



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

СМК-Н-НОК-07-16



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО «МГТУ»
В.М. Колокольников
Введен в действие с «11/» 12 2016 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ КОЛЛЕКТИВЕ

**Научно-образовательный центр
«Шнейдер Электрик – МГТУ им. Г.И. Носова»**

СМК-Н-НОК-07-16

Выпуск 1

Положение соответствует требованиям
ИСО 9001


Проректор

Лидер, ответственный за СМК

А.Г. Корчунов

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

Магнитогорск – 2016

| | | | |
|---|--|-----------------|--------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» | | |
| | Версия 1 | СМК-Н-НОК-07-16 | Лист 2 Всего листов 8 |

1 Назначение и область применения

1.1 Настоящее Положение является документом системы менеджмента качества университета.

1.2 Настоящее Положение устанавливает структуру, основные задачи, функции, а также права и ответственность научно-образовательного центра «Шнейдер Электрик - МГТУ им. Г.И. Носова».

1.3 Настоящее Положение разработано на основании перечня научных коллективов МГТУ.

1.4 Настоящее Положение соответствует требованиям стандарта ИСО 9001.

2 Термины, определения и сокращения

В настоящем Положении применены следующие термины с соответствующими определениями:

коллегиальность – принцип управления, при котором руководство осуществляется не единолично, а группой лиц, обладающих равными правами при решении вопросов;

наукоемкость – уровень технического прогресса в отрасли;

научно-исследовательские работы – работы научного характера, связанные с научным поиском, проведением исследований, экспериментов в целях расширения имеющихся и получения новых знаний, проверки научных гипотез, установления закономерностей, проявляющихся в природе и обществе, научных обобщений, научного обоснования проектов;

научно-образовательный центр - структурное подразделение (часть структурного подразделения или совокупность структурных подразделений) научной, научно – производственной организации или высшего учебного заведения, осуществляющее проведение исследований по общему научному направлению, подготовку кадров высшей научной квалификации, участие в подготовке студентов по профилю научно – образовательного центра, использование результатов научных исследований в образовательном процессе, подготовку и переподготовку кадров предприятий и организаций;

научный коллектив - группа научных сотрудников, объединенных общими идеями и интересами.

В настоящем Положении применены следующие сокращения:

ИДПО «Горизонт» - институт дополнительного профессионального образования и кадрового инжиниринга «Горизонт» Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова;

ИЭ и АС – институт энергетики и автоматизированных систем;

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

НИОКР – научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;

НИР – научно-исследовательские работы;

НОЦ – научно-образовательный центр.

3 Общие положения

3.1 Научно-образовательный центр «Шнейдер Электрик - МГТУ им. Г.И. Носова» создается в целях объединения усилий и ресурсов АО «Шнейдер Электрик» и Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» для:

| | | | |
|--|--|-----------------|--------------------------|
| | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» | | |
| | Версия 1 | СМК-Н-НОК-07-16 | Лист 3 Всего листов 8 |

- подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов по приоритетным и перспективным направлениям науки и технологий на основе научных исследований и эффективного использования инновационного потенциала;
- проведения фундаментальных и прикладных научных исследований и выполнения работ на основе договоров с заказчиками;
- участия в выполнении федеральных и региональных научных программ и проектов;
- содействия развитию инновационных структур;
- организации и проведения конференций, совещаний, симпозиумов, семинаров, школ и других научных и образовательных мероприятий;
- осуществления издательской деятельности, выпуска и распространения монографий, сборников, брошюр, репринтов, учебных пособий, научно-технических, научно-методических и учебно-методических материалов.

3.2 Основанием для создания научно-образовательного центра «Шнейдер Электрик - МГТУ им. Г.И.Носова» является договор между АО «Шнейдер Электрик» и Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова» о создании НОЦ.

3.3 НОЦ создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора на основании решения Ученого совета университета.

3.4 Подразделение подчиняется непосредственно директору ИЭ и АС.

3.5 В своей деятельности НОЦ руководствуется действующей нормативной правовой и нормативно-технической документацией, внутренними документами университета, приказами ректора и распоряжениями первого проректора-проректора по Н и ИР, Политикой руководства университета и Целями подразделения в области качества, планами деятельности подразделения и настоящим Положением.

