

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ребковец Ольга Александровна  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 09.01.2025 15:16:21  
Уникальный программный ключ:  
e789ec8739030382afc5ebff702928adf1af5cfb



**КАМЧАТСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. ВИТУСА БЕРИНГА**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора ФГБОУ ВО «КамГУ  
им. Витуса Беринга»

О.А. Ребковец

31 октября 2024 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о научно-исследовательской лаборатории перспективных**  
**энергетических технологий**  
**ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»**



ПОЛОЖЕНИЕ	Редакция 1	2024
Положение о научно-исследовательской лаборатории перспективных энергетических технологий ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»		

## **1. Общие положения**

1.1. Научно-исследовательская лаборатория перспективных энергетических технологий (далее – НИЛ ПЭТ) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга» (далее – университет, ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга») является самостоятельным научным структурным подразделением ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга».

1.2. НИЛ ПЭТ осуществляет деятельность в соответствии с Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, Трудовым кодексом Российской Федерации, федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, организационно-распорядительными документами федеральных органов исполнительной власти, регламентирующих функционирование высшей школы Российской Федерации, Уставом и локальными нормативными актами университета, приказами и распоряжениями ректора, проректора по научной и инновационной деятельности университета, а также настоящим положением.

1.3. Деятельность НИЛ ПЭТ непосредственно курирует проректор по научной и инновационной деятельности. НИЛ ПЭТ в рамках исполнения возложенных задач и функций осуществляет свою деятельность во взаимодействии со структурными подразделениями университета.

1.4. Финансирование деятельности НИЛ ПЭТ осуществляется за счет средств федерального бюджета, предусмотренных на содержание университета, за счет грантов, собственных средств университета, хоздоговорных работ и других источников финансирования.

## **2. Основные цели и задачи научно-исследовательской лаборатории перспективных энергетических технологий**

2.1. Основными целями деятельности НИЛ ПЭТ являются:

2.1.1. Выполнение фундаментальных и прикладных научных исследований с привлечением ведущих отечественных и зарубежных ученых для задач повышения эффективности использования возобновляемых и традиционных видов топлива Камчатского края, экологических аспектов энергетики, усовершенствование процессов генерации, распределения и потребления энергии на территории Камчатского края.

2.1.2. Повышение эффективности научных исследований по теме НИЛ ПЭТ путем формирования научных школ и высококвалифицированных коллективов с привлечением ученых и специалистов из смежных областей.

2.1.3. Подготовка молодых специалистов путем активного использования результатов научных исследований в учебном процессе и широкое привлечение студентов и аспирантов университета к выполнению проектов.

2.1.4. Обеспечение подготовки научных кадров высшей квалификации, переподготовки и повышения квалификации специалистов.

2.1.5. Популяризация результатов научно-исследовательской деятельности в медиапространстве.

2.2. Основные задачи деятельности НИЛ ПЭТ:

2.2.1. Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований энергетического потенциала Камчатского края, повышения эффективности производства, использования новых и возобновляемых источников энергии в части:

- аналитических исследований в области энергетического потенциала и перспектив использования энергетических ресурсов Камчатского края;
- исследований и моделирования жизненного цикла объектов возобновляемой энергетики, в том числе проблемы их утилизации и переработки;
- развития технологий высокоэффективных геотермальных систем теплоснабжения на основе абсорбционных тепловых насосов повышающего типа и парокомпрессионных с экологически

ПОЛОЖЕНИЕ	Редакция 1	2024
Положение о научно-исследовательской лаборатории перспективных энергетических технологий ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»		

чистыми рабочими телами природного происхождения с системами дистанционного управления;

- развития технологий геотермальной энергетики на базе бинарных энергоустановок, работающих по органическому циклу Ренкина;
- глубокой переработки низкосортного углеводородного сырья и отходов (бурый уголь и иные локальные ресурсы), организации замкнутых сырьевых циклов;
- исследования в области перспектив развития петротермальной энергетики.

2.2.2. Привлечение молодых исследователей к решению актуальных проблем по вопросам внедрения возобновляемых источников энергии Камчатского края в процессы получения энергии в рамках федеральных, региональных, международных программ, грантов, программ университета, а также по договорам с другими учреждениями и организациями, в том числе зарубежными партнерами.

2.2.3. Разработка научных программ и проектов в соответствии с потребностями и спецификой региона и их реализация.

2.2.4. Коммерциализация результатов научно-исследовательской деятельности НИЛ ПЭТ.

### **3. Функции научно-исследовательской лаборатории перспективных энергетических технологий**

3.1. Планирование, организация и контроль научно-исследовательских работ НИЛ ПЭТ.

3.2. Сотрудничество с научными и образовательными учреждениями и организациями в различных организационных формах, в том числе в форме региональных учебно-научных центров, научно-исследовательских проблемных интегративных лабораторий, временных научно-исследовательских коллективов.

3.3. Интеграция научной и образовательной деятельности на основе различных форм участия научно-педагогических работников, студентов и аспирантов университета в научных исследованиях и разработках, проводимых в НИЛ ПЭТ.

3.4. Участие научных работников НИЛ ПЭТ в руководстве научной работой студентов и аспирантов, чтение лекций, проведение семинаров и других видов учебной деятельности.

3.5. Подготовка и повышение квалификации научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре университета.

3.6. Проведение конференций, семинаров, симпозиумов, совещаний, выставок, в том числе международных, по научным проблемам, разрабатываемым НИЛ ПЭТ.

3.7. Разработка и предоставление органам государственной власти и местного самоуправления практических рекомендаций, аналитических материалов, оценочных прогнозов по вопросам энергетических возможностей региона.

