

Положение о
Лаборатории перспективных материалов
энергетической отрасли
Инженерной школы энергетики
Томского политехнического
университета



УТВЕРЖДАЮ

Директор ИШЭ

А.С. Матвеев

2022 г.

1. Общие положения

- 1.1. Лаборатория перспективных материалов энергетической отрасли (сокращенное наименование - ЛПМЭО) Инженерной школы энергетики (далее – ИШЭ) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее - Университет, ТПУ).
- 1.2. ЛПМЭО создана в соответствии с приказом ректора Университета № 313-1/од от 09.11.2021 г. на основании решения Ученого совета Университета (выписка из протокола № 11 заседания Ученого совета ТПУ от 27.10.2022).
- 1.3. В своей деятельности ЛПМЭО руководствуется действующим законодательством об образовании, другими законодательными актами Российской Федерации (далее – РФ), нормативными документами Министерства науки и высшего образования РФ, Уставом Университета, локальными нормативными актами ТПУ, настоящим Положением.
- 1.4. ЛПМЭО может быть реорганизована или ее деятельность прекращена на основании приказа ректора по решению Ученого совета Университета.
- 1.5. При реорганизации или прекращении деятельности ЛПМЭО ее Положение утрачивает силу.
- 1.6. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются директором ИШЭ.

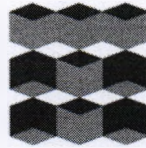
2. Структура и организация

- 2.1. ЛПМЭО находится в оперативном подчинении директора ИШЭ.
- 2.2. Непосредственное руководство ЛПМЭО осуществляет заведующий лабораторией, который принимается на должность в соответствии с трудовым законодательством ректором ТПУ.
- 2.3. Заведующий лабораторией отвечает за организацию работы ЛПМЭО, в том числе за соблюдение правил внутреннего трудового распорядка и охраны труда работниками ЛПМЭО, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему работников, сохранность имущества Университета, переданного ЛПМЭО для выполнения ее функций.
- 2.4. ЛПМЭО входит в состав ИШЭ, своего внутреннего деления не имеет.

3. Основные задачи ЛПМЭО

Основными задачами ЛПМЭО как структурного подразделения Университета являются следующие:

Положение о
Лаборатории перспективных материалов
энергетической отрасли
Инженерной школы энергетики
Томского политехнического
университета



- 3.1. осуществление научно-исследовательской деятельности (в рамках заявленного направления исследования), в том числе для правительственных и неправительственных организаций, иных юридических и физических лиц;
- 3.2. изучение и обобщение отечественного и мирового опыта по направлению научных исследований;
- 3.3. распространение результатов научных исследований;
- 3.4. привлечение молодежи к работам в ЛПМЭО, включая обучение и стажировки студентов и аспирантов, закрепление их в научной сфере, включая обеспечение создания рабочих мест для молодых специалистов из числа российских граждан – выпускников профильных российских образовательных организаций высшего образования;
- 3.5. организация совместной научно-исследовательской деятельности с российскими, зарубежными и международными организациями;
- 3.6. выполнение разработок и использование их в учебном процессе для подготовки и переподготовки кадров;
- 3.7. эффективная интеграция потенциала научных организаций, образовательных организаций высшего образования и инновационных структур, нацеленная на развитие инновационной деятельности, как одного из решающих факторов развития, основанных на новейших научных знаниях;
- 3.8. создание и развитие опытно-экспериментальной, в т.ч. приборной базы в области науки и высшего образования;
- 3.9. развитие информационных технологий в научном и учебном процессах, как единой информационной базы в сфере науки, высшего образования и инновационной деятельности;
- 3.10. формирование современной инфраструктуры образования и науки, включая обеспечение деятельности совместных научных и ученых советов;
- 3.11. развитие новых, прогрессивных форм инновационной деятельности, научно-технического сотрудничества с научными, проектно-конструкторскими, технологическими организациями и промышленными предприятиями, фондами и другими организациями с целью совместного решения важнейших научно-технических и образовательных задач;
- 3.12. расширение международного научно-технического сотрудничества с образовательными и иными организациями зарубежных стран с целью расширения участия в мировой системе науки и образования;
- 3.13. создание финансовой основы исследований и разработок за счет использования внебюджетных средств и инновационной деятельности.

