

Учреждение образования  
«Белорусский государственный медицинский университет»

# ОПЫТ БГМУ В ПОДГОТОВКЕ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Пехтерева Наталья Валерьевна  
Начальник Управления подготовки научных работников  
высшей квалификации



- ✓ **48** спецыяльнастей аспірантуры
- ✓ **44** спецыяльнастві доктарантуры

Отраслі навукі – Медыцынскія,  
Біялагічныя, Фармацэўтычныя

- *Военно-медицинский институт*
- *Институт повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения*
- *НИИ экспериментальной и клинической медицины*

Факультеты:

- *Лечебный*
- *Педиатрический*
- *Медико-профилактический*
- *Фармацевтический*



## Перечень специальностей аспирантуры

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1. 03.01.04 – биохимия      | 5. 03.03.01 – физиология                                |
| 2. 03.02.03 – микробиология | 6. 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология |
| 3. 03.02.11 – паразитология | 7. 03.03.05 – биология развития, эмбриология            |
| 4. 03.02.02 – вирусология   |   |

### МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

|   |   |
|---|---|
| 8. 14.01.01 – акушерство и гинекология              | 29. 14.01.22 – ревматология   |
| 9. 14.01.02 – эндокринология                        | 30. 14.01.23 – урология   |
| 10. 14.01.03 – болезни уха, горла и носа            | 31. 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы  |
| 11. 14.01.04 – внутренние болезни                   | 32. 14.01.25 – пульмонология  |
| 12. 14.01.05 – кардиология                          | 33. 14.01.27 – наркология   |
| 13. 14.01.06 – психиатрия                           | 34. 14.01.28 – гастроэнтерология  |
| 14. 14.01.07 – глазные болезни                      | 35. 14.01.29 – нефрология   |
| 15. 14.01.08 – педиатрия                            | 36. 14.02.01 – гигиена  |
| 16. 14.01.09 – инфекционные болезни                 | 37. 14.02.02 – эпидемиология  |
| 17. 14.01.10 – кожные и венерические болезни        | 38. 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение  |
| 18. 14.01.11 – нервные болезни                      | 39. 14.03.01 – анатомия человека  |
| 19. 14.01.12 – онкология                            | 40. 14.03.02 – патологическая анатомия  |
| 20. 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия | 41. 14.03.03 – патологическая физиология  |
| 21. 14.01.14 – стоматология                         | 42. 14.03.05 – судебная медицина  |
| 22. 14.01.15 – травматология и ортопедия            | 43. 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология   |
| 23. 14.01.16 – фтизиатрия                           | 44. 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология  |
| 24. 14.01.17 – хирургия                             | 45. 14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика   |
| 25. 14.01.18 – нейрохирургия                        | 46. 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия       |
| 26. 14.01.19 – детская хирургия                     | 47. 14.04.01 – Технология получения лекарств. Фармацевтическая химия, фармакогнозия. Организация фармацевтического дела |
| 27. 14.01.20 – анестезиология и реаниматология      | 48. 20.02.28 – военная медицина   |
| 28. 14.01.21 – гематология и переливание крови      |   |

## Перечень специальностей докторантуры

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1. 03.01.04 – биохимия      | 4. 03.03.01 – физиология                                |
| 2. 03.02.03 – микробиология | 5. 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология |
| 3. 03.02.11 – паразитология |   |

### МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

|   |   |
|---|---|
| 6. 14.01.01 – акушерство и гинекология              | 26. 14.01.21 – гематология и переливание крови  |
| 7. 14.01.02 – эндокринология                        | 27. 14.01.22 – ревматология   |
| 8. 14.01.03 – болезни уха, горла и носа             | 28. 14.01.23 – урология   |
| 9. 14.01.04 – внутренние болезни                    | 29. 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы  |
| 10. 14.01.05 – кардиология                          | 30. 14.01.27 – наркология   |
| 11. 14.01.06 – психиатрия                           | 31. 14.01.28 – гастроэнтерология  |
| 12. 14.01.07 – глазные болезни                      | 32. 14.01.29 – нефрология   |
| 13. 14.01.08 – педиатрия                            | 33. 14.02.01 – гигиена  |
| 14. 14.01.09 – инфекционные болезни                 | 34. 14.02.02 – эпидемиология  |
| 15. 14.01.10 – кожные и венерические болезни        | 35. 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение  |
| 16. 14.01.11 – нервные болезни                      | 36. 14.03.01 – анатомия человека  |
| 17. 14.01.12 – онкология                            | 37. 14.03.02 – патологическая анатомия  |
| 18. 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия | 38. 14.03.03 – патологическая физиология  |
| 19. 14.01.14 – стоматология                         | 39. 14.03.05 – судебная медицина  |
| 20. 14.01.15 – травматология и ортопедия            | 40. 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология   |
| 21. 14.01.16 – фтизиатрия                           | 41. 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология  |
| 22. 14.01.17 – хирургия                             | 42. 14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика   |
| 23. 14.01.18 – нейрохирургия                        |   |
| 24. 14.01.19 – детская хирургия                     | 43. 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия       |
| 25. 14.01.20 – анестезиология и реаниматология      | 44. 14.04.01 – Технология получения лекарств. Фармацевтическая химия, фармакогнозия. Организация фармацевтического дела |

# Управление подготовки научных работников высшей квалификации

**Пехтерева Наталья Валерьевна** – начальник Управления

**Хотина Светлана Константиновна** – заместитель начальника (*докторанты, оплата по направлению научно-ориентированное образование*)

**Лагуновская Наталья Викторовна** – методист (аспиранты)

**Грундан Алёна Петровна** – методист (кандидатский минимум, закупки)

**Костевич Ольга Ивановна** – специалист (аспиранты)

Советы по защите диссертаций:

**Лабкович Елена Анатольевна** – ведущий специалист

**Скакун Лариса Николаевна** – специалист

Главный корпус БГМУ, 10 этаж, кабинет 1001 А, Б, В

# Научно-ориентированное образование

- ✓ **Кодекс Республики Беларусь об образовании** (ред. от 14.01.2022 № 154-3)
- ✓ **Закон Республики Беларусь о научной деятельности** от 21.10.1996 № 708-XIII
- ✓ **Указ Президента Республики Беларусь О подготовке и аттестации научных работников высшей квалификации** от 01.12.2011 № 561
- ✓ **Указ Президента Республики Беларусь Об утверждении положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий** от 17.11.2004 № 560
- ✓ **Постановление Совета Министров Республики Беларусь** от 28.07.2011 № 1016  
О регулировании вопросов в сфере подготовки научных работников высшей квалификации

# Локальные правовые акты:

Положение о **промежуточной аттестации** лиц, получающих научно-ориентированное образование в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет»

<https://www.bsmu.by/vypuschnikam/doctorantura-aspirantura/promejutochnaya-attestaciya/>

Положение об **итоговой аттестации** лиц, получающих научно-ориентированное образование в аспирантуре и докторантуре учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

<https://www.bsmu.by/vypuschnikam/doctorantura-aspirantura/itogovaya-attestaciya/>

Инструкции о порядке выполнения работы на условиях **почасовой оплаты труда** по направлению «Научно-ориентированное образование»

<https://www.bsmu.by/vypuschnikam/doctorantura-aspirantura/informaciya-dlya-nauchnih-rukovoditeley-konsultantov/>

Положение о порядке проведения **предварительной экспертизы диссертаций**

<https://www.bsmu.by/vypuschnikam/doctorantura-aspirantura/predvaritelnaya-ekspertiza/>

## Вступительная кампания

- Информация для выпускников
- Интернатура
- Докторантура/Аспирантура**
- Клиническая ординатура
- Распределение, перераспределение
- Юрист выпускнику
- Ассоциация выпускников БГМУ
- Ассоциация иностранных выпускников БГМУ
- Фотографии выпускников
- Платное обучение

