



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ректора Южно-Уральского
государственного университета
от _____ № 180
26 АПР 2017

ПОЛОЖЕНИЕ

г. Челябинск

О лаборатории конструирования оболочек электронных систем управления научно-исследовательского института опытного машиностроения ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Лаборатория конструирования оболочек электронных систем управления ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» (далее лаборатория КОЭСУ) организована на основании решения Ученого совета (протокол от 26.09.2016 г. №1) как структурное подразделение НИИ опытного машиностроения Южно-Уральского государственного университета в соответствии с планом реализации мероприятий Инновационной образовательной программы «Энерго- и ресурсосберегающие технологии».

1.2. Основной целью деятельности лаборатории КОЭСУ является подготовка специалистов, конкурентоспособных на мировом рынке труда, владеющих знаниями и навыками, необходимыми для производства новых знаний, технологий, товаров и услуг в области машиностроения, а равно развитие инновационного, промышленно-технического и научного потенциала в вышеуказанных отраслях.

1.3. В своей деятельности, подразделение лаборатории КОЭСУ руководствуется действующим законодательством РФ, Уставом университета и настоящим Положением.

1.4. Лаборатория КОЭСУ не является юридическим лицом. При осуществлении любой деятельности лаборатория машиностроения выступает от имени Университета

1.5. Лаборатория КОЭСУ может быть реорганизована или ликвидирована на основании решения Ученого совета.

1.6. Для осуществления деятельности за лабораторию КОЭСУ по распоряжению ректора Университета закрепляются необходимые помещения, техника и оборудование, а равно иное имущество.

1.7. Лаборатория КОЭСУ имеет утверждаемые ректором штампы, бланк и символику со своим наименованием с указанием на принадлежность к Университету.

II. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

Основными задачами лаборатории КОЭСУ являются:

2.1. Организация материально-технического, инженерного, методического и консультационного обеспечения при выполнении лабораторных, курсовых, дипломных, магистерских, диссертационных и других квалификационных работ, научно-исследовательских работ студентов, аспирантов, докторантов по профильным направлениям машиностроения, при проведении производственных и др. видов практик студентов ЮУрГУ.

2.2. Организация материально-технического, инженерного, методического и консультационного обеспечения мероприятий, направленных на повышение квалификации профессорско-преподавательского состава и инженерно-технических работников Университета, а также сотрудников сторонних организаций по профильным направлениям машиностроения.

2.3. Организация и выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по машиностроительной тематике, изготовление опытных и серийных изделий и образцов.

2.4. Обеспечение зависящего от лаборатории КОЭСУ совершенствования материально-технической базы, используемой в Университете, при подготовке специалистов в области машиностроения.

2.5. Обеспечение взаимодействия фундаментальной и прикладной науки с образовательным процессом на всех его стадиях, включая использование результатов совместных научно-исследовательских работ в лекционных курсах, экспериментальной базы для выполнения учебно-исследовательских, лабораторных и курсовых работ, производственной и преддипломной практики.

2.6. Привлечение квалифицированных сотрудников научных организаций к чтению спецкурсов и руководству учебно-исследовательскими, курсовыми и дипломными работами, практикой студентов и стажировкой аспирантов.

2.7. Повышение уровня учебно-методической работы путем создания новых учебных программ, учебников, учебных и методических пособий, в том числе на электронных носителях.

2.8. Обеспечение подготовки и переподготовкой кадров для отечественного машиностроения в тесном взаимодействии с государственными корпорациями и реальным сектором экономики.

2.9. Организация взаимодействия с другими структурными подразделениями Университета и иными образовательными учреждениями для разработки образовательных стандартов нового поколения, реализации студенческого обмена и обучения бакалавров по программам специализированной магистерской подготовки в области машиностроения.

2.10. Осуществление международного сотрудничества в области машиностроения, участие в работе международных конференций, организация международного обмена сотрудниками, студентами и молодыми учеными с профильными университетами и лабораториями мира, международными научными и образовательными организациями и фондами.

2.11. Координация, обеспечение и проведение фундаментальных и прикладных исследований и работ, создание научной и образовательной базы для подготовки специалистов всех уровней в области машиностроения, реализация результатов научно-исследовательской деятельности.

2.12. Совместное с кафедрами ЮУрГУ участие в организации образовательного процесса студентов, в подготовке аспирантов и докторантов, в повышении квалификации научно-педагогических работников ЮУрГУ и других ВУЗов, сотрудников других организаций и учреждений.

2.13. Организация, и проведение научно-образовательной, научно-исследовательской, инновационной и международной деятельности совместно с кафедрами и другими структурными подразделениями ЮУрГУ.

2.14. Внедрение результатов научно-исследовательской и инновационной деятельности в учебный процесс ЮУрГУ с целью повышения качества учебного процесса и обеспечения высокого уровня научно-исследовательской составляющей учебных планов ЮУрГУ.

