



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

---

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказом Южно-Уральского  
государственного университета  
от 20.10.2025 № 189-13/09

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

г. Челябинск

**Об экспериментальной лаборатории «Интеллектуальные системы и коммунальная техника для «Умного экогорода» Передовой инженерной школы двигателестроения и специальной техники «Сердце Урала»**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Экспериментальная лаборатория «Интеллектуальные системы и коммунальная техника для «Умного экогорода» Передовой инженерной школы двигателестроения и специальной техники «Сердце Урала» (далее – ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника») федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (далее – Университет) организована приказом Южно-Уральского государственного университета от 16.05.2025 № 72-13/09.

1.2. ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» является подразделением в структуре Передовой инженерной школы двигателестроения и специальной техники «Сердце Урала» Университета без прав юридического лица и вступает в отношения со сторонними лицами от имени Университета.

1.3. В своей деятельности ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, нормативными документами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом Университета, приказами Университета и настоящим Положением.

1.4. ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» возглавляет заведующий лабораторией, назначаемый приказом Университета.

1.5. Штатное расписание ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» утверждается приказом Университета.

1.6. ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» вправе иметь свой логотип и штамп для внутренних документов.

1.7. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся приказом Университета.

1.8. ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» преобразуется или ликвидируется приказом Университета по решению Ученого совета Университета.

1.9. Организация научной, образовательной деятельности и сотрудничество с внешними организациями регулируются соответствующими локальными нормативными актами, утверждаемыми ректором Университета.

## **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ**

2.1. Целью создания ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» является создание инфраструктурной площадки на территории индустриального партнера Передовой инженерной школы двигателестроения и специальной техники «Сердце Урала» - АО «Кургандормаш», оснащенной современным исследовательским, научным и обучающим оборудованием и программами, для организации новой модели инженерной подготовки специалистов, направленной на внедрение дуальных и проектных процессов обучения в систему высшего технического образования и создание инновационной коммунальной техники нового поколения.

2.2. Достижение поставленной цели обеспечивается путем решения следующих основных задач:

2.2.1. участие в реализации комплексного стратегического проекта «Умный экогород»;

2.2.2. проведение опытно-конструкторских разработок и поисковых научно-исследовательских разработок по приоритетным научно-техническим направлениям развития коммунальной спецтехники и производственных технологий;

2.2.3. создание единой сквозной системы профориентации учащихся образовательных учреждений для дальнейшего поступления в высшие учебные заведения по техническим специальностям;

2.2.4. формирование системы наставничества у индустриального партнера АО «Кургандормаш» для практической подготовки студентов на основе проектного подхода и участия в решении прикладных производственных задач.

## **3. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ**

3.1. Для решения поставленных задач ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» выполняет следующие функции:

3.1.1. осуществляет взаимодействие с АО «Кургандормаш» и другими предприятиями высокотехнологичных секторов экономики, с научными и образовательными организациями и формирует приоритетные тематики фундаментальных исследований и прикладных разработок, имеющих инновационную перспективу;

3.1.2. обеспечивает участие обучающихся и аспирантов в научных исследованиях и разработках, проводимых по научному профилю ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника»;

3.1.3. участвует в популяризации знаний в области развития коммунальной специальной техники и производственных технологий;

3.1.4. обеспечивает бесперебойное функционирование оборудования ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника», организацию его технического обслуживания;

3.1.5. обеспечивает учет и контроль состояния ресурсов, составляющих материально-техническую базу ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника»;

3.1.6. формирует предложения по расширению материально-технической базы научной и образовательной деятельности ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника»;

3.1.7. формирует и передает соответствующим службам Университета заявки на

закупку для нужд ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» материально-технических ресурсов (оборудование, расходные материалы, инструмент и т.п.);

3.1.8. оказывает на договорной основе услуги сторонним пользователям по проведению измерений и исследований, а также анализу их результатов.

#### **4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ**

4.1. ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» в лице заведующего лабораторией имеет право:

4.1.1. запрашивать и получать от структурных подразделений Университета документы и информацию, необходимые для выполнения функций ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника»;

4.1.2. участвовать в формировании технических заданий для осуществления необходимых для выполнения задач ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» закупок материально-технических ресурсов;

4.1.3. вносить предложения о премировании работников ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» в соответствии с положением об оплате труда сотрудников Университета и в пределах смет, утвержденных приказами Университета.

4.1.4. издавать распоряжения, обязательные для исполнения сотрудниками ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника».

4.1.5. в отношениях со сторонними лицами действует в рамках полномочий, предусмотренных доверенностью, выданной ректором Университета.

4.2. ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» в лице заведующего обязана:

4.2.1. руководствоваться действующим законодательством РФ, нормативными актами Министерства науки и высшего образования РФ, решениями Ученого совета и приказами Университета, распоряжениями директора Передовой инженерной школы двигателестроения и специальной техники «Сердце Урала»;

4.2.2. соблюдать Положение и локальные нормативные акты, определяющие организацию деятельности ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника»;

4.2.3. качественно, в полном объеме и своевременно выполнять функции, возложенные на него настоящим Положением;

4.2.4. своевременно предоставлять достоверную информацию о деятельности ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» ректору Университета, директору Передовой инженерной школы двигателестроения и специальной техники «Сердце Урала», а также другим контролирующим органам.

4.3. Работники ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» пользуются трудовыми правами в соответствии с действующим законодательством и выполняют обязанности в соответствии с должностными инструкциями и Уставом Университета.

#### **5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

5.1. Ответственность за качество и своевременность выполнения функций ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» несет заведующий лабораторией.

5.2. На заведующего лабораторией ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» возлагается ответственность:

5.2.1. за соблюдение действующего законодательства в процессе деятельности ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника»;

5.2.2. за составление, утверждение и представление достоверной информации о деятельности ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника»;

5.2.3. за своевременное качественное исполнение поручений руководства Университета;

5.2.4. за соблюдение требований нормативных документов, определяющих порядок организации работ в ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника».

5.3. Работники ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» несут ответственность в рамках должностных инструкций.

## 6. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ

6.1. При документообороте и прочих взаимоотношениях с другими службами и подразделениями Университета ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» руководствуется Уставом, приказами, правилами, положениями о структурных подразделениях и должностными инструкциями ЮУрГУ.

6.2. ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» в рамках своей деятельности взаимодействует:

6.2.1. с управлением научной и инновационной деятельности – по вопросам организации и проведения научных исследований;

6.2.2. с учебно-методическим управлением – по вопросам организации учебного процесса;

6.2.3. с институтами, школами, факультетами, кафедрами и филиалами – по вопросам использования ресурсов ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» в учебном процессе;

6.2.4. с административно-хозяйственной частью – по вопросам ремонта оборудования, обеспечения ЭЛ «Интеллектуальные системы и коммунальная техника» расходными материалами и другими материально-техническими ресурсами;

6.2.5. с коммерческой службой – по вопросам централизованных закупок;

6.2.6. с юридическим управлением – по правовым вопросам, связанным с подготовкой документов;

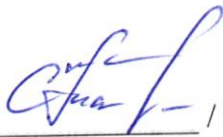
6.2.7. с управлением по работе с кадрами – по вопросам подбора и расстановки кадров;

6.2.8. с бухгалтерией – по финансовым вопросам;

6.2.9. с департаментом по сопровождению дополнительного образования – по вопросам проведения программ повышения квалификации.

6.2.10. со службой делопроизводства – по вопросам создания, хранения и уничтожения документов.

Директор Передовой инженерной школы  
двигателестроения и специальной  
техники «Сердце Урала»

 / С.М. Таран /