### Вступительная кампания

Новости / Объявления

Экзаменационная сессия

Утверждение тем диссертаций

Промежуточная аттестация

Итоговая аттестация

Заявления

Информация для научных руководителей/  
консультантов

Иностранцам гражданам

Соискательство с целью сдачи  
кандидатских экзаменов и  
дифференцированного зачета

Предварительная экспертиза

Нормативные документы

Полезная информация

Стипендия Президента Республики  
Беларусь аспирантам

Фотогалерея

Подача заявок для обучения

Контрольные цифры приема в аспирантуру и докторантуру в 2025 году

Правила приема в аспирантуру и докторантуру

Специальности

Информация для поступающих в аспирантуру

Информация для поступающих в докторантуру

Информация для иностранных граждан

Примеры оформления документов

Приказ № 3124 от 30.10.2025 "О зачислении в аспирантуру, докторантуру в 2025 году



[nrvk@bsmu.by](mailto:nrvk@bsmu.by)

Главная → Выпускникам → Докторантура/Аспирантура

## Количество обучающихся (на 10.12.2025 г.)

**399 человек**

73 докторанта

322 аспиранта

22 дневной формы

20 заочной

280 соискательство

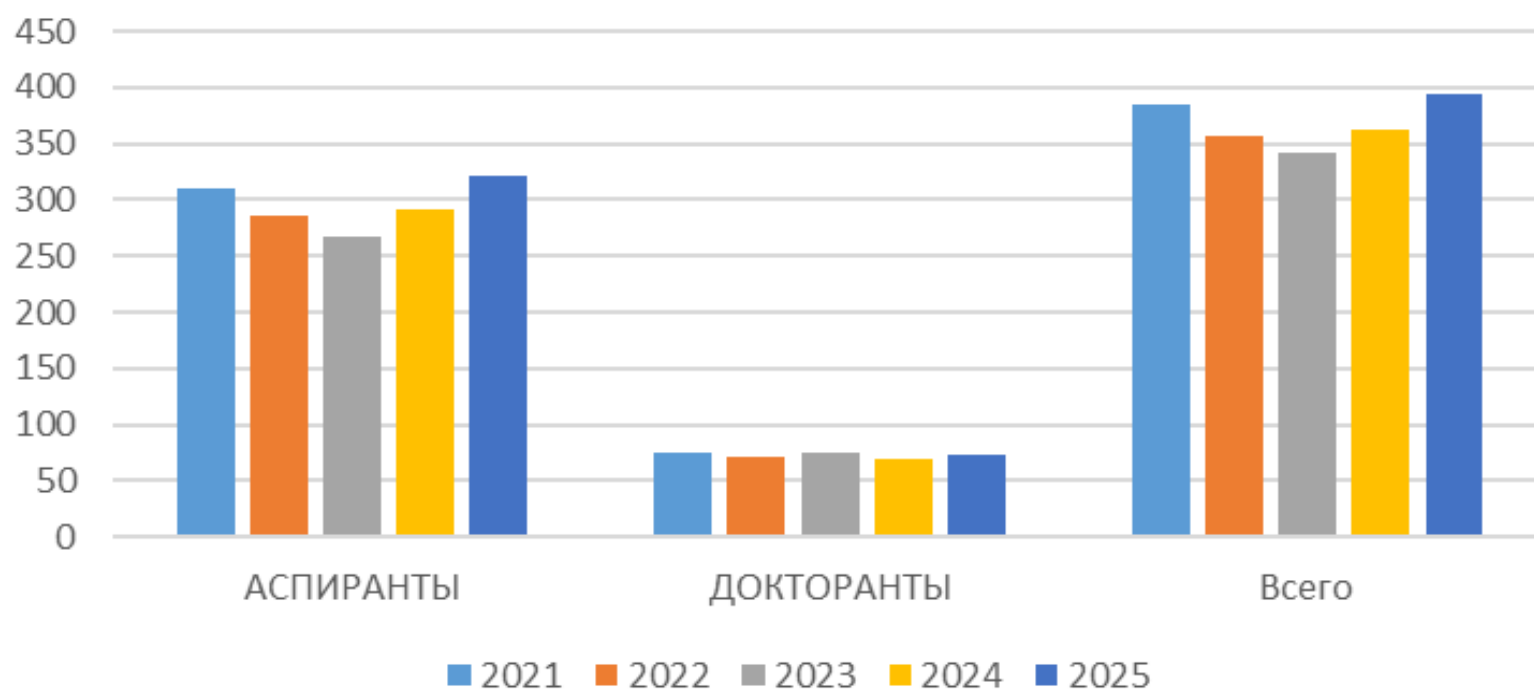
4 адъюнкта

Платно – 6 аспирантов из числа иностранных граждан  
и 2 соискателя граждане Республики Беларусь

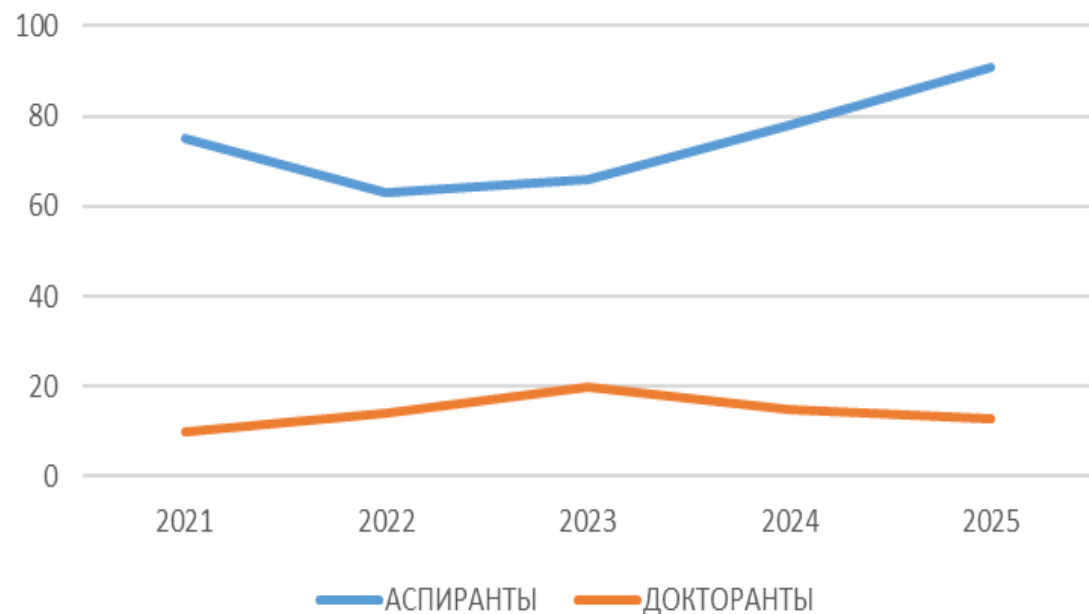
64 соискателя, обучающихся с целью сдачи кандидатского минимума



## Количество обучающихся в аспирантуре и докторантуре , 2021-2025



Поступление в аспирантуру, докторантуру ,  
2021-2025



Поступление в аспирантуру, докторантуру по  
заявкам кафедр БГМУ и сторонних  
организаций, 2021-2025



## Количество поступивших в аспирантуру и докторантуру БГМУ за период 2021-2025 гг.

| Поступившие  | 2021 год  | 2022 год  | 2023 год  | 2024 год  | 2025 год   |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| АСПИРАНТЫ  | 75        | 63        | 66        | 78        | 91         |
| ДОКТОРАНТЫ   | 10        | 14        | 20        | 15        | 13         |
| <b>Всего</b>                                       | <b>85</b> | <b>77</b> | <b>86</b> | <b>93</b> | <b>104</b> |
| в т.ч. по заявкам сторонних организаций-заказчиков | 10        | 17        | 17        | 21        | 31         |



