

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»

Учёный совет

Решение № 136 от 04 сентября 2023 года

О создании лаборатории  
физико-механических испытаний

Рассмотрев предложенную редакцию Положения о лаборатории физико-механических испытаний, учёный совет решил:

1. Создать лабораторию физико-механических испытаний в структуре НИО-2 «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы» научно-исследовательского института прогрессивных технологий научно-исследовательской части с 14.09.2023 года.

2. Утвердить Положение о лаборатории физико-механических испытаний (Приложение).

Председатель  
ученого совета



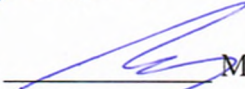
Ученый секретарь  
ученого совета

М.М. Криштал

Т.И. Адаевская

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ТГУ


  
М.М. Криштал

«04» сентября 2023 г.




**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о лаборатории физико-механических испытаний**  
НИО-2 «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы»  
Научно-исследовательский институт прогрессивных технологий  
Научно-исследовательская часть

 тольяттинский государственный университет		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 1	Стр. 2 из 6	Положение о лаборатории физико-механических испытаний. НИО-2 «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы» Научно- исследовательский институт прогрессивных технологий. Научно-исследовательская часть

## Оглавление

1. Назначение.....	3
2. Структура управления.....	3
3. Основные задачи .....	3
4. Функции .....	3
5. Права и ответственность .....	4
6. Взаимодействие со структурными подразделениями и сторонними организациями .....	5
7. Финансирование.....	5

 <b>тольяттинский государственный университет</b>		<b>ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»</b>
Версия 1	Стр. 3 из 6	<b>Положение о лаборатории физико-механических испытаний. НИО-2 «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы» Научно- исследовательский институт прогрессивных технологий. Научно-исследовательская часть</b>

## **1. Назначение**

1.1. Положение о лаборатории физико-механических испытаний (далее – Положение) определяет ее назначение, место в структуре в ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» (далее – ТГУ), функции, права, обязанности, ответственность, взаимодействие с внутренними подразделениями ТГУ и другими организациями.

1.2. Лаборатория физико-механических испытаний (далее – ЛФМИ) является структурным подразделением научно-исследовательской части (далее – НИЧ) ТГУ, входит в состав НИО-2 «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы» научно-исследовательского института прогрессивных технологий (далее НИИПТ) и подчиняется директору НИИПТ.

1.3. Назначение ЛФМИ состоит в проведении физико-механических испытаний материалов и изделий из них с целью осуществления приносящей доход деятельности: оказание услуг заказчикам по испытаниям, техническим экспертизам и иным направлениям.

1.4. Деятельность ЛФМИ регламентируется законодательством РФ, уставом, Положением о НИИПТ, другими внутренними нормативными актами ТГУ, настоящим Положением, должностными инструкциями и другими нормативными актами, касающимися деятельности ЛФМИ.

## **2. Структура управления**

2.1. ЛФМИ создается, реорганизуется и ликвидируется решением ученого совета ТГУ.

2.2. Руководство ЛФМИ осуществляется начальником лаборатории, назначаемым на должность и освобождаемым от должности приказом ректора ТГУ.

2.3. Штатное расписание ЛФМИ утверждается ректором в соответствии с действующей процедурой с учётом объёмов и специфики работы лаборатории.


## **3. Основные задачи**

3.1. Основными задачами деятельности ЛФМИ являются:

- проведение физико-механических испытаний материалов и изделий из них, в том числе, на соответствие требованиям технических регламентов, национальных стандартов, технических условий и других нормативных документов (НД);
- развитие материально-технической базы ЛФМИ и ТГУ в целом.

## **4. Функции**

4.1. Проведение всего комплекса основных механических испытаний – на растяжение (сжатие), изгиб, сплющивание, твёрдость, ударную вязкость и т. п. изделий из чёрных и цветных металлов, а также пластиков.

 <b>тольяттинский государственный университет</b>		<b>ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»</b>
Версия 1	Стр. 4 из 6	<b>Положение о лаборатории физико-механических испытаний. НИО-2 «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы» Научно- исследовательский институт прогрессивных технологий. Научно-исследовательская часть</b>

4.2. Определение соответствия материалов и изделий из них (деталей, узлов и т. д.) требованиям нормативной документации (оценка качества изготовления различных технических объектов).

4.3. Оформление и предоставление заказчикам официальных протоколов и заключений по результатам испытаний.

4.4. Разработка, освоение и внедрение новых методик испытаний.

4.5. Ввод измерительного и вспомогательного оборудования в эксплуатацию, обеспечение его поверки, технического обслуживания.

4.6. Отбор и подготовка образцов (проб) для испытаний.

4.7. Составление ежегодных заявок на вспомогательные материалы, стандартные образцы, канцелярские товары и т.д.