4 Структура и управление деятельностью

4.1 Оперативное управление, координацию и контроль деятельности НОЦ осуществляет Дирекция НОЦ в составе директора, заместителя директора по научной деятельности НОЦ, заместителя директора по образовательной деятельности НОЦ.

4.2 Непосредственное руководство НОЦ осуществляет директор. Директор НОЦ, а также заместители директора по научной и образовательной деятельности, назначаются и освобождаются от занимаемой должности приказом ректора университета в установленном порядке.

4.3 На должность директора НОЦ назначается лицо, имеющее высшее образование, ученую степень кандидата или доктора технических наук и научно-педагогический стаж работы в университете не менее 10 лет.

4.4 В период отсутствия директора НОЦ его функции выполняет заместитель директора по образовательной деятельности.

4.5 Деятельность НОЦ осуществляется на основе планов учебной и научно - исследовательской работы, утверждаемых директором ИЭ и АС.

4.6 Структура НОЦ представлена на рисунке 1.

4.7 Изменения в структуре НОЦ, дополнения и изменения в Положении о НОЦ принимаются на заседаниях Ученого совета университета.

| | | | |
|---|--|-----------------|--------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» | | |
| | Версия 1 | СМК-Н-НОЦ-07-16 | Лист 4 Всего листов 8 |



Рисунок 1. Структура НОЦ «Шнейдер Электрик – МГТУ им. Г.И. Носова»

4.8 Состав и штатное расписание дирекции НОЦ формируется за счет бюджетных и внебюджетных средств и утверждается ректором университета по представлению первого проректора – проректора по Н и ИР.

4.9 Директор НОЦ:

- планирует и организует работу НОЦ по выполнению его основных целей и задач, в т.ч. совершенствование и выполнение образовательных и исследовательских программ НОЦ;
- вносит предложения руководству вуза по вопросам, касающимся деятельности НОЦ;
- распределяет обязанности и контролирует деятельность сотрудников НОЦ;
- осуществляет текущее руководство деятельностью НОЦ.

4.10 Заместитель директора по научной деятельности НОЦ:

- осуществляет координацию научных исследований, выполняемых в рамках НОЦ;
- подготавливает проекты договоров с лицами, привлекаемыми для выполнения НИОКР;
- проводит внутреннюю экспертизу научной части отчетов;
- осуществляет согласование и организацию приобретения оборудования;
- осуществляет издание научных отчетов НОЦ.

4.11 Заместитель директора по образовательной деятельности НОЦ:

- осуществляет координацию учебной деятельности, выполняемой в рамках НОЦ;
- проводит внутреннюю экспертизу образовательной части отчетов;
- осуществляет согласование и организацию приобретения оборудования;
- координирует издание учебной и учебно-методической литературы, подготовленной НОЦ.

4.12 Для реализации конкретных образовательных и научных проектов приказом ректора создаются временные творческие коллективы из состава НПР университета.

4.13 Распределение заработной платы между сотрудниками НОЦ производится в соответствии с трудовым договором, заключаемым с творческим коллективом на выполнение работ с учетом коэффициентов их трудового участия.

4.14 Оплата труда членов творческих коллективов, реализующих научные проекты, осуществляется на основе хозяйственных договоров на проведение НИР в соответствии со сметой распределения доходов в процентном отношении по хозяйственным договорам, утвержденной ректором на текущий год. Техническое и экономическое сопровождение хозяйственных договоров на проведение НИР осуществляет научно – исследовательский сектор университета.

4.15 Оплата труда творческих коллективов, реализующих образовательные проекты, осуществляется на основе договора № ТО 16-07 об оказании образовательных услуг от 14.07.2016 г., заключенного между МГТУ им. Г.И. Носова и АО «Шнейдер Электрик», либо на основе договоров

| | | | |
|--|--|-----------------|--------------------------|
| | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» | | |
| | Версия 1 | СМК-Н-НОК-07-16 | Лист 5 Всего листов 8 |

об оказании образовательных услуг с физическими или юридическими лицами в соответствии со сметой расходов, утвержденной ректором на текущий год. Документационное и экономическое сопровождение осуществляет ИДПО МГТУ «Горизонт».

5 Цели и задачи научного коллектива

5.1 Стратегическими целями НОЦ «Шнейдер Электрик - МГТУ им. Г.И. Носова» являются: повышение качества подготовки специалистов, развитие фундаментальных и прикладных научных исследований в области электропривода, мехатроники, промышленной автоматизации и электроснабжения; интеграция университета в мировую систему образования и науки.