3.8. Предоставление информационных, консультационных и консалтинговых услуг инвестиционным партнерам Камчатского края.

### **4. Управление научно-исследовательской лабораторией перспективных энергетических технологий**

4.1. Деятельность НИЛ ПЭТ осуществляется при непосредственном подчинении заведующему НИЛ ПЭТ. Заведующий НИЛ ПЭТ должен иметь ученую степень кандидата или доктора наук.

4.2. Основные научные направления и перспективные планы формируются научным руководителем НИЛ ПЭТ.

4.3. Заведующий НИЛ ПЭТ назначается на должность и освобождается от должности приказом ректора университета в соответствии с законодательством РФ.

4.4. Работники НИЛ ПЭТ назначаются на должность и освобождаются от должности приказом ректора университета в соответствии с законодательством РФ.

ПОЛОЖЕНИЕ	Редакция 1	2024
Положение о научно-исследовательской лаборатории перспективных энергетических технологий ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»		

4.5. Организация работы и обеспечение деятельности НИЛ ПЭТ осуществляется в соответствии с Уставом университета, Правилами внутреннего трудового распорядка университета и настоящим положением.

4.6. Работники НИЛ ПЭТ осуществляют свои обязанности в соответствии с должностными инструкциями, утверждаемыми ректором университета.

4.7. К работе в НИЛ ПЭТ привлекаются работники как с очным графиком работы, так и дистанционным в силу специфики логистических операций в распределении научного оборудования, необходимого для проведения исследований по территории Российской Федерации.

## **5. Структура научно-исследовательской лаборатории перспективных энергетических технологий**

5.1. Структуру и количество штатных единиц НИЛ ПЭТ утверждает ректор университета. Изменение штатного расписания осуществляется по представлению заведующего НИЛ ПЭТ, согласованного с курирующим проректором, либо единоличным решением ректора университета.

5.2. Распределение обязанностей между работниками НИЛ ПЭТ осуществляется заведующим НИЛ ПЭТ в соответствии с должностными инструкциями и настоящим положением.

## **6. Права, обязанности и ответственность работников научно-исследовательской лаборатории перспективных энергетических технологий**

*В целях осуществления функций в установленной сфере деятельности работники НИЛ ПЭТ имеют право:*

6.1. Знакомиться с проектами решений руководства университета, касающимися их деятельности.

6.2. Вносить предложения по совершенствованию работы НИЛ ПЭТ и оптимизации ее деятельности, о необходимости повышения квалификации, участия в семинарах, конференциях, о направлении в командировки (в отношении работников НИЛ ПЭТ).

6.3. Запрашивать и получать в установленном порядке соответствующую информацию от руководителей структурных подразделений университета.

6.4. Использовать в своей работе в установленном порядке системы связи и коммуникации, установленные в университете.

6.5. Оказывать консультативную помощь работникам и обучающимся университета.

6.6. Вносить предложения проректору по научной и инновационной деятельности университета по вопросам оптимизации деятельности НИЛ ПЭТ.

6.7. Участвовать в рассмотрении вопросов, связанных с деятельностью НИЛ ПЭТ.

6.8. Получать необходимую информацию, оборудование, материалы.

*Работники НИЛ ПЭТ обязаны:*

6.9. Готовить проекты документов, писем, запросов по вопросам, относящимся к функциям НИЛ ПЭТ.

6.10. В пределах своей компетенции сообщать проректору по научной и инновационной деятельности университета обо всех недостатках в деятельности НИЛ ПЭТ и вносить предложения по их устранению.

6.11. Докладывать о ходе выполнения (выполнении) поручений проректору по научной и инновационной деятельности университета.

6.12. Представлять на рассмотрение проректора по научной и инновационной деятельности университета предложения (материалы) по различным вопросам.

*Работники НИЛ ПЭТ несут ответственность за:*

6.13. Своевременное выполнение работ по проектам, их документальное оформление и достоверность полученных результатов.

6.14. Своевременное предоставление информации по поручениям руководства университета и ее достоверность.

ПОЛОЖЕНИЕ	Редакция 1	2024
Положение о научно-исследовательской лаборатории перспективных энергетических технологий ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»		

6.15. Соблюдение положений Уставом университета, Правил внутреннего трудового распорядка университета, должностных инструкций, настоящего положения.

## **7. Взаимодействие научно-исследовательской лаборатории перспективных энергетических технологий**

Для организации работы по основным направлениям деятельности НИЛ ПЭТ взаимодействует со всеми структурными подразделениями университета.

## **8. Делопроизводство в научно-исследовательской лаборатории перспективных энергетических технологий**

Лаборатория осуществляет делопроизводство в соответствии с ГОСТ Р 7.0.97-2016 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Организационно-распорядительная документация. Требования к оформлению документов», Инструкцией по делопроизводству в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга» и номенклатурой дел университета, утвержденной ректором университета.

## **9. Порядок утверждения и внесения изменения в положение о научно-исследовательской лаборатории перспективных энергетических технологий**

Предложения о внесении изменений в настоящее положение вносятся заведующим НИЛ ПЭТ по согласованию с курирующим проректором для утверждения ректором университета.

РАЗРАБОТЧИК:  
Проректор по научной и  
инновационной деятельности  
31.10.2024

  
С.А. Лазарев

СОГЛАСОВАНО:  
Ведущий юрист-консультант  
31.10.2024

  
Э.О. Задорожная

НОРМОКОНТРОЛЬ:  
И.о. начальника отдела оценки и  
контроля качества деятельности  
университета  
31.10.2024

  
И.А. Кашутина

