

ПОЛОЖЕНИЕ

о лаборатории «Производственные технологии сварки и инжиниринг»

1. Общие положения

1.1. Лаборатория «Производственные технологии сварки и инжиниринг» (далее – Лаборатория) является научно-исследовательским структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (далее – Университет).

1.2. Настоящее Положение регулирует деятельность Лаборатории, определяет ее задачи, функции, полномочия, структуру.

1.3. В своей деятельности Лаборатория руководствуется законодательством Российской Федерации, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, указами и распоряжениями Главы Республики Башкортостан, постановлениями и распоряжениями Правительства Республики Башкортостан, приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, уставом и локальными нормативными актами Университета, а также настоящим Положением.

1.4. Полное наименование подразделения – лаборатория «Производственные технологии сварки и инжиниринг».

Сокращенное наименование подразделения – лаборатория ПТС.

Полное наименование на английском языке – Laboratory of Welding technologies and engineering.

Сокращенное наименование на английском языке – LWT.

1.5. Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется решением ученого совета Университета.

2. Структура и управление

2.1. Структуру и штатное расписание Лаборатории утверждает ректор Университета в установленном порядке.

2.2. Лаборатория входит в состав Единого инновационного комплекса.

2.3. Трудовые обязанности работников Лаборатории, условия их труда определяются законодательством РФ, трудовыми договорами, заключаемыми с каждым работником, Правилами внутреннего трудового распорядка Университета и иными локальными нормативными актами Университета, а также должностными инструкциями работников Лаборатории.

2.4. Общее руководство и координация деятельности Лаборатории осуществляются директором Единого инновационного комплекса.

2.5. Непосредственное руководство Лабораторией осуществляется заведующим лабораторией.

2.6. Заведующий лабораторией принимается на работу и увольняется приказом ректора Университета или лица, на которое возложены данные полномочия в установленном порядке, по представлению курирующего проректора.

3. Основные задачи

3.1. Основными задачами Лаборатории являются:

- реализация технологического проекта «Цифровые производственные технологии для авиакосмической техники» Евразийского научно-образовательного центра мирового уровня;
- проведение исследований по приоритетным направлениям научно-технологического развития, входящих в перечень важнейших наукоемких технологий Российской Федерации в области транспортных технологий для различных сфер применения и технологий создания новых материалов с заданными свойствами и эксплуатационными характеристиками;
- фундаментальные исследования и прикладные работы в области сварки;
- разработка режимов и технологий роботизированной сварки, наплавки, сварки трением, сварки трением с перемешиванием для создания высококачественных сварных соединений;
- обеспечение перехода результатов, полученных в рамках исследований, из фундаментальной в прикладную область знаний. Защита полученных результатов научных исследований путем получения патентов, авторских свидетельств и т.п., трансфер передовых технологий;
- публикация основных результатов деятельности Лаборатории в рецензируемых российских и зарубежных изданиях;
- обеспечение проведения на современном уровне комплексных работ в области сварки, наплавки и аддитивных методов штатным персоналом Лаборатории для сторонних юридических и физических лиц в рамках возмездного оказания услуг (выполнения работ);
- приборное и технико-технологическое обеспечение работ по изготовлению, исследованию, анализу и испытанию материалов, сварных соединений;
- поддержание оборудования Лаборатории в рабочем состоянии, проведение регулярных технических осмотров и обслуживания, регламентных и периодических ремонтных работ; обеспечение надлежащего ухода за оборудованием, строгого соблюдения правил его технической эксплуатации, производственно-технологических инструкций;
- поддержание и развитие материально-технической и приборно-технологической базы Лаборатории;
- разработка новых экспериментальных методик и методов, формирование и расширение спектра выполняемых работ и оказываемых услуг;
- методическое обеспечение и инженерное сопровождение при внедрении научных разработок в производство;
- разработка и реализация планов работ и программы развития Лаборатории;
- организация, проведение и участие в мероприятиях, направленных на освещение и популяризацию результатов деятельности Лаборатории (семинары, выставки, симпозиумы и т. п.);
- участие в научно-исследовательской деятельности Единого инновационного комплекса, в том числе путем выполнения НИОКР.

4. Функции

4.1. В соответствии с возложенными задачами Лаборатория выполняет следующие функции:

- организация и проведение штатными работниками Лаборатории фундаментальных и прикладных научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических и иных видов работ в соответствии с целями реализации технологического проекта «Цифровые производственные технологии для авиакосмической техники» Евразийского научно-образовательного центра мирового уровня;
- обеспечение своевременного выполнения организационно-технических мероприятий, планов, приказов и других руководящих документов;
- организация рационального (в том числе на основе кооперации с другими структурными подразделениями Единого инновационного комплекса и Университета) использования оборудования и средств вычислительной техники Лаборатории;
- своевременное оформление и выдача заключений и отчетов по выполненным работам и другой отчетности о деятельности Лаборатории;
- укрепление связей с научными организациями и промышленными предприятиями Республики Башкортостан и Российской Федерации в области деятельности Лаборатории;
- проведение экскурсий, дней открытых дверей и иных форм профориентационной работы для учащейся молодежи, для иных заинтересованных лиц;
- выполнение организационных работ и плановых мероприятий по соблюдению правил охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, противопожарной безопасности.

5. Полномочия лаборатории

«Производственные технологии сварки и инжиниринг»

5.1. Для осуществления своих функций и выполнения поставленных задач Лаборатория имеет следующие полномочия:

- запрашивать и получать от факультетов, институтов, филиалов, иных структурных подразделений Университета информацию, не являющуюся государственной или коммерческой тайной;
- вносить предложения по совершенствованию деятельности непосредственно Лаборатории и определенной ее задачами области деятельности Университета в целом;
- определять тактику и стратегию своей деятельности;
- осуществлять и обосновывать расчет необходимых ресурсов для успешного выполнения целей и задач;
- принимать участие в определении и корректировке стоимости научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических работ, услуг, выполняемых на базе Лаборатории и (или) с участием ее работников;
- привлекать для осуществления своих функций специалистов иных структурных подразделений Единого инновационного комплекса и Университета;

- по согласованию с проректором по научной работе представлять интересы Университета во внешних организациях и на мероприятиях регионального, общероссийского и международного уровней в пределах своей компетенции;
- получать локальные нормативные акты Университета, а также иные документы по вопросам, относящимся к деятельности Лаборатории;
- вносить предложения по улучшению деятельности Лаборатории, участвовать в подготовке проектов решений и приказов, относящихся к деятельности Лаборатории;
- участвовать в оперативных совещаниях, заседаниях и других мероприятиях, проводимых директором Единого инновационного комплекса;
- участвовать в подготовке отчетных и руководящих документов директора Единого инновационного комплекса по вопросам, относящимся к деятельности Лаборатории;
- по согласованию с директором Единого инновационного комплекса созывать совещания по вопросам, входящим в компетенцию лаборатории;
- пользоваться в установленном порядке информационными базами данных Университета;
- организовывать и принимать участие в мероприятиях по профилю деятельности Лаборатории.

6. Взаимоотношения и связи с другими структурными подразделениями Университета

6.1. Взаимодействие Лаборатории с другими структурными подразделениями Университета определяется задачами и функциями, возложенными на нее настоящим Положением.

7. Ответственность

7.1. Степень ответственности руководителя и работников Лаборатории устанавливается в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, локальными нормативными актами Университета и должностными инструкциями.