

Минздрав России

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Сибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор



Е.С. Куликов
25.08.2025

ПОЛОЖЕНИЕ №114

г. Томск

Об отделе медицинских данных и биоинформатики

1. Общие положения

- 1.1. Введено впервые.
- 1.2. Наименование отдела – отдел медицинских данных и биоинформатики (далее – Отдел).
- 1.3. Отдел создан приказом от 29.01.2024 №40 «О структуризации научно-технологического центра «Цифровая медицина и киберфизика».
- 1.4. Отдел возглавляется руководителем отдела.
Отдел является структурным подразделением научно-технологического центра «Цифровая медицина и киберфизика» (далее- Центр).
Руководитель отдела назначается и освобождается от должности приказом ректора по представлению проректора по учебной работе.
- 1.5. Отдел располагается по адресу: г. Томск, Московский тракт, 2 стр. 7, блок Б, 6 этаж, помещения 606, 615.

2. Цель и функции

2.1. Целью работы Отдела является управления, анализа и интерпретации медицинских и биологических данных, а также разработки алгоритмов и программных решений для биомедицинских исследований.

Основные задачи Отдела:

- сбор, хранение, обработка и анализ медицинских и геномных данных;
- разработка и внедрение методов биоинформатики и машинного обучения для решения биомедицинских задач;

- обеспечение безопасности и конфиденциальности медицинских данных в соответствии с законодательством;
- создание и поддержка баз данных, биобанков и аналитических платформ;
- взаимодействие с клиническими, научными и ИТ-подразделениями для интеграции данных в исследовательские и диагностические процессы;
- участие в научных исследованиях и публикация результатов.

2.2. Для реализации цели на Отдел возлагаются следующие функции:

- проведение биоинформатического анализа данных (NGS, микрочипы, медицинская визуализация и др);
- разработка алгоритмов и программного обеспечения для обработки биомедицинских данных;
- обучение сотрудников работе с медицинскими данными и биоинформатическими инструментами;
- внедрение систем искусственного интеллекта для поддержки принятия врачебных решений;
- участие в грантовых и коммерческих проектах, связанных с биомедицинскими данными.

3. Штаты

3.1. Численность Отдела определяется штатным расписанием и утверждается ректором.

3.2. В состав Отдела входят руководитель отдела, научные сотрудники, техники - программисты, лаборанты- исследователи.

4. Права и ответственность

4.1. Права Отдела:

- запрашивать и получать от структурных подразделений Университета, материалы, необходимые для осуществления деятельности Отдела;
- вносить предложения руководству Центра о привлечении в установленном порядке к дисциплинарной ответственности работников Отдела;
- давать разъяснения и рекомендации по вопросам, входящим в компетенцию Отдела и вытекающим из его функций, перечисленных в настоящем положении;
- присутствовать на совещаниях и участвовать в обсуждении вопросов, входящих в компетенцию Отдела и вытекающих из целей, основных задач и функций, перечисленных в настоящем положении.

4.1.1. Вести электронную переписку со сторонними организациями по вопросам, отнесенным к компетенции Отдела.

4.1.2. Права, предоставленные Отделу, реализует руководитель Отдела, а также сотрудники Отдела в соответствии с должностными инструкциями.

4.2. Ответственность

4.2.1. Всю полноту ответственности за качество и выполнение возложенных задач несет руководитель Отдела.

4.2.2. Ответственность работников Отдела устанавливается действующим законодательством и должностными инструкциями.

4.2.3. Руководитель отдела несет ответственность за охрану труда и пожарную безопасность, принятие мер по предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний, несвоевременное оказание первой доврачебной помощи.

5. Взаимодействия

5.1. Отдел взаимодействует со всеми структурными подразделениями Центра по вопросам, относящимся к компетенции соответствующих структурных подразделений, и со сторонними организациями по вопросам, относящимся к компетенции отдела, в пределах полномочий, делегированных Центром.

6. Финансирование деятельности

6.1. Подразделение финансируется за счет средств, утвержденных планом финансово-хозяйственной деятельности.

7. Делопроизводство

7.1. Дела Отдела формируются в соответствии с утвержденной номенклатурой дел.

7.2. Отдел в своем производстве не имеет документов конфиденциального характера.

8. Реорганизация и ликвидация

8.1. Решение о реорганизации и ликвидации подразделения принимается в соответствии с уставом.

9. Порядок внесения изменений в положение

9.1. Изменения в положение вносятся в соответствии с регламентом документооборота.

Руководитель научно-технологического центра
«Цифровая медицина и киберфизика»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Дата подписания: 25.08.2025
Подписал: Толмачев Иван Владиславович
(Научно-технологический центр «Цифровая

И.В. Толмачев