



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**

**«КУРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

640020, г. Курган, ул. Советская, д. 63, стр.4, тел. (3522) 65-49-99, факс (3522) 46-22-51

rektorat@kgsu.ru, [www.kgsu.ru](http://www.kgsu.ru)

УТВЕРЖДЕНО



Решением Ученого совета КГУ  
протокол от «08» июня 2018г. № 9

Прокофьев К.Г.

**Положение**

о научно-исследовательской лаборатории

«Центроидные механизмы – конструкции, технологии»

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования

«Курганский государственный университет»

Курган, 2018

## 1. Общие положения

1.1. Научно-исследовательская лаборатория «Центроидные механизмы – конструкции, технологии» (далее – Лаборатория, подразделение) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курганский государственный университет» (далее - университет), входящим в состав факультета транспортных систем.

1.2. В своей работе Лаборатория руководствуется федеральным законом от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федеральным законом от 23 августа 1996г. № 127-ФЗ «О науке и научно-технической политике», положением о факультете и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, локальными нормативными актами университета и настоящим положением.

1.3. Лабораторию возглавляет научный руководитель, который принимается на должность и освобождается от должности приказом ректора.

1.4. Квалификационные требования, права, должностные обязанности и ответственность заведующего лабораторией и других работников Лаборатории определяются должностными инструкциями, утверждаемыми ректором.

1.5. Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется по приказу ректора на основании решения Ученого совета университета.

1.6. Лаборатория непосредственно подотчетна в своей деятельности проректору по научной работе и декану факультета транспортных систем.

1.7. Лаборатория размещается в аудиториях Б-016 и Г-405, закрепленных за кафедрой «Механика машин и основы конструирования».

## 2. Цели, направления деятельности

2.1. Основными целями создания Лаборатории являются научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа.

2.2. Направления деятельности Лаборатории:

2.2.1. Проведение теоретических и экспериментальных исследований в области машиностроения по тематике специальностей: «Машиноведение, системы приводов и детали машин», «Теория механизмов и машин», «Прочность материалов, конструкций сооружений».

2.2.2. Разработка новых механизмов с центроидными и низшими кинематическими парами. Разработка методов и методик параметрического синтеза и анализа таких механизмов.

2.2.3. Проектирование, изготовление и испытания опытных образцов зубчатых передач, шестеренных гидромашин (насосов и гидродвигателей), новых рычажных механизмов.

2.2.5. Выполнение экспериментальных работ технологического направления с использованием универсальных металлорежущих станков (токарный, фрезерный, сверлильный), зуборезных станков.

2.2.6. Проведение металлографических исследований и прочностных испытаний конструкционных материалов с использованием стандартных приборов.

2.2.7. Изготовление и эксплуатация стендов для проведения испытаний на работоспособность, прочность и надежность различных механических объектов.

2.2.8. Осуществление подготовки кадров высшей научной квалификации через аспирантуру, соискательство и иные формы.

2.2.9. Привлечение студентов и аспирантов к решению учебных, производственных и научных задач.

### 3. Структура и организация работы

3.1. Структура Лаборатории и ее численный состав определяется исходя из характера и объёма работ, а также функциональных задач возложенных на нее.

3.2. Полученные результаты по завершенным научно-исследовательских работ подлежат обязательному обсуждению и утверждению на ученом совете факультета транспортных систем (университета).

3.3. По результатам работ Лаборатория ежегодно представляет в отдел организации НИОКР и инноваций университета годовой отчет о научно-исследовательской работе, утверждаемый на ученом совете университета (факультета).

3.4. Финансирование и комплектация штатов Лаборатории осуществляется с учетом средств на оплату труда по имеющимся грантам, госбюджетным НИР, хозяйственным договорам, заключенным университетом, реализации научной продукции, добровольных взносов юридических и физических лиц.

3.5. Научные исследования, инновационные проекты, опытно-конструкторские работы по заявкам предприятий и организаций выполняется на основе договоров на создание и передачу научно-технической продукции и договоров гражданско-правового характера.

### 4. Права

4.1. Самостоятельно осуществлять планирование научной и инновационной деятельности Лаборатории.

4.2. Осуществлять взаимодействие с руководителями структурных подразделений университета, на основе утвержденных внутренних нормативных и организационно-распорядительных документов.

4.3. Проводить и участвовать в совещаниях по вопросам, входящим в компетенцию подразделения.

4.4. В необходимых случаях, при решении вопросов, связанных с поручением ректора, привлекать в установленном порядке к совместной работе работников других подразделений университета.

4.5. Давать разъяснения и рекомендации по вопросам, входящим в компетенцию подразделения.

## 5. Ответственность

5.1. Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных на Лабораторию задач и функций несет научный руководитель лабораторией.

5.2. На научного руководителя лабораторией также возлагается персональная ответственность за:

- соответствие законодательству подготавливаемых Лабораторией и представляемых на подпись ректору инструкций, указаний и других локальных нормативных актов;

- организацию в Лаборатории оперативной и качественной подготовки и исполнения документов, ведение делопроизводства в соответствии с действующими правилами и инструкциями, а также использование информации работниками подразделения строго в служебных целях;

- своевременность и качество исполнения документов и поручений ректора;

- обеспечение сохранности имущества, находящегося в Лаборатории и соблюдение правил пожарной безопасности;

- соблюдение работниками Лаборатории трудовой дисциплины.

5.3. Ответственность работников Лаборатории устанавливается соответствующими должностными инструкциями.

Положение разработано:

Профессор кафедры «Механика машин и основы конструирования», д.т.н.,

Г.Ю. Волков

Положение согласовано:

Начальник юридического управления

Е.А. Поливко

Начальник управления экономики,  
бухучета и отчетности

А.В. Кузьмин