

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ-МАНСКИЙ АУТОНОМНЫЙ ОКРУГ – ЮГРЫ
«СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



Система менеджмента качества

СМК СурГУ СТО-3.1.1-15

Научная школа СурГУ

Редакция №2

стр. 1 из 15



УТВЕРЖДАЮ
Ректор С.М. Косенок

2015 г.

Система менеджмента качества СурГУ. Стандарт организации

НАУЧНАЯ ШКОЛА СурГУ

СТО-3.1.1-15

ПРИНЯТО Учёным советом « 18 » июня 2015 г., протокол № 6

СОГЛАСОВАНО:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись	Дата
Проректор по учебно-методической работе	Коробейникова И.А.	<i>[Signature]</i>	15.06.15
Проректор по экономике и финансам	Каратаева Г.Е.	<i>[Signature]</i>	16.06.15
Начальник Административно-правового управления	Бронников А.А.	<i>[Signature]</i>	15.06.15
Начальник отдела менеджмента качества образования	Климович Л.А.	<i>[Signature]</i>	15.06.2015

СОСТАВИЛ:

Проректор по научной и инновационной работе	Литовченко О.Г.	<i>[Signature]</i>	15.06.2015
---	-----------------	--------------------	------------

г. Сургут - 2015

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-15	
		Научная школа СурГУ	Редакция №2 стр. 2 из 15

Содержание

1. Назначение и область применения.....	3
2. Нормативные ссылки.....	3
3. Термины и определения.....	3
4. Общие требования.....	3
5. Цель и задачи НШ.....	4
6. Функции НШ.....	4
7. Признание и регистрация НШ.....	5
8. Руководство НШ.....	6
9. Членство в НШ.....	7
10. Финансовое обеспечение функционирования НШ.....	7
11. Эффективность НШ.....	7
12. Прекращение деятельности НШ.....	8
Приложение 1. Форма квалификационной карты НШ.....	9
Приложение 2. Форма сведений о НШ.....	10
Приложение 3. Форма представления о признании НШ.....	11
Приложение 4. Структура отчета о деятельности НШ.....	12
Лист регистрации изменений.....	14
Лист ознакомления.....	15

Используемые сокращения

НИР	– научно-исследовательская работа
НТС	– Научно-технический совет
НШ	– научная школа

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-15	
		Научная школа СурГУ	Редакция №2 стр. 3 из 15

1. Назначение и область применения

1.1. Настоящий стандарт организации (далее – СТО) определяет порядок регистрации, прекращения деятельности и критерии деятельности научной школы БУ ВО «Сургутский государственный университет» (далее – Университет, СурГУ).

1.2. Настоящий СТО обязателен для применения кафедрами и научными подразделениями СурГУ.

2. Нормативные ссылки

2.1. Настоящий СТО разработан в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 23 августа 1996 г. №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
- Постановлением Правительства РФ от 27 апреля 2005 г. №260 «О мерах по государственной поддержке молодых российских ученых-кандидатов наук и докторов наук и ведущих научных школ Российской Федерации»;
- Уставом БУ ВО «Сургутский государственный университет»;
- Коллективным договором.

3. Термины и определения

Научная школа – четко выраженное направление активных научных исследований, проводимых в рамках конкретных научных тем.

4. Общие требования

4.1. Научная школа (далее – НШ) развивается сложившимся коллективом исследователей (профессоров, преподавателей, научных сотрудников, аспирантов, докторантов, студентов) Университета различных возрастных групп и научной квалификации, осуществляющих под руководством признанных ученых разработку актуальных научных проблем в определенной области науки или на стыке наук.

В состав коллектива научной школы могут входить как штатные сотрудники СурГУ, так и сотрудники учебных и научных учреждений Российской Федерации, участвующих в исследованиях НШ.

4.2. Коллектив НШ формируется на кафедре (базовой кафедре), в научном центре, лаборатории Университета по конкретному научному направлению. Наличие в составе коллектива НШ молодых ученых является обязательным.

4.3. НШ возглавляется признанным специалистом в определенной области – докторами, под руководством которых по темам данного направления ведется подготовка специалистов по программам послевузовского профессионального образования и кадров высшей квалификации.

