

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВПО УрГУПС, УрГУПС)

**О научно-исследовательской лаборатории
«Компьютерные системы автоматiki»**

Положение о структурном подразделении

ПСП 3.1.2 - 2014

Введено в действие приказом ректора
от «10» ноября 2014г. № 535

Екатеринбург
2014

«Уральский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВПО УрГУПС)

ПРИКАЗ

10.11.2014

№ 535

О введении в действие положения
«О научно – исследовательской лаборатории
«Компьютерные системы автоматики»

В целях создания эффективной организационно-правовой трудовой деятельности работников научно - исследовательской лаборатории,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие со дня утверждения настоящего приказа положение ПСП 3.1.2-2014 «О научно - исследовательской лаборатории «Компьютерные системы автоматики».
2. Начальнику отдела информации и связей с общественностью Мехонцевой А.Ю. в трехдневный срок с момента подписания настоящего приказа разместить указанные нормативные документы на сайте университета.
3. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на проректора по научной работе и международным связям Бушуева С.В.

Ректор



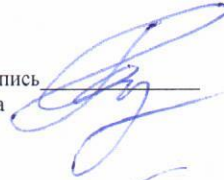
А.Г. Галкин

ФГБОУ ВПО «Уральский государственный университет путей сообщения» (УрГУПС)	О научно-исследовательской лаборатории «Компьютерные системы автоматики»	Идентификация документа ПСП 3.1.2-2014
Вид документа – положение о структурном подразделении	Разработчик: главный специалист НИЛ КСА Гундырев К.В.	Стр. 2 из 12

Лист согласования

Проректор по научной работе и
международным связям


подпись
дата



С.В. Бушуев

Директор научно-
исследовательской части


подпись
дата


31.10.2014

Д.А. Брусянин

Начальник управления правового
обеспечения образовательного
процесса

подпись
дата


05.11.2014

О.Ю. Кайгородцева

Начальник отдела кадров

подпись
дата


31.10.2014

Л.Н. Апостолова

Помощник первого проректора
по менеджменту качества

подпись
дата


28.10.2014

Е.А. Скораяева

ФГБОУ ВПО «Уральский государственный университет путей сообщения» (УрГУПС)	О научно-исследовательской лаборатории «Компьютерные системы автоматики»	Идентификация документа ПСП 3.1.2-2014
Вид документа – положение о структурном подразделении	Разработчик: главный специалист НИЛ КСА Гундырев К.В.	Стр. 3 из 12

Содержание

1. Область применения	4
2. Термины и определения	4
3. Общие положения	5
4. Цели, задачи и функции	7
5. Права работников.....	8
6. Ответственность работников	9
7. Критерии оценки деятельности	10
8. Основные взаимосвязи со структурными подразделениями УрГУПС	10
9. Документация	11
Приложение А Матрица распределения ответственности между работниками НИЛ КСА.....	12

ФГБОУ ВПО «Уральский государственный университет путей сообщения» (УрГУПС)	О научно-исследовательской лаборатории «Компьютерные системы автоматики»	Идентификация документа ПСП 3.1.2-2014
Вид документа – положение о структурном подразделении	Разработчик: главный специалист НИЛ КСА Гундырев К.В.	Стр. 4 из 12

1. Область применения

Настоящее Положение является документом, регламентирующим организацию работы и направления деятельности научно-исследовательской лаборатории «Компьютерные системы автоматики» (далее - НИЛ КСА) в составе научно- исследовательской части ФГБОУ ВПО «УрГУПС» (далее – УрГУПС).

2. Термины и определения

2.1 Научная (научно-исследовательская) деятельность (НИД) – деятельность, направленная на получение и применение новых знаний, инновационного продукта.

2.2 Научно-техническая деятельность – часть научно-исследовательской деятельности, включающая прикладные научные исследования и экспериментальные разработки, направленная на получение и применение новых знаний для решения технологических, инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем, обеспечения функционирования науки, техники и производства как единой системы.

2.3 Научная и (или) научно-техническая продукция – научный и (или) научно-технический результат, в том числе результат интеллектуальной деятельности, предназначенный для реализации (научная статья, изделие, монография, патент, программные средства, услуги и др.).

2.4 Поисковые научные исследования – увеличение объёма знаний для более глубокого понимания изучаемого предмета. Разработка прогнозов развития науки и техники, открытие путей применения новых явлений, закономерностей.

2.5 Прикладные научные исследования – исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач.

2.6 Хоздоговорная научно-исследовательская работа (НИР) – научно-исследовательская работа, выполненная на основе хозяйственных договоров.

