

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

Учёный совет

Решение № 140 от 04 сентября 2023 года

Об утверждении Положения
о научно-исследовательском отделе
«Электронные средства контроля»
научно-исследовательской части

Рассмотрев предложенную редакцию Положения о научно-исследовательском отделе «Электронные средства контроля» научно-исследовательской части, учёный совет решил:

1. Утвердить Положение о научно-исследовательском отделе «Электронные средства контроля» научно-исследовательской части в новой редакции (Приложение).

2. Отменить пункт 2 приказа от 14.05.1982 № 153 «Об организации научно-исследовательского отдела электронных средств активного контроля в Тольяттинском политехническом институте» Хозрасчетного научного объединения Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР.

Председатель
ученого совета

М.М. Криштал

Ученый секретарь
ученого совета

Т.И. Адаевская



Приложение
к решению ученого совета
№ 140 от «04» сентября 2023 г.

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 научно-исследовательском отделе
«Электронные средства контроля»
научно-исследовательской части

 тольяттинский государственный университет		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 2	Стр. 2 из 6	Положение о научно-исследовательском отделе «Электронные средства контроля»

Оглавление

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

 тольяттинский государственный университет	ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 2	Стр. 3 из 6 Положение о научно-исследовательском отделе «Электронные средства контроля»

1. Назначение

1.1. Положение о научно-исследовательском отделе «Электронные средства контроля» (далее – Положение) определяет его назначение, место в структуре ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» (далее – ТГУ), задачи, функции, структуру, права, обязанности, ответственность, содержание деятельности и управление, взаимодействие с внутренними подразделениями ТГУ и другими организациями.

1.2. Научно-исследовательский отдел «Электронные средства контроля» (далее – научно-исследовательский отдел, НИО-14) является структурным подразделением Научно-исследовательской части (далее – НИЧ) ТГУ.

1.3. Назначение НИО-14 состоит в проведении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКТР) в области разработки электронных систем автоматизации операций механообработки и послеоперационного контроля качества деталей, в том числе со статистической обработкой измерительной информации.

1.4. Деятельность НИО-14 регламентируется законодательством РФ, Уставом и внутренними нормативными актами ТГУ, настоящим Положением, должностными инструкциями и другими нормативными актами, касающимися деятельности НИО-14.

2. Структура управления

2.1. Решение о реорганизации и ликвидации НИО-14 принимается ученым советом ТГУ.

2.2. Научное руководство НИО-14 осуществляет научный руководитель

2.3. Административное и техническое руководство НИО-14 осуществляет начальник научно-исследовательского отдела.

2.4. При временном отсутствии начальника научно-исследовательского отдела его обязанности могут быть возложены на одного из работников НИО-14 приказом ректора.

2.5. Начальник научно-исследовательского отдела подчиняется проректору по научно-инновационной деятельности.

2.6. Прием работников научно-исследовательского отдела и освобождение от должности осуществляется приказом ректора ТГУ.

2.7. Должностные обязанности, права, и требования к работникам научно-исследовательского отдела определяются должностными инструкциями.

3. Основные задачи

3.1. Организация и проведение научных исследований в области автоматизации технологических процессов контроля геометрических параметров деталей с организацией статистического анализа технологических процессов.

3.2. Разработка технической документации для систем контроля качества по геометрическим параметрам.

 тольяттинский государственный университет	ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»	
Версия 2	Стр. 4 из 6	Положение о научно-исследовательском отделе «Электронные средства контроля»

3.3. Изготовление узлов и компонентов точной механики для систем контроля.

3.4. Сборка, наладка, метрологические испытания и поставка разработанных систем контроля качества по геометрическим параметрам.

3.5. Разработка специализированного программного обеспечения под конкретные производственные задачи.

4. Функции

Для достижения указанных в разделе 3 задач НИО-14 осуществляет следующие функции:

4.1. В рамках компетенций, определенных Положениями ТГУ, локальными нормативными правовыми актами, организует и проводит, в соответствии с действующими документами системы менеджмента качества, прикладные научные исследования.

4.2. Разрабатывает теорию и проводит исследования в области средств контрольно-управляющей техники для станков и автоматических линий механообработки, технологической диагностики состояния станочного оборудования с получением информации о технологической точности оборудования и устойчивости технологических процессов.

4.3. Разрабатывает, изготавливает и поставляет заказчикам опытные и опытно-промышленные образцы средств активного контроля размеров для металлорежущих станков и автоматических линий, средств послеоперационного контроля по геометрическим параметрам.

4.4. Разрабатывает, изготавливает и поставляет измерительные головки, узлы точной механики, контрольно-измерительные приспособления для систем контроля.

