



## ПОЛОЖЕНИЕ

### ОБ УЧЕБНО-НАУЧНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ФИЗИОЛОГИИ ДЫХАНИЯ

#### 1. Общие положения

1.1. Учебно-научная лаборатория физиологии дыхания является подразделением, созданным при кафедре анатомии и физиологии человека и животных решением ученого совета университета протокол № 3 от 24.11.04 и приказом ректора № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

1.2. В своей работе лаборатория руководствуется Законом РФ "Об образовании", Законом "О высшем и послевузовском профессиональном образовании", Уставом Тверского государственного университета и настоящим положением.

#### 2. Основные цели и задачи

Цель - повышение эффективности учебной и научно-исследовательской деятельности студентов, аспирантов и сотрудников кафедры, подготовка кадров высшей квалификации.

##### Конкретные задачи:

2.1. Выполнение теоретических и экспериментальных научных исследований системы дыхания.

2.2. Разработка и внедрение новых методов исследования и результатов исследовательской деятельности в учебный процесс.

2.3. Повышение квалификации преподавателей и создание условий для подготовки кандидатских и докторских диссертаций.

2.4. Обеспечение преподавания и методическое сопровождение учебных дисциплин.

2.5. Организация работы по подготовке курсовых и дипломных работ.

2.6. Организация и проведение производственной практики студентов.

2.7. Профорientационная работа со школьниками.

#### 3. Функции лаборатории

##### 3.1. Научно-исследовательская работа

3.1.1. Организация исследовательской работы по основному научному направлению "Исследование механизмов регуляции спонтанного и произвольного дыхания" (Научный руководитель - проф. В.И.Миняев).

3.1.2. Проведение работ по созданию экспериментальных методов исследований регуляции дыхания человека в условиях невесомости в соответствии с лицензией Главного космического агентства РФ на космическую деятельность № 13К от 15 июня 2004 года.

3.1.3. Организация подготовки заявок и реализация проектов федеральных научно-технических программ и грантов.

3.1.4. Проведение совместных исследований с лабораторией физиологии дыхания Института физиологии им. И.П.Павлова РАН, Санкт-Петербург; с лабо-

расторией физиологии дыхания Государственного научного центра РФ Института медико-биологических проблем РАН, Москва.

3.1.5. Организация подготовки докладов на конференции, симпозиумы и съезды, связанные с проблематикой лаборатории.

3.1.6. Участие в организации и проведении по линии РАН и Министерства образования и науки РФ Всероссийских с международным участием Школ-семинаров "Экспериментальная и клиническая физиология дыхания".

3.1.7. Подготовка аспирантов. Участие в работе совета по защите кандидатских диссертаций К 212.263.01.

### **3.2. Учебно-методическая работа лаборатории**

3.2.1. Использование результатов научно-исследовательской работы и экспериментального оборудования лаборатории в учебном процессе кафедры.

3.2.2. Обеспечение преподавания и методическое сопровождение и обеспечение учебным и экспериментальным оборудованием дисциплин специализации № 01.09.04 - "Физиология человека и животных" и специализации "Основы фундаментальной биомедицины".

3.2.3. Обеспечение экспериментальным оборудованием и руководство выполнением курсовых и дипломных работ студентов по тематике связанной с физиологией дыхания.

3.2.3. Организация и проведение секции "Физиология" студенческой научной конференции биологического факультета ТвГУ.

3.2.4. Проведение специальной (3 курс) и производственной (4 курс) практик студентов, специализирующиеся на кафедре, в том числе на базе академических институтов.

3.2.5. Руководство научно-исследовательской работой школьников.

### **4. Права**

Лаборатория имеет право:

4.1. Самостоятельно определять направления осуществляемых научных исследований.

4.2. Использовать бюджетные и внебюджетные средства, выделенные на лабораторию согласно утвержденной ректором смете.

4.3. Осуществлять подготовку проекта плана развития лаборатории и представлять предложения по развитию структуры и изменению штатного расписания ректору или Ученому Совету.

### **5. Структура и организация управления**

5.1. Заведующий лабораторией, назначаемый приказом ректора из числа штатного профессорско-преподавательского состава, осуществляет руководство лабораторией, является ответственным исполнителем финансируемых проектов НТП и грантов, руководит курсовыми и дипломными работами, организует специальную и производственную практику, в том числе на базе академических институтов, составляет ежегодный отчет о работе лаборатории.

5.2. Научный консультант осуществляет руководство исследовательской работой по основному научному направлению, а также работой аспирантов и соискателей кафедры анатомии и физиологии, является консультантом по докторским диссертациям, выполняемым в аспекте научной проблематики лаборатории.

5.3. Штатные и внештатные сотрудники лаборатории и выполняют работу в соответствии со своими функциональными обязанностями.

5.4. Штатное расписание лаборатории предусматривает одну единицу инженера и одну единицу лаборанта.

#### **6. Делопроизводство**

6.1. Хранение планов и отчетов лаборатории осуществляется на бумажном и электронном носителях.

#### **7. Ответственность**

7.1. Заведующий лабораторией отвечает за организацию работы лаборатории, несет ответственность за качество, уровень и результаты научной и практической работы штатных работников, а также привлекаемых студентов, аспирантов, докторантов.

7.2. Изменение направлений научных исследований, проводимых учебно-научной лабораторией физиологии дыхания, может быть произведено при согласовании с Управлением по научной работе университета, деканатом биологического факультета и кафедрой анатомии и физиологии человека и животных, в составе которой организована лаборатория.

*В.Тавриш* *И.И.И.*

---