



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Магнитогорский государственный технический
университет им. Г.И. Носова»

СМК-Н-НОК-04-13



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВПО «МГТУ»
В.М. Колокольников
Ввести в действие с « 20 » 01 2013 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Положение о научных школах МГТУ

СМК-Н-НОК-04-13

Версия 1

Положение соответствует требованиям
ИСО 9001:2008
Проректор по международной деятельности,
Лидер, ответственный за СМК,
_____ А.Г. Корчунов


Документ не подлежит передаче, воспроизведению и копированию
без письменного разрешения Лидера, ответственного за СМК

Магнитогорск – 2013



Содержание

1 Назначение и область применения	3
2 Нормативные ссылки	3
3 Обозначения и сокращения	4
4 Общие положения	4
5 Критерии научной школы МГТУ	4
6 Порядок регистрации научной школы МГТУ.....	6
7 Права и обязанности научной школы МГТУ	6
8 Отчетность научной школы МГТУ	7
9 Реорганизация и ликвидация научной школы МГТУ	7
10 Ответственность	7
Приложение А (обязательное) Квалификационная карта научной школы МГТУ	8
Приложение Б (обязательное) Сведения о членах научной школы МГТУ	10

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 1	СМК-Н-НОК-04-13	Лист 3 Всего листов 11

1 Назначение и область применения

1.1 Настоящее Положение является документом системы менеджмента качества ФГБОУ ВПО «МГТУ» (далее – МГТУ).

1.2 Настоящее Положение определяет правила создания, деятельности и отчетности научных школ МГТУ.

1.3 Положение распространяется на научно-педагогические коллективы МГТУ, осуществляющие научно-исследовательскую и образовательную деятельность.

1.4 Настоящее Положение соответствует требованиям стандарта ИСО 9001.

2 Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано на основании следующих документов:

ИСО 9000:2005 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь

ИСО 9001:2008 Системы менеджмента качества. Требования

ИСО 10006 Системы менеджмента качества. Руководство по менеджменту качества проектов

СМК-СМГТУ-29-11 Система менеджмента качества. Стандарт организации. Структура, содержание и изложение, правила оформления и обозначения документации системы менеджмента качества

СМК-ДП-4.2.3-01-10 Система менеджмента качества. Документированная процедура управления. Управление документами

Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике» №127-ФЗ от 23.08.1996 г.

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012 г.


Государственная программа РФ «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 гг. Утверждена распоряжением Правительства РФ от 20.12.2012 г. №2433-р.

Устав МГТУ.

Примечания

1 Если ссылочный документ заменен (отменен), то при пользовании настоящим документом следует руководствоваться замененным (измененным) документом.

2 Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 1	СМК-Н-НОК-04-13	Лист 4 Всего листов 11

3 Обозначения и сокращения

МГТУ – Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова

НИР – научно-исследовательская работа

ВАК – Высшая аттестационная комиссия

РИД – результат интеллектуальной деятельности

ИАО – Информационно-аналитический отдел.

4 Общие положения

4.1 Основной целью создания научных школ МГТУ является определение и развитие научных направлений, в которых университет позиционируется в роли одного из признанных лидеров в российском и мировом научных сообществах, и формирование имиджа МГТУ как ведущего научно-образовательного центра Уральского федерального округа.

4.2 Научной школой считается сложившийся коллектив исследователей различного возраста и научной квалификации, осуществляющий исследования по общему научному направлению, признанный научной общественностью, возглавляемый руководителем и осуществляющий подготовку научных и научно-педагогических кадров.


4.3 Научная школа может быть представлена научно-педагогическим коллективом как в рамках структурного подразделения университета, так и не имеющим формальной принадлежности к какому-либо структурному подразделению МГТУ.

4.4 Научная школа МГТУ осуществляет свою деятельность на принципах самоуправления, открытого характера деятельности, духа взаимного уважения, культуры научного общения и этики научно-исследовательской работы.

5 Критерии научной школы МГТУ

5.1 Наличие коллектива исследователей, объединенных проведением исследований по общему научному направлению. В составе коллектива научной школы должно быть не менее 2 докторов наук и 3 кандидатов наук, а также в ее состав должны входить молодые ученые (до 35 лет), аспиранты (соискатели) и студенты.

