

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«РОССИЙСКИЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (РОСБИОТЕХ)»

Приложение №

к приказу РОСБИОТЕХ

от «16» августа 2024 г. № 1/607

УТВЕРЖДЕНО:

Решением

ученого совета РОСБИОТЕХ

от «16» августа 2024,

протокол № 20

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора ФГБОУ ВО  
«РОСБИОТЕХ»

Жукова Н.В. Жукова

«16» августа 2024 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ  
О МЕТОДИЧЕСКОМ АККРЕДИТАЦИОННО- СИММУЛЯЦИОННОМ  
ЦЕНТРЕ**

Москва 2024 г.

## Содержание

1. Общие положения .....	3
2. Основные задачи .....	4
3. Основные функции .....	4
4. Структура .....	4
5. Реализация полномочий работников Центра .....	5
6. Ответственность работников Центра .....	5
7. Взаимодействие с работниками и структурными подразделениями Университета .....	6
8. Заключительные положения .....	6
9. Лист ознакомления работников .....	7

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о методическом аккредитационно- симуляционном центре (далее - «Положение») является документом, регулирующим деятельность методического аккредитационно- симуляционного центра федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» (далее – Университет, РОСБИОТЕХ).

1.2. Методический аккредитационно- симуляционный центр (далее – «Центр») является структурным подразделением Медицинского института непрерывного образования (далее МИНО).

1.3. Центр создан приказом ректора на основании решения Ученого совета и может быть реорганизовано или ликвидировано приказом ректора на основании решения Ученого совета.

1.4. Работники Центра назначаются и освобождаются от должности на основании приказа ректора по представлению начальника.

1.5. Центр подчиняется непосредственно директору МИНО.

1.6. Руководителем Центра является начальник, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора.

1.7. На время отсутствия начальника Центра (отпуск, командировка, болезнь и т.д.), его должностные права и обязанности переходят к лицу, замещающему начальника Центра, на основании приказа ректора по представлению директора МИНО.

1.8. Центр в своей деятельности руководствуется законодательными актами Российской Федерации в сфере образовательной деятельности и в других сферах, по направлениям которых Университет осуществляет свою деятельность, методическими и нормативными материалами по правовой деятельности, гражданским, трудовым, административным правом; налоговым, экологическим, процессуальным законодательством; Уставом Университета и другими локальными нормативными актами РОСБИОТЕХ по вопросам, относящимся к направлениям деятельности Университета, а также настоящим Положением.

1.9. Начальник Центра самостоятельно распределяет обязанности между работниками Структурного подразделения.

1.10. Работники Центра, в том числе, начальник осуществляют свою деятельность на основании настоящего Положения и должностных инструкций, которые содержат функции, права, обязанности и ответственность работников, разрабатываются начальником Центра и утверждаются ректором

## **2. Основные задачи**

Основными задачами деятельности Центра:

2.1. Непрерывное и целенаправленное повышение уровня профессиональной подготовки медицинских специалистов всех категорий с использованием передовых образовательных и симуляционных технологий.

2.2. Разработка и реализация программ высшего образования и дополнительного профессионального образования, основанных на реалистичном моделировании клинической ситуации с помощью интерактивных тренажеров и высокотехнологичных симуляторов.

2.3. Разработка учебно-методического обеспечения образовательного процесса, основанного на использовании активных форм обучения и современных информационных и симуляционных технологий.

2.4. Обучение медицинских кадров на симуляционном оборудовании (в том числе

муляжах, тренажерах, манекенах, роботах) профессиональным практическим навыкам с использованием моделируемых лечебно-диагностических процедур и лечебных манипуляций, согласно разработанным клиническим сценариям и программ, а также проведение последующих аттестации и аккредитации.

2.5. Оценка уровня освоения практических умений и навыков медицинских специалистов всех категорий.

2.6. Разработка объективных критериев и оценка уровня владения мануальными навыками при проведении экспертизы профессиональной компетентности специалистов практического здравоохранения.

2.7. Организация и проведение образовательных мероприятий: научно-практических конференций, мастер-классов, круглых столов и других мероприятий в рамках непрерывного профессионального образования медицинских работников.