**Промежуточная аттестация** = контроль освоения содержания образовательных программ научно-ориентированного образования

кафедра – март,  
комиссия – АПРЕЛЬ

по итогам учебного года  
кафедра – сентябрь,  
комиссия – ОКТЯБРЬ

- ✓ **отчет** о проделанной работе
- ✓ **представление** научного руководителя/консультанта о выполнении индивидуального плана
- ✓ **выписка** из протокола заседания кафедры/лаборатории



**19 аттестационных комиссий!**

# Рекомендации аттестационных комиссий:

- Усилить публикационную активность
- Необходимость выполнения диссертации в рамках научного проекта, имеющего государственную регистрацию в БелИСА
- Обязательное согласование Комитетом по этике диссертационного исследования и формы индивидуального согласия пациента
- Внесение изменений в индивидуальный план
- Замена научного руководителя/консультанта
- Сдача экзамена по специальности и др.

191 аспирант

44 докторанта



# Сдача кандидатских экзаменов и дифференцированного зачета в 2024/2025 учебном году

## ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Кандидатский  
экзамен по  
специальности

Философия и  
методология науки

Иностранный язык

Информационные  
технологии

**57**

**41**

**57**

**36**

**59**

**41**

**42**

**платно**

**платно**

**платно**

**341 экзамен**



# Итоговая аттестация

## 3 Государственные аттестационные комиссии

- успешно освоили образовательную программу докторантуры и прошли итоговую аттестацию 7 докторантов (в т.ч. 1 – с прохождением предварительной экспертизы)
- успешно освоили образовательную программу аспирантуры и прошли итоговую аттестацию 31 аспирант (в т.ч. 3 аспиранта защитили диссертацию, 5 – прошли предварительную экспертизу)



## Выполнение показателей Подпрограммы 6 «Научно-ориентированное образование»

### Государственной программы «Образование и молодежная политика» на 2021–2025 годы

| Год   | 2021 |             | 2022 |             | 2023 |             | 2024 |             | 2025 |            | 2021-2025 |             |
|---|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|------------|-----------|-------------|
|   | план | факт        | план | факт        | план | факт        | план | факт        | план | факт       | план      | факт        |
| 14. Удельный вес выпуска с защитой диссертации в пределах установленного срока обучения из <b>аспирантуры</b> (адъюнктуры) в общей численности выпуска лиц, прошедших подготовку по образовательной программе аспирантуры (адъюнктуры), % | 7,5  | <b>19,4</b> | 8,0  | <b>26,7</b> | 8,5  | <b>19,0</b> | 9,0  | <b>15,8</b> | 9,5  | <b>9,7</b> | 8,5       | <b>18,1</b> |
| 15. Удельный вес выпуска с защитой диссертации в пределах установленного срока обучения из <b>докторантуры</b> в общей численности выпуска лиц, прошедших подготовку по образовательной программе докторантуры, %                         | 9,0  | <b>20,0</b> | 9,1  | <b>14,3</b> | 9,2  | <b>25,0</b> | 9,3  | <b>25,0</b> | 9,4  | -          | 9,2       | <b>16,8</b> |

