



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДЕНО

Приказом Южно-Уральского
государственного университета
от 20.10.2025 № 188-13/09

ПОЛОЖЕНИЕ

г. Челябинск

Об экспериментальной лаборатории интеллектуальных систем управления спецтехники Передовой инженерной школы двигателестроения и специальной техники «Сердце Урала»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Экспериментальная лаборатория интеллектуальных систем управления спецтехники Передовой инженерной школы двигателестроения и специальной техники «Сердце Урала» (далее – ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (далее – Университет) организована приказом Южно-Уральского государственного университета от 30.06.2025 № 107-13/09.

1.2. ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники 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 интеллектуальных систем управления спецтехники руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, нормативными документами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом Университета, приказами Университета и настоящим Положением.

1.4. ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники возглавляет заведующий лабораторией, назначаемый приказом Университета.

1.5. Штатное расписание ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники утверждается ректором Университета.

1.6. ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники вправе иметь свой логотип и штамп для внутренних документов.

1.7. ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники преобразуется или ликвидируется приказом Университета по решению Ученого совета Университета.

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

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1 Целью создания ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники является создание инфраструктурной площадки на территории филиала ЮУрГУ (НИУ) в г. Миассе, на которой предусмотрено оснащение 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 специальной техники нового поколения.

2.2 Достижение поставленной цели обеспечивается путем решения следующих основных задач:

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

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

2.2.3. формирование системы наставничества с промышленными партнерами для практической подготовки студентов на основе проектного подхода и участия в решении прикладных производственных задач.

2.2.4. формирование современной материальной базы исследований и ее эффективное использование для решения научных и образовательных задач.

3. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

3.1. Для решения поставленных задач ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники выполняет следующие функции:

3.1.1. осуществляет взаимодействие различными 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 интеллектуальных систем управления спецтехники;

3.1.3. участвует в популяризации знаний в области развития интеллектуальных систем управления специальной техники и производственных технологий;

3.1.4. обеспечивает бесперебойное функционирование оборудования ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники, организацию его технического обслуживания;

3.1.5. обеспечивает учет и контроль состояния ресурсов, составляющих материально-техническую базу ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники;

3.1.6. формирует предложения по расширению материально-технической базы научной и образовательной деятельности ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники;

3.1.7. формирует и передает соответствующим службам Университета заявки на закупку для нужд ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники 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;

3.1.9. оказывает на договорной основе услуги сторонним пользователям по изготовлению экспериментальных образцов.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

4.1. ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники в лице заведующего лабораторией имеет право:

4.1.1. запрашивать и получать от структурных подразделений Университета документы и информацию, необходимые для выполнения функций ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники;

4.1.2. участвовать в формировании технических заданий для осуществления необходимых для выполнения задач ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники закупок материально-технических ресурсов;

4.1.3. вносить предложения о премировании работников ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники 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 интеллектуальных систем управления спецтехники.

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

4.2. ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники в лице заведующего лабораторией 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 интеллектуальных систем управления спецтехники;

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 интеллектуальных систем управления спецтехники ректору Университета, директору Передовой инженерной школы двигателестроения и специальной техники «Сердце Урала», а также другим контролирующим органам.

4.3. Работники ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники 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 интеллектуальных систем управления спецтехники несет заведующий лабораторией.

5.2. На заведующего ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники возлагается ответственность:

5.2.1. за соблюдение действующего законодательства в процессе деятельности ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники;

5.2.2. за составление, утверждение и представление достоверной информации о деятельности ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники;

5.2.3. за своевременное качественное исполнение поручений руководства Университета и Передовой инженерной школы двигателестроения и специальной техники «Сердце Урала»;

5.2.4. за соблюдение требований нормативных документов, определяющих порядок организации работ в ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники.

5.3. Работники ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники несут ответственность в рамках должностных инструкций.

6. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ

6.1. При документообороте и прочих взаимоотношениях с другими службами и подразделениями Университета ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники руководствуется Уставом, приказами, правилами, положениями о структурных подразделениях и должностными инструкциями ЮУрГУ.

6.2. ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники 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 интеллектуальных систем управления спецтехники в учебном процессе;

6.2.4. с административно-хозяйственной частью – по вопросам ремонта оборудования, обеспечения ЭЛ интеллектуальных систем управления спецтехники 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 /