

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



Система менеджмента качества

СМК СурГУ СТО-3.1.1-22

Научная школа СурГУ

Редакция № 1

стр. 1 из 16



УТВЕРЖДАЮ

С.И. Косенко

25 декабря 2022 г.

Система менеджмента качества СурГУ. Стандарт организации

НАУЧНАЯ ШКОЛА СурГУ

СТО-3.1.1-22

ПРИНЯТО Учёным советом «17» ноября 2022 г., протокол № 14.


СОГЛАСОВАНО:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись	Дата
Проректор по науке и технологиям	Оствальд Р.В.	<i>[Signature]</i>	28.11.2022
Проректор по финансово-экономической деятельности и имущественному комплексу	Шабанова И.В.	<i>[Signature]</i>	29.11.2022
Начальник юридического отдела	Мальцева А.П.	<i>[Signature]</i>	10.11.2022
Начальник отдела менеджмента качества образования	Климович Л.А.	<i>[Signature]</i>	25.10.2022

СОСТАВИЛ:

Начальник научного отдела	Ахметов Р.Б.	<i>[Signature]</i>	25.10.2022
---------------------------	--------------	--------------------	------------

г. Сургут – 2022


	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-22	
		Научная школа СурГУ	Редакция № 1 стр. 2 из 16

Содержание

1. Назначение и область применения.....	3
2. Нормативные правовые основания	3
3. Термины и определения	3
4. Общие требования.....	3
5. Цели и задачи научной школы.....	4
6. Функции научной школы	5
7. Признание и регистрация научной школы	6
8. Руководство научной школы	7
9. Членство в научной школе	7
10. Финансовое обеспечение функционирования научной школы.....	8
11. Эффективность научной школы	8
12. Прекращение деятельности научной школы.....	9
Приложение 1. Форма квалификационной карты научной школы.....	10
Приложение 2. Форма сведений о научной школе.....	11
Приложение 3. Форма представления о признании научной школы	12
Приложение 4. Структура отчета о деятельности научной школы	13
Лист регистрации изменений.....	15
Лист ознакомления.....	16

Список используемых сокращений

НИР	– научно-исследовательская работа
НТС	– научно-технический совет
НШ	– научная школа
СТО	– стандарт организации

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-22	
		Научная школа СурГУ	Редакция № 1 стр. 3 из 16

1. Назначение и область применения

1.1. Настоящий стандарт организации (далее – СТО) регламентирует порядок регистрации, критерии функционирования и прекращения деятельности научных школ (далее – НШ) БУ ВО «Сургутский государственный университет» (далее – Университет, СурГУ).

1.2. Настоящий СТО обязателен для применения всеми структурными подразделениями, творческими коллективами, работниками и преподавателями, докторантами, аспирантами и обучающимися Университета, осуществляющими и обеспечивающими научную деятельность.

2. Нормативные правовые основания

СТО разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона Российской Федерации от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 27.04.2005 № 260 «О мерах по государственной поддержке молодых российских ученых – кандидатов наук и докторов наук и ведущих научных школ Российской Федерации»;
- Устава БУ ВО «Сургутский государственный университет»;
- Коллективного договора СурГУ;
- ПСП-8.31 «Положение о научно-техническом совете СурГУ».

3. Термины и определения

Научная школа – научное сообщество ученых и специалистов различных возрастных групп и научной квалификации (профессоров, преподавателей, научных работников, докторантов, аспирантов, обучающихся), объединенных совместной научной деятельностью и руководящихся при проведении исследований едиными теоретическими и методологическими подходами.


Научно-исследовательская деятельность – деятельность, направленная на получение и применение новых знаний.

Научно-исследовательские разработки – творческая деятельность, осуществляемая на систематической основе с целью приращения объема научных знаний, в том числе о человеке, природе и обществе, а также с целью поиска новых областей их применения. Критерий различения собственно научных исследований и разработок и сопутствующих видов деятельности – наличие значительного элемента новизны.