4. Функции

Для решения возложенных на ЛПМЭО задач предусмотрено выполнение следующих функций:

- 4.1. проведение исследований по направлениям термической конверсии отходов (в частности, с получением полезных продуктов); создание оборудования и методик для термического воздействия на сырье различного происхождения; цифровой дизайн, синтез и исследование состава, структуры, свойств материалов, обладающих потенциалом в энергетической отрасли, в области применения в экстремальных условиях эксплуатации;



4.2. выполнение заказов на научные исследования и разработки для юридических и физических лиц на основе гражданско-правовых договоров и государственных контрактов, заключенных ТПУ;

4.3. осуществление подготовки к изданию научных докладов, статей и других публикаций, содержащих результаты научной деятельности ЛПМЭО;

4.4. организация и проведение научных конференции, семинаров и других мероприятий, в том числе с участием зарубежных специалистов;

4.5. привлечение российских и иностранных ведущих ученых, специалистов, молодых ученых и обучающихся образовательных организаций высшего образования и научных организаций для участия в мероприятиях, выступлений и реализации совместной работы в области цифрового дизайна, синтеза и исследования свойств материалов;

4.6. привлечение к научной работе и научным мероприятиям ЛПМЭО работников, студентов и аспирантов ТПУ;

4.7. использование результатов и сведений, полученных в процессе научных исследований и мероприятий ЛПМЭО, в образовательном процессе;

4.8. установление научных связей с российскими и зарубежными научными организациями, образовательными организациями высшего образования и исследователями, активно работающими по тематике ЛПМЭО;

4.9. участие в реализации дополнительных профессиональных образовательных программ по научной тематике ЛПМЭО.

5. Взаимодействие с подразделениями Университета

5.1. ЛПМЭО взаимодействует со всеми структурными подразделениями Университета, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления деятельности ЛПМЭО.

5.2. ЛПМЭО взаимодействует с Дирекцией кампусной политики и хозяйственного обеспечения и другими подразделениями Университета по вопросам материально-технического обеспечения её деятельности.

6. Взаимодействие с внешними организациями

ЛПМЭО взаимодействует с государственными, муниципальными, общественными российскими и международными организациями, структурами реального сектора экономики в рамках, возложенных на ЛПМЭО функций.

7. Организация работы

7.1. Рабочее время работников ЛПМЭО регулируется коллективным договором, правилами внутреннего трудового распорядка ТПУ, иными локальными нормативными актами.

7.2. Заработная плата работников ЛПМЭО зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием ЛПМЭО.

7.3. В целях поощрения за достигнутые работниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста работникам ЛПМЭО устанавливаются стимулирующие выплаты в соответствии с коллективным договором ТПУ.

Положение о
Лаборатории перспективных материалов
энергетической отрасли
Инженерной школы энергетики
Томского политехнического
университета

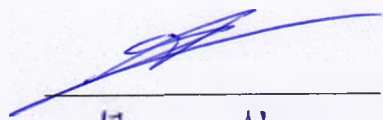


8. Нормативные документы

- 8.1 Трудовой кодекс РФ;
- 8.2 Нормативные правовые акты, регламентирующие направления деятельности ЛПМЭО, предусмотренные Уставом ТПУ;
- 8.3 Устав Томского политехнического университета;
- 8.4 Локальные нормативные акты ТПУ;
- 8.5 Коллективный договор ТПУ.


Разработал:

Заведующий лабораторией ЛПМЭО

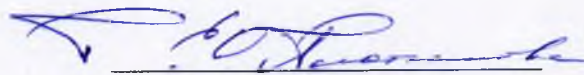

_____ А.Я. Пак
« 17 » 11 2022 г.

Согласовано:

Управление по работе с персоналом


_____ Е.В. Переводчикова
« 17 » 11 2022 г.

Юридический отдел


_____ « 17 » 11 2022 г.

Положение о
Лаборатории перспективных материалов
энергетической отрасли
Инженерной школы энергетики
Томского политехнического
университета



**Лист ознакомления с Положением о
Лаборатории перспективных материалов энергетической отрасли
Инженерной школы энергетики
Томского политехнического университета**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество лица, ознакомленного с Положением	Дата и подпись лица, ознакомленного с Положением
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		