2.8. Подготовка и повышение квалификации специалистов, использующих симуляционные технологии в профессиональной деятельности с целью формирования базовых умений эффективного управления реалистичностью учебного процесса.

2.9. Изучение международного опыта по использованию симуляционных технологий в медицинском образовании.

2.10. Организация и проведение научных исследований по актуальным проблемам симуляционного и виртуального медицинского образования

### **3. Основные функции**

Основными направлениями деятельности Центра являются:

3.1. Организация и обеспечение условий для повышения эффективности и качества профессиональной подготовки медицинских работников путем применения современных технологий освоения и совершенствования практических навыков.

3.2. Разработка и реализации образовательных программ, основанных на реалистичном моделировании клинической ситуации с помощью интерактивных тренажеров и высокотехнологичных симуляторов, позволяющих отработать алгоритм действий каждого обучающегося и бригады в целом, с выбором тактики лечения в соответствии с существующими стандартами.

3.3. Разработка учебно-методического обеспечения образовательного процесса, основанного на использовании активных форм обучения и современных информационных и симуляционных технологий;

3.4. Разработка объективных критериев для системы аккредитации и аттестации специалистов, определения порядка допуска обучающихся к оказанию реальной медицинской помощи.

3.5. Изучение отечественного и международного опыта по использованию симуляционных технологий в медицинском образовании.

3.6. Участие в разработке:

- Учебно-методических комплексов по углубленному обучению ординаторов и слушателей практическим навыкам для функционально законченных блоков по образовательным программам в рамках федеральных государственных образовательных стандартов;

- Методических и информационных материалов, прогнозировании и планировании подготовки, переподготовки и повышении квалификации медицинских специалистов

3.7. Комплексное обеспечение организационного, научно-методического, информационного и материально-технического снабжения учебного процесса для углубленного освоения всей совокупности необходимых манипуляций по утвержденным медицинским специальностям.

3.8. Контроль соответствия практических навыков, полученных ординаторами и слушателями, стандартам оказания медицинской помощи и услуг.

3.9. Создание условий обучающимся для подготовки к аккредитации специалистов.

3.10. Методическая помощь обучающимся по отработке навыков практических манипуляций.

3.11. Оказание методической помощи сотрудникам клинических кафедр, привлеченных для работы в Центре при разработке учебно-методических материалов в определении содержания, форм, методов и средств обучения.

3.12. Разработка перечней учебных пособий по симуляционным технологиям в подготовке медицинских специалистов.

3.13. Составление расписания занятий на основе разработанных программ для обучения в Центре, где содержится информация о наименовании, количестве и целях занятий, количестве учебных часов и количестве обучающихся в группе.

3.14. Формирование кафедрами комплексов материально-технического оборудования для реализации клинических сценариев.

3.15. Обобщение и публикации результатов работы Центра в периодических и специальных научных изданиях, участие в семинарах и конференциях

3.16. Обучение профессорско-преподавательского состава работе на симуляционном оборудовании.

3.17. Осуществление сотрудничества с различными отечественными и зарубежными организациями и фирмами выпускающих оборудования и расходных материалов.

3.18. Разработка, внедрение и адаптация новых программ обучения и повышения квалификации медицинских кадров по утвержденным специальностям с использованием современных образовательных медицинских симуляционных технологий.

#### **4. Структура**

4.1. Структуру и штатную численность Центра утверждает ректор Университета по представлению курирующего проректора, исходя из условий и особенностей деятельности Центра.

4.2. Начальник Центра выполняет обязанности, предусмотренные соответствующим трудовым договором и должностной инструкцией, с которой он знакомится в установленном порядке при оформлении с Университетом трудовых отношений.

4.3. К компетенции начальника Центра, в частности, относится организация и контроль за работой по успешному (качественному, оперативному) достижению поставленных перед Центром задач, в том числе:

- планирование работы и рациональное распределение должностных обязанностей между работниками Центра и координация их работы;
- планирование и принятие мер, необходимых для создания и поддержания высокого уровня деятельности трудового коллектива Центра, непрерывного повышения качества работы Центра.