4.4. Результаты деятельности НШ отражаются в защищенных кандидатских и докторских диссертациях, опубликованных монографиях, учебниках, учебных пособиях, статьях в периодических изданиях из перечня ВАК и других изданиях, включая электронные, выступлениях на научных конференциях, «круглых столах», симпозиумах и др.

4.5. НШ осуществляет научно-исследовательскую, научно-проектную, научно-организационную, координационную, внедренческую и иную деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом, Стратегией развития и политикой в

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-15	
		Научная школа СурГУ	Редакция №2 стр. 4 из 15

области качества Университета и Правилами внутреннего распорядка, приказами и распоряжениями ректора, перспективным и годовыми планами работы, договорами, заключаемыми Университетом со сторонними организациями, а также настоящим СТО. В вопросах организации своей деятельности НШ основывается на базовых документах и основных документированных процедурах системы менеджмента качества (СМК) Университета.

4.6. НШ осуществляет свою деятельность на принципах самоуправления, открытого характера деятельности, духа взаимного уважения и культуры научного общения, этики научной работы.

4.7. Общая координация деятельности НШ возложена на Управление научной и инновационной работой.

5. Цель и задачи НШ

5.1. Целью деятельности НШ является получение нового научного знания, актуального для теории и практики, и на этой основе развитие научного потенциала Университета, обеспечение преемственности поколений в научном сообществе Университета, стимулирование деятельности институтов, кафедр, научных центров и лабораторий Университета по организации научно-исследовательской работы (далее – НИР), дальнейшее развитие интеграции науки и образования.

5.2. Задачи НШ:

- организация и осуществление научно-исследовательских проектов по актуальным проблемам науки, в том числе для выдвижения на соискание грантов;
- организация и проведение научных мероприятий по направлению НШ;
- создание благоприятных условий для более полного раскрытия творческих способностей представителей НШ путем содействия в организации научной работы, распространения современных методологических подходов, новых информационных образовательных технологий;
- повышение результативности участия представителей НШ в научно-исследовательской деятельности;
- внедрение в практику основных достижений представителей НШ;
- привлечение обучающихся СурГУ к научно-исследовательской, научно-организационной, научно-проектной и внедренческой деятельности НШ;
- содействие развитию научной интеграции в Университете, повышение эффективности взаимодействия представителей НШ в области НИР;
- организационное сопровождение внедрения результатов научных исследований школы в образовательную деятельность Университета.

6. Функции НШ

6.1. Координация научно-исследовательской, научно-проектной и образовательной деятельности представителей НШ.

6.2. Участие в организации внутривузовских, межвузовских, всероссийских и международных научных мероприятий в Университете.

6.3. Обеспечение научно-организационного сопровождения и поддержки проектов и работ, выполняемых в Университете.

6.4. Разработка и реализация программ по повышению научного потенциала ученых СурГУ.

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-15	
		Научная школа СурГУ	Редакция №2 стр. 5 из 15

6.5. Поддержка научных проектов представителей НШ, направленных на исследование проблем внутреннего развития Университета, и предложений по их внедрению в практику учебно-воспитательной и организационной работы подразделений.

6.6. Рекомендация наиболее перспективных представителей НШ, активно занимающихся научно-исследовательской, научно-организационной, научно-проектной и внедренческой работой, для участия в междисциплинарных научных проектах Университета, во внутривузовских, окружных, региональных, всероссийских и международных научных мероприятиях.

6.7. Осуществление информационного сопровождения деятельности НШ, включая подготовку материалов для научного раздела интернет-портала и периодических изданий Университета.

6.8. Организация работы постоянно действующих научных семинаров, кружков, клубов и секций по актуальным проблемам науки в рамках научного направления школы.

6.9. Поддержание обратной связи с учеными Университета, структурными подразделениями, Советом молодых ученых и специалистов, студенческой научной ассоциацией, научными школами Университета и других вузов, изучение их опыта по организации научно-исследовательской работы с целью реализации совместных проектов, внедрения новых форм и методов, направленных на повышение эффективности деятельности НШ.

6.10. Взаимодействие с российскими и зарубежными научными фондами, ассоциациями, советами, научными центрами для организации научных связей, установления партнерских отношений, реализации совместных научных проектов и привлечения внешних денежных средств на финансирование исследований в рамках НШ.

6.11. Организация и проведение членами НШ вузовских, региональных, Всероссийских или Международных научных мероприятий в Университете по актуальным проблемам науки в рамках научного направления школы.