5.2 Наличие одного лидера (руководителя исследовательского коллектива). Руководитель коллектива – доктор наук, профессор, штатный сотрудник МГТУ, подготовивший не менее 3 кандидатов наук, имеющий публикации в международных изданиях и журналах, рекомендованных ВАК, регулярно выступающий с докладами на международных и российских форумах, симпозиу-

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 1	СМК-Н-НОК-04-13	Лист 5 Всего листов 11

мах по проблемам научной школы, осуществляющий подготовку кадров высшей научной квалификации.

5.3 Наличие не менее двух одновременно представленных научных поколений по направлению исследований научной школы (например, руководитель, ученики руководителя).

5.4 Высокий научный уровень исследований, подтверждаемый:

- публикациями в научных журналах (не менее 20 научных статей, опубликованных за последние 6 лет членами исследовательского коллектива в изданиях, рекомендованных ВАК, и в зарубежных рецензируемых изданиях);

- монографиями по данному научному направлению (не менее 3 монографий, опубликованных за последние 6 лет членами исследовательского коллектива);

- патентами и свидетельствами о регистрации объекта интеллектуальной собственности (не менее 3 РИД, полученных за последние 6 лет членами исследовательского коллектива);

- учебниками и учебными пособиями.

5.5 Стабильность в подготовке научных кадров высшей квалификации, подтверждаемая не менее 2 ежегодными защитами докторских и(или) кандидатских диссертаций членами исследовательского коллектива.

5.6 Наличие творческих связей с коллегами из научно-исследовательских институтов, ведущих зарубежных и российских вузов в форме совместных научных работ и публикаций.


5.7 Ежегодное участие:

- в конкурсах научных работ, грантов, хоздоговорных НИР в рамках научного направления;
- в международных или всероссийских научных форумах, симпозиумах, конференциях с научными докладами;

- в международных и российских выставках.

5.8 Организационная, научно-техническая и научно-практическая деятельность по профилю реализуемых основных, послевузовских и(или) дополнительных профессиональных образовательных программ в соответствии с аккредитационными показателями.

5.9 Активное участие членов исследовательского коллектива в образовательном процессе университета и высокий уровень подготовки кадров, подтверждаемые формированием новых авторских курсов, систематическим обновлением имеющихся образовательных программ и учебных дисциплин, разработкой и выпуском учебных и учебно-методических изданий, открытием новых специальностей.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 1	СМК-Н-НОК-04-13	Лист 6 Всего листов 11

6 Порядок регистрации научной школы МГТУ

6.1 Выдвижение исследовательского коллектива для признания и регистрации в качестве научной школы МГТУ осуществляет Ученый совет института (факультета) и представляет в Научно-технический совет университета документы в соответствии с перечнем, изложенном в приложениях А, Б.

6.2 Научно-технический совет университета проводит экспертизу материалов в соответствии с вышеперечисленными критериями (5.1-5.9) и после рассмотрения на своем заседании представляет заключение в Ученый совет МГТУ.

6.3 Решение о признании научной школы принимается Ученым советом МГТУ.

6.4 На основании положительного решения Ученого совета МГТУ издается приказ ректора о регистрации научной школы МГТУ.


7 Приоритеты, права и обязанности научной школы МГТУ

7.1 Научная школа имеет приоритеты:

- при участии от МГТУ, при прочих равных условиях, в конкурсах НИР, проводимых в рамках федеральных целевых программ;
- при прочих равных условиях, при распределении средств мероприятий Программы стратегического развития, предусмотренных для приобретения аналитического, измерительного и учебно-лабораторного оборудования;
- при прочих равных условиях, при распределении средств, запланированных в соответствующих статьях бюджета МГТУ, мероприятиях Программы стратегического развития на участие в международных форумах, стажировках по научным направлениям;
- при участии во всех научных мероприятиях университета, в конкурсах ведущих научных школ различного уровня;
- при внесении своих предложений по деятельности научных школ на рассмотрение Ученого совета университета.

7.2 Руководитель научной школы обязан:

- обеспечивать выполнение критериев (5.1 - 5.9), осуществлять меры, направленные на развитие научной школы;
- ежегодно представлять отчет о деятельности проректору по научной и инновационной работе в соответствии с разделом 8 настоящего Положения;
- оперативно подавать сведения о достижениях школы в ИАО для размещения на сайте МГТУ и в рекламно-информационных изданиях.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 1	СМК-Н-НОК-04-13	Лист 7 Всего листов 11

8 Отчетность научной школы МГТУ

8.1 Научная школа в конце каждого календарного года формирует и представляет на имя проректора по научной и инновационной работе отчет о результатах работы научной школы за прошедший год, включающий:

- сведения по списочному составу научной школы;
- количество защищенных докторских и кандидатских диссертаций по направлению научной школы;
- количество изданных монографий по направлению научной школы;
- количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК;
- количество изданных и принятых к публикации статей в зарубежных изданиях;
- количество российских и зарубежных патентов;
- количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности;
- количество докладов на международных и всероссийских научных и научно-практических конференциях;
- количество и объемы грантов, договоров, контрактов, соглашений на выполнение НИОКР;
- другие материалы, свидетельствующие о результативности научной школы.

