

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол от 28.02.2023 № 2



**ПЛАН НАУЧНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
по программе аспирантуры**

**Научная специальность 1.4.2. Аналитическая химия**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Форма обучения | Срок обучения |
| очная          | 4 года        |

|  |                     |
|--|---------------------|
| Год начала обучения                    | 2023                |
| Федеральные государственные требования | № 951 от 20.10.2021 |

**Согласовано:**

Проректор по научной работе

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

/А.С. Федонников/

/Н.А. Наволокин/

| Индекс          | Наименование  | Формы контроля | Всего часов |             |           |            | Распределение по годам обучения |                |           |             |             |                |           |             |              |                |           |             |             |                |           |             |     |
|-----------------|---|----------------|-------------|-------------|-----------|------------|---------------------------------|----------------|-----------|-------------|-------------|----------------|-----------|-------------|--------------|----------------|-----------|-------------|-------------|----------------|-----------|-------------|-----|
|                 |   |                | Зачеты      | Всего       | СР        | Контроль   | ЗЕТ                             | Год обучения 1 |           |             |             | Год обучения 2 |           |             |              | Год обучения 3 |           |             |             | Год обучения 4 |           |             |     |
|                 |   |                |             |             |           |            |                                 | Часов          |           |             | ЗЕТ         | Часов          |           |             | ЗЕТ          | Часов          |           |             | ЗЕТ         | часов          |           |             | ЗЕТ |
|                 |   |                |             |             |           |            |                                 | Итого          | СР        | Контроль    |             | Итого          | СР        | Контроль    |              | Итого          | СР        | Контроль    |             | Итого          | СР        | Контроль    |     |
|                 | <b>ИТОГО</b>  |                | <b>7524</b> | <b>7452</b> | <b>72</b> | <b>209</b> | <b>1548</b>                     | <b>1530</b>    | <b>18</b> | <b>43</b>   | <b>1656</b> | <b>1638</b>    | <b>18</b> | <b>46</b>   | <b>2160</b>  | <b>2142</b>    | <b>18</b> | <b>60</b>   | <b>2160</b> | <b>2142</b>    | <b>18</b> | <b>60</b>   |     |
| <b>2.</b>       | <b>НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>  | <b>8</b>       | <b>7200</b> | <b>7128</b> | <b>72</b> | <b>200</b> | <b>1548</b>                     | <b>1530</b>    | <b>18</b> | <b>43</b>   | <b>1656</b> | <b>1638</b>    | <b>18</b> | <b>46</b>   | <b>2160</b>  | <b>2142</b>    | <b>18</b> | <b>60</b>   | <b>1836</b> | <b>1818</b>    | <b>18</b> | <b>51</b>   |     |
| <b>2.1.</b>     | <i>Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</i>  |                | <b>6768</b> | <b>6768</b> |           | <b>188</b> | <b>1530</b>                     | <b>1530</b>    |           | <b>42,5</b> | <b>1638</b> | <b>1638</b>    |           | <b>45,5</b> | <b>2142</b>  | <b>2142</b>    |           | <b>59,5</b> | <b>1458</b> | <b>1458</b>    |           | <b>40,5</b> |     |
| <b>2.1.1.</b>   | <b>Научные исследования, направленные на выполнение диссертации</b>   |                | <b>4932</b> | <b>4932</b> |           | <b>137</b> | <b>1206</b>                     | <b>1206</b>    |           | <b>33,5</b> | <b>1386</b> | <b>1386</b>    |           | <b>38,5</b> | <b>17746</b> | <b>1746</b>    |           | <b>48,5</b> | <b>594</b>  | <b>594</b>     |           | <b>16,5</b> |     |
| <b>2.1.1.1.</b> | Обоснование темы исследования с учетом требований (Паспорт научной специальности, Положение о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842))                         |                | 108         | 108         |           | 3          | 108                             | 108            |           | 3           |             |                |           |             |              |                |           |             |             |                |           |             |     |
| <b>2.1.1.2.</b> | Разработка дизайна исследования и его аннотации   |                | 36          | 36          |           | 1          | 36                              | 36             |           | 1           |             |                |           |             |              |                |           |             |             |                |           |             |     |
| <b>2.1.1.3.</b> | Определение задач, этапов, методов исследования и форм организации его проведения   |                | 54          | 54          |           | 1,5        | 54                              | 54             |           | 1,5         |             |                |           |             |              |                |           |             |             |                |           |             |     |
| <b>2.1.1.4.</b> | Прохождение экспертизы диссертации (этический комитет, профильная проблемная комиссия, заседание кафедры)   |                | 36          | 36          |           | 1          | 36                              | 36             |           | 1           |             |                |           |             |              |                |           |             |             |                |           |             |     |
| <b>2.1.1.5.</b> | Проведение исследований (набор материала по теме работы, проведение научных исследований с применением современных методов, работа с протоколами исследования, освоение выбранных методик исследования) |                | 3042        | 3042        |           | 84,5       | 882                             | 882            |           | 24,5        | 1080        | 1080           |           | 30          | 1080         | 1080           |           | 30          |             |                |           |             |     |
| <b>2.1.1.6.</b> | Анализ, обсуждение, обработка полученных данных   |                | 990         | 990         |           | 27,5       | 36                              | 36             |           | 1           | 252         | 252            |           | 7           | 396          | 396            |           | 11          | 306         | 306            |           | 8,5         |     |
| <b>2.1.1.7.</b> | Внедрение полученных результатов научных исследований в учебный, лечебный, научный процесс  |                | 306         | 306         |           | 8,5        |                                 |                |           |             |             |                |           |             | 144          | 144            |           | 4           | 162         | 162            |           | 4,5         |     |
