

	<p>Министерство науки и высшего образования Российской Федерации</p>
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»	

«УТВЕРЖДЕНО»  
приказом ректора БГТУ  
«ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова  
от 04.08 2023 г. № 608-0

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о научно-исследовательской лаборатории  
«Робототехнические и мехатронные системы»  
БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

**№ 08 – ПО – 11/2023**

Санкт-Петербург  
2023

## СОДЕРЖАНИЕ:

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	3
2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕХАТРОННЫЕ СИСТЕМЫ».....	4
2.1 Цели научно – исследовательской лаборатории «Робототехнические и мехатронные системы» .....	4
2.2 Задачи научно – исследовательской лаборатории «Робототехнические и мехатронные системы» .....	4
3 СТРУКТУРА .....	4
4 ФУНКЦИИ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕХАТРОННЫЕ СИСТЕМЫ».....	5
5 ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ.....	6
6 ВЗАИМООТНОШЕНИЯ И СВЯЗИ С ДРУГИМИ СТРУКТУРНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ.....	6
7 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.....	6
8 РЕОРГАНИЗАЦИЯ И ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ.....	6
9 РАЗРАБОТКА, УТВЕРЖДЕНИЕ, СОГЛАСОВАНИЕ И ПЕРЕСМОТР ПОЛОЖЕНИЯ .....	6
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ, ОЗНАКОМЛЕНИЯ И РАССЫЛКИ .....	7
ЛИСТ УЧЕТА ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПРОВЕРОК.....	8
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ .....	9

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Положение о научно-исследовательской лаборатории «Робототехнические и мехатронные системы» (далее по тексту — лаборатория) устанавливает задачи, основные функции лаборатории, определяет ее состав и структуру, а также основные направления взаимодействия лаборатории с другими структурными подразделениями в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Балтийский государственный технический университет им. Д.Ф. Устинова» (далее – Университет).

1.2 Полное официальное наименование лаборатории — научно-исследовательская лаборатория «Робототехнические и мехатронные системы»; сокращенное официальное наименование — НИЛ «РиМС».

1.3 Лаборатория является структурным подразделением Университета и находится в прямом подчинении проректора по научной работе и инновационному развитию (далее по тексту — проректор по НР и ИР) Университета.

1.4 Деятельность лаборатории опирается на собственную материально-техническую базу, а также на материально-техническую базу структурных подразделений Университета по согласованию с их руководителями.

1.5 Лаборатория располагается по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д. 1, ауд. 361, 363а и 364.

1.6 В своей работе лаборатория руководствуется следующими документами:

- Уставом Университета;
- действующим законодательством РФ;
- приказами, инструкциями и распоряжениями вышестоящего руководства;
- настоящим Положением;
- внешними и внутренними документами по стандартизации;
- правилами и нормами охраны труда, техники безопасности, противопожарной безопасности.

1.7 Лаборатория в рамках своей деятельности взаимодействует со всеми структурными подразделениями Университета, а также сторонними организациями и учреждениями.

## **2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕХАТРОННЫЕ СИСТЕМЫ»**

### **2.1 Цели научно – исследовательской лаборатории «Робототехнические и мехатронные системы»**

- 2.1.1 Поддержание и развитие научного потенциала Университета.
- 2.1.2 Развитие приоритетных направлений в области робототехнических и мехатронных систем, приводов и систем приводов, систем автоматики, управляющих систем и систем, оснащенных искусственным интеллектом (далее по тексту — приоритетных направлений).

### **2.2 Задачи научно – исследовательской лаборатории «Робототехнические и мехатронные системы»**

- 2.2.1 Выполнение фундаментальных, поисковых, прикладных научных исследований и опытно-конструкторских работ в области приоритетных направлений деятельности.
- 2.2.2 Участие в грантах и конкурсах по результатам научных исследований.
- 2.2.3 Продвижение результатов научной деятельности в виде монографий и научных статей, а также в виде учебников, учебных пособий и методологической литературы.
- 2.2.4 Участие в конференциях по проблемам приоритетных направлений деятельности лаборатории.
- 2.2.5 Межрегиональное и международное сотрудничество с научными сообществами.
- 2.2.6 Руководство научными работами студентов, магистрантов и аспирантов по приоритетным направлениям деятельности лаборатории.

## **3 СТРУКТУРА**

### **3.1 В структуру лаборатории входит:**

- отдел разработки и управляющих систем;
- отдел системного анализа и разработки исполнительных систем;
- студенческое конструкторское бюро «Мехатроника и робототехника»;
- сектор подводных морских робототехнических комплексов.

3.2 Структура и штатное расписание лаборатории утверждаются приказом ректора Университета по представлению проректора по НР и ИР на основании предложений заведующего лабораторией.