Научно-образовательный центр – агломерация НШ и творческих коллективов Университета, интегрирующая процессы проведения исследований и внедрения разработок с подготовкой квалифицированных кадров по перспективным направлениям, формированием кадрового резерва СурГУ, подготовкой аспирантов и докторантов, повышением квалификации специалистов по отраслям.

4. Общие требования

4.1. НШ развивается сложившимся коллективом исследователей, который при всей его общности отличается разнообразием личностных данных, профессиональных компетенций и научной квалификации его членов (профессоров, преподавателей, научных работников, аспирантов, докторантов, обучающихся Университета).

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-22	
		Научная школа СурГУ	Редакция № 1 стр. 4 из 16

4.2. Единство теоретических и методологических ориентиров и принципов, определяющих деятельность НШ, формируется под руководством признанных ученых, осуществляющих разработку актуальных проблем в пределах конкретной научной области или, напротив, на стыке различных научных дисциплин и методологических подходов.

4.3. Членами сообщества НШ могут быть как штатные работники СурГУ, так и работники иных учебных и научных учреждений Российской Федерации – участников исследований. Коллектив НШ создается на основе кафедры (базовой), научного центра или лаборатории Университета.

4.4. НШ функционально ориентирована не только на мобилизацию научного потенциала в решении актуальных теоретико-методологических и практических проблем, но и на обеспечение преемственности научных традиций. Поддержка исследований молодых ученых, их участие в создании и внедрении инновационных научных и образовательных программ должны быть необходимым элементом деятельности НШ СурГУ.

Инновационный характер деятельности НШ и ее ориентация на существенную новизну теоретических и прикладных разработок предполагает, что реализованное в НШ исследовательское направление не может быть идентично уже существующим научным специальностям или отраслям, научным или учебным дисциплинам.

4.5. НШ возглавляют признанные в своей области исследований профессионалы, которые в рамках Университета являются лидерами в подготовке специалистов по программам послевузовского профессионального образования и обучения кадров высшей квалификации. При функционировании НШ СурГУ возникает эффект корпоративной синергии, который в рамках перспективных планов деятельности Университета должен стать условием создания такой творческой институции, как Научно-образовательный центр.

4.6. Результаты деятельности НШ отражаются в защищенных кандидатских и докторских диссертациях, опубликованных монографиях, учебниках, учебных пособиях, публикациях в научных журналах различного уровня и других изданиях, включая электронные, а также выступлениях на научных конференциях, круглых столах, симпозиумах и др.

4.7. НШ осуществляет научно-исследовательскую, научно-проектную, научно-организационную, координационную, внедренческую и иную деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом, Стратегией развития, Политикой в области качества СурГУ, Правилами внутреннего распорядка обучающихся, приказами и распоряжениями ректора, перспективными 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 Университета.


4.8. НШ осуществляет свою деятельность на принципах самоуправления, открытости исследований и дискуссий, взаимного уважения и высокой культуры научного общения, а также безусловного этоса научной работы.

4.9. Общая координация деятельности НШ возложена на подразделения проректора по науке и технологиям.

5. Цели и задачи научной школы

5.1. Основными целями деятельности НШ являются:

- получение нового научного знания, актуального для теории и практики;
- развитие научного потенциала Университета;

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-22	
		Научная школа СурГУ	Редакция № 1 стр. 5 из 16


- обеспечение преемственности внутри научного сообщества;
- совершенствование деятельности институтов, кафедр, научных центров и лабораторий по организации научно-исследовательской работы (далее – НИР);
- развитие интеграции науки и образования.

