	<p style="text-align: center;">федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)</p>	
<p>ПП-04-01-25</p>	<p style="text-align: center;">Положение о научно-образовательном инжиниринговом центре ФГБОУ ВО УГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ</p>	<p style="text-align: right;">стр. 1 из 9</p>


**ПРИНЯТО**  
Ученым Советом  
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России  
« 17 » января 2025 года  
Протокол заседания № 6

**УТВЕРЖДЕНО** и введено в действие  
приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ  
Минздрава России О.П. Ковтун  
от « 21 » января 2025 г. № 27-р

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ  
ИНЖИНИРИНГОВОМ ЦЕНТРЕ  
ФГБОУ ВО УГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ**


г. Екатеринбург, 2025

Должность, подразделение	Ф.И.О.	Подпись, дата	Контактный телефон
Проректор по научно-исследовательской и инновационной деятельности	В.В.Петкау		214-86-79
Начальник научно-исследовательского управления	О.А.Филиппова		214-86-79

	<p style="text-align: center;">федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)</p>	
<p>ПП-04-01-25</p>	<p style="text-align: center;">Положение о научно-образовательном инжиниринговом центре ФГБОУ ВО УГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ</p>	<p style="text-align: right;">стр. 2 из 9</p>

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	4
3. НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	6
4. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА.....	6
5. УПРАВЛЕНИЕ.....	7
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	8
7. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	9

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)	
ПП-04-01-25	Положение о научно-образовательном инжиниринговом центре ФГБОУ ВО УГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ	стр. 3 из 9

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Научно-образовательный инжиниринговый центр (далее - НОИЦ) является структурным подразделением ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России (далее - Университет), создаваемый на основании приказа ректора без права юридического лица, занимающийся научно-исследовательской, опытно-конструкторской, проектной, технической деятельностью по разработке медицинских изделий, приборов, материалов аппаратно-программных комплексов от стадии макета до подготовки предсерийного образца, а также оказанием консультационных услуг по технологическим процессам и решениям, применяемым на разных стадиях конструирования и разработки медицинских и других изделий, материалов в соответствии со Стратегией научно - технологического развития Российской Федерации, в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет - 2030» и приоритетными направлениями научно-инновационной работы Университета.

1.2. Настоящее Положение определяет основные цели, задачи, функции, порядок и условия деятельности научно-образовательного инжинирингового центра.


1.3. НОИЦ входит в структуру Научно-исследовательского управления Университета.

1.3. Возглавляет НОИЦ руководитель, который назначается и освобождается приказами ректора Университета, подчиняется непосредственно проректору по научно-исследовательской и инновационной деятельности.

1.4. Организация, реорганизация и ликвидация НОИЦ производится приказами ректора Университета.

1.5. В своей деятельности НОИЦ руководствуется:

- нормативными правовыми актами Российской Федерации;
- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

	<p style="text-align: center;">федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)</p>	
<p>ПП-04-01-25</p>	<p style="text-align: center;">Положение о научно-образовательном инжиниринговом центре ФГБОУ ВО УГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ</p>	<p style="text-align: right;">стр. 4 из 9</p>

- ГОСТ Р ИСО 9001-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента качества. Требования (утв. Приказом Росстандарта от 28.09.2015 № 1391-ст);
- ГОСТ ISO 13485-2017 Изделия медицинские. Системы менеджмента качества. Требования для целей регулирования (утв. Приказом Росстандарта от 30.06.2017 № 615-ст);
- Постановлением Правительства РФ от 13.05.2021 г. № 729 «О мерах по реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»;
- Уставом Университета;
- Документами, утвержденными Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145 "О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации", Указом Президента РФ от 28.02.2024 N 146 "О стратегических целях и задачах развития Российского научного фонда на период до 2030 года", Указом Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 г. № 529 "Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий".
- приказами и распоряжениями ректора Университета;
- настоящим Положением.


## **2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

2.1. Основными целями НОИЦ являются:

2.1.1. содействие реализации научно - исследовательского потенциала Университета путем осуществления производственно-инновационной деятельности;

2.1.2. трансфер инновационных и исследовательских проектов в образование и реальный сектор экономики.

2.2. Деятельность НОИЦ направлена на решение следующих задач:

	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)	
ПП-04-01-25	Положение о научно-образовательном инжиниринговом центре ФГБОУ ВО УГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ	стр. 5 из 9

2.2.1. формирование и развитие научно-производственной инфраструктуры Университета;

2.2.2. привлечение к активной инновационной и предпринимательской деятельности профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов, содействие в реализации их идей и оказание помощи исследовательским коллективам в создании и развитии малых инновационных предприятий при Университете;

2.2.3. участие в развитии территориальной инновационной системы, ориентированной на эффективное использование научно-технического потенциала региона с целью ускоренного освоения новой техники и наукоемких технологий;

2.2.4. привлечение к сотрудничеству действующих инновационных предприятий, направления деятельности которых соответствуют целям и задачам НОИЦ;


2.2.5. оказание предприятиям, сотрудничающим с НОИЦ, консультационной помощи в проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, производственного освоения их результатов;

2.2.6. создание конкурентоспособных, импортозамещающих медицинских технологий, изделий, услуг, материалов и доведение их до потребителя на коммерческой основе;

2.2.7. содействие передаче инновационных разработок на рынок для удовлетворения потребностей в медицинских изделиях, технологиях и услугах, создание условий, благоприятных для организации, развития и деятельности технологического предпринимательства;

2.2.8. участие в образовательной деятельности Университета и подготовке кадров, исследовательских команд к работе в сфере медицинской инженерии;

2.2.9. выполнение требований системы менеджмента качества.