3.3 Руководство деятельностью лаборатории осуществляется заведующий лаборатории, который назначается на должность и освобождается от должности приказом ректора Университета по представлению проректора по НР и ИР работе.

3.4 Работники лаборатории назначаются на должность и освобождаются от нее приказом ректора Университета по представлению проректора по НР и ИР на основании предложений заведующего лабораторией.

#### **4 ФУНКЦИИ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕХАТРОННЫЕ СИСТЕМЫ»**

4.1 Организация деятельности по выполнению фундаментальных, поисковых, прикладных научных исследований и опытно-конструкторских работ в области приоритетных направлений деятельности с привлечением сил работников лаборатории, структурных подразделений Университета, аспирантов, магистрантов и студентов

4.2 Подготовка к изданию монографий и научных статей, посвященных исследованиям в области приоритетных направлений деятельности лаборатории.

4.3 Подготовка к изданию учебной, учебно-методической и научно-методической литературы для студентов, преподавателей и иных заинтересованных лиц по проблемам приоритетных направлений деятельности лаборатории.

4.4 Разработка и внедрение новых форм участия студентов в научно-исследовательской деятельности лаборатории и помочь в организации и деятельности студенческих научных обществ.

4.5 Развитие сотрудничества с научными подразделениями высших учебных заведений и научно-исследовательскими институтами, другими научными организациями России и зарубежных стран с целью обмена опыта и проведения совместных научных исследований и других научных мероприятий.

4.6 Мониторинг нормативно-правовых документов, регламентирующих организацию и проведение научно-исследовательских работ в Университете, связанных с деятельностью лаборатории, а также сбор информации о научных мероприятиях, конкурсах и конференциях, проводимых в России и за рубежом.

4.7 Обеспечение участия работников лаборатории в конференциях, конгрессах, съездах и других профессиональных форумах в России и за рубежом.

4.8 Оформление документации, входящей в состав конкурсных заявок на участие в научно-исследовательских проектах, программах, грантах.

4.9 Проведение экспертиз научных статей, другой научной литературы.

4.10 Учёт результатов научно-исследовательских работ и полученной в ходе их выполнения продукции, в том числе в рамках реализации международных программ и проектов.

## **5 ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ**

5.1 На работников лаборатории распространяются все права, обязанности и льготы, предусмотренные Уставом и Правилами внутреннего распорядка Университета, иными локальными нормативными актами Университета, коллективным договором.

5.2 Для осуществления целей своей деятельности работники лаборатории имеют право проводить научно-исследовательскую, образовательную, учебно-производственную, информационно-аналитическую, методическую и другие виды деятельности.

5.3 Ответственность работников лаборатории за невыполнение возложенных на них должностных обязанностей определяется их должностными инструкциями.

## **6 ВЗАИМООТНОШЕНИЯ И СВЯЗИ С ДРУГИМИ СТРУКТУРНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ**

6.1 Заведующий и работники лаборатории взаимодействуют с работниками всех структурных подразделений Университета в соответствии с функциями лаборатории в порядке, установленном локальными нормативными актами Университета.

6.2 Заведующий и работники лаборатории взаимодействуют с третьими лицами по согласованию с проректором по НР и ИР в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

## **7 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

7.1 Ответственность за своевременное и качественное выполнение функций лаборатории несет заведующий НИЛ «РиМС».

7.2 Ответственность работников НИЛ «РиМС» за невыполнение возложенных на них должностных обязанностей определяется их должностными инструкциями.

## **8 РЕОРГАНИЗАЦИЯ И ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ**

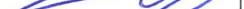
Реорганизация и/или прекращение деятельности лаборатории осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и Уставом Университета.

## **9 РАЗРАБОТКА, УТВЕРЖДЕНИЕ, СОГЛАСОВАНИЕ И ПЕРЕСМОТР ПОЛОЖЕНИЯ**

Положение о лаборатории разрабатывает заведующий лаборатории совместно с работником отдела качества и лицензирования, утверждается и вводится в действие приказом ректора. Пересмотр положения осуществляется в том же порядке.

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ, ОЗНАКОМЛЕНИЯ И РАССЫЛКИ

Разработал:			
Должность	Подпись	Инициалы и фамилия	Дата
Заведующий НИЛ «РиМС»	Н.С. Shof	Слободзян Н.С	03.08.2023
Инженер ОКЛ		Козлова А.А.	03.08.2023

Согласовано:			
Должность	Подпись	Инициалы и фамилия	Дата
Проректор по НР и ИР		Матвеев С.А.	03.08.2023
Начальник УОНТД		Хазова Ю.Г.	03.08.2023
Начальник управления кадров		Сергеева О.А.	04.08.2023
Начальник юридического управления		Иосифов Д.О.	09.08.2023

## ЛИСТ УЧЕТА ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПРОВЕРОК

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