, уставом Университета и настоящим Положением.

1.5 Лаборатория «Квантовая инженерия света» может быть ликвидирована или реорганизована на основании решения Ученого совета.

### II. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

2.1 Лаборатория «Квантовая инженерия света» создана для осуществления системной научно-исследовательской и научно-образовательной деятельности по развитию и распространению новых научных знаний и компетенций в области квантовой инженерии, квантовой оптики.

2.2 Задачи лаборатории:

– научно-исследовательская деятельность в области квантовой инженерии, квантовой оптики;

– научно-образовательная деятельность в области квантовой инженерии, квантовой оптики;

- повышение уровня квалификации научных и научно-педагогических кадров Университета и других организаций региона;
- вовлечение в научно-исследовательскую работу студентов, аспирантов и докторантов Университета;
- непрерывное совершенствование стратегических учебных связей и совместных научных исследований с российскими и зарубежными партнерами Университета.

### **III. ФУНКЦИИ**

3.1 Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований в области квантовой инженерии, квантовой оптики.

3.2 Организация методического и консультационного обеспечения при выполнении научно-исследовательских работ по различным проблемам квантовой инженерии, квантовой оптики.

3.3 Подготовка и публикации материалов (книг, статей, тезисов докладов) по вопросам квантовой инженерии, квантовой оптики.

3.4 Оказание консультационных услуг в области квантовой инженерии, квантовой оптики.

3.5 Проведение обучения в рамках программ повышения квалификации.

### **IV. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ**

4.1 Лаборатория «Квантовая инженерия света» в лице заведующего лабораторией имеет право:

4.1.1 запрашивать и получать от структурных подразделений Университета документы и информацию, необходимые для выполнения функций лаборатории;

4.1.2 подписывать документы в пределах своих полномочий; участвовать в обсуждении и решении вопросов, относящихся к деятельности лаборатории;

4.2 Лаборатория «Квантовая инженерия света» в лице заведующего лабораторией обязана:

4.2.1 руководствоваться действующим законодательством Российской Федерации, нормативными актами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, решениями Ученого совета и приказами ректора Университета;

4.2.2 соблюдать Положение и локальные нормативные акты, определяющие организацию деятельности Университета;

4.2.3 качественно, в полном объеме и своевременно выполнять функции, возложенные на него настоящим Положением;

4.2.4 своевременно предоставлять достоверную информацию о деятельности лаборатории начальнику управления научной и инновационной деятельности Университета и другим контролирующим органам.

4.3 Сотрудники лаборатории «Квантовая инженерия света» пользуются трудовыми правами в соответствии с действующим законодательством и выполняют обязанности в соответствии с должностными инструкциями и Уставом Университета.

### **V. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

5.1 Ответственность за качество и своевременность выполнения функций лаборатории «Квантовая инженерия света» несет заведующий лабораторией.

5.2 На заведующего лабораторией «Квантовая инженерия света» возлагается ответственность за:

5.2.1 соблюдение действующего законодательства в процессе деятельности лаборатории;

5.2.2 составление, утверждение и предоставление достоверной информации о деятельности лаборатории;

5.2.3 своевременное качественное исполнение поручений руководства;

5.2.4 соблюдение требований нормативных документов, определяющих порядок организации работ в лабораториях, входящих в структуру управления научной и инновационной деятельности Университета.

5.3 На заместителя заведующего лабораторией «Квантовая инженерия света» возлагается ответственность за качественное выполнение теоретических научных исследований в области специализации лаборатории.

## VI. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ

6.1 При документообороте и прочих взаимоотношениях с другими службами и подразделениями Университета лаборатория «Квантовая инженерия света» руководствуется Уставом, приказами, положениями о структурных подразделениях и должностными инструкциями Университета.

6.2 Лаборатория «Квантовая инженерия света» в рамках своей деятельности взаимодействует:

6.2.1 с УНИД – по вопросам организации и проведения научных исследований;

6.2.2 с административно-хозяйственной частью – по вопросам поддержания в работоспособном состоянии материально-технической базы;

6.2.3 с юридическим управлением – по правовым вопросам, связанным с подготовкой документов;

6.2.4 с управлением по работе с кадрами – по вопросам подбора и расстановки кадров;

6.2.5 с главной бухгалтерией Университета – по финансовым вопросам;

6.2.6 со службой делопроизводства – по вопросам оформления, учета и хранения документов.

Начальник управления научной  
и инновационной деятельности



---

Л.В. Шипулин