| <b>2.1.1.8.</b> | Консультации с научным руководителем  |                | 360         | 360         |           | 10         | 54                              | 54             |           | 1,5         | 54          | 54             |           | 1,5         | 126          | 126            |           | 3,5         | 126         | 126            |           | 3,5         |     |
| <b>2.1.2.</b>   | <b>Подготовка и оформление диссертации к защите</b>   |                | <b>1836</b> | <b>1836</b> |           | <b>51</b>  | <b>324</b>                      | <b>324</b>     |           | <b>9</b>    | <b>252</b>  | <b>252</b>     |           | <b>7</b>    | <b>396</b>   | <b>396</b>     |           | <b>11</b>   | <b>864</b>  | <b>864</b>     |           | <b>24</b>   |     |
| <b>2.1.2.1.</b> | Обоснование структуры диссертации   |                | 72          | 72          |           | 2          | 72                              | 72             |           | 2           |             |                |           |             |              |                |           |             |             |                |           |             |     |
| <b>2.1.2.2.</b> | Формирование разделов и глав диссертации  |                | 1296        | 1296        |           | 36         | 252                             | 252            |           | 7           | 252         | 252            |           | 7           | 324          | 324            |           | 9           | 468         | 468            |           | 13          |     |
| <b>2.1.2.3.</b> | Подготовка автореферата   |                | 144         | 144         |           | 4          |                                 |                |           |             |             |                |           |             | 36           | 36             |           | 1           | 108         | 108            |           | 3           |     |
| <b>2.1.2.4.</b> | Оформление диссертации в соответствии с требованиями Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842)   |                | 324         | 324         |           | 9          |                                 |                |           |             |             |                |           |             | 36           | 36             |           | 1           | 288         | 288            |           | 8           |     |
| <b>2.2.</b>     | <i>Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы</i>  |                | <b>360</b>  | <b>360</b>  |           | <b>10</b>  |                                 |                |           |             |             |                |           |             |              |                |           |             | <b>360</b>  | <b>360</b>     |           | <b>10</b>   |     |
| <b>2.2.1.</b>   | <i>Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы</i>  |                | <b>360</b>  | <b>360</b>  |           | <b>10</b>  |                                 |                |           |             |             |                |           |             |              |                |           |             | <b>360</b>  | <b>360</b>     |           | <b>10</b>   |     |
| <b>2.2.1.1.</b> | Написание и оформление научных публикаций   |                | 180         | 180         |           | 5          |                                 |                |           |             |             |                |           |             |              |                |           |             | 180         | 180            |           | 5           |     |
| <b>2.2.1.2.</b> | Оформление заявок на патенты на изобретения, свидетельства о государственной регистрации баз данных, полезные модели, промышленные образцы  |                | 180         | 180         |           | 5          |                                 |                |           |             |             |                |           |             |              |                |           |             | 180         | 180            |           | 5           |     |
| <b>2.3.</b>     | <i>Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</i>  | <b>1-8</b>     | <b>72</b>   |             | <b>72</b> | <b>2</b>   | <b>18</b>                       |                | <b>18</b> | <b>0,5</b>  | <b>18</b>   |                | <b>18</b> | <b>0,5</b>  | <b>18</b>    |                | <b>18</b> | <b>0,5</b>  | <b>18</b>   |                | <b>18</b> | <b>0,5</b>  |     |
| <b>2.3.1.</b>   | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования   | 1-8            | 72          |             | 72        | 2          | 18                              |                | 18        | 0,5         | 18          |                | 18        | 0,5         | 18           |                | 18        | 0,5         | 18          |                | 18        | 0,5         |     |
| <b>3.</b>       | <b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>  |                | <b>324</b>  | <b>324</b>  |           | <b>9</b>   |                                 |                |           |             |             |                |           |             |              |                |           |             | <b>324</b>  | <b>324</b>     |           | <b>9</b>    |     |
| <b>3.1.</b>     | Представление диссертации на кафедру для назначения рецензентов   |                | 36          | 36          |           | 1          |                                 |                |           |             |             |                |           |             |              |                |           |             | 36          | 36             |           | 1           |     |
| <b>3.2.</b>     | Рецензирование диссертации внутренними и /или внешними рецензентами   |                | 72          | 72          |           | 2          |                                 |                |           |             |             |                |           |             |              |                |           |             | 72          | 72             |           | 2           |     |
| <b>3.3.</b>     | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной технологической политике" на кафедре  |                | 72          | 72          |           | 2          |                                 |                |           |             |             |                |           |             |              |                |           |             | 72          | 72             |           | 2           |     |
| <b>3.4.</b>     | Подготовка заключения по итогам оценки диссертации на заседании проблемной комиссии   |                | 144         | 144         |           | 4          |                                 |                |           |             |             |                |           |             |              |                |           |             | 144         | 144            |           | 4           |     |