

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СТАВРОПОЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИНЯТО  
решением ученого совета  
от 28.08.2019, протокол № 1



В.И. Кошель

Приказ от 28.08.2019 № 834-ОД

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ЛАБОРАТОРИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ  
И НАНОТЕХНОЛОГИЙ  
ЦЕНТРА МОРФОЛОГИИ, ФАРМАКОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ  
НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ**

**I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Лаборатория биологически активных веществ и нанотехнологий центра морфологии, фармакологии и биотехнологии научно-инновационного объединения (далее – Лаборатория) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – университет), осуществляющим проведение исследований по разработке новых лекарственных средств и изучению механизмов их терапевтического действия.

1.2. Лаборатория проводит разработку компонентов новых лекарственных средств и изучение их терапевтического действия.

1.3. Лаборатория не является юридическим лицом.

1.4. Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора по решению ученого совета университета.

1.5. В своей деятельности Лаборатория руководствуется федеральными законами Российской Федерации и иными правовыми актами Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет», приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11 марта 2013 г. №121н «Об утверждении требований к организации и выполнению работ (услуг) при оказании первичной медико-санитарной, специализированной (в том числе высокотехнологичной), скорой (в том числе скорой специализированной), паллиативной медицинской помощи, оказании медицинской помощи при санаторно-курортном лечении, при проведении медицинских экспертиз, медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и спортивно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в рамках оказания медицинской помощи, при трансплантации (пересадке) органов и (или) тканей, обращении донорской крови и (или) ее компонентов в медицинских целях», решениями ученого совета университета, приказами ректора университета, локальными нормативными актами университета, настоящим Положением.

## **II. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ**

2.1 Целью работы Лаборатории является проведение прикладных и фундаментальных научных исследований работ в области медицинских технологий и фармакологии.

2.2. Основными задачами Лаборатории являются:

- разработка биологически активных веществ компонентов лекарственных средств и изучение механизмов их терапевтического действия;
- совершенствование методов и повышение качества исследований на базе внедрения новой лабораторной техники и технологий;
- создание необходимых условий для самостоятельной научно - экспериментальной работы профессорско-преподавательского состава, докторантов, аспирантов, студентов, организация рабочих мест, обучение методикам, консультации, техническая помощь;
- установление контактов и развитие сотрудничества с ведущими специалистами соответствующих научных направлений.

## **III. ФУНКЦИИ ЛАБОРАТОРИИ**

3.1. Разработка способов выделения биологически активных веществ из биообъектов животного и растительного происхождения.

3.2. Проведение исследований по изучению их физиологической активности в различных органах и тканях.

3.3. Изучение токсичности и побочных действий на организм.

3.4. Разработки дозировок, способов и режимов введения биологически активных веществ в организм.

3.5. Изучение механизмов метаболизации и выведения биологически активных веществ из организма.

## **IV. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА**

4.1. Лаборатория входит в состав центра морфологии, фармакологии и биотехнологии научно-инновационного объединения университета.

4.2. Лабораторию возглавляет заведующий лабораторией, назначаемый и освобождаемый от должности приказом ректора университета по представлению проректора по научной и инновационной работе.

4.3 Штатное расписание Лаборатории утверждается приказом ректора университета, исходя из объемов ее работы.

## **V. ПРАВА ЛАБОРАТОРИИ**

5.1. Лаборатория имеет право:

- осваивать новые методы исследований;
- запрашивать от структурных подразделений университета информацию, необходимую для выполнения возложенных задач;
- вносить предложения о расширении Лаборатории и совершенствования своей работы;
- привлекать специалистов из числа научно-педагогических работников и обучающихся университета к выполнению отдельных видов исследований.

## **VI. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

6.1. Заведующий Лаборатории несет персональную ответственность за деятельность лаборатории и выполнение возложенных задач и функций в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.2. Работники лаборатории несут ответственность в рамках своей компетенции в соответствии с действующим законодательством и должностными инструкциями.

