

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)**

ПРИКАЗ

« 24 » 11 2023

№ 409-2

г. Уфа

**О внесении изменений в приказ Университета
от 13.06.2023 № 462-а «О создании студенческой инициативной группы»**

В целях оптимизации работы Университета в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет - 2030» и реализации стратегических проектов, направленных на достижение целевой модели развития Университета, п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменения в приказ Университета от 13.06.2023 №462-а «О студенческой инициативной группе» (далее-приказ):

1.1. Изложить Приложение к приказу в новой редакции согласно Приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по стратегическому развитию М.Ф. Кабирову.

Ректор

В.Н. Павлов

Приказ подготовил:
Начальник управления
инновационной деятельности

И.Р. Кабиров

СОГЛАСОВАНО:
Проректор по учебной работе

Д.А. Валишин

Проректор по стратегическому развитию

М.Ф. Кабирова

Начальник организационно-
правового управления

Е.Г. Сухова

Начальник юридического
отдела

Р.В. Нижегородова

Начальник отдела документации

Ю.Н. Арамелева



Приложение
к приказу ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава России
от 24.11. 2023 № 899-п

Положение о студенческой инициативной группе

I. Общие положения

1.1. Положение о студенческой инициативной группе (далее – Положение) является локальным нормативным актом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее - Университет) и регулирует деятельность, определяет задачи, функции, права и обязанности членов, порядок организации работы, реорганизации и ликвидации студенческой инициативной группы.

1.2. Студенческая инициативная группа (далее – Группа) создается в целях широкого привлечения студентов с их согласия, готовых к разработке и внедрению новых биомедицинских технологий.

1.3. В своей деятельности Группа руководствуется законодательством Российской Федерации, уставом и локальными нормативными актами Университета, а также настоящим Положением.

1.4. Руководство деятельностью Группы осуществляет начальник управления инновационной деятельности.

1.5. Взаимодействие Группы с другими структурными подразделениями Университета определяется задачами и функциями, возложенными настоящим Положением.

1.6. Настоящее положение Группы, изменения в него утверждаются приказом Университета.

II. Основные задачи Группы

2.1. Организация и проведение научных исследований по приоритетным научным направлениям и согласно решениям ученого совета Университета.

2.2. Создание необходимых условий для ведения экспериментальной работы студентами. Организация обучения методикам, консультации, техническая помощь, участие в планировании экспериментов и контроль за их выполнением.

2.3. Разработка и проведение фундаментальных исследований, направленных на изучение новых биоматериалов и методов их применения:

2.3.1. Разработка подходов к использованию сшитых ультрафиолетовым излучением гидрогелей в регенерации ран различной этиологии;

2.3.2. Параметрические исследования многочисленных вариантов

гидрогеля;

2.3.3. Подготовка материалов для проецирования лекарственной формы, консистенции и внутренней структуры гидрогелей, способствующий оптимизации процессов регенерации поврежденных участков;

2.3.4. Проведение ограниченной серии испытаний на лабораторных животных;

2.3.5. Разработать устройство для доставки гидрогелей к месту травмы и активации их с помощью воздействия ультрафиолетовым излучением.

2.4. Совершенствование знаний в области развития онкологического процесса, механизмов метастазирования опухоли и способов лечения:

2.4.1. Исследование и внедрение методов, которые позволят сократить использование инвазивных процедур при лечении опухолей;

2.4.2. Разработка инновационного медицинского оборудования, используемого в лечении онкологических заболеваний;

2.4.3. Создание новых разработок и проведение тестирования методов лечения, реабилитации и снижения риска рецидива.

2.5. Осуществление научно-исследовательской деятельности в рамках инновационного офтальмологического кластера:

2.5.1. Исследование инновационных способов применения технологии кросслинкинга в терапии офтальмологических патологий;

2.5.2. Разработка программ ЭВМ с внедрением искусственного интеллекта с целью выявления дефектов структур глаза;

2.5.3. Разработка методов самодиагностики изменения зрения для всех категорий граждан;

2.5.4. Разработка новых биотехнологических материалов для хирургического лечения патологий глаза.

2.6. Проведение исследований направленных на изучение новых подходов к лечению нарушений иммунной системы:

2.6.1. Исследование методов иммунотерапии онкологических заболеваний;

2.6.2. Исследование новых подходов к лечению аутоиммунных заболеваний;

2.6.3. Разработка инновационных методов, способствующих специфически регулировать иммунный ответ;

2.6.4. Исследование взаимодействия микробиома и иммунной системы;

2.6.5. Исследование инновационных методов диагностики, профилактики и лечения иммунных заболеваний.