5.2 Основные цели НОЦ:

- исследование, развитие и внедрение инновационных методов и подходов в образовательные и исследовательские процессы в области электропривода, мехатроники, промышленной автоматизации и электроснабжения;
- координация работ по развитию инфраструктуры поддержки инновационной деятельности в сфере наукоемкого предпринимательства в области электропривода, мехатроники, промышленной автоматизации и электроснабжения), а также подготовку и переподготовку кадров;
- совершенствование механизмов использования результатов научных исследований при реализации образовательных программ направлений подготовки «Электроэнергетика и электротехника», «Мехатроника и робототехника» и «Управление в технических системах»;
- развитие конкурентной системы поддержки молодых ученых посредством привлечения их к выполнению НИР и участию в конференциях;
- развитие сотрудничества с отечественными и зарубежными учебными заведениями и научными организациями.

5.3 Основные задачи НОЦ:

- создание необходимых условий для обеспечения подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов, в том числе – высшей квалификации, на основе новейших научных знаний в области электропривода, мехатроники, промышленной автоматизации и электроснабжения;
- осуществление фундаментальных и прикладных научных исследований и разработок;
- обучение основам наукоемкого предпринимательства;
- создание современной лабораторной научной и учебной базы.

6 Функции НОЦ

6.1 Выявление талантливой молодежи и формирование контингента НОЦ из числа обучающихся ИЭ и АС МГТУ им. Г.И. Носова.

6.2 Обеспечение тесной связи образовательного процесса с современной наукой, применение научных достижений в учебных курсах и программах.

6.3 Совершенствование тематического наполнения и содержания образовательного процесса, его научно-методического обеспечения при реализации образовательных программ направлений подготовки «Электроэнергетика и электротехника», «Мехатроника и робототехника» и «Управление в технических системах».

6.4 Научно-методическое обеспечение современных, перспективных форм подготовки специалистов высшей квалификации в области электропривода, мехатроники, промышленной автоматизации и электроснабжения.

6.5 Развитие гибкой системы специализации обучающихся ИЭ и АС МГТУ им. Г.И. Носова по тематике НОЦ.

| | | | |
|---|--|-----------------|--------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» | | |
| | Версия 1 | СМК-Н-НОЦ-07-16 | Лист 6 Всего листов 8 |

6.6 Подготовка к изданию учебных и учебно-методических материалов, созданных в процессе деятельности НОЦ.

6.7 Приобретение необходимых расходных средств для осуществления учебного процесса.

7 Права и обязанности НОЦ

Права и обязанности работников НОЦ определяются действующим законодательством РФ, Уставом университета, Правилами внутреннего распорядка, настоящим Положением, заключенными трудовыми договорами и должностными инструкциями.

7.1 НОЦ имеет право:

7.1.1 В пределах своей компетенции организовывать и контролировать ход выполнения научных исследований, развивать и внедрять новые образовательные технологии в учебный процесс университета.

7.1.2 Запрашивать от руководителей структурных подразделений университета информацию, призванную обеспечить совершенствование тематического наполнения и содержания деятельности НОЦ, его научно-методического и методического обеспечения.

7.1.3 Принимать участие в различных совещаниях по вопросам, связанным с работой НОЦ.

7.1.4 Формировать временные творческие коллективы для решения научных и образовательных задач.

7.1.5 Привлекать к выполнению научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, в том числе на условиях совместительства и договоров подряда, научно-педагогических работников, научных сотрудников, обучающихся и других работников университета и специалистов сторонних организаций.

7.2 Сотрудники НОЦ имеют право:

7.2.1 Пользоваться правами, распространенными на сотрудников университета.

7.2.2 Участвовать в соавторстве в печатных научных трудах.

7.2.3 Участвовать в выполнении хоздоговорной тематики на договорных условиях в свободное от основного рабочего время.

7.3 Дирекция НОЦ имеет право:

7.3.1 Свободно распространять информацию о своей деятельности.

7.3.2 Вносить предложения по совершенствованию структуры НОЦ.

7.3.3 Участвовать в заключении и выполнении договоров в порядке выполнения уставных целей университета.