6.12. Подготовка к изданию научно-методических, научно-информационных материалов, сборников научных трудов и отдельных научных работ представителей НШ.

6.13. Привлечения к работе школы магистрантов, стажеров-исследователей и студентов.

7. Признание и регистрация НШ

7.1. Выдвижение коллектива исследователей для признания его научной школой может осуществляться кафедрами, научными центрами, лабораториями при условии:

- наличие ведущих ученых (признанных специалистов) в данной области – докторов или кандидатов наук из числа штатного состава Университета, под руководством которых по темам данного научного направления осуществляются научные проекты и ведется подготовка специалистов по программам послевузовского профессионального образования и кадров высшей квалификации;

- наличия в коллективе не менее пяти исследователей, имеющих ученые степени докторов и кандидатов наук, в т.ч. не менее двух молодых ученых;

- наличие докторов, кандидатов наук – из числа штатных сотрудников Университета, подготовленных в коллективе НШ и защитивших диссертации по данному направлению за последние 5 лет;

- наличия 5-6 аспирантов, соискателей;

- наличия в коллективе НШ за последние 5 лет не менее 150 научных работ по данному направлению. Из них: не менее 50 монографий; учебников или учебных пособий с грифом

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-15	
		Научная школа СурГУ	Редакция №2 стр. 6 из 15

вышестоящих организаций; статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ; статей в изданиях, включенных в РИНЦ, Scopus, Web of Science, наукометрических базах данных; патентов на изобретения.

7.2. Инициаторы признания научного коллектива научной школой подают представление в Учёный совет института и представляют пакет документов:

- квалификационная карта НШ (Приложение 1);
- сведения о НШ и результативность ее работы (Приложение 2);

7.3. Учёный совет института осуществляет экспертизу представленных материалов и представляет в научно-технический совет (далее – НТС) представление о признании НШ в свободной форме (Приложение 3).

7.4. Учёный совет института по представлению коллективов кафедр, научных центров и лабораторий осуществляет выдвижение кандидатуры руководителя НШ и включает его в ходатайство.

7.5. Решение о признании НШ и утверждение её руководителя принимается НТС Университета.

7.6. На основании положительного решения НТС Университета начальник управления по науке и инновациям СурГУ регистрирует НШ.

8. Руководство НШ

8.1. Руководителем НШ может являться ученый из числа сотрудников Университета, соответствующий следующим критериям: доктор наук, профессор, подготовивший 4 и более кандидатов и докторов наук по научному направлению школы, имеющий свыше 30 научных изданий; монографий; учебников или учебных пособий; статей в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации; международных научных журналах; патентов на изобретения.

8.3. Руководитель НШ:

- осуществляет общее руководство деятельностью НШ;
- разрабатывает перспективные, годовые планы и алгоритмы работы НШ;
- организует подготовку аналитических материалов (отчеты, справки, статьи, доклады и др.) о состоянии и перспективах развития НШ;
- содействует совершенствованию необходимых условий для развития научно-исследовательской деятельности представителей НШ;
- осуществляет от имени НШ взаимодействие со структурными подразделениями Университета, а также внешними объединениями и организациями;
- назначает и отстраняет от исполнения обязанностей ученого секретаря НШ;
- несет ответственность за выполнение плана НИР в установленные сроки.

8.4. Если научное направление возглавляется несколькими руководителями НШ, они самостоятельно распределяют между собой обязанности по руководству НШ.

8.5 Ученый секретарь НШ:

- ведет базу данных о НШ, обеспечивает поддержание обратной связи с представителями НШ и осуществляет оперативное информационное сопровождение работы НШ;
- ведет документацию НШ;
- обеспечивает подготовку и проведение заседаний НШ.

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-15	
		Научная школа СурГУ	Редакция №2 стр. 7 из 15

9. Членство в НШ

9.1. Членом НШ может стать любой исследователь (преподаватель, сотрудник, аспирант, докторант, студент) Университета, область научных интересов которого находится в рамках данного научного направления.

9.2. Включение ученого в коллектив НШ и исключение из него осуществляется руководителем НШ.

9.3. Информация о каждом представителе НШ заносится ученым секретарем НШ в базу данных (по форме приложения 2) с учетом установленного порядка защиты персональных данных.