ФГБОУ ВПО «Уральский государственный университет путей сообщения» (УрГУПС)	О научно-исследовательской лаборатории «Компьютерные системы автоматики»	Идентификация документа ПСП 3.1.2-2014
Вид документа – положение о структурном подразделении	Разработчик: главный специалист НИЛ КСА Гундырев К.В.	Стр. 5 из 12

2.7 Хозяйственный договор – гражданско-правовой договор, заключенный между ВУЗом (научной лабораторией) и заказчиком на возмездное выполнение фундаментальных, поисковых, прикладных исследований, опытно-конструкторских и технологических разработок с целью создания научно-технической продукции. Хозяйственный договор конкретизирует взаимоотношения сторон, определяет и юридически закрепляет их права и обязанности.

2.8 Фундаментальные научные исследования – это экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной среды.

2.9 Экспериментальные разработки – деятельность, которая основана на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, и направлена на создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование.

3. Общие положения

3.1 НИЛ КСА создается и ликвидируется приказом ректора.

3.2 НИЛ КСА проводит научные исследования и хоздоговорные работы в области проектирования систем и элементов автоматики совместно с другими высшими учебными заведениями РФ, научными, проектными организациями и предприятиями-заказчиками, в том числе с зарубежными.

3.3 НИЛ КСА возглавляет заведующий лабораторией.

3.4 Заведующий лабораторией назначается на должность и освобождается от должности приказом ректора по представлению директора научно – исследовательской части (НИЧ).

ФГБОУ ВПО «Уральский государственный университет путей сообщения» (УрГУПС)	О научно-исследовательской лаборатории «Компьютерные системы автоматики»	Идентификация документа ПСП 3.1.2-2014
Вид документа – положение о структурном подразделении	Разработчик: главный специалист НИЛ КСА Гундырев К.В.	Стр. 6 из 12

3.5 На должность заведующего лабораторией назначается лицо, имеющее высшее профильное образование и ученую степень не ниже к.т.н. с опытом работы по профилю не менее 5 лет.

3.6 В случае временного отсутствия заведующего лабораторией руководство НИЛ КСА осуществляет главный специалист, имеющий высшее профильное образование с опытом работы по профилю не менее 5 лет.

3.7 НИЛ КСА в своей деятельности руководствуется законодательными и правовыми актами РФ, организационно-правовыми документами УрГУПС.

3.8 Кадровый состав инженерно-технических работников НИЛ КСА формируется из специалистов с высшим профильным образованием.

3.9 При выполнении научных исследований и разработок, а также при выполнении хозяйственных работ НИЛ КСА использует отечественные и международные нормативно-технические документы, передовые информационные технологии, в управлении НИЛ КСА применяется система менеджмента железнодорожной промышленности IRIS.

3.10 НИЛ КСА работает на принципах самофинансирования.

3.11 Источниками финансового обеспечения деятельности научно-исследовательской лаборатории КСА являются:

- а) средства, получаемые от выполнения хозяйственных договоров;
- б) средства федерального бюджета, выделяемые на реализацию программ фундаментальных научных исследований.

3.12 Источниками формирования прибыли НИЛ КСА являются:

- доходы, получаемые от научно-исследовательских, опытно-конструкторских, инженерных работ и консультационных услуг по научным направлениям лаборатории;
- доходы от изготовления образцов и партий изделий новой техники, материалов и технологий;
- доходы от реализации объектов интеллектуальной собственности.

ФГБОУ ВПО «Уральский государственный университет путей сообщения» (УрГУПС)	О научно-исследовательской лаборатории «Компьютерные системы автоматики»	Идентификация документа ПСП 3.1.2-2014
Вид документа – положение о структурном подразделении	Разработчик: главный специалист НИЛ КСА Гундырев К.В.	Стр. 7 из 12

4. Цели, задачи и функции

4.1 Основной деятельностью НИЛ КСА является выполнение хозяйственно-договорных работ по разработке, проектированию, адаптации программного обеспечения, сервисному техническому обслуживанию систем железнодорожной автоматики и телемеханики. В своей деятельности НИЛ КСА руководствуется также следующими целями:

- развитие, повышение авторитета и эффективное использование научного потенциала Университетского комплекса;
- применение в образовательной деятельности научных разработок, исследований и новейших производственных технологий.

Для достижения поставленных целей НИЛ КСА необходимо реализовывать следующие задачи:

- содействовать в подготовке квалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров на уровне высшего и послевузовского образования, росту компетенций профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников УрГУПС;
- содействовать в написании и защите диссертаций по роду деятельности сотрудников в НИЛ КСА;
- содействовать научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам студентов;
- обеспечивать прохождение практики студентам профилирующей кафедры на базе НИЛ КСА;
- создавать условия для развития и эффективного использования научного потенциала лаборатории для решения приоритетных задач в области железнодорожной автоматики и телемеханики.

