



НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»

Система менеджмента качества

СМК ПСП 2. 9-20.1.1-2014

Положение об учебно – научной лаборатории автоматизированных
информационных систем

ПРИНЯТО

Ученым советом института
от «24» сентября 2014 г.
протокол № 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора
от «01» сентября 2014 г.
№ 028-0

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ

ОБ УЧЕБНО-НАУЧНОЙ ЛАБОРАТОРИИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

СМК ПСП 2.9-20.1.1-2014


Дата введения: «01» сентября 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор – представитель
руководства по качеству

Ю. Е. Леденева
«21» сентября 2014 г.

Ставрополь, 2014 г

	НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»
	Система менеджмента качества
СМК ПСП 2. 9-20.1.1-2014	Положение об учебно – научной лаборатории автоматизированных информационных систем

1. Общие положения


1.1. Учебно-научная лаборатория автоматизированных информационных систем (далее по тексту – Лаборатория) создана в соответствии с образовательными целями и задачами НОУ ВПО «Северо – Кавказский социальный институт» (далее по тексту - Институт). Лаборатория является структурным подразделением кафедры информационных систем и сервиса (ИСС) (Далее по тексту Кафедра), реализующей основные образовательные программы (ООП) высшего профессионального образования (ВПО) подготовки академических бакалавров и магистров по следующим направлениям: Сервис (профиль: информационный сервис; сервис электронной техники); Информационные системы и технологии, а также ОПП среднего профессионального образования (СПО) по направлению компьютерные сети.

1.2. Лаборатория не является юридическим лицом и организует свою работу, руководствуясь законодательством Российской Федерации и Ставропольского края, Уставом Института, настоящим Положением, приказами и распоряжениями ректора и начальника учебно - методического управления, планами работы Лаборатории на учебный год. Реорганизация и ликвидация Лаборатории осуществляется в соответствии с приказом ректора по решению Ученого совета Института.

1.3. Почтовый адрес Лаборатории при взаимодействии с российскими и международными организациями соответствует почтовому адресу и местонахождению Института: 355012, г. Ставрополь, ул. Голенева, 59 А.

1.4. Направления деятельности Лаборатории вытекают из задач и направлений деятельности Института и Кафедры:

ИСС	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УЧЕБНО-НАУЧНОЙ ЛАБОРАТОРИИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	Стр.2из13
-----	---	-----------

	НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»
	Система менеджмента качества
СМК ПСП 2. 9-20.1.1-2014	Положение об учебно – научной лаборатории автоматизированных информационных систем

1. Обеспечение информационного сервиса учебного процесса и методической работы Кафедры, учебно-воспитательных мероприятий Кафедры и Института;

2. Организация и обеспечение научно - исследовательской работы профессорско-преподавательского состава (ППС) и студентов Кафедры по научным специальностям и научной проблеме кафедры: структурно – параметрический синтез оптимальных автоматизированных информационных локальных и территориально – распределенных систем;

1.5. Планирование работы Лаборатории осуществляется во взаимосвязи с Планом работы Кафедры и взаимодействии с подразделениями Института, содержание деятельности которых отвечает ее учебным и научным интересам.


1.6. Лаборатория может иметь собственную эмблему (логотип), изготовленную по эскизу, утверждённому ректором Института.

2. Задачи

2.1. Задачи Лаборатории определяются декомпозицией учебного и научного направлений деятельности (п. 1.4. настоящего Положения).

2.2. При обеспечении информационного сервиса учебного процесса Кафедры на Лабораторию возлагаются следующие задачи:

- совершенствование педагогического мастерства профессорско-преподавательского состава (ППС);
- поддержание информационной системы Кафедры в исправном состоянии готовности к проведению занятий, сопровождения учебно-

	НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»
	Система менеджмента качества
СМК ПСП 2. 9-20.1.1-2014	Положение об учебно – научной лаборатории автоматизированных информационных систем

воспитательных мероприятий Института и научно – исследовательской работы ППС и студентов Кафедры;

- совершенствование программно – технического обеспечения учебных занятий и научных исследований в соответствии с планами образовательных программ Кафедры;

- участие в разработке учебно-методических и дидактических материалов для Учебно-методических комплексов дисциплин Кафедры;

- разработка и сопровождение информационно – справочной системы диагностики и восстановления компонентов автоматизированных информационных локальных и территориальных систем;


- исследование и обоснование возможностей расширения доли занятий практической направленности в учебных планах образовательных программ Кафедры;

- развитие связей с российским и международным сообществом посредством участия в научно – методических конференциях и других форумах.