5.2. Задачи НШ:

- организация и осуществление научно-исследовательских проектов по актуальным проблемам, в том числе при поддержке грантов;
- организация и проведение научных мероприятий по тематике исследований НШ;
- создание благоприятных условий для раскрытия творческих способностей представителей НШ (содействие в организации научной работы, продвижение современных методологических подходов и новых информационных образовательных технологий);
- повышение результативности участия представителей НШ в научной деятельности;
- внедрение в практику основных достижений представителей НШ;
- привлечение обучающихся в СурГУ к занятиям наукой (исследовательской, организационной, проектной и внедренческой деятельности);
- содействие развитию научной интеграции в Университете, повышение эффективности взаимодействия представителей НШ в области НИР;
- организационное сопровождение внедрения результатов исследований в рамках НШ в образовательную деятельность Университета.

6. Функции научной школы

- 6.1. Координация исследовательской, 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 поддержка проектов и работ, выполняемых в Университете.
- 6.4. Разработка и реализация программ повышения научного потенциала ученых СурГУ.
- 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 в рамках научных направлений НШ.
- 6.9. Поддержание обратной связи с учеными Университета, структурными подразделениями, Советом молодых ученых и специалистов, студенческой научной ассоциацией, НШ Университета и других вузов, изучение их опыта по организации НИР с

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-22	
		Научная школа СурГУ	Редакция № 1 стр. 6 из 16

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 мероприятий в Университете, посвященных актуальным проблемам деятельности НШ.

6.12. Подготовка и издание научных работ, методических и информационных материалов, сборников научных трудов представителей НШ.

6.13. Привлечение магистрантов, стажеров-исследователей и обучающихся к исследовательской деятельности в рамках НШ.

7. Признание и регистрация научной школы

7.1. Выдвижение коллектива исследователей для признания его НШ может осуществляться кафедрами, научными центрами, лабораториями при соблюдении следующих условий:

- наличие ведущих ученых (признанных специалистов в данной области) – докторов или кандидатов наук из числа штатного состава Университета, под руководством которых осуществляются научные проекты и ведется подготовка специалистов по программам послевузовского профессионального образования и обучения кадров высшей квалификации в рамках определенного научного направления;
- наличие в коллективе не менее пяти исследователей, имеющих ученые степени докторов и кандидатов наук, в том числе не менее двух молодых ученых;
- наличие докторов, кандидатов наук из числа штатных работников Университета, подготовленных в коллективе НШ и защитивших диссертации по данному направлению за последние 5 лет;
- наличие 5-6 аспирантов или соискателей;
- подготовка сообществом НШ не менее 150 научных работ по данному направлению в течение последних 5 лет, из них: не менее 50 монографий, учебников или учебных пособий с грифом вышестоящих организаций, статей в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (далее – ВАК) Российской Федерации, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), Scopus, Web of Science и иные наукометрические базы данных, а также наличие патентов на изобретения.


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

- квалификационную карту НШ (Приложение 1);
- сведения о НШ и результативности ее работы (Приложение 2).

7.3. Учёный совет института осуществляет экспертизу поданных материалов и направляет 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 ее в ходатайство.

7.5. Решение о признании НШ и утверждении её руководителя принимается НТС СурГУ.

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-22	
		Научная школа СурГУ	Редакция № 1 стр. 7 из 16

7.6. На основании положительного решения НТС Университета начальник научного отдела СурГУ регистрирует НШ.

8. Руководство научной школы

8.1. Руководителем НШ может являться ученый из числа работников 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 ВАК Российской Федерации, и международных научных журналах, патентов на изобретения.

8.2. 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 взаимодействие со структурными подразделениями Университета, а также внешними объединениями и организациями;
- назначает и отстраняет от исполнения обязанностей ученого секретаря НШ;
- несет ответственность за выполнение в установленные сроки плана НИР.

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

8.4. 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.

9. Членство в научной школе


9.1. Членом НШ может стать любой исследователь (преподаватель, работник, аспирант, докторант, обучающийся) 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. Представители НШ обладают равными правами и обязанностями.

9.4. 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.

