

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова" Министерства здравоохранения  
Российской Федерации Институт медицинского образования  
Институт медицинского образования

**УТВЕРЖДАЮ**

*Генеральный директор*

*Е.В. Шляхто*

*"20" мая 2025г.*

*План одобрен Учебно-методическим советом*

*Протокол № 05/2025 от 20.05.2025*

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

### 3.3.2 Патологическая анатомия

*Кафедра:* Патологической анатомии с клиникой

*Факультет:* Лечебный факультет

*Форма обучения:* Очная

*Срок освоения:* 4 г.

*Год начала освоения*

2025

*Федеральные государственные  
требования*

№ 951 от 20.10.2021

### СОГЛАСОВАНО

Директор института медицинского образования  
(ИМО)

*/ Е.В. Пармон/*

Заместитель директора ИМО по учебной и  
методической работе

*/ Г.А. Кухарчик/*

Заведующий Центром развития образовательной  
среды

*/ Н.Н. Петрова/*

Декан факультета постдипломного и  
дополнительного образования

*/ Е.Н. Михайлов/*

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Формы пром. атт.* |          |             | з.е.       |      | -            | Итого акад.часов |          |            |      |          | Курс 1 |     |     |      |          | Курс 2 |     |     |      |          | Курс 3 |     |    |      |          | Курс 4 |     |     |      |          |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-------------|------------|------|--------------|------------------|----------|------------|------|----------|--------|-----|-----|------|----------|--------|-----|-----|------|----------|--------|-----|----|------|----------|--------|-----|-----|------|----------|
| Индекс                                                                    | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                            | Экзамен           | Зачет    | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | СР   | Контроль | з.е.   | Лек | Пр  | СР   | Контроль | з.е.   | Лек | Пр  | СР   | Контроль | з.е.   | Лек | Пр | СР   | Контроль | з.е.   | Лек | Пр  | СР   | Контроль |
| 1.Научный компонент                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |          |             | 200        | 200  |              | 7200             | 7200     |            | 7168 | 32       | 44     |     |     | 1576 | 8        | 48     |     |     | 1720 | 8        | 60     |     |    | 2152 | 8        | 48     |     |     | 1720 | 8        |
| 1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |          |             | 146        | 146  |              | 5256             | 5256     |            | 5224 | 32       | 29     |     |     | 1036 | 8        | 44     |     |     | 1576 | 8        | 30     |     |    | 1072 | 8        | 43     |     |     | 1540 | 8        |
| 1.1.1(Н)                                                                  | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите                                                                                                                                                                                                   |                   |          | 12345678    | 146        | 146  | 36           | 5256             | 5256     |            | 5224 | 32       | 29     |     |     | 1036 | 8        | 44     |     |     | 1576 | 8        | 30     |     |    | 1072 | 8        | 43     |     |     | 1540 | 8        |
| 1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |          |             | 54         | 54   |              | 1944             | 1944     |            | 1944 |          | 15     |     |     | 540  |          | 4      |     |     | 144  |          | 30     |     |    | 1080 |          | 5      |     |     | 180  |          |
| 1.2.1(Н)                                                                  | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем |                   | 12345678 |             | 54         | 54   | 36           | 1944             | 1944     |            | 1944 |          | 15     |     |     | 540  |          | 4      |     |     | 144  |          | 30     |     |    | 1080 |          | 5      |     |     | 180  |          |
| 1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |          |             |            |      |              |                  |          |            |      |          |        |     |     |      |          |        |     |     |      |          |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 2.Образовательный компонент                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |          |             | 31         | 31   |              | 1116             | 1116     | 404        | 600  | 112      | 14     | 42  | 200 | 222  | 40       | 14     | 22  | 140 | 270  | 72       |        |     |    |      |          | 3      |     |     | 108  |          |
| 2.1.Дисциплины (модули)                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |          |             | 28         | 28   |              | 1008             | 1008     | 404        | 492  | 112      | 14     | 42  | 200 | 222  | 40       | 14     | 22  | 140 | 270  | 72       |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 2.1.1(Ф)                                                                  | Факультативные дисциплины                                                                                                                                                                                                                                               |                   |          |             |            |      |              |                  |          |            |      |          |        |     |     |      |          |        |     |     |      |          |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 2.1.2                                                                     | Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов                                                                                                                                                                                                   | 234               | 11222334 | 2           | 22         | 22   |              | 792              | 792      | 356        | 324  | 112      | 14     | 42  | 200 | 222  | 40       | 8      | 10  | 104 | 102  | 72       |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 2.1.2.1                                                                   | История и философия науки                                                                                                                                                                                                                                               | 2                 | 2        |             | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 54         | 18   | 36       | 3      | 18  | 36  | 18   | 36       |        |     |     |      |          |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 2.1.2.2                                                                   | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                 | 13       | 2           | 8          | 8    | 36           | 288              | 288      | 180        | 68   | 40       | 4      |     | 108 | 32   | 4        | 4      |     | 72  | 36   | 36       |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 2.1.2.3                                                                   | Патологическая анатомия                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                 | 24       |             | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 36         | 72   | 36       | 2      | 6   | 24  | 42   |          | 2      |     | 6   | 30   | 36       |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 2.1.2.4                                                                   | Основы научно-доказательной медицины                                                                                                                                                                                                                                    |                   | 1        |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 26         | 46   |          | 2      | 6   | 20  | 46   |          |        |     |     |      |          |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 2.1.2.5                                                                   | Педагогика и психология высшей школы                                                                                                                                                                                                                                    |                   | 3        |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 36         | 36   |          |        |     |     |      |          | 2      | 10  | 26  | 36   |          |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 2.1.2.6                                                                   | Статистика в эксперименте и биомедицинских