4.8. Функции ЛФМИ в области качества:

- разработка и проведение мероприятий, направленных на совершенствование системы менеджмента (далее – СМ) НИИПТ;
- проведение мероприятий, направленных на предупреждение появления несоответствий;
- анализ претензий заказчика и причин их возникновения;
- выработка рекомендаций или решений по устранению выявленных отклонений и несоответствий.

## **5. Права и ответственность**

5.1. ЛФМИ имеет право:


- делать выводы и оформлять протоколы испытаний по результатам испытаний в области деятельности;
- участвовать в анализе договоров (заявок) в части оценки необходимых ресурсов для их выполнения;
- осуществлять выбор методики проведения испытаний, и использовать в своей деятельности нестандартные методы и процедуры, являющиеся пригодными для выполнения испытаний и отвечающие требованиям заказчика.

5.2. Права начальника и персонала ЛФМИ определяются должностными инструкциями.

5.3. ЛФМИ обязана осуществлять свою деятельность руководствуясь:

- законодательством РФ;
- нормативными и инструктивными документами вышестоящих органов;
- уставом ТГУ;
- положением о работе с персоналом ТГУ;
- положением об оплате труда ТГУ;
- коллективным договором ТГУ;
- правилами внутреннего трудового распорядка ТГУ;
- настоящим Положением.

5.4. Всю полноту ответственности за выполнение возложенных настоящим Положением на ЛФМИ целей и задач, в том числе за соблюдение требований и контроль соблюдения

 тольяттинский государственный университет		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 1	Стр. 5 из 6	Положение о лаборатории физико-механических испытаний. НИО-2 «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы» Научно- исследовательский институт прогрессивных технологий. Научно-исследовательская часть

требований документов по стандартизации, внедрённых в практику работы университета, в части, касающейся выполняемой деятельности, несёт начальник Лаборатории.

5.5. Персонал ЛФМИ несет персональную ответственность за несвоевременное и некачественное выполнение возложенных на него обязанностей в пределах, определяемых должностными инструкциями.

5.6. Начальник ЛФМИ и сотрудники несут ответственность за разглашение сведений, составляющих государственную и/или коммерческую тайну, а также конфиденциальной информации и иных сведений, могущих нанести ущерб ТГУ или повлиять на его авторитет.

## 6. Взаимодействие со структурными подразделениями и сторонними организациями

6.1. ЛФМИ осуществляет свою деятельность во взаимодействии со структурными подразделениями НИИПТ. Взаимодействие с другими подразделениями ТГУ осуществляется через дирекцию НИИПТ.

6.2. Взаимодействие ЛФМИ с заказчиками испытаний (сотрудниками ТГУ и внешними организациями) для целей уточнения методики проведения испытаний осуществляется через дирекцию НИИПТ.

## 7. Финансирование

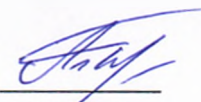
7.1. Финансирование деятельности ЛФМИ для решения задач, определенных настоящим Положением, осуществляется из средств договорных работ и иных источников финансирования, не запрещенных законодательством РФ.

7.2. Бухгалтерский учет доходов и расходов ЛФМИ осуществляется бухгалтерией ТГУ. Контроль и оперативный учет поступлений и расходов в разрезе договоров ЛФМИ осуществляется управлением по сопровождению научно-инновационной деятельности НИЧ.

7.3. Норматив накладных расходов ЛФМИ устанавливается в соответствии с приказом ректора по нормативам накладных расходов вуза.

Заместитель директора  
по качеству НИИПТ

17.08.23  
дата

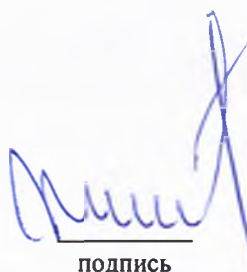
  
подпись

А.А. Караванова


СОГЛАСОВАНО

Проректор  
по научно-инновационной деятельности

21.08.23  
дата

  
подпись

С.Х. Петерайтис

 ТОЛЬЯТТИНСКИЙ государственный университет		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 1	Стр. 6 из 6	Положение о лаборатории физико-механических испытаний. НИО-2 «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы» Научно- исследовательский институт прогрессивных технологий. Научно-исследовательская часть

Директор НИИПТ

17.08.23

дата



подпись

Д. Л. Мерсон

Проректор по развитию кадрового  
потенциала

28.08.23

дата



подпись

А.М. Шипилова

Начальник юридического отдела

17.08.23

дата



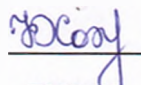
подпись

Т.А. Киселева

Начальник отдела информационно-  
технического обеспечения

17.08.23

дата



подпись

Ю.П. Хохлова

