



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный  
университет им. Н.И. Лобачевского»  
(ННГУ)

ПРИКАЗ

07.11.2017

№ 508-02

Нижний Новгород

Об утверждении

Положения об Инжиниринговом центре

В рамках реализации проекта по созданию Инжинирингового центра в 2017 г.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение об Инжиниринговом центре (Приложение) и ввести в действие с момента издания приказа.
2. Проректору по связям с общественностью Н.В. Авралеву разместить данный приказ на официальном Интернет-портале ННГУ.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по научной работе В.Б. Казанцева.

Ректор

Е.В. Чупрунов

Проректор по научной работе

В.Б. Казанцев

Начальник правового управления

А.А. Шумило

Начальник управления персонала

Н.Н. Буреева

Приложение к  
приказу Ректора  
от 07.11.2017 № 508-ОР

## ПОЛОЖЕНИЕ об Инжиниринговом центре

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение регулирует правовой статус Инжинирингового центра Центра инновационного развития медицинского приборостроения Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского (далее – инжиниринговый центр, ИЦ).

1.2. ИЦ является подразделением, способствующим развитию передовых технологий в медицинском приборостроении путем разработки гибридных систем диагностики и реабилитации нового поколения.

1.3. ИЦ осуществляет свою деятельность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, приказами и распоряжениями Министерства образования и науки Российской Федерации, Уставом ННГУ, настоящим Положением и иными локальными актами ННГУ.

### **2. Управление деятельностью ИЦ и взаимодействие с другими структурными подразделениями**

2.1. Общее руководство и контроль работы ИЦ осуществляют директор инжинирингового центра, который назначается и освобождается от должности приказом Ректора по представлению проректора по научной работе в соответствии с действующим законодательством РФ.

2.2. Структура и штатное расписание инженерного центра утверждается Ректором по представлению директора инженерного центра.

2.4. Директор, осуществляя непосредственное руководство инженерным центром, несёт персональную ответственность за результаты деятельности инженерного центра, сохранность, целевое использование закрепленного за инженерным центром имущества, состояние трудовой дисциплины, безопасные условия труда работников.

### **3. Основные задачи инженерного центра**

Основными задачами инженерного центра являются:

3.1. Развитие передовых технологий в медицинском приборостроении, разработка гибридных диагностических и реабилитационных систем нового поколения.

3.2. Развитие технического и технологического потенциала ННГУ, обеспечивающего реализацию новых междисциплинарных прикладных научных исследований, связанных с развитием аддитивных и когнитивных, диагностических и реабилитационных технологий.

3.3. Участие в формировании и развитии информационной инфраструктуры ННГУ, обеспечивающей доступ широкого круга разработчиков и профильных предприятий региона к современным технологиям проектирования и прототипирования в области гибридных диагностических и реабилитационных систем, аддитивных технологий компьютерного инженеринга и промышленного дизайна.

3.4. Участие в создании новых направлений для исследователей и образовательных направлений для обучающихся в ННГУ им. Н.И. Лобачевского.

#### **4. Основные функции инжинирингового центра**

Основными функциями ИЦ являются:

- 4.1. Разработка конструкторской и программной документации для диагностического оборудования и медицинской техники.
- 4.2. Создание прототипов портативных устройств и сенсоров медицинского назначения, биосовместимых электронных компонентов, имплантатов и протезов.
- 4.3. Проведение измерений на сертифицированном и поверенном оборудовании.
- 4.4. Проектирование интегральных микросхем и систем на кристалле.
- 4.5. Разработка и реализация алгоритмов обработки и анализа биомедицинских данных, регистрируемых с помощью диагностического оборудования, разработка программного и микропрограммного обеспечения, программирование вычислительных узлов (контроллеров).
- 4.6. Прочие услуги в сфере инжиниринга диагностических и реабилитационных систем для медицинской промышленности.

#### **5. Полномочия работников инжинирингового центра**

Для осуществления возложенных на них функций работники ИЦ имеют право:

- 5.1. Запрашивать и своевременно получать от структурных подразделений Университета материалы, необходимые для выполнения задач и функций, на него возложенных.
- 5.2. Представлять интересы Университета в организациях, учреждениях и предприятиях по вопросам, относящимся к компетенции ИЦ.
- 5.3. Выходить с предложением к администрации Университета по организационному и материально-техническому обеспечению своей деятельности.

5.4. Инициировать и проводить совещания с работниками Университета, а также представителями государственных и бизнес-структур, по вопросам, входящим в компетенцию ИЦ.

5.5. Согласовывать проекты распорядительных и нормативных документов, касающихся вопросов, входящих в компетенцию ИЦ.

## **6. Заключительные положения**

6.1. Настоящее положение может быть изменено приказом Ректора.

6.2. Реорганизация или ликвидация инженерного центра осуществляется приказом Ректора.

6.3. При реорганизации или ликвидации инженерного центра работникам гарантируется обеспечение их прав, предусмотренных трудовым законодательством Российской Федерации.