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

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-22	
		Научная школа СурГУ	Редакция № 1 стр. 8 из 16

10. Финансовое обеспечение деятельности научной школы

10.1. Деятельность НШ финансируется 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 научной школы


11.1. Основными критериями эффективности НШ являются:

- наличие не менее одной исследовательской темы по актуальному научному направлению, имеющей номер государственной регистрации;
- осуществление подготовки 5-6 аспирантов или соискателей;
- наличие за последние 3 года не менее 150 научных работ, в том числе: не менее 50 монографий, учебников или учебных пособий с грифом вышестоящих организаций, статей в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации, включенных в Российский индекс научного цитирования, Scopus, Web of Science и иные наукометрические базы данных, наличие патентов на изобретения;
- участие членов НШ во всероссийских и международных научных мероприятиях (конференциях, симпозиумах, конгрессах, съездах, семинарах, выставках);
- наличие очных выступлений представителей НШ на конференциях, конгрессах;
- выполнение научно-исследовательских или опытно конструкторских работ по грантам;
- эффективность научного руководства аспирантами (защищенных диссертаций) по школе в целом должна быть не менее 30%.

11.2. Дополнительные критерии эффективности НШ:

- 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 на разработки, полученные представителями НШ;
- свидетельства о регистрации права интеллектуальной собственности на разработки, выданные ученым – представителям НШ.

11.3. НШ должна ежегодно достигать соответствия своей деятельности не менее 5 критериям эффективности, описанным в п. 11.1.

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-22	
		Научная школа СурГУ	Редакция № 1 стр. 9 из 16

11.4. Коллектив НШ представляет в научный отдел СурГУ отчет о соответствии его деятельности критериям эффективности НШ (Приложение 4) в срок до 15 декабря.

11.5. Эффективность НШ оценивается НТС СурГУ по результатам последних 5 лет на основе сводного отчёта (Приложение 4) и доклада руководителя НШ. В течение 5 лет должны быть реализованы все критерии эффективности НШ.

12. Прекращение деятельности научной школы


12.1. Прекращение деятельности НШ Университета наступает по решению НТС СурГУ в связи с завершением (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 НТС, Учёным советом или Учебно-методическим советом института, ходатайствовавшим о ее признании и регистрации, или научным отделом СурГУ.

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

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



	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-22	
		Научная школа СурГУ	Редакция № 1 стр. 10 из 16

Приложение 1

Форма квалификационной карты научной школы

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ КАРТА НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

1. Наименование научной школы

2. Область знаний по ГРНТИ

3. Общие сведения о научной школе

3.1. Руководитель научной школы:

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

3.2. Количественный состав научной школы _____ человек.

3.3. Квалификационный состав научной школы:

- 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 научной школы _____ лет.

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

4. Научные достижения научной школы

Наименование школы	Защищено диссертаций		Издано		Получено		Доклады на международных и всероссийских научных конференциях	Объем финансирования научных исследований, тыс. руб.
	на соискание ученой степени доктора наук	на соискание ученой степени кандидата 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 научной школы

Подпись

/ Фамилия И.О.

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-22	
		Научная школа СурГУ	Редакция № 1 стр. 12 из 16

Приложение 3

Форма представления о признании научной школы



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

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

Проректор по науке и технологиям
 СурГУ
 Ф.И.О.

« » _____ 20__ г. № _____


Сургут

О признании научной школы (наименование)

ТЕКСТ

Должность

Ф.И.О.

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-22	
		Научная школа СурГУ	Редакция № 1 стр. 13 из 16

Приложение 4

Структура отчета о деятельности научной школы

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ РАБОТЫ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

(наименование научной школы)

1. Изменение состава научной школы

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, имеющему 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 научной школе				

4. Публикации

Тип издания	Всего, кол-во	Гриф	Из них в изданиях, рекомендованных (для статей)			
			ВАК	РИНЦ	Scopus	Web of Science
Монография						
Учебник						

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.1.1-22	
		Научная школа СурГУ	
		Редакция № 1	
		стр. 14 из 16	

Учебное пособие						
Статьи						
Тезисы доклады						
Патенты на изобретения						
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.