2.7. Изучение генетических технологий в трансляционной биомедицине:

2.7.1. Поиск генетических маркеров заболеваний;

2.7.2. Прогнозирование риска развития заболевания и исследование возможностей предупреждения развития болезней;

2.7.3. Разработка методов генетической терапии для лечения генно-индуцированных заболеваний;

2.7.4. Проведение исследований, направленных на выявление

генетических механизмов развития патологических процессов.

2.8. Повышение уровня знаний и развитие студентов в области акушерства и гинекологии, с акцентом на инновационные разработки, внедрение новых исследований, материалов и методов:

2.8.1. Разработка инновационного медицинского оборудования, используемого в лечении гинекологических заболеваний;

2.8.2. Создание новых методов лечения послеоперационных осложнений в гинекологической хирургии;

2.8.3. Исследование и внедрение методов, позволяющих улучшить качество репродуктивных процедур.

2.9. Развитие и совершенствование знаний и навыков студентов в области различных видов хирургии, регенераторной медицины, реологии, трансплантологии, с акцентом на инновационные разработки, внедрение новых исследований, материалов и методов:

2.9.1. Разработка инновационных методов регенеративной хирургии;

2.9.2. Изучение и разработка методов оперативного вмешательства в трансплантологию;

2.9.3. Внедрение результатов рандомизированных исследований в практическую хирургию;

2.9.4. Разработка сопутствующего лечения и хирургических больных;

2.9.5. Проведение обзора современных методов регенераторной медицины и определение способов применения их в различных видах хирургии.

2.10. Осуществление научной (научно-исследовательской, научно-методической, учебно-научной) деятельности с учетом образовательных программ и тематики научных исследований Университета.

2.11. Привлечение к активному участию в организации и проведении научных исследований фундаментального и прикладного характера.

2.12. Организация и координация выполнения крупных целевых комплексных программ федерального и регионального уровней, развитие новых прогрессивных форм сотрудничества с научными организациями, расширение международного научно-технического сотрудничества с научными и учебными организациями, фондами и фирмами с целью вхождения в мировую систему науки и образования и совместной разработки научной продукции; организация внедрения в производство результатов завершенных в лаборатории исследований и осуществление авторского надзора.

2.13. Участие в подготовке и проведении научных конференций, семинаров и других научных мероприятий Университета, а также поддержание и расширение научных связей, в том числе международных.

2.14. Публикация научных материалов: монографий, статей, отчетов, тезисов докладов и т. п. в области специализации Группы, обращая особое внимание публикациям статей в рецензируемых российских и зарубежных изданиях.

2.15. Организация учебных семинаров и мастер-классов по тематике

Группы для сотрудников, докторантов, аспирантов и студентов структурных подразделений Университета.

2.16. Повышение роли Университета в разработке и реализации региональной научной политики, решении практических задач в интересах Республики Башкортостан.

III. Функции Группы

3.1. Проведение исследований вариантов гидрогелей с последующим внедрением новых технологий в методики лечения заболеваний.

3.2. Выделение новых методов применения сшитых ультрафиолетом гидрогелей.

3.3. Изучение свойств биологически активных веществ, полученных в ходе реакции фото-сшивания и поиск путей их дальнейшего применения.

3.4. Разработка нового оборудования, применяемого при лечении онкологических заболеваний и реабилитации пациентов.

3.5. Разработка и применение наборов хирургического инструментария и аллогенных имплантов для реализации в трансплантационной медицине.

3.6. Проведение тестирования на наличие конкретных генетических вариаций и анализ генетического материала.

3.7. Разработка инновационных тест-систем для скрининга генетической предрасположенности к различным заболеваниям.

3.8. Создание новых способов и материалов для лечения осложнений после операций на органах малого таза.

3.9. Исследование возможностей применения аллогенных материалов в хирургической практике.

3.10. Разработка и проведение исследований влияния новых материалов на процессы заживления ран и регенерации тканей.

3.11. Реализация научно-исследовательских разработок Университета и других учреждений в области лечения заболеваний и внедрения их в практическое здравоохранение.

3.12. Выполнение исследований по совместным с теоретическими и клиническими кафедрами тематикам научно-исследовательских работ.

3.13. Осуществление иных функций в соответствии с целями и задачами Университета в пределах своих компетенций.

IV. Права членов Группы

4.1. Запрашивать и получать от сотрудников Университета материалы, документы и иные сведения, необходимые для осуществления функций, возложенных на Группу.

4.2. Пользоваться услугами библиотеки, информационных фондов, учебных и научных подразделений, а также услугами социально-бытовых, лечебных и других структурных подразделений университета в соответствии с уставом Университета, локальными нормативными актами Университета, действующим законодательством.

4.3. Вносить предложения руководству Университета по научным

вопросам.

4.4. Иные права, предусмотренные уставом Университета, локальными нормативными актами Университета, действующим законодательством.
