



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

СМК-Н-ПСП-50-21 ✓



УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета  
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»  
протокол № \_\_\_\_\_ от «24» 11 2021 г.

Председатель Ученого совета,  
ректор М.В. Чукин

Ввести в действие с «01» 12 2021 г.

Взамен СМК-Н-ПСП-50-16

## СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

### ПОЛОЖЕНИЕ О СТРУКТУРНОМ ПОДРАЗДЕЛЕНИИ

*Инжиниринговый центр МГТУ по проектному и  
технологическому обеспечению импортозависимых областей  
промышленности новыми материалами, технологиями и  
системами автоматизированного управления*


СМК-Н-ПСП-50-21

Версия 2

Положение соответствует требованиям ИСО 9001

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

Магнитогорск - 2021

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 2	СМК-Н-ПСП-50-21	Лист 2 Всего листов 7

## 1 Назначение и область применения

1.1 Настоящее Положение является документом системы менеджмента качества университета.

1.2 Настоящее Положение устанавливает структуру, основные задачи, функции, основные документы и взаимосвязи, а также права и ответственность Инжинирингового центра МГТУ по проектному и технологическому обеспечению импортозависимых областей промышленности новыми материалами, технологиями и системами автоматизированного управления.

1.3 Настоящее Положение соответствует требованиям стандарта ИСО 9001.

## 2 Нормативные документы, регламентирующие деятельность

Настоящее Положение разработано на основании следующих документов:

ИСО 9000 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь

ИСО 9001 Системы менеджмента качества. Требования

СМК-ДП-01-17 Система менеджмента качества. Документированная процедура управления. Управление документированной информацией

### 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.

## 3 Термины, определения и сокращения

В настоящем Положении применены следующие термины с соответствующими определениями:

**инновационный** — введенный в употребление новый или значительно улучшенный продукт (товар, услуга) или процесс;

**управленческая деятельность** - совокупность действий руководителя или работников аппарата управления по отношению к человеку или коллективу, являющемуся объектом управления. Включает в себя постановку цели управления, сбор и переработку информации, подготовку, принятие и реализацию управленческого решения.

В настоящем Положении применены следующие сокращения:

Инжиниринговый центр - Инжиниринговый центр МГТУ по проектному и технологическому обеспечению импортозависимых областей промышленности новыми материалами, технологиями и системами автоматизированного управления;


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;

СМК - система менеджмента качества.

## 4 Общие положения

4.1 В своей деятельности Инжиниринговый центр руководствуется действующей нормативной правовой и нормативно-технической документацией, внутренними документами университета, приказами ректора и распоряжениями директора, Политикой руководства университета и Целями подразделения в области качества, Должностными инструкциями работников Инжинирингового центра, планами деятельности подразделения и настоящим Положением.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		Лист 3
	Версия 2	СМК-Н-ПСП-50-21	Всего листов 7

4.2 Руководство Инжинирингового центра осуществляет директор, назначаемый и , освобождаемый от должности приказом ректора МГТУ им. Г.И. Носова по представлению проректора по научной и инновационной работе.

4.3 На должность руководителя Инжинирингового центра назначается лицо, имеющее ученую степень и опыт научно-инновационной или управленческой деятельности не менее 5 лет. В период отсутствия руководителя Инжинирингового центра его функции выполняет лицо, назначенное приказом ректора по представлению проректора по научной и инновационной работе.

4.4 Реорганизация и ликвидация Инжинирингового центра осуществляется приказом ректора МГТУ им. Г.И. Носова по представлению проректора по научной и инновационной работе.

4.5 Подразделение непосредственно подчиняется ректору МГТУ им. Г.И. Носова.

4.6 Структура Инжинирингового центра представлена на рисунке 1.



Рисунок 1 - Структура Инжинирингового центра

4.7 Кадровый состав Инжинирингового центра, деятельность которого регламентируется соответствующими должностными инструкциями:

- директор, СМК-Н-ДИ-200-21;
- младший научный сотрудник, СМК-Н-ДИ-259-21;
- инженер, СМК-Н-ДИ-213-21.

4.8 Инжиниринговый центр обязан выполнять все возложенные на него настоящим Положением задачи и функции.


## 5 Основные задачи

Инжиниринговый центр, являясь структурным подразделением МГТУ им. Г.И. Носова, в своей деятельности реализует цели и задачи:

5.1 Удовлетворение потребностей заказчиков в создании, внедрении и продвижении инновационных разработок, способствующих импортозамещению в области производства материалов, комплектующих и интеллектуальных систем управления.

5.2 Создание современной системы инжиниринга, включающей разработку и поддержку высокотехнологичных продуктов, инжиниринг производств, содействие оказанию комплекса образовательных услуг на базе проектного подхода и продвижение отечественных технологий.