2.3. При проведении научно - исследовательской работы ППС и студентов Кафедры на Лабораторию возлагаются следующие задачи:

- научная классификация современных направлений, технологий и методов образовательного процесса, изучение и подготовка предложений по реализации на Кафедре современных форм научной работы;

- вовлечение преподавателей и студентов в научно – исследовательскую работу по научным специальностям и научной проблеме, решаемых на Кафедре;

	НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»
	Система менеджмента качества
СМК ПСП 2. 9-20.1.1-2014	Положение об учебно – научной лаборатории автоматизированных информационных систем

- поддержка выполнения задач планов и подготовки аттестационных дел преподавателей Кафедры, для присуждения ученых званий;
- экспертиза учебно - научной актуальности и практической значимости тематики дипломных и курсовых работ учебных планов образовательных программ Кафедры;
 - исследование проблем оптимального проектирования, функционирования и управления автоматизированными информационными системами и сетями с учетом заданных требований;
 - развитие научных связей с российским и международным сообществом через публикационную деятельность и программы по обмену опытом.


3. Структура

3.1. Лаборатория входит в состав кафедры ИСС. Общее руководство деятельностью Лаборатории по всем направлениям осуществляет заведующий кафедрой ИСС.

3.2. Непосредственное управление Лабораторией возглавляет заведующий Лабораторией, который подчиняется заведующему Кафедрой.

3.3. Штат и работники Лаборатории утверждаются и назначаются ректором Института, по представлению заведующего кафедрой ИСС.

3.4. Работники Лаборатории являются штатными работниками Института и в своей деятельности руководствуются Российским законодательством, Уставом и Правилами внутреннего трудового распорядка Института, должностными обязанностями.

	НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»
	Система менеджмента качества
СМК ПСП 2. 9-20.1.1-2014	Положение об учебно – научной лаборатории автоматизированных информационных систем


3.5. Работники Лаборатории назначаются на должность, согласно утвержденному штатному расписанию, и освобождаются от нее приказом ректора Института, по представлению заведующего кафедрой ИСС.

4. Функции

Лаборатория выполняет следующие функции в рамках направлений своей деятельности:

4.1. Обеспечение информационного сервиса учебного процесса:

- поиск, изучение, разработка предложений, организация и проведение учебно-практических семинаров и круглых столов по эффективному применению передового педагогического опыта на Кафедре;
- изучение, разработка предложений, участие в конференциях, проведение кафедральных семинаров, круглых столов по актуальности и реализуемости методов интенсификации, оптимизации учебных занятий и активизации познавательной деятельности студентов Кафедры;
- проведение комплексного изучения профессиональных и социально-культурных потребностей, их тенденции изменений, информировании о новых инновационных подходах в деятельности академических бакалавров и магистров информационных систем, сетей, технологий и сервиса;
- разработка и совершенствование информационных структур и моделей выпускников по направлениям подготовки Кафедры, отвечающим требованиям государственных стандартов и работодателей Северо – кавказского и Южного федеральных округов;

	НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»
	Система менеджмента качества
СМК ПСП 2. 9-20.1.1-2014	Положение об учебно – научной лаборатории автоматизированных информационных систем

- обоснование и сопровождение предложений по модернизации учебных планов ООП Кафедры в соответствии с разработанными моделями выпускников Кафедры по каждому направлению подготовки;
- разработка проектов плана совершенствования учебно-материальной базы Кафедры, с учетом морального старения средств и совершенствования образовательного процесса Института, изменений ООП Кафедры;
- разработка проектов и макетов компонентов информационных систем, сетей и технологий для визуализации теоретических и обеспечения практических занятий;
- оказание помощи ППС Кафедры в разработке Учебно-методических комплексов дисциплин, в том числе в подготовке, редактировании и рецензировании учебных, учебно-методических пособий по дисциплинам и практикам Кафедры;
- подготовка аналитических материалов исследования проблем построения и управления эффективностью автоматизированных информационных систем и связанных с ними задач учебно-воспитательного процесса;
- ведение учета и анализ технических и программных сбоев и неисправностей компонентов автоматизированной информационной системы Кафедры и Института, анализ современных, и разработка авторских методик их диагностирования и восстановления;
- предоставление информационного сервиса кафедрам и подразделениям Института (консультаций по вопросам эксплуатации, диагностирования неисправностей и сбоев, рекомендаций по восстановлению компонентов локальных информационных систем);



НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»

Система менеджмента качества

СМК ПСП 2. 9-20.1.1-2014

Положение об учебно – научной лаборатории автоматизированных
информационных систем

- организация и проведение профориентационных мероприятий в общеобразовательных школах, колледжах.