9.4. Представители НШ обладают равными правами и обязанностями.

9.5. Представители НШ имеют право заниматься научно-организационной, научно-исследовательской, координационной, научно-проектной, внедренческой и иной деятельностью, предусмотренной планом работы НШ, в соответствии со своими научными интересами.

9.6. Представители НШ могут выносить на обсуждение НШ результаты собственных научных исследований и получать рекомендации для их публикации.

9.7. Члены коллектива НШ несут ответственность за достоверность результатов научных исследований и их соответствие международным и российским законодательным актам о юридических и этических принципах получения результатов научных исследований.

10. Финансовое обеспечение функционирования НШ

10.1. Деятельность НШ финансируется, прежде всего, за счет средств, привлеченных из внешних источников по разработке научных проектов (гранты, заказы НИР от сторонних организаций, спонсорская поддержка предприятий и организаций, фондов, частных лиц), а также средств Университета, если это предусмотрено планами научно-исследовательской и научно-организационной работы Университета, принятыми в установленном порядке.

11. Эффективность НШ

11.1. Основными критериями эффективности НШ являются:

- 1) наличие не менее одной исследовательской темы по актуальному научному направлению, имеющей номер государственной регистрации;
- 2) осуществление подготовки 5-6 аспирантов или соискателей;
- 3) наличие за последние 3 года не менее 150 научных работ, в т.ч.: не менее 50 монографий, учебников или учебных пособий с грифом вышестоящих организаций, статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, статей в изданиях, включенных в РИНЦ, Scopus, Web of Science, наукометрических базах данных; патентов на изобретения;
- 4) участие членов НШ во Всероссийских и Международных научных мероприятиях (конференциях, симпозиумах, конгрессах, съездах, семинарах, выставках);
- 5) наличие очных выступлений представителей НШ на конференциях, конгрессах;
- 6) выполнение работ по грантам, научно-исследовательских или опытно конструкторских;
- 7) эффективность научного руководства аспирантами (защищенных диссертаций) по школе в целом не менее 30%.

11.2. Дополнительные критерии эффективности НШ:

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-15	
		Научная школа СурГУ	Редакция №2 стр. 8 из 15

- оригинальные курсы лекций, постоянно действующие научные семинары, кружки, клубы, секции по актуальным проблемам науки (в рамках научного направления НШ), проводимые при участии представителей НШ;
- изданные и принятые к публикации статьи представителей НШ в зарубежных изданиях по данному направлению;
- организация внутривузовских, межвузовских, всероссийских или международных научных мероприятий в Университете (конференции, «круглые столы», семинары, дискуссионные клубы и др.);
- почетные научные звания, грамоты, медали, ордена, полученные учеными – представителями НШ;
- научные премии (государственные, международные, академий, университетов и др.), полученные представителями НШ;
- участие представителей НШ в редакционных коллегиях научных журналов, организационных комитетах научных конференций, различных экспертных советах (группах) и др.;
- патенты, полученные представителями НШ на разработки;
- свидетельства о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданные ученым – представителям НШ на разработки;

11.3. Школа должна ежегодно выполнять не менее чем 5 критериев эффективности, описанных в п. 11.1.

11.3. Коллектив НШ представляет отчет о выполнении критериев эффективности НШ (Приложение 4) в срок до 15 декабря в научный отдел.

11.4. Эффективность НШ оценивается НТС СурГУ по результатам последних пяти лет деятельности на основе сводного отчёта (Приложение 4) и доклада руководителя НШ. В течение пяти лет должны быть реализованы все критерии эффективности НШ.

11.5. НШ может быть признана эффективной при наличии двух невыполненных основных критериев эффективности по объективным независящим от НШ причинам.

12. Прекращение деятельности НШ

12.1. Прекращение деятельности НШ Университета наступает по решению НТС СурГУ, в связи с исчерпанием (утратой актуальности) всех ее научно-исследовательских программ, неэффективностью научной работы в течение трех лет или нарушением требования п. 7.1. в части кадрового состава НШ.

12.2. Процедура прекращения деятельности НШ может инициироваться Учёным советом института, ходатайствовавшим о ее признании и регистрации, или управлением по научной и инновационной работе.