7.3.4 Пользоваться в случае необходимости услугами других подразделений университета (учебными и производственными площадями, транспортом, оргтехникой, услугами связи, библиотеки и др.).

7.4 В ходе деятельности НОЦ также может:

- отказаться от работ, условия проведения которых не соответствуют целям и задачам, а также профилю НОЦ и его техническим и интеллектуальным возможностям;


- проводить рекламу технических, научных и образовательных достижений НОЦ;

- получать ресурсное обеспечение и информацию, необходимые для качественного и эффективного выполнения функциональных обязанностей.

7.5 НОЦ обязан:

7.5.1 Участвовать в проведении научно-исследовательских работ в пределах своей компетенции.

7.5.2 Поддерживать оборудование и инвентарь, переданный НОЦ для осуществления предусмотренной настоящим Положением деятельности, в исправном состоянии.

| | | | |
|---|--|-----------------|--------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» | | |
| | Версия 1 | СМК-Н-НОК-07-16 | Лист 7 Всего листов 8 |

7.5.3 Обеспечивать сохранность имущества, переданного для использования НОЦ.

7.6 Сотрудники НОЦ обязаны:

7.6.1 Исполнять требования действующего законодательства РФ, устав Университета и Правила внутреннего распорядка, настоящего Положения, приказы и распоряжения ректора, указания директора НОЦ.

7.6.2 Отвечать за обеспечение конфиденциальности документации, информации, знаний, опыта, результатов, в отношении которых был согласован конфиденциальный характер.

7.6.3 Содержать предоставленные помещения в соответствии с требованиями норм охраны труда и техники безопасности.

8 Ответственность

8.1 Руководитель НОЦ несет полную ответственность за качество и своевременность выполнения задач и функций, возложенных на НОЦ, в том числе:

- правильность документов, подготавливаемых НОЦ;
- правильность применения и соблюдения требований документации СМК, входящих в компетенцию НОЦ;
- организацию труда, соблюдение сотрудниками трудовой дисциплины, норм охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, правил внутреннего распорядка;
- выполнение приказов и распоряжений руководства университета;
- создание нормального психологического климата в НОЦ.

8.2 Персональную материальную ответственность за сохранность (в том числе организацию хранения) документов строгой отчетности, а также имущества, переданного в НОЦ, несет лицо, назначаемое руководителем НОЦ.

9 Взаимодействие

9.1 С внешними организациями на основе договоров на выполнение НИР и оказание образовательных услуг.

9.2 Подразделения университета предоставляют информацию НОЦ по его запросам в соответствии с целями и задачами НОЦ.

9.3 НОЦ по запросам других структурных подразделений университета представляет информацию в пределах своих компетенций.

9.4 Иное взаимодействие с другими подразделениями осуществляется на основе планов работ или иных документов МГТУ им. Г.И. Носова.

9.5 Заключение контрактов, договоров, финансовые расчеты осуществляет МГТУ им. Г.И. Носова.

СМК-Н-НОК-07-16 Система менеджмента качества. Положение о научно-образовательном коллективе. Научно-образовательный центр «Шнейдер Электрик – МГТУ им. Г.И.Носова» разработали:

Директор ИЭ и АС, д-р техн. наук, профессор
Заведующий кафедрой АЭП и М, канд. техн. наук, доцент

 С.И. Лукьянов
 А.А. Николаев



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

Версия 1

СМК-Н-НОК-07-16

Лист 8
Всего листов 8

Лист согласования

СМК-Н-НОЦ-07-16

Научно-образовательный центр «Шнейдер Электрик – МГТУ им. Г.И. Носова»

| Должность | Подпись | И.О.Фамилия | Дата |
|--|---------|-----------------|-------------|
| Ведущий СМК по научно-инновационной деятельности, первый проректор – проректор по Н и ИР | | М.В. Чукин | 28.11.2016. |
| Начальник юридического отдела | | Р.И. Жеков | 25.11.16. |
| Начальник отдела кадров, ведущий СМК по персоналу | | Л.Л. Моисеева | 28.11.2016 |
| Директор ИДПО МГТУ «Горизонт» | | О.В. Ибрагимова | 25.11.16 |
| Начальник ОМК | | А.Ю. Глухова | 25.11.16. |

Экспертиза проведена:

Ведущий инженер ОМК

А.Е. Кожемякина