9 Реорганизация и ликвидация научной школы МГТУ

9.1 Решение о реорганизации или прекращении существования научной школы принимается на заседании Ученого совета университета: на основании заключения научно-технического совета МГТУ по представлению Ученого совета факультета (института).

9.2 Основанием для принятия решения о реорганизации или прекращении существования научной школы может быть отсутствие значимых результатов деятельности научной школы в течение последних двух лет.

10 Ответственность


Ответственность за соблюдение требований данного положения несет проректор по научной и инновационной работе, руководители научных школ МГТУ.

СМК-УК-20-13 Система менеджмента качества. Управление качеством. Положение о научных школах МГТУ разработал:

Начальник управления стратегического планирования



Э.Ю. Мещеряков

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 1	СМК-Н-НОК-04-13	Лист 8 Всего листов 11

Приложение А

СМК-Н-НОК-04-13

Положение о научных школах МГТУ

Квалификационная карта научной школы МГТУ

(заполняется по состоянию на дату подачи заявки на регистрацию научной школы)

1. Наименование научной школы.
2. Область знаний по государственному рубрикатору научно-технической информации (ГРНТИ).
3. Общие сведения о научной школе.
 - 3.1. Руководитель(и) научной школы (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, место работы, должность).
 - 3.2. Количественный состав научной школы (человек).
 - 3.3. Квалификационный состав научной школы (человек):
 - академиков и членов-корреспондентов академий наук, имеющих государственный статус;
 - докторов наук;
 - кандидатов наук.
 - 3.4. Средний возраст членов коллектива научной школы (лет).
 - 3.5. Количество докторантов, аспирантов и соискателей.
 - 3.6. Характеристика используемой экспериментальной базы.
4. Научно-технические достижения научной школы.
 - 4.1. Наиболее крупные научные результаты.
 - 4.2. Практическое использование полученных научных результатов.
 - 4.3. Участие в конкурсах финансируемых программ и грантов (количество поданных заявок по видам конкурсов и количество поддержанных).
 - 4.4. Объем финансирования научных исследований: фундаментальных; прикладных; поисковых.
 - 4.5. Научно-общественное признание (российские и зарубежные премии, почетные звания и т.п.).
 - 4.6. Количество подготовленных членами школы докторов и кандидатов наук.
 - 4.7. Количество основных публикаций (монографии, публикации в журналах, рекомендуемых ВАК, публикации в зарубежных изданиях, в т.ч. принятые).
 - 4.8. Количество патентов и свидетельств о регистрации.
 - 4.9. Количество международных и (или) всероссийских научных и (или) научно-практических конференций; из них с изданием сборника трудов.
5. Дополнительные сведения.
6. Контакты (телефон, E-mail, ФИО ответственного лица).

Руководитель научной школы _____ И.О.Ф

(подпись)

« _____ » _____ 20__ г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

Версия 1

СМК-Н-НОК-04-13

Лист 9
Всего листов 11

Приложение Б

СМК-Н-НОК-04-13

Положение о научных школах МГТУ

Сведения о членах научной школы МГТУ

№ п.п.	ФИО	Дата рождения	Ученая степень, звание	Место работы, должность	Общее число научных публикаций



Лист согласования

СМК-Н-НОК-04-13

Положение о научных школах МГТУ

Должность	Подпись	И.О.Ф.	Дата
Проректор по научной и инновационной работе		М.В. Чукин	29.01.2013г.
Проректор по учебной работе		Е.М. Разинкина	30.01.2013г.
Начальник отдела аспирантуры, докторантуры и диссертационных советов		И.В. Леднова	28.01.2013г.
Начальник юридического отдела		Р.И. Жеков	28.01.13
Начальник отдела менеджмента качества		А.Ю. Глухова	28.01.13

Экспертиза проведена:

Ведущий инженер

отдела менеджмента качества

Ю.Н. Заиченко