исследованиях                                                                                                                                                                                                                |                   | 2        |             | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 24         | 84   |          | 3      | 12  | 12  | 84   |          |        |     |     |      |          |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 2.1.3                                                                     | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                                                                                                                                                                                                                                  |                   | 4        |             | 2          | 2    |              | 72               | 72       | 12         | 60   |          |        |     |     |      |          | 2      | 6   | 6   | 60   |          |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 2.1.3.1                                                                   | Общественное здоровье и здравоохранение                                                                                                                                                                                                                                 |                   | 4        |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 12         | 60   |          |        |     |     |      |          | 2      | 6   | 6   | 60   |          |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 2.1.3.2                                                                   | Культура научной коммуникации                                                                                                                                                                                                                                           |                   | 4        |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 12         | 60   |          |        |     |     |      |          | 2      | 6   | 6   | 60   |          |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 2.1.3.3                                                                   | Современные IT-технологии в здравоохранении                                                                                                                                                                                                                             |                   | 4        |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 12         | 60   |          |        |     |     |      |          | 2      | 6   | 6   | 60   |          |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 2.1.3.4                                                                   | Психология профессиональной деятельности и развития                                                                                                                                                                                                                     |                   | 4        |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 12         | 60   |          |        |     |     |      |          | 2      | 6   | 6   | 60   |          |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 2.1.4                                                                     | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)                                                                                                                                                                                                                                  |                   | 4        |             | 4          | 4    |              | 144              | 144      | 36         | 108  |          |        |     |     |      |          | 4      | 6   | 30  | 108  |          |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 2.1.4.1                                                                   | Онкология                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | 4        |             | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 36         | 108  |          |        |     |     |      |          | 4      | 6   | 30  | 108  |          |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 2.1.4.2                                                                   | Иммуногистохимические методы диагностики                                                                                                                                                                                                                                |                   | 4        |             | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 36         | 108  |          |        |     |     |      |          | 4      | 6   | 30  | 108  |          |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 2.1.5(Ф)                                                                  | Факультативные дисциплины                                                                                                                                                                                                                                               |                   | 11       |             | 2          | 2    |              | 72               | 72       | 62         | 10   |          | 2      | 18  | 44  | 10   |          |        |     |     |      |          |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 2.1.5.1(Ф)                                                                | Английский язык для делового общения                                                                                                                                                                                                                                    |                   | 1        |             | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 32         | 4    |          | 1      | 12  | 20  | 4    |          |        |     |     |      |          |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 2.1.5.2(Ф)                                                                | Русский язык как иностранный                                                                                                                                                                                                                                            |                   | 1        |             | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 30         | 6    |          | 1      | 6   | 24  | 6    |          |        |     |     |      |          |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 2.2.Практика                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |          |             | 3          | 3    |              | 108              | 108      |            | 108  |          |        |     |     |      |          |        |     |     |      |          |        |     |    |      |          | 3      |     |     | 108  |          |
| 2.2.1(П)                                                                  | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                 |                   | 7        |             | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      |            | 108  |          |        |     |     |      |          |        |     |     |      |          |        |     |    |      |          | 3      |     |     | 108  |          |
| 2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |          |             |            |      |              |                  |          |            |      |          |        |     |     |      |          |        |     |     |      |          |        |     |    |      |          |        |     |     |      |          |
| 3.Итоговая аттестация                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |          |             | 9          | 9    |              | 324              | 324      |            | 288  | 36       |        |     |     |      |          |        |     |     |      |          |        |     |    |      |          | 9      |     |     | 288  | 36       |
| 3.1                                                                       | Подготовка к процедуре защиты и защита научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                                                                                  | 8                 |          |             | 9          | 9    | 36           | 324              | 324      |            | 288  | 36       |        |     |     |      |          |        |     |     |      |          |        |     |    |      | 9        |        |     | 288 | 36   |          |

\*- указан № промежуточной аттестации

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

Сертификат  
Владелец  
Действителен

266F22D1E0E84217A6B8A6F57D15D9A9  
Шляхто Евгений Владимирович  
с 04.09.2024 по 28.11.2025