4.2. Проведение научно - исследовательской работы ППС и студентов кафедры:

- организация и проведение научно – методических и научно - практических совещаний и семинаров по современным направлениям, технологиям, методам и формам научной работы;


- организация и проведение круглых столов по вопросам методологии решения сложных проблем, базирующейся на системном подходе;

- разработка и сопровождение Методических указаний по подготовке и защите выпускных квалификационных работ по направлениям подготовки Кафедры, учитывающих основные положения методологии решения сложных проблем, общей теории систем и системного анализа;

- поиск, обобщение и анализ информации по научным специальностям Кафедры, тенденций развития информационных систем и сервиса в интересах обновления Учебно-методических комплексов дисциплин, подготовки научных статей, разработки тем дипломных и курсовых работ;

- ведение научной и публикационной деятельности на российском и международном уровне по направлениям научных специальностей Кафедры и научной проблеме структурно – параметрического синтеза оптимальных автоматизированных информационных локальных и территориально – распределенных систем;

- оказание помощи в подготовке научных статей уровней студенческих, всероссийских и международных конференций и журналов;

	НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»
	Система менеджмента качества
СМК ПСП 2. 9-20.1.1-2014	Положение об учебно – научной лаборатории автоматизированных информационных систем


- разработка условий для оказания научно – информационных услуг в области проектирования и оценивания автоматизированных информационных и социально - экономических систем;
- разработка информационно - расчетных систем проектирования и моделирования автоматизированных информационных систем и сетей;
- подготовка обоснованных решений по совершенствованию физических, алгоритмических и параметрических структур автоматизированных информационных систем при заданном трафике и выделенных ресурсах, в том числе Кафедры, Института и других заинтересованных субъектов.

5. Права

5.1. Лаборатория имеет право:

- представлять Институт в других организациях в рамках своей компетенции;
- вносит вопросы в повестку заседаний совета Факультета информационных систем и технологий;
- участвовать в распределении средств, полученных за образовательные, научные, организационные и производственные услуги;
- участвовать в научно-технических обществах, семинарах, конференциях, симпозиумах от имени Института;
- выдвигать предложения об изменении в программах практик учебных планов образовательных программ.

5.2. Права заведующего Лабораторией определяются соответствующей должностной инструкцией.

	НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»
	Система менеджмента качества
СМК ПСП 2. 9-20.1.1-2014	Положение об учебно – научной лаборатории автоматизированных информационных систем

6. Ответственность

6.1. Ответственность за деятельность Лаборатории несет заведующий кафедрой ИСС в соответствии с должностной инструкцией;

6.2. Непосредственную ответственность за качество выполнения плана работы Лаборатории на учебный год несет заведующий Лабораторией в соответствии с должностной инструкцией;

6.3. Ответственность работников Лаборатории определяется законодательством Российской Федерации, Уставом Института, трудовыми договорами, и соответствующими должностными инструкциями работников.



НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»


Система менеджмента качества

СМК ПСП 2. 9-20.1.1-2014

Положение об учебно – научной лаборатории автоматизированных
информационных систем

Лист согласования

Разработано:

Заведующий кафедрой ИСС  - В.И. Граков

Согласовано:

Декан ФИСТ



Ж.В. Игнатенко

Начальник УМУ



Д.В. Гришин



НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»

Система менеджмента качества

СМК ПСП 2. 9-20.1.1-2014

Положение об учебно – научной лаборатории автоматизированных
информационных систем

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номер листа			Дата внесения изменения	Дата введения изменения	Всего листов в документе	Подпись, ответственного за внесение изменений
	изменен- ного	нового	изъятото				



НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»

Система менеджмента качества

СМК ПСП 2. 9-20.1.1-2014

Положение об учебно – научной лаборатории автоматизированных
информационных систем

Реестр рассылки

Экз. №	Структурное подразделение	ФИО	Подпись получателя
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			