

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П.ПАВЛОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П.Павлова
Минздрава России)

Принято решением
ученого совета ФГБОУ ВО ПСПбГМУ
им. И.П. Павлова Минздрава России
«30» августа 2019 года
протокол № 1



Утверждаю:
Ректор ФГБОУ ВО ПСПбГМУ
им. И.П. Павлова Минздрава России
С.Ф. Багненко

30 08 2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-исследовательском центре бионформатики
научно-образовательного института биомедицины
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России

1. Общие положения

1.1. Научно-исследовательский центр бионформатики (далее – НИЦ бионформатики) является структурным подразделением научно-образовательного института биомедицины (далее – НОИ биомедицины), входящего в структуру ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России (далее – Университет).

1.2. НИЦ бионформатики в своей деятельности руководствуется действующим законодательством РФ, нормативными правовыми актами Министерства здравоохранения Российской Федерации, Уставом Университета, приказами и распоряжениями ректора, иными локальными нормативными правовыми актами Университета, настоящим Положением.

1.3. Общее руководство НИЦ бионформатики осуществляет директор НОИ биомедицины.

1.4. Замещение должностей научных работников в НИЦ бионформатики производится по результатам конкурсного отбора.

2. Основные задачи НИЦ бионформатики

Основными задачами НИЦ бионформатики являются:

2.1. Развитие фундаментальных и прикладных исследований в области бионформатики, геномики и протеомики, в том числе анализа данных секвенирования пациентов Университета.

2.2. Совершенствование научно-методического уровня научно-исследовательской работы (далее – НИР) подразделения, разработка и внедрение новых методов и технологий, включая совершенствование методов диагностики, в том числе ранней, генетически обусловленных заболеваний для внедрения их в практику путем информационных писем, методических рекомендаций, брошюр для родителей и пациентов, публикаций, выступлений.

2.3. Внедрение результатов НИР и научной продукции в практику здравоохранения, преподавания, научных исследований.

2.4. Участие в выполнении НИР по договорам гражданско-правового характера и по грантам.

2.5. Подготовка квалифицированных кадров и повышение квалификации научно-педагогических и медицинских кадров, развитие студенческой науки и творчества молодых ученых.

2.6. Развитие научного сотрудничества с подразделениями Университета и другими учреждениями, в том числе зарубежными.

2.7. Оказание высококвалифицированной диагностической и лечебно-консультативной помощи. Оказание научно-методической и практической консультативной помощи ЛПУ по вопросам применения современных методов бионформатики, эволюционной геномики и протеомики в медицинской практике.

3. Основные виды работ НИЦ биоинформатики

Для решения поставленных задач в НИЦ биоинформатики выполняются следующие виды работ:

3.1. Подготовка проектов актуальных и конкурентоспособных НИР фундаментального и прикладного характера в области биоинформатики, геномики и протеомики и представление на российские и международные конкурсы научных проектов.

3.2. Подготовка и оформление документов на выполнение НИР (хоздоговора, договора о творческом сотрудничестве, документы о спонсорской помощи, гранты и пр.) и представление руководству НИО биомедицины на согласование и утверждение.

3.3. Выполнение НИР согласно тематическому плану НОИ биомедицины, утверждаемому на трехлетний период.

3.4. Составление этапных и заключительных отчетных документов по выполняемым темам НИР. Оформление научной продукции подразделения и ее сдача заказчику.

3.5. Составление аналитических и справочных материалов по запросам вышестоящих инстанций.

3.6. Подготовка заявок на патенты, регистрацию программ для ЭВМ и баз данных.

3.7. Подготовка и оформление документов по внедрению результатов НИР, использование результатов НИР на базах внедрения.

3.8. Подготовка научных публикаций в ведущие российские и международные периодические издания по специальности.

3.9. Участие с докладами в работе российских и международных съездов, конференций, симпозиумов.

3.10. Участие в подготовке и проведении научных съездов, конференций, симпозиумов, проводимых в Университете.

3.11. Организация и участие в семинарах, симпозиумах, научно-практических конференциях с целью пропаганды разработок сотрудников, внедрение новых технологий, способствующих повышению эффективности лечебно-диагностического процесса для генетически обусловленных заболеваний.

3.12. Выполнение биоинформатических исследований по оценке патогенности генетических вариантов у пациентов Университета. Составление пояснений и рекомендаций по патогенности вариантов для врача-генетика, основанных на общепризнанных и свободно доступных базах данных вариантов и эволюционного подхода, разработанного в подразделении.

4. Права, обязанности и ответственность сотрудников НИЦ биоинформатики

4.1. Режим работы НИЦ биоинформатики определяется правилами внутреннего трудового распорядка Университета, время работы – табелями учета рабочего времени.

4.2. Права, обязанности и ответственность сотрудников НИЦ биоинформатики устанавливаются их трудовыми договорами и должностными инструкциями.

Согласовано:

Проректор по научной работе

Проректор по лечебной работе

Проректор по учебной работе

Директор
научно-образовательного института биомедицины

Начальник управления правового обеспечения

Начальник отдела кадров

Ю.С. Полушин

О.А. Гриненко

А.И. Яременко

Т.Д. Власов

Ю.М. Лексина

Е.Б. Горбадей