

Утверждено решением  
ученого совета УУНиТ  
от 26.09.2024 (протокол № 8)  
Введено в действие приказом  
от 05.11.2024 № 3114

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **об индустриальной лаборатории электрохимии и «зеленых» технологий**

#### **1. Общие положения**

1.1. Индустриальная лаборатория электрохимии и «зеленых» технологий (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 – индустриальная лаборатория электрохимии и «зеленых» технологий.

Сокращенные наименования подразделения – индустриальная лаборатория электрохимии и «зеленых» технологий, ИЛЭЗТ.

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:

- формирование необходимых условий для проведения фундаментальной и прикладной научно-исследовательской и технологической деятельности с целью создания результатов такой деятельности;
- проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, а также НИОКТР в целях создания результатов интеллектуальной деятельности в области химических технологий, отвечающих вызовам Стратегиям научно-технологического развития Республики Башкортостан и Российской Федерации;
- проведение научно-исследовательских работ для решения комплексных задач региональной и отечественной нефтехимии, в частности, разработка методов удаления серы электрохимическим способом из сульфидосодержащих щелочных стоков в интересах ООО «Газпром нефтехим Салават»;
- разработка новых экспериментальных методик и методов, формирование и расширение спектра выполняемых работ и оказываемых услуг в интересах основного индустриального партнера – ООО «Газпром нефтехим Салават»;
- поддержка образовательных процессов по программам дополнительного профессионального образования, связанным с формированием цифровых компетенций и навыков использования и освоения новых цифровых технологий в химической отрасли;
- повышение качества образования студентов в рамках профилей направлений подготовки бакалавров, специалистов и магистров, реализуемых на кафедре зеленой химии и ресурсосберегающих технологий, а также вовлечение студентов в научно-исследовательскую и инновационную деятельность, проводимую на кафедре;
- получение нового опыта и развитие навыков, а также углубление уже полученных навыков обучающихся в рамках практических задач в области электрохимии и хеометрии;
- вовлечение обучающихся в практические работы по электрохеометрии, эколого-аналитическому контролю объектов окружающей среды с использованием экспрессных способов регистрации и обработки многомерных сигналов с использованием машинного обучения, мониторингу коррозионных процессов различной природы и др.;
- развитие научно-технического сотрудничества с отечественными и зарубежными научными и образовательными организациями, а также промышленными предприятиями с целью решения актуальных научно-технических задач в области применения электрохимических методов для решения отраслевых проблем;
- участие в научно-исследовательской деятельности Единого инновационного комплекса, в том числе путем выполнения НИОКР;
- организация, проведение и участие в научно-технических конференциях, семинарах и иных мероприятиях по профилю деятельности Лаборатории.

### 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 научными направлениями деятельности Лаборатории;

- 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;

- организация информационного сопровождения и учета работ, проводимых с использованием оборудования Лаборатории, в том числе организация учета входящих заявок на проведение работ, заключаемых договоров, поступающих в пользу Лаборатории средств и материальных активов;

- 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;

- вовлечение талантливых молодых исследователей из числа студентов и аспирантов Университета в научную, инновационную и прикладную деятельность Лаборатории;

- выполнение организационных работ и плановых мероприятий по соблюдению правил охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, противопожарной безопасности;

- ведение журналов учета работы на оборудовании, журналов прохождения вводных (повторных) инструктажей, инструктажей по технике безопасности (все – при необходимости).

## **5. Полномочия индустриальной лаборатории электрохимии и «зеленых» технологий**

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 инновационной деятельности 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, относящимся 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 компетенции 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.