

<p>Министерство образования и науки Российской Федерации</p> <p>федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования</p> <p><b>«ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»</b></p> <p>(ПетрГУ)</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ</p> <p>Ректор ПетрГУ</p> <p> А.В. ВОРОНИН</p> <p>06 декабря 2013 года</p>
---	---



**Положение**  
**о научной лаборатории**

**Научно–исследовательская лаборатория**  
**Информационно–телекоммуникационных систем**  
**(НИЛ ИТС)**

**Петрозаводского государственного университета**

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет правовой статус лаборатории «Научно–исследовательская лаборатория информационно–телекоммуникационных систем» (далее по тексту - Лаборатория), её основные цели, задачи и функции, порядок финансирования, организацию работы, порядок реорганизации и ликвидации.

1.2. Лаборатория создана на основании решения Учёного совета ПетрГУ от 26 июня 2007 г., протокол № 6 и приказа ректора ПетрГУ № 93 от 18 февраля 2008 г.

1.3. Полное наименование Лаборатории: «Научно–исследовательская лаборатория информационно–телекоммуникационных систем»

Сокращенное наименование Лаборатории: НИЛ ИТС

1.4. Статус лаборатории: Научно–исследовательская

1.5. Лаборатория является структурным подразделением ПетрГУ и входит в состав кафедры информатики и математического обеспечения. Координацию деятельности Лаборатории осуществляет проректор по научно-исследовательской работе (далее по тексту – проректор по НИР).

1.6. В своей деятельности Лаборатория руководствуется Федеральным законом от 23.08.1996г. №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», Федеральным законом от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», иными федеральными законами, правовыми актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации и Министерства образования и науки РФ, Уставом ПетрГУ, решениями Учёного Совета, приказами ректора и настоящим Положением.

1.7. Лаборатория имеет Паспорт, обеспечивающий представление о Лаборатории и её деятельности.

1.8. К документам Лаборатории имеют право доступа (помимо её сотрудников) ректор, проректор по НИР, декан факультета, зам. декана по НР, директор Института, зам. директора по НР и лица, уполномоченные ими для проверки деятельности Лаборатории, а также иные лица в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.9. Лаборатория имеет собственную Интернет-страницу (сайт) на официальном сайте ПетрГУ, созданную и поддерживаемую в соответствии с действующими «Регламентом подготовки и предоставления информации для публикации на официальном сайте ПетрГУ», «Порядком предоставления и размещения информации на официальном сайте ПетрГУ», «Перечнем и структурой обязательных сведений, представляемых подразделениями вуза для публикации на официальном сайте ПетрГУ» и иными локальными актами ПетрГУ.

На странице Лаборатории должны быть представлены её Положение и Паспорт.

## **2. Основные цели, задачи и функции Лаборатории**

### **2.1. Лаборатория создаётся в целях:**

- 2.1.1. осуществления научно-исследовательской деятельности с учётом образовательных программ и тематики научных исследований ПетрГУ;
- 2.1.2. кадрового обеспечения научных исследований;
- 2.1.3. привлечения студентов и аспирантов к проведению научных исследований под руководством научных и научно-педагогических кадров.

### **2.2. Основные задачи Лаборатории:**

2.2.1. проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, экспериментальных разработок (в том числе междисциплинарных) в области приоритетного направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации “Информационно–телекоммуникационные системы” по критической технологии Российской Федерации “Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных-систем”.

Научно-исследовательская работа будет проводиться путем выполнения наукоемких НИР с использованием математических методов и разработкой прототипов программных систем в следующих направлениях:

- Методы, модели и алгоритмы решения задач сетевого управления на уровне потоков данных.
- Математические модели элементов информационно–телекоммуникационных систем (ИТС).
- Методы и алгоритмы дискретного моделирования ИТС.
- Исследования и разработки интеллектуальных пространств.
- Разработка программного обеспечения для мобильных устройств.

2.2.2. научно-методическое обеспечение образовательного процесса, подготовка на основе результатов НИОКР Лаборатории новых программ учебных дисциплин и учебно-методических материалов в рамках направлений подготовки ПетрГУ «Прикладная математика и информатика», «Информационные системы и технологии», а также смежных с этими направлениями.

2.3. В соответствии с возложенными на неё задачами Лаборатория осуществляет следующие **функции**.