5.3 Реализация стратегии «Чистые технологии», предусматривающей доработку инновационного решения в соответствии с видением партнера и полное техническое сопровождение проекта командой разработчиков до получения готовой коммерческого продукта.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 2	СМК-Н-ПСП-50-21	Лист 4 Всего листов 7

## 6 Функции

В соответствии с основными целями и задачами Инжиниринговый центр осуществляет:

6.1 Выполнение производственных работ, НИОКР или предоставление комплекса инжиниринговых услуг, в том числе:

- по проектированию, исследованию и коммерциализации перспективных материалов, технологий и элементов систем автоматизированного управления;
- по изготовлению, прогнозированию и обеспечению надежности элементов систем и конструкций на ранних стадиях проектирования и эксплуатации;
- по разработке модулей интеллектуальной поддержки систем управления технологическими процессами на основе детерминированных и мягких методов вычислений;
- по выполнению широкого спектра фундаментальных и прикладных исследований по приоритетным направлениям деятельности Инжинирингового центра;

6.2 Разработку высокоэффективной системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров, обеспечивающей интеграцию научной и образовательной деятельности и реализацию проектного подхода в области образования.

6.3 Повышение материально-технологического обеспечения деятельности Инжинирингового центра.

6.4 Организационно-управленческое сопровождение и мониторинг результатов деятельности Инжинирингового центра.

6.5 Координацию деятельности Инжинирингового центра с подразделениями МГТУ им. Г.И. Носова, а также другими образовательными, научными и производственными организациями.

6.6 Выполнение иной деятельности, не противоречащей действующему законодательству и соответствующей целям и задачам создания Инжинирингового центра.

6.7 Участие в реализации Политики руководства университета в области качества.

6.8 Разработку Целей Инжинирингового центра в области качества.

6.9 Участие в разработке и внедрении документации СМК (в соответствии с компетенцией подразделения).

6.10 Регистрацию данных по качеству (в соответствии с компетенцией подразделения).

6.11 Предоставление данных для анализа СМК со стороны руководства (в соответствии с компетенцией подразделения).

6.12 Разработку корректирующих и предупреждающих действий (в соответствии с компетенцией подразделения).

6.13 Планирование улучшения качества (в соответствии с компетенцией подразделения).

В ходе деятельности Инжиниринговый центр также может:


- с целью выполнения функциональных обязанностей формировать постоянный или временный трудовой коллектив, включающий представителей МГТУ им. Г.И. Носова или специалистов сторонних организаций, в том числе на условиях совместительства и договора подряда;

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

- принимать участие в различных совещаниях по вопросам, связанным с работой Инжинирингового центра.

## 7 Ответственность сотрудников

Руководитель Инжинирингового центра несет полную ответственность за качество и своевременность выполнения задач и функций, возложенных на подразделение, в том числе:

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 2	СМК-Н-ПСП-50-21	Лист 5 Всего листов 7

- правильность документов, подготовили ваемых подразделением;
- правильность применения и соблюдения требований документации СМК (пять уровней), входящих в компетенцию подразделения;
- организацию труда, соблюдение сотрудниками трудовой дисциплины, норм охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, правил внутреннего трудового распорядка;

- выполнение приказов и указаний руководства университета;
- создание нормального психологического климата в подразделении.

7.1 Права, обязанности и ответственность сотрудников Инжинирингового центра устанавливаются должностными инструкциями СМК-Н-ДИ-200-21, СМК-Н-ДИ-259-21, СМК-Н-ДИ-213-21 на основании данного Положения.

7.2 Персональную материальную ответственность за сохранность (в том числе организацию хранения) документов строгой отчетности, а также имущества, переданного в Инжиниринговый центр, несет директор.

## 8 Взаимодействие

8.1 Подразделения университета представляют информацию Инжиниринговому центру по его требованиям, исходя из перечня задач и функций Инжинирингового центра.

8.2 Инжиниринговый центр по требованию других подразделений подготавливает информацию в пределах своей компетенции и в рамках прав требователей.

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


8.4 С внешними организациями взаимодействие осуществляется в рамках выполнения задач и функций Инжинирингового центра.

**СМК-Н-ПСП-50-21 Система менеджмента качества. Положение о структурном подразделении. Инжиниринговый центр МГТУ по проектному и технологическому обеспечению импортозависимых областей промышленности новыми материалами, технологиями и системами автоматизированного управления разработал:**

Директор Инжинирингового центра



П.П. Полецков

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 2	СМК-Н-ПСП-50-21	Лист 6 Всего листов 7


**Лист регистрации изменений**

СМК-Н-ПСП-50-21

Инжиниринговый центр МГТУ

по проектному и технологическому обеспечению импортозависимых областей промышленности  
новыми материалами, технологиями и системами автоматизированного управления

Номер изме нения	Номера листов			Инициалы, фамилия ответственного за внесение изменения	Дата введения изменения	Дата внесения изменения
	измененных	новых	аннулиро ванных			





	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 2	СМК-Н-ПСП-50-21	Лист 7 Всего листов 7

**Лист согласования**

СМК-Н-ПСП-50-16

Инжиниринговый центр МГТУ

по проектному и технологическому обеспечению импортозависимых областей промышленности  
новыми материалами, технологиями и системами автоматизированного управления

Должность, Ведущий СМК	Подпись	И.О.Ф.	Дата
Проректор по Н и ИР, Ведущий СМК по научно- инновационной деятельности		О.Н. Тулупов	19.11.2021
Начальник юридического отдела		И.А. Великанова	19.11.2021
Начальник отдела кадров, Ведущий СМК по персоналу		А.Р. Валеева	17.11.2021
Начальник отдела менеджмента качества, Ведущий СМК по внутренним аудитам		А.Ю. Глухова и.о. С.В. Щebleва	17.11.2021

**Экспертиза проведена:**

Ведущий специалист отдела менеджмента качества

 С.В. Щebleва