4.5. Выполняет НИОКТР в указанной области с выпуском рабочей технической документации.

4.6. Разрабатывает и внедряет специализированное программное обеспечение для целей контроля геометрических параметров, в том числе автоматизации операций статистического регулирования методом контрольных карт в соответствии со стандартом ГОСТ Р ИСО 7870-2-2015.

4.7. Разрабатывает и своевременно корректирует методики по проведению метрологических испытаний разработанных систем контроля качества по геометрическим параметрам.

4.8. Разрабатывает должностные инструкции и инструкции по охране труда для персонала отдела.

4.9. Организует проведения обучения и проверки знаний персонала отдела.

4.10. Функции научно-исследовательского отдела в области качества:

- разработка и проведение мероприятий, направленных на совершенствование системы менеджмента качества;

- обеспечение выполнения требований документов по стандартизации и документации системы менеджмента качества, относящихся к деятельности отдела.

 тольяттинский государственный университет		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 2	Стр. 5 из 6	Положение о научно-исследовательском отделе «Электронные средства контроля»

- проведение мероприятий, направленных на предупреждение появления несоответствующей продукции;
- анализ замечаний заказчика и причин их возникновения;
- выработка рекомендаций или решений по устранению выявленных отклонений и несоответствий.

4.11. Выполнение хоздоговорных научных разработок, осуществление и координации сотрудничества с профильными учреждениями, научными проектными и производственными организациями министерств и ведомств.

5. Права и ответственность

5.1. Научно-исследовательский отдел имеет право:

- участвовать в обсуждении и принятии решений, относящихся к его деятельности;
- пользоваться информационными ресурсами Университета, в частности услугами библиотек, в т.ч. электронных.
- на организационное и материально-техническое обеспечение профессиональной деятельности в рамках реализации деятельности, предусмотренной в данном Положении;
- запрашивать в структурных подразделениях ТГУ информацию, необходимую для осуществления задач и функции научно-исследовательского отдела.

5.2. Научно-исследовательский отдел обязан 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.

5.3. Сотрудники научно-исследовательского отдела несут ответственность за качество и своевременность выполнения своих служебных обязанностей в пределах своих должностных инструкций.

6. Взаимодействие со структурными подразделениями и сторонними организациями

6.1. Научно-исследовательский отдел осуществляет свою деятельность во взаимодействии со структурными подразделениями ТГУ (в т.ч. взаимодействует с центром менеджмента качества по вопросам, касающимся СМК).

6.2. По вопросам выполняемых работ научно-исследовательского отдела взаимодействует с российскими и зарубежными образовательными, проектными и

	тольяттинский государственный университет	ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 2	Стр. 6 из 6	Положение о научно-исследовательском отделе «Электронные средства контроля»

научно-исследовательскими организациями и другими юридическими и физическими лицами по вопросам соответствия требованиям системы менеджмента качества.

7. Финансирование

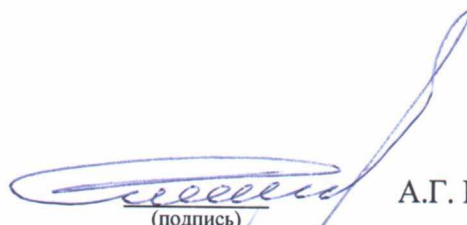
7.1. Финансирование научно-исследовательского отдела осуществляется за счет хоздоговорных средств на проведение научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских работ, а также иных источников, не запрещенных законодательством РФ.

7.2. Порядок оплаты труда, материальной помощи и стимулирования труда сотрудников осуществляется в соответствии с законодательством РФ и в установленном в ТГУ порядке.

7.3. Норматив накладных расходов по проектам, выполняемым научно-исследовательским отделом устанавливается согласно нормативам, утвержденным ежегодным приказом ректора ТГУ.

Начальник научно-исследовательского отдела
«Электронные средства
контроля»

31.07.23
(дата)

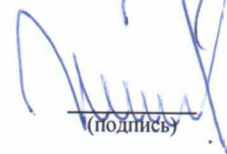

(подпись)

А.Г. Решетов

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-инновационной
деятельности

07.08.23
(дата)


(подпись)

С.Х. Петерайтис

Проректор по развитию
кадрового потенциала

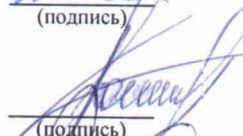
07.08.23
(дата)


(подпись)

А.М. Шипилова

Начальник правового
управления

01.08.23
(дата)


(подпись)

М.В. Дроздова

Начальник управления по
сопровождению НИД

31.07.2023
(дата)


(подпись)

Е.В. Ясникова

Директор центра
менеджмента качества

31.07.2023
(дата)


(подпись)

Д.В. Манасян