4.4. Права и обязанности работников Центра в процессе работы определяются соответствующими трудовыми договорами и должностными инструкциями, с которыми они знакомятся в установленном в Университете порядке.

4.5. Работники Центра в рамках, закрепленных за ними полномочий и должностных обязанностей, способствуют успешному (качественному, оперативному) достижению задач, поставленных перед Центром.

4.6. В состав Центра входят:

- центр непрерывной практической подготовки студентов и первичной аккредитации выпускников;
- центр симуляционной подготовки по программам ординатуры, ДПО, первичной специализированной аккредитации и периодической аккредитации.

Центр непрерывной практической подготовки студентов и первичной аккредитации выпускников включает в себя:

- блок сестринских манипуляций;
- блок хирургических манипуляций;
- блок практической подготовки стоматологов;
- блок неотложной помощи;
- блок клинических симуляций.

Центр симуляционной подготовки по программам ординатуры, ДПО, первичной специализированной аккредитации и периодической аккредитации включает в себя:

- блок симуляционной подготовки по хирургическим специальностям;
- блок симуляционной подготовки по функциональной диагностике;
- блок симуляционной подготовки по акушерству и гинекологии;
- блок симуляционной подготовки по терапевтическим специальностям;
- блок симуляционной подготовки по анестезиологии реаниматологии

4.5. Для проведения отдельных занятий по дисциплинам могут привлекаться преподаватели кафедр, прошедшие специальное обучение для работы на учебном оборудовании Центра.

## **5. Реализация полномочий работников Центра.**

5.1. Работники Центра имеют право:

5.1.1. Запрашивать и получать от структурных подразделений документы, сведения, справки, расчеты, другие материалы и сведения, необходимые для осуществления деятельности Центра.

5.1.2. Давать структурным подразделениям и отдельным специалистам указания по вопросам, входящим в компетенцию Центра.

5.1.3. Возложение на Центра и его сотрудников обязанностей, не предусмотренных настоящим положением и не относящихся к правовой работе, не допускается.

5.1.4. Привлекать с согласия руководителей кафедр МИНО работников этих подразделений для подготовки проектов локальных нормативных актов и других документов, а также для разработки и осуществления мероприятий, проводимых Центром.

5.1.5. Участвовать в проводимых руководством МИНО совещаниях при обсуждении на них вопросов, имеющих отношение к работе Центра.

5.1.6. Вносить руководству МИНО предложения об отмене, внесении изменений и дополнений в локальные нормативные акты Университета

## **6. Ответственность работников Центра.**

6.1. Ответственность Центра:

6.1.1. Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных положением на Центр задач и функций несет руководитель Центра.

6.1.2. Степень ответственности других сотрудников Центра устанавливается их должностными инструкциями.

## **7. Взаимодействие с работниками и структурными подразделениями Университета**

7.1. Центр осуществляет свою деятельность во взаимодействии с другими службами и структурными подразделениями Университета, а также в пределах своей компетенции со сторонними организациями.

7.2. По вопросам взаимодействия Центра и других структурных подразделений в Университете могут приниматься отдельные документы, регламентирующие порядок взаимодействия, и которые могут являться неотъемлемой частью настоящего Положения.

## 8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение принимается на заседании ученого совета Университета, утверждается и вводится в действие приказом ректора.

8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение принимаются и утверждаются в порядке, установленном п. 8.1 настоящего Положения.

Разработано:

Директор Медицинского института  
непрерывного образования



В.В. Гладько

Согласовано:

Проректор по  
образовательной деятельности



О.А. Даньшина

Начальник отдела кадров



Т.И. Дмитрук

*Зам* Начальник юридического отдела

*Е.В. Сталина*  
М.В. Березова

Лист ознакомления работников методического аккредитационно-  
симуляционного центра с Положением об методическом  
аккредитационно-симуляционном центре, утвержденным приказом  
РОСБИОТЕХ от «16» августа 2024 год № 1/607

	ФИО	Должность	Дата	Подпись
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				