Для начала процедуры прекращения деятельности НШ инициатор направляет в НТС Университета обоснованное ходатайство о прекращении деятельности НШ и иные материалы, необходимые по его мнению для принятия решения.

12.3. НТС Университета принимает решение о прекращении (продолжении) деятельности НШ.

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-15		
		Научная школа СурГУ		Редакция №2
				стр. 9 из 15

Приложение 1

Форма квалификационной карты НШ

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ КАРТА НШ

1. Наименование НШ

2. Область знаний по ГРНТИ

3. Общие сведения о НШ

3.1. Руководитель НШ

- Ф.И.О. (полностью);
- учёная степень;
- учёное звание;
- место работы;
- должность.

3.2. Количественный состав НШ _____ человек.

3.3. Квалификационный состав НШ:

- академиков и членов-корреспондентов государственных академий наук _____ человек;
- академиков и членов-корреспондентов общественных академий наук _____ человек;
- докторов наук _____ человек;
- кандидатов наук _____ человек;
- молодых учёных _____ человек.

3.4. Средний возраст представителей НШ _____ лет.

3.5. Докторантов ____, аспирантов ____, магистрантов ____, студентов ____ и соискателей ____ человек.

4. Научные достижения НШ

Наименование школы	Защищено диссертаций		Издано		Получено		Доклады на международных и всероссийских научных конференциях	Объем финансирования научных исследований, тыс. руб.
	доктор наук	кандидат наук	монографий	статей в журналах, рекомендованных ВАК	патентов, свидетельств об изобретениях, полезных моделях	грантов		

Научно-общественное признание – российские и зарубежные премии, награды, почетные звания.

Наличие магистратуры, аспирантуры и докторантуры:

– направление подготовки, направленность программы, отрасль науки, квалификация, форма обучения.

Научные связи с академическими институтами, вузами, предприятиями и учреждениями (договоры, соглашения о сотрудничестве).

Руководитель НШ

Подпись

/ Фамилия И.О.

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-15		
		Научная школа СурГУ		Редакция №2
				стр. 10 из 15

Приложение 2

Форма сведений о НШ

СВЕДЕНИЯ О НШ. Коллектив НШ

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Дата рождения	Учёная степень, учёное звание	Место работы, должность	Общее число публикаций
1	2	3	4	5	6

Руководитель НШ

Подпись

/ Фамилия И.О.

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-15	
		Научная школа СурГУ	Редакция №2 стр. 11 из 15

Приложение 3

Форма представления о признании НШ



БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
 «Сургутский государственный университет»

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

Председателю научно-технического
 совета СурГУ
 Литовченко О.Г.

« » _____ 20__ г. № _____

Сургут

О признании НШ (наименование)

ТЕКСТ

Должность

И.О.Ф.

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-15	
		Научная школа СурГУ	Редакция №2 стр. 12 из 15

Приложение 4

Структура отчета о деятельности НШ

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ РАБОТЫ НШ

наименование НШ

1. Изменение состава НШ

Квалифицированный состав	Количество, чел.	
	Предыдущий период	Отчетный период
академиков и членов-корреспондентов государственных академий наук		
академиков и членов-корреспондентов общественных академий наук		
докторов наук		
кандидатов наук		
молодых учёных		

2. Исследовательские программы по актуальному научному направлению, имеющей номер государственной регистрации

Наименование темы, регистрационный номер, дата регистрации, дата завершения программы (этапа).

3. Подготовка научно-педагогических кадров

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	Обучается в аспирантуре	Выпуск аспирантов	Защита диссертаций в срок*	Эффективность научного руководителя, %
1					
2					
3					
	Итого по НШ				

4. Публикации

Тип издания	Всего, кол-во	Гриф	Из них в издания, рекомендованных (для статей)			
			ВАК	РИНЦ	Scopus	Web of Science
Монография						
Учебник						
Учебное пособие						
Статьи						
Тезисы доклады						
Патенты на						

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-15	
		Научная школа СурГУ	

изобретение						
Иные патенты и свидетельства						

5. Научные мероприятия

	Тип мероприятия			
	Городское	Окружное	Всероссийское	Международное
Организация				
участие				

6. Выполнение работ по грантам, научно-исследовательских или опытно конструкторских работ

Наименование темы, номер договора, дата регистрации, дата завершения программы (этапа) – объем привлеченных средств / из них на развитие.

СУРГУТ