#### **2.3.1. В области научной деятельности Лаборатория:**

- 2.3.1.1. выполняет НИОКР, в том числе по заказу предприятий и организаций всех форм собственности, международных организаций;
- 2.3.1.2. привлекает преподавателей и научных работников ПетрГУ, а также внешних специалистов и экспертов к проведению НИОКР на базе Лаборатории;
- 2.3.1.3. выполняет экспертные работы, в том числе обеспечивает участие работников Лаборатории в работе соответствующих рабочих групп и комиссий с участием ПетрГУ, как государственных, так и

неправительственных и международных, по вопросам деятельности Лаборатории;

2.3.1.4. участвует в подготовке и проведении научных конференций, семинаров, молодёжных школ и других научных мероприятий в ПетрГУ, а также поддерживает и расширяет научные связи, в том числе международные;

2.3.1.5. осуществляет подготовку к публикации научных материалов: монографий, статей, отчётов, выступлений, докладов и т.п. в области специализации Лаборатории, обращая особое внимание на публикации статей в рецензируемых российских и зарубежных изданиях;

2.3.1.6. распространяет посредством Интернета и средств массовой информации научно-просветительскую информацию о результатах НИОКР Лаборатории.

### 2.3.2. В области учебной деятельности Лаборатория:

2.3.2.1. организует учебные семинары и мастер-классы по тематике Лаборатории для сотрудников, докторантов, аспирантов и студентов факультета и других структурных подразделений ПетрГУ;

2.3.2.2. привлекает аспирантов и студентов ПетрГУ к проведению НИОКР на базе Лаборатории;

2.3.2.3. участвует в организации прохождения практики, написании курсовых и выпускных квалификационных работ студентов факультета;

2.3.2.4. осуществляет подготовку аспирантов, соискателей учёной степени кандидата наук, прикрепленных к Лаборатории, в соответствии с номенклатурой специальностей научных работников;

2.3.2.5. участвует в организации прохождения практики аспирантов факультета;

2.3.2.6. осуществляет подготовку к публикации учебных и методических материалов: учебников, учебных и методических пособий и т.д. в области специализации Лаборатории;

2.3.2.7. разрабатывает программы учебных дисциплин, учебно-методические комплексы и учебные планы в области специализации Лаборатории, как правило, на основе собственных разработок Лаборатории;

2.3.2.8. содействует установлению устойчивых связей ПетрГУ с участниками рынка труда в области специализации Лаборатории с целью улучшения возможностей трудоустройства выпускников факультетов ПетрГУ.

## **3. Порядок финансирования и имущественное обеспечение работы Лаборатории**

3.1. Финансирование деятельности Лаборатории осуществляется из следующих источников:

3.1.1. субсидии из федерального бюджета на выполнение проектов в рамках федеральных целевых программ, государственного задания или заказа Минобрнауки России (в случае, когда предусмотрены темы, выполняемые Лабораторией);

3.1.2. гранты российских научных фондов (РФФИ, РГНФ и др.);

3.1.3. средства бюджета Республики Карелия (республиканский конкурс НИОКР и др.) и местных бюджетов;

3.1.4. средства российских хозяйствующих субъектов, выделяемые на выполнение хоздоговорных тем;

3.1.5. внебюджетные средства ПетрГУ (факультета, Института), выделяемые на поддержку Лаборатории;

3.1.6. доходы, получаемые от приносящей доход деятельности Лаборатории;

3.1.7. добровольные имущественные целевые взносы и пожертвования юридических и физических лиц, в том числе иностранных;

3.1.8. иные источники, предусмотренные уставом ПетрГУ.

3.2. Из средств, поступающих в виде оплаты за выполненные сотрудникам Лаборатории работы (предоставленные услуги), производятся отчисления в централизованный бюджет ПетрГУ на покрытие расходов по материально-техническому и организационному обеспечению деятельности Лаборатории в установленном в ПетрГУ порядке.

3.3. Для обеспечения деятельности Лаборатории ПетрГУ предоставляет ей помещения, а также имущество (мебель, компьютерную технику, средства связи, необходимую оргтехнику), оборудование и приборы в объемах, количестве и качестве, обеспечивающих выполнение Лабораторией возложенных на неё задач и функций. Указанное имущество, равно как и имущество, приобретаемое за счёт средств, учитываемых на отдельном субсчёте Лаборатории, используется только для осуществления деятельности Лаборатории.