---

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СТАВРОПОЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИНЯТО  
решением ученого совета  
от 28.08.2019, протокол № 1



В.И. Кошель

Приказ от 28.08.2019 № 834-ОД

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ЛАБОРАТОРИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ  
И НАНОТЕХНОЛОГИЙ  
ЦЕНТРА МОРФОЛОГИИ, ФАРМАКОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ  
НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ**

**I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Лаборатория биологически активных веществ и нанотехнологий центра морфологии, фармакологии и биотехнологии научно-инновационного объединения (далее – Лаборатория) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – университет), осуществляющим проведение исследований по разработке новых лекарственных средств и изучению механизмов их терапевтического действия.

1.2. Лаборатория проводит разработку компонентов новых лекарственных средств и изучение их терапевтического действия.

1.3. Лаборатория не является юридическим лицом.

1.4. Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора по решению ученого совета университета.

1.5. В своей деятельности Лаборатория руководствуется федеральными законами Российской Федерации и иными правовыми актами Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет», приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11 марта 2013 г. №121н «Об утверждении требований к организации и выполнению работ (услуг) при оказании первичной медико-санитарной, специализированной (в том числе высокотехнологичной), скорой (в том числе скорой специализированной), паллиативной медицинской помощи, оказании медицинской помощи при санаторно-курортном лечении, при проведении медицинских экспертиз, медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и спортивно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в рамках оказания медицинской помощи, при трансплантации (пересадке) органов и (или) тканей, обращении донорской крови и (или) ее компонентов в медицинских целях», решениями ученого совета университета, приказами ректора университета, локальными нормативными актами университета, настоящим Положением.

## **II. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ**

2.1 Целью работы Лаборатории является проведение прикладных и фундаментальных научных исследований работ в области медицинских технологий и фармакологии.

2.2. Основными задачами Лаборатории являются:

- разработка биологически активных веществ компонентов лекарственных средств и изучение механизмов их терапевтического действия;
- совершенствование методов и повышение качества исследований на базе внедрения новой лабораторной техники и технологий;
- создание необходимых условий для самостоятельной научно - экспериментальной работы профессорско-преподавательского состава, докторантов, аспирантов, студентов, организация рабочих мест, обучение методикам, консультации, техническая помощь;
- установление контактов и развитие сотрудничества с ведущими специалистами соответствующих научных направлений.

## **III. ФУНКЦИИ ЛАБОРАТОРИИ**

3.1. Разработка способов выделения биологически активных веществ из биообъектов животного и растительного происхождения.

3.2. Проведение исследований по изучению их физиологической активности в различных органах и тканях.

3.3. Изучение токсичности и побочных действий на организм.

3.4. Разработки дозировок, способов и режимов введения биологически активных веществ в организм.

3.5. Изучение механизмов метаболизации и выведения биологически активных веществ из организма.

## **IV. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА**

4.1. Лаборатория входит в состав центра морфологии, фармакологии и биотехнологии научно-инновационного объединения университета.

4.2. Лабораторию возглавляет заведующий лабораторией, назначаемый и освобождаемый от должности приказом ректора университета по представлению проректора по научной и инновационной работе.

4.3 Штатное расписание Лаборатории утверждается приказом ректора университета, исходя из объемов ее работы.

## **V. ПРАВА ЛАБОРАТОРИИ**

5.1. Лаборатория имеет право:

- осваивать новые методы исследований;
- запрашивать от структурных подразделений университета информацию, необходимую для выполнения возложенных задач;
- вносить предложения о расширении Лаборатории и совершенствования своей работы;
- привлекать специалистов из числа научно-педагогических работников и обучающихся университета к выполнению отдельных видов исследований.

## **VI. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

6.1. Заведующий Лаборатории несет персональную ответственность за деятельность лаборатории и выполнение возложенных задач и функций в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.2. Работники лаборатории несут ответственность в рамках своей компетенции в соответствии с действующим законодательством и должностными инструкциями.

---