

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,  
хранится в системе электронного документооборота  
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России  
**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**  
Сертификат 5A355D83480B6D76171B801B4DE91CC8  
Владелец Сайганов Сергей Апатольевич  
Действителен с 31.07.2023 16:12:00 по 23.10.2024 16:12:00

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО СЗГМУ  
им. И.И. Мечникова Минздрава России  
Протокол № 7 от "29" марта 2024 г.

## ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

Сайганов С.А.

"29" марта 2024 г.

1.5.4.


Группа научных специальностей 1.5. Биологические науки  
Научная специальность 1.5.4. Биохимия

|  |
|--|
| Форма обучения: очная  |
| Срок обучения: 4 года  |
| Виды профессиональной деятельности: научная и научно-педагогическая деятельность |


Год начала подготовки 2024 год  
Государственные федеральные Приказ Минобрнауки России № 951 от 20.10.2021  
требования

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по науке и инновационной деятельности

  
Н.В. Бакулина

Научный руководитель программы

  
Л.Б. Гайковая

Уровень: Высшее образование -  
 программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в  
 аспирантуре  
 Научная специальность 1.5.4. Биохимия  
 Форма обучения: очная

| Перечень этапов освоения научного компонента   | Распределение по семестрам |        | Зачетные единицы | Часы                     |          |  |        |                             |          |              |                                | Распределение по семестрам и курсам обучения |  |  |  |  |  |  |               | Наименование кафедры |   |
|--|----------------------------|--------|------------------|--------------------------|----------|--|--------|-----------------------------|----------|--------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---------------|----------------------|---|
|  | Экзамены                   | Зачеты |                  | ВСЕГО общей трудоемкости | Экзамены | Контактной работы обучающихся с преподавателем |        |                             |          |              | Самостоятельная учебная работа | 1 курс                                       |  | 2 курс                                       |  | 3 курс                                       |  | 4 курс                                       |               |                      |   |
|  |                            |        |                  |                          |          | всего  | Лекции | Научно-практические занятия | Семинары | Консультации |                                | 1 семестр                                    | 2 семестр                                    | 3 семестр                                    | 4 семестр                                    | 5 семестр                                    | 6 семестр                                    | 7 семестр                                    | 8 семестр     |                      |   |
|  |                            |        |                  |                          |          |  |        |                             |          |              |                                | контактная работа/<br>самостоятельная работа | контактная работа/<br>самостоятельная работа | контактная работа/<br>самостоятельная работа | контактная работа/<br>самостоятельная работа | контактная работа/<br>самостоятельная работа | контактная работа/<br>самостоятельная работа | контактная работа/<br>самостоятельная работа |               |                      |   |
| 1  | 2                          | 3      | 4                | 5                        | 6        | 7  | 8      | 9                           | 10       | 11           | 12                             | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20            | 21                   |   |
| <b>1 . Научный компонент</b>   |                            |        |                  |                          |          |  |        |                             |          |              |                                |  |  |  |  |  |  |  |               |                      |   |
| 1.1 Примерный план выполнения научной деятельности   |                            | 1-7    | 86,0             | 3096                     |          | 95   |        |                             |          | 95           | 3001                           | 10/126                                       | 15/273                                       | 10/473                                       | 15/640                                       | 15/495                                       | 15/525                                       | 15/469                                       |               |                      |   |
| 1.2 План подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации |                            | 1-8    | 61,0             | 2196                     |          | 99   |        |                             |          | 99           | 2097                           | 15/191                                       | 10/188                                       | 9/156  | 10/235                                       | 10/200                                       | 10/350                                       | 10/226                                       | 25/551        |                      | кафедра клинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии имени В.В. Соколовского |
| <b>ИТОГО</b>   |                            |        | <b>147,0</b>     | <b>5292</b>              |          | <b>194</b>                                     |        |                             |          | <b>194</b>   | <b>5097</b>                    | <b>25/317</b>                                | <b>25/461</b>                                | <b>19/629</b>                                | <b>25/875</b>                                | <b>25/695</b>                                | <b>25/875</b>                                | <b>25/695</b>                                | <b>25/551</b> |                      |   |
| 3. Итоговая аттестация   |                            |        | 9,0              | 324                      |          |  |        |                             |          |              | 324                            |  |  |  |  |  |  |  | 0/324         |                      | кафедра клинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии имени В.В. Соколовского |
| <b>ВСЕГО по научному компоненту</b>  |                            |        | <b>156</b>       | <b>5616</b>              |          | <b>194</b>                                     |        |                             |          | <b>194</b>   | <b>5421</b>                    |  |  |  |  |  |  |  |               |                      |   |
| <b>Зачетных единиц в году</b>  |                            |        |                  |                          |          |  |        |                             |          |              |                                | <b>23</b>                                    |  | <b>43</b>                                    |  | <b>45</b>                                    |  | <b>45</b>                                    |               |                      |   |

| ЗЕТ   | Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
|-------|--|-----|--|-----|--|------|--|------|--|------|--|--------|--|-------|
|       | Курс 1   |     |  |     | Курс 2   |      |  |      | Курс 3   |      |  | Курс 4 |  |       |
|       | Сем 1  |     | Сем 2  |     | Сем 3  |      | Сем 4  |      | Сем 5  |      | Сем 6  | Сем 7  |  | Сем 8 |
|       | Наименование   | ЗЕТ | Наименование   | ЗЕТ | Наименование   | ЗЕТ  | Наименование   | ЗЕТ  | Наименование   | ЗЕТ  | Наименование   | ЗЕТ    | Наименование   | ЗЕТ   |
| Итого | 23   |     |  |     | 43   |      |  |      | 45   |      |  | 45     |  |       |
| Всего | 9,5  |     | 13,5   |     | 18,0   |      | 25,0   |      | 20,0   |      | 25,0   | 20,0   |  | 25,0  |
| 1     | 1.1 Примерный план выполнения научной деятельности   | 4,0 | 1.1 Примерный план выполнения научной деятельности   | 8,0 | 1.1 Примерный план выполнения научной деятельности   | 13,0 | 1.1 Примерный план выполнения научной деятельности   | 18,0 | 1.1 Примерный план выполнения научной деятельности   | 14,0 | 1.1 Примерный план выполнения научной деятельности   | 15,0   | 1.1 Примерный план выполнения научной деятельности   | 13,0  |
| 2     |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 3     | 1.2 План подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации | 5,5 | 1.2 План подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации | 5,5 | 1.2 План подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации | 5,0  | 1.2 План подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации | 7,0  | 1.2 План подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации | 6,0  | 1.2 План подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации | 10,0   | 1.2 План подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации | 7,0   |
| 4     |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 5     |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 6     |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 7     |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 8     |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 9     |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 10    |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 11    |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 12    |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 13    |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 14    |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 15    |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 16    |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 17    |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 18    |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 19    |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 20    |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 21    |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 22    |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 23    |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 24    |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        |  |       |
| 25    |  |     |  |     |  |      |  |      |  |      |  |        | Итоговая аттестация  | 9,0   |