3.4. Ответственность за сохранность и надлежащее использование материально-технической базы Лаборатории (помещений, имущества, оборудования и приборов) несет материально ответственное лицо кафедры информатики и математического обеспечения, работающее под руководством заведующего Лабораторией.

#### **4. Организация работы Лаборатории**

4.1. Структуру и штатное расписание Лаборатории утверждает ректор ПетрГУ по представлению ее заведующего, согласованному с проректором по НИР. В Лаборатории могут быть созданы отделы, научные группы и другие структурные подразделения.

4.2. Лабораторию возглавляет заведующий Лабораторией (далее по тексту – Заведующий), действующий по указаниям научного руководителя и назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора ПетрГУ. Все другие сотрудники Лаборатории назначаются на должность и освобождаются от должности Заведующим по согласованию с проректором по НИР.

4.3. Заведующий подотчётен в своей деятельности ректору, проректору по НИР и декану математического факультета. Должностные обязанности, права и ответственность Заведующего определяются должностной инструкцией, утверждаемой ректором ПетрГУ.

4.4. Заведующий Лабораторией:

4.4.1. осуществляет непосредственное руководство деятельностью Лаборатории и несёт ответственность за выполнение возложенных на неё основных задач и функций;

4.4.2. обеспечивает соблюдение в деятельности Лаборатории законодательства Российской Федерации, Устава и локальных актов ПетрГУ, выполнение решений органов управления ПетрГУ, приказов, распоряжений и поручений руководства ПетрГУ;

4.4.3. вносит в ректорат предложения о совершенствовании деятельности Лаборатории, повышении эффективности её работы;

4.4.4. вносит предложения об изменении штатного расписания, приёме на работу, переводе, увольнении, поощрении сотрудников Лаборатории, наложении на них взысканий;

4.4.5. определяет по согласованию с проректором по НИР направления научной деятельности Лаборатории, составляет планы работы Лаборатории, организует их выполнение;

4.4.6. решает вопросы финансового и материально-технического обеспечения Лаборатории;

4.4.7. обеспечивает выполнение обязательств по гражданско-правовым договорам (государственным и муниципальным контрактам), работы (услуги) по которым выполняются (оказываются) сотрудниками Лаборатории;

4.4.8. определяет должностные обязанности сотрудников Лаборатории и представляет на утверждение ректора ПетрГУ их должностные инструкции;

4.4.9. обеспечивает ведение делопроизводства в установленном в ПетрГУ порядке;

4.4.10. контролирует размещение и обновление информации о Лаборатории на Интернет-странице (сайте) Лаборатории на сайте ПетрГУ;

4.4.11. осуществляет другие полномочия в соответствии с локальными актами ПетрГУ и настоящим Положением.

4.5. Заведующий Лабораторией несёт ответственность за:

4.5.1. неисполнение или ненадлежащее исполнение своих трудовых обязанностей;

4.5.2. причинение ПетрГУ материального ущерба;

4.5.3. правонарушения, допущенные при осуществлении трудовых функций;

4.5.4. превышение предоставленных полномочий;

4.5.5. разглашение конфиденциальных сведений, коммерческой тайны;

4.5.6. нарушение правил пожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, Правил внутреннего трудового распорядка ПетрГУ;

4.5.7. недостоверность, несвоевременную подготовку и непредставление в органы управления ПетрГУ сведений и документов, касающихся деятельности Лаборатории;

4.5.8. некачественное и несвоевременное исполнение основных задач и функций, возложенных на Лабораторию настоящим Положением, невыполнение в полном объеме и в установленные сроки решений органов управления ПетрГУ, приказов, распоряжений и поручений руководства ПетрГУ;

4.5.9. и в иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и/или локальными актами ПетрГУ.

4.6. Заведующий ежегодно, не позднее сроков, утвержденных локальными актами ПетрГУ, обязан представлять проректору по НИР в установленном порядке отчет о результатах деятельности Лаборатории в прошедшем году.

4.7. Условия труда сотрудников Лаборатории определяются трудовыми договорами, заключаемыми с каждым работником, а также Правилами внутреннего трудового распорядка и иными локальными актами ПетрГУ.

## **5. Заключительные положения**

5.1. Настоящее Положение, изменения и дополнения к нему действуют с момента утверждения их ректором ПетрГУ.

5.2. Реорганизация и ликвидация Лаборатории осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации по решению Ученого совета ПетрГУ.

На основе решения Ученого совета ПетрГУ оформляется приказ ректора ПетрГУ.