Для решения вышеуказанных задач НИЛ КСА осуществляет следующие функции:

4.2 По вопросам хоздоговорной и научной деятельности:

ФГБОУ ВПО «Уральский государственный университет путей сообщения» (УрГУПС)	О научно-исследовательской лаборатории «Компьютерные системы автоматики»	Идентификация документа ПСП 3.1.2-2014
Вид документа – положение о структурном подразделении	Разработчик: главный специалист НИЛ КСА Гундырев К.В.	Стр. 8 из 12

- содействует выполнению сотрудниками лаборатории хоздоговорных работ и разработок на современном научно-техническом уровне и обеспечению высокой эффективности проводимых работ;

- осуществляет контроль своевременного и качественного выполнения хоздоговорных работ в соответствии с их утвержденными календарными планами;

- проводит работу по организации внедрения результатов завершенных научных исследований и продукции;

- по запросам отраслевых и проектных организаций готовит предложения для включения своих разработок в отраслевые планы создания и освоения новой техники и прогрессивной технологии;

- участвует в конкурсах научно – исследовательских работ, грантов всех уровней и оформлении конкурсной документации;

- осуществляет своими разработками поддержку учебного процесса на профильной кафедре, университета на проводимых конференциях, выставках и презентациях.

4.3 В области хозяйственной деятельности:

- обеспечивает техническое и хозяйственное обслуживание своей деятельности;

- готовит заявки на централизованное приобретение наукоемкого оборудования, ремонт и модернизацию научно-исследовательских лабораторий.

5. Права работников

Работники НИЛ КСА, уполномоченные заведующим лабораторией, для решения возложенных на них задач имеют право:

5.1 Запрашивать в структурных подразделениях УрГУПС необходимые данные о работниках по вопросам их компетенций.

5.2 Самостоятельно вести переписку с производственными предприятиями и научными организациями по вопросам научно-исследовательской деятельности,

ФГБОУ ВПО «Уральский государственный университет путей сообщения» (УрГУПС)	О научно-исследовательской лаборатории «Компьютерные системы автоматики»	Идентификация документа ПСП 3.1.2-2014
Вид документа – положение о структурном подразделении	Разработчик: главный специалист НИЛ КСА Гундырев К.В.	Стр. 9 из 12

а также по другим вопросам, входящим в компетенции НИЛ КСА и не требующих согласования с ректоратом.

5.3 Представительствовать в установленном порядке от имени УрГУПС по вопросам, относящимся к компетенции лаборатории, во взаимоотношениях с государственными и муниципальными органами, а также другими предприятиями, организациями, учреждениями.

5.4 Участвовать в совещаниях УрГУПС на различных уровнях, проводимых по вопросам научно-исследовательской деятельности.

5.5 Самостоятельно распределять в подрядном коллективе средства, полученные за счет выполнения хоздоговорных работ с учетом доли участия сотрудника и повышения уровня его профессиональных компетенций.

6. Ответственность работников

6.1 Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на НИЛ КСА задач и функций несет заведующий лабораторией.

6.2 Ответственность работников НИЛ КСА определена в должностных инструкциях и инструкциях системы менеджмента бизнеса (СМБ).

6.3 Руководитель и другие работники НИЛ КСА несут персональную ответственность за правильность оформляемых ими документов, их соответствие законодательству Российской Федерации и локальным нормативным актам УрГУПС.

6.4 Ответственность может наступить при условии установления фактов:

- неправильности и неполноты использования предоставленных ему прав;
- низкой исполнительской дисциплины;
- невыполнение или ненадлежащее выполнение требований трудового законодательства и других нормативных актов, действующих в УрГУПС.

6.5 Матрица распределения ответственности между работниками НИЛ КСА представлена в Приложении А.

ФГБОУ ВПО «Уральский государственный университет путей сообщения» (УрГУПС)	О научно-исследовательской лаборатории «Компьютерные системы автоматики»	Идентификация документа ПСП 3.1.2-2014
Вид документа – положение о структурном подразделении	Разработчик: главный специалист НИЛ КСА Гундырев К.В.	Стр. 10 из 12

7. Критерии оценки деятельности

7.1 Объем заключенных и выполненных хозяйственных договоров за один год.

7.2 Отсутствие обоснованных обращений и претензий заказчиков по вопросам допущенных несоответствий при выполнении заказов (проектов) работниками НИЛ КСА.

7.3 Отсутствие нарушений сроков оформления и выполнения хозяйственных договоров по вине работников НИЛ КСА.

7.4 Показатели результативности процессов (KPI) НИЛ КСА.