	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)	
ПП-04-01-25	Положение о научно-образовательном инжиниринговом центре ФГБОУ ВО УГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ	стр. 6 из 9

### **3. НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

- 3.1. Организация процесса разработки изделий, приборов и аппаратно-программных комплексов согласно проектному подходу.
- 3.2. Разработка симуляционного и медицинского оборудования, прототипов медицинских изделий, материалов и опытных партий.
- 3.3. Оформление конструкторской документации в рамках проектов.
- 3.4. Проведение лабораторных исследований, симуляций, испытаний для определения свойств разработанных продуктов, изделий и соответствия требованиям заказчика.
- 3.5. Организация закупочных процедур для производства изделий, приборов, оказания услуг.
- 3.6. Регистрация медицинских изделий и приборов в Росздравнадзоре и их сертификация (при необходимости).
- 3.7. Предоставление руководству Университета оперативной информации об участии в научно-технических программах, конкурсах грантов и других формах научных исследований, обеспечивающих дополнительное финансирование фундаментальных, прикладных и поисковых исследований.
- 3.8. Подготовка специалистов и повышение квалификации в сфере медицинской инженерии.
- 3.9. Организация и проведение конференций, семинаров, мастер-классов, круглых столов по направлениям деятельности НОИЦ.
- 3.10. Развитие системы трансфера инновационных медицинских технологий и разработок Университета в практическое здравоохранение и сферу экономики.

### **4. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА**

- 4.1. Штатное расписание НОИЦ утверждается ректором Университета.

	<p style="text-align: center;">федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)</p>	
<p>ПП-04-01-25</p>	<p style="text-align: center;">Положение о научно-образовательном инжиниринговом центре ФГБОУ ВО УГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ</p>	<p style="text-align: right;">стр. 7 из 9</p>

#### 4.2. Штатное расписание НОИЦ:

- руководитель НОИЦ – 1,0 ст.;
- заместитель руководителя НОИЦ – 0,5 ст.;
- ведущий научный сотрудник – 0,5 ст.;
- младший научный сотрудник – 1,0 ст.

4.2. На должность руководителя НОИЦ назначается лицо, имеющее высшее профессиональное образование и стаж работы на педагогических, научных или руководящих должностях не менее 3 лет.

4.3. Для реализации задач и функций НОИЦ возможно формирование временных проектных групп, состав и структура которых определяются руководителем НОИЦ по согласованию с проректором по научно-исследовательской и инновационной деятельности, утверждаются ректором Университета.

4.5. Трудовые отношения сотрудников НОИЦ регулируются трудовым законодательством Российской Федерации.


4.6. Деятельность, квалификационные требования, права, обязанности и ответственность сотрудников НОИЦ определяются должностными инструкциями.

### **5. УПРАВЛЕНИЕ**

5.1. Управление деятельностью НОИЦ осуществляет руководитель, назначаемый и освобождаемый от должности ректором Университета по согласованию с проректором по научно-исследовательской и инновационной деятельности.

#### 5.2. Права руководителя НОИЦ:

- действовать от имени НОИЦ, представлять его интересы во взаимоотношениях с другими структурными подразделениями Университета, а также сторонними организациями по заданиям ректора Университета;
- запрашивать в подразделениях УГМУ документы и сведения, необходимые для реализации задач НОИЦ;

	<p style="text-align: center;">федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)</p>	
<p>ПП-04-01-25</p>	<p style="text-align: center;">Положение о научно-образовательном инжиниринговом центре ФГБОУ ВО УГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ</p>	<p style="text-align: right;">стр. 8 из 9</p>

- подписывать и визировать документы в пределах своей компетенции.

### 5.3. Обязанности руководителя НОИЦ:

- обеспечивать руководство всей деятельностью НОИЦ и эффективное использование его ресурсов, организовывать работу и контроль выполнения задач НОИЦ, предоставлять отчеты о деятельности НОИЦ, соблюдать Устав и другие локальные акты УГМУ.


## **6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

6.1. Материально-техническую основу деятельности НОИЦ составляют закрепленные за ним помещения, оборудование, мебель, оргтехника, вычислительная техника, документы, необходимые для выполнения работ.

6.2. Сотрудники НОИЦ несут персональную ответственность за сохранность имущества.

Изменения и дополнения к настоящему Положению согласовываются с руководителем НОИЦ, проректором по научно-исследовательской и инновационной деятельности и утверждаются приказом ректора Университета.



	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)	
ПП-04-01-25	Положение о научно-образовательном инжиниринговом центре ФГБОУ ВО УГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ	стр. 9 из 9

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

<b>СОГЛАСОВАНО</b>		
<b>Должность, Ф.И.О.</b>	<b>Личная подпись, дата</b>	<b>Комментарии</b>
Первый проректор Т.В. Бородулина		
Проректор по образовательной деятельности А.А. Ушаков		
Проректор по научно- исследовательской и инновационной деятельности В.В. Петкау		
Проректор по перспективному развитию и международной деятельности М.А. Флягин		
Проректор по молодежной политике и воспитательной работе Р.И. Хлынова		
Проректор по экономике и финансам М.Н. Наам		
Начальник Управления кадровой политики Н.Н. Коврижных		
Начальник Управления правового обеспечения Л.С. Страшнова		
Начальник Научно- исследовательского управления О.А. Филиппова		