2.15. Оказание различных видов наукоемких и образовательных услуг, выполнение работ по профилю направлений деятельности лаборатории машиностроения по договорам с заказчиками работ и потребителями услуг.

III. ФУНКЦИИ

3.1. Методическая функция: разработка и апробация методик обучения, организации и оценки качества образовательного процесса в соответствии с современными тенденциями развития образования

3.2. Мониторинг: мониторинг знаний студентов и экспертная оценка качества деятельности преподавателей профильных специальностей; мониторинг реализации стратегии развития университета в области машиностроения.

3.3. Консультационная функция: оказание содействия заинтересованным лицам в получении сведений и информация, относящейся к предмету деятельности лаборатории машиностроения, в том числе, с целью повышения психолого-педагогических компетенций преподавателей и студентов Университета.

3.4. Образовательная функция: проведение профильного обучения в рамках программ высшего образования; послевузовской подготовки; программ дополнительного образования; обучение сотрудников предприятий машиностроения РФ; совместное с кафедрами Университета участие в реализации образовательных программ высшего и послевузовского профессионального образования на основе федеральных государственных образовательных стандартов, переподготовка и повышение квалификации научных и научно-педагогических работников ЮУрГУ, других организаций и учреждений.

3.5. Научно-исследовательская функция: организация, проведение и выполнение на договорной основе научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области машиностроения; участие в проведения научных мероприятий — семинаров, конференций, симпозиумов и других.

3.6. Инновационная функция: развитие инновационной деятельности с целью создания научно-технических продуктов и изделий, оказания наукоемких услуг, ориентированных на рынок высоких технологий; принятие мер по защите интеллектуальной собственности (патенты, полезные модели, товарные знаки, "ноу-хау" и др.), накопление и применение "ноу-хау" в деятельности лаборатории КОЭСУ.

3.7. Хозяйственная функция: коммерциализация результатов научно-исследовательской, научно-образовательной и инновационной деятельности, ведение предпринимательской и иной приносящей доход деятельности в соответствии с законодательством РФ и Уставом Университета, а также настоящим Положением.

3.8. Функция международного сотрудничества: участие в международных программах и проектах.

IV. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ

4.1. При выполнении задач и функций лаборатория КОЭСУ:

4.1.1. Научные исследования, опытные конструкторские, технологические и иные работы осуществляются в соответствии с планом работ НИИ опытного машиностроения, который должен учитываться всеми заинтересованными лицами при планировании своих взаимоотношений с лабораторией КОЭСУ;

4.1.2. Включение научных исследований, опытных конструкторских и технологических работ в состав деятельности лаборатории КОЭСУ согласуется с НИИ опытного машиностроения;

4.1.3. Все лица, заинтересованные в выполнении лабораторией КОЭСУ относящихся к ее профилю функций, заблаговременно представляют директору НИИ опытного машиностроения план-график проведения соответствующих работ с указанием предполагаемых к использованию материально-технических ресурсов и требуемого персонала. Условия предоставления материально-технических ресурсов и персонала лаборатории КОЭСУ для выполнения её функций окончательно определяются распоряжением директора НИИ опытного машиностроения.

4.1.4. Учебный процесс ведется на лабораторных и практических занятиях в соответствии с учебными планами специальностей (направлений) и рабочими программами дисциплин. Тематика лабораторных и практических занятий должна быть согласована с лабораторией КОЭСУ.

4.1.5. Занятия по программам высшего образования в лаборатории КОЭСУ проводятся преподавателями кафедр Университета. Расписание таких занятий составляется отделом организации учебного процесса Университета по предварительному согласованию с директором НИИ опытного машиностроения

4.1.6. Занятия в рамках дополнительного образования и по иным учебно-образовательным программам, не относящимся к высшему образованию, осуществляется на курсах профессиональной переподготовки и повышения квалификации, организуемых лабораторией КОЭСУ, с привлечением сотрудников лаборатории КОЭСУ, преподавателей кафедр Университета, а также иных специалистов. Программы таких курсов разрабатываются лабораторией КОЭСУ с УМУ Университета, а при необходимости также с согласуются с Институтом дополнительного образования.

4.1.7. Обеспечивается учет и контроль состояния ресурсов, составляющих материально-техническую базу лаборатории КОЭСУ, а также необходимые условия эксплуатации его оборудования;

4.1.8. Обеспечивается посредством привлечения служб административно-хозяйственной части Университета, а равно собственных сил лаборатории КОЭСУ ремонт оборудования и других материально-технических ресурсов лаборатории КОЭСУ в соответствии с типом используемого оборудования; формируются и передаются соответствующим службам Университета заявки на закупку для нужд лаборатории материально-технических ресурсов (оборудование, расходные материалы, инструмент и т.п.);

4.1.9. Формируются предложения по совершенствованию материально-технической базы используемой в Университете, при подготовке специалистов в области машиностроения;

4.1.10. Документальное оформление обучения/образования преподавателей и сотрудников ЮУрГУ, представителей сторонних организаций осуществляется непосредственно через НИИ опытного машиностроения.