8. Основные взаимосвязи со структурными подразделениями УрГУПС

Предмет	Объект взаимодействия	Сроки	Результат
1.Получение корреспонденции	ОДО, Бухгалтерия	Постоянно	Регистрация документов, учет и ведение договоров
2. Учет рабочего времени, распределение ФОТ	Бухгалтерия	Периодич.	Подготовка протоколов Б и таблиц учета рабочего времени
3. Подготовка финансовых документов на выполненные работы	Бухгалтерия	По мере необх.	Счета и счета-фактуры по выполненным хозяйственным работам
4. Заключение хозяйственных договоров	Проректор по НР и МС, НИЧ, Бухгалтерия, УПООП	По мере поступления заказов	Техническое задание, календарный план работ, акты выполненных работ
5. Приобретение наукоемкого оборудования, техники и т.п.	Проректор по НР и МС, НИЧ, Бухгалтерия, УПООП, ПФО, Контрактная служба	По мере необх.	Техническое задание и заявка на проведение торгов
6. Подбор и работа с персоналом	Руководители структурных подразделений, отдел кадров	Постоянно	Прием работников на вакантные должности. Регистрация приказов и распоряжений, ознакомление с ними причастных, учет больничных, социальная работа

ФГБОУ ВПО «Уральский государственный университет путей сообщения» (УрГУПС)	О научно-исследовательской лаборатории «Компьютерные системы автоматики»	Идентификация документа ПСП 3.1.2-2014
Вид документа – положение о структурном подразделении	Разработчик: главный специалист НИЛ КСА Гундырев К.В.	Стр. 11 из 12

9. Документация

В НИЛ КСА документы систематизированы согласно номенклатуре дел для научно-исследовательских лабораторий УрГУПС:

Индекс дела	Заголовок дела	Срок хранения (статья)	Примечание
01	Приказы и инструктивные письма Минобрнауки РФ, Минтранса РФ, Росжелдора и пр. по научно-исследовательской работе (копии)	До минования надобности (Ст.6 прим. ПТД)	Присланные для организации работы
02	Приказы и распоряжения ректора, проректора по научной работе и международным связям, директора НИЧ по научно-исследовательской деятельности УрГУПС (копии)	До минования надобности (Ст.6 прим. ПТД)	Подлинники в ОДО
03	Положение о НИЛ (Центре)	Постоянно (Ст. 16 ПТД)	
04	Должностные инструкции работников	3 года (Ст. 356 ПТД)	После замены новыми
05	Планирование и отчетность по работе (за календарный год)	Постоянно (Ст. 904 б ТП)	
06	Технический паспорт НИЛ (Центра)	ДИН	
07	Нормативные документы (стандарты, регламенты, правила, нормы и др.)	До минования надобности (Ст.6 прим. ПТД)	
08	Документы по хозяйственным НИР (договоры с организациями и предприятиями, календарные планы, акты приемки-сдачи работ и др.) (копии)	5 лет (Ст. 1288 ТП)	
09	Переписка с учреждениями и организациями по деятельности	5 лет ЭПК (Ст. 1312 ТП)	
10	Результаты (каталоги) деятельности НИЛ (Центра)	До минования надобности (Ст.6 прим. ПТД)	

ФГБОУ ВПО «Уральский государственный университет путей сообщения» (УрГУПС)	О научно-исследовательской лаборатории «Компьютерные системы автоматики»	Идентификация документа ПСП 3.1.2-2014
Вид документа – положение о структурном подразделении	Разработчик: главный специалист НИЛ КСА Гундырев К.В.	Стр. 12 из 12

Приложение А

Матрица распределения ответственности между работниками НИЛ КСА

Условные обозначения: ответственный – О; исполнитель – И; участник - У

№	Вид работы / Должность	Заведующий лабораторией	Главный специалист	Начальник проектного отдела	Ведущий инженер	Инженер	Инженер-программист
1	Организация работы лаборатории	о	и				
2	Подготовка проектов договоров	о	и	и	у		
3	Контроль выполнения договорных работ	о	и	и			
4	Подготовка финансовых документов по выполняемым хоздоговорным работам, ведение их контроля и учета	о	и	у	и		
5	Проведение собеседований с кандидатами на прием на работу в НИЛ КСА, участие в отборе научных кадров	о	и	и			
6	Управление профессиональными компетенциями работников		о	и	у		
7	Контроль выполнения проектных работ			о	и		у
8	Актуализация, управление нормативной документацией по проектированию и разработке		о	и			у
9	Анализ и оценка влияния нормативной документации по проектированию и разработке на процессы СМБ MC IRIS		о	и			
10	Формирование задания субподрядным организациям на выполнение поручаемых им работ		о	и	у		
11	Представление предложений о закупке вычислительной техники, программных средств и необходимого материального обеспечения для разработки ПО		о	и	у		
12	Учет материальных ресурсов		о	и	и		у
13	Контроль выполнения работ, связанных с разработкой, адаптацией и учетом программного обеспечения		о				и
14	Выполнение работ, связанных с разработкой, адаптацией и учетом программного обеспечения		о				и
15	Выполнение проектных работ			о	у	и	
16	Ведение табельного учета лаборатории, распределение ФОТ	о	и		и		