4.2. Деятельность лаборатории КОЭСУ финансируется из бюджетных, внебюджетных средств и других источников, не запрещенных законодательством РФ.

4.3. Для финансирования деятельности лаборатории КОЭСУ приказом ректора утверждается смета, разрабатываемая директором НИИ опытного машиностроения и обязательная после ее утверждения к исполнению всеми соответствующими подразделениями Университета.

4.4. Дополнительным источником формирования финансовых средств и финансирования деятельности лаборатории КОЭСУ являются средства, полученные ей в ходе выполнения функций, предусмотренных настоящим Положением — при этом, доля таких средств, направляемых на финансирование лаборатории, и порядок их использования устанавливаются приказом ректора Университета.

V. СТРУКТУРА И УПРАВЛЕНИЕ

5.1. Общее руководство деятельностью лаборатории КОЭСУ осуществляет директор НИИ опытного машиностроения Университета.

5.2. Руководство текущей деятельностью лаборатории КОЭСУ осуществляет начальник лаборатории назначаемый и освобождаемый от должности приказом ректора Университета. Его должностные обязанности, права и ответственность определяются должностной инструкцией, утверждаемой ректором Университета.

5.3. Структура, штатное расписание и численность лаборатории КОЭСУ утверждаются ректором Университета по предложению директора НИИ опытного машиностроения.

5.4. Прием на работу и увольнение работников лаборатории КОЭСУ включая все виды совместительства, оформляются приказом ректора ЮУрГУ по представлению директора НИИ опытного машиностроения. Должностные инструкции работников лаборатории КОЭСУ разрабатываются начальником лаборатории, утверждаются ректором Университета.

5.5. Для реализации научной программы и формирования тематики работ начальник лаборатории может организовать Научный совет лаборатории КОЭСУ, порядок организации деятельности и полномочия которого определяются соответствующим Положением, которое утверждает проректор по учебной работе Университета.

VI. ПРАВА

Лаборатория КОЭСУ в лице начальника лаборатории имеет право:

6.1. Запрашивать и получать от структурных подразделений Университета документы и информацию, необходимые для выполнения функций лаборатории КОЭСУ.

6.2. Использовать организационные и материально-технические ресурсы Университета в целях, определенных настоящим Положением.

6.3. Формировать научно-образовательные, инновационные и финансовые планы своей деятельности, исходя из перспектив развития своей деятельности, самостоятельно организовывать их выполнение.

6.4. Участвовать в формировании технических заданий для осуществления необходимых для выполнения задач лаборатории КОЭСУ закупок материально-технических ресурсов.

VII. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

7.1. Лаборатория КОЭСУ несет ответственность за качество и своевременность выполнения своих функций, а равно за соблюдение требований законодательства в своей деятельности.

7.2. В случае невыполнения своих обязанностей сотрудники лаборатории КОЭСУ могут быть привлечены к дисциплинарной ответственности, предусмотренной трудовым законодательством.

VIII. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ

8.1. При документообороте и прочих взаимоотношениях с другими службами и подразделениями Университета лаборатория КОЭСУ руководствуется Уставом и действующими в Университете общеобязательными приказами, правилами с учетом настоящего Положения.

8.2. Лаборатория КОЭСУ в рамках своей деятельности взаимодействует на принципах равноправия и взаимности:

8.2.1. С управлением научной и инновационной деятельности — по вопросам организации и проведения научных исследований, опытных конструкторских и технологических работ;

8.2.2. С учебно-методическим управлением ЮУрГУ — по вопросам организации учебного процесса;

8.2.3. С факультетами и кафедрами Университета — по вопросам использования ресурсов лаборатории КОЭСУ при обучении студентов и аспирантов;

8.2.4. С административно-хозяйственной частью — по вопросам ремонта помещений, обеспечения энергетическими и транспортными ресурсами;

8.2.5. С коммерческой службой — по вопросам централизованных закупок

8.2.6. С юридическим управлением — по правовым вопросам, связанным с деятельностью лаборатории КОЭСУ;

8.2.7. С управлением по работе кадрами — по кадровым вопросам;

8.2.8. С бухгалтерией Университета — по финансовым вопросам.

Начальник лаборатории конструирования оболочек электронных систем управления



Д. Г. Мухамедеев

СОГЛАСОВАНО:


Директор НИИ опытного машиностроения

Проректор по научной работе

Начальник юридического управления

Начальник управления по работе с кадрами

Начальник службы делопроизводства



Р. А. Закиров

А.А. Дьяченко

Е. Е. Шведова

Т. В. Милосердова

Н. Е. Циулина