## Эффективность деятельности аспирантуры и докторантуры БГМУ в 2021-2025 гг.

| Год  | Выпуск                           |       | Защиты                   |  |                | Эффектив-<br>ность в срок<br>окончания | Эффектив-<br>ность<br>аспирантуры | Эффектив-<br>ность<br>докторантуры | Эффектив-<br>ность общая,<br>% |
|------|----------------------------------|-------|--------------------------|--|----------------|--|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
|      |                                  |       | в срок<br>обучения       | в течение<br>3-х лет<br>после<br>выпуска | Всего<br>защит |  |                                   |                                    |                                |
|      | аспирант<br>ы/<br>докторан<br>ты | Всего | аспиранты/<br>докторанты | аспиранты/<br>докторанты                 |                |  |                                   |                                    |                                |
| 2021 | 37/7                             | 44    | 7/1                      | 13/3                                     | 24             | <b>18,9% /14,3%</b>                    | 54,1%                             | 57,1%                              | 54,5 %                         |
| 2022 | 45/14                            | 59    | 12/2                     | 10/3                                     | 27             | <b>26,7% / 14,3%</b>                   | 48,9%                             | 35,7%                              | *42,3 %                        |
| 2023 | 42/12                            | 54    | 8/3                      | 8/1                                      | 20             | <b>19,0% /25,0%</b>                    | 38,1%                             | 33,3%                              | *37,0%                         |
| 2024 | 38/12                            | 50    | 6/3                      | 3/1                                      | 13             | <b>15,8% /25%</b>                      | 23,7%                             | 33,3%                              | *20,0%                         |
| 2025 | 31/6**                           | 36**  | 3**/-                    |  | 3**            | <b>9,7% /-</b>                         |                                   |                                    |                                |

\* Количество защит аспирантов/докторантов выпуска 2021-2025 годов, эффективность аспирантуры, докторантуры выпуска 2021-2025 годов указана по состоянию на 10.12.2025, будет изменяться в течение 3-х лет после выпуска.

\*\*Сведения за 2025 год даны по состоянию на 10.12.2025, а также с учетом запланированных до конца года защит и отчислений.

# Семинары

- ✓ Правила оформления первичной документации выполнения научных исследований по диссертации
- ✓ Конечная научно-техническая продукция НИОК(Т)Р в области здравоохранения
- ✓ Оформление библиографического списка литературы к научной работе
- ✓ Возможности электронных ресурсов в поиске научной медицинской информации
- ✓ Презентация научных результатов: как привлечь внимание слушателя
- ✓ Искусство речи
- ✓ Статистический анализ научных исследований для начинающих
- ✓ Семинар для аспирантов и докторантов, зачисленных на обучение
- ✓ Этические принципы научных исследований
- ✓ Система «Антиплагиат» как инструмент оценки оригинальности научных работ: экспертный подход



# Совет молодых ученых БГМУ

Председатель СМУ – Креер Светлана Александровна,  
к.м.н., ст. преподаватель каф. репродуктивного здоровья,  
перинатологии и медицинской генетики ИПКиПКЗ



# Комитет по биоэтике

Комитет по биомедицинской этике является независимым органом осуществляющим этическую экспертизу биомедицинских исследований, планируемых и проводимых работниками университета

Комитет проводит этическую экспертизу использования в научной и учебной работе в качестве субъекта исследования человека, животных, а также биологических материалов  
Согласование формы **информированного согласия**

Главная / Университет / Научная деятельность / Комитет по этике



Разработка плана выполнения научных исследований (с научным руководителем!/консультантом)

Проект заявки на оказание научно-консультативной помощи + проект докладной записки на закупку необходимых реагентов и расходных материалов

Согласование с руководителем профильной лаборатории и заместителем директора НИИ ЭиКМ заявки на оказание научно-консультативной помощи, а также согласование докладной записки и технического задания на закупку реагентов и расходных материалов для выполнения исследований на базе НИИ ЭиКМ

Сбор виз

Подача ДЗ в УП НРВК

Процедура закупки

Закупка

Получение реактивов

**Выполнение исследований**

Отчет о выполнении

**Реагенты и расходные материалы** для выполнения диссертационного исследования закупаются для обучающихся, выполняющих диссертационные исследования в рамках инициативных научно-исследовательских работ кафедр,

на оборудовании НИИ ЭиКМ и/или кафедр БГМУ



# Предварительная экспертиза диссертаций

Соискатель представляет в УП НРВК: - докладную записку научного руководителя/консультанта  
- документы о высшем образовании и сдаче кандидатских экзаменов и зачетов, диплом исследователя;  
документы об утверждении темы и научного руководителя (консультанта), согласование выполнения докторской диссертации на УМС МЗ РБ; рукопись диссертации и автореферат; копии публикаций по теме диссертации;  
копию отчета(-ов) о НИОК(Т)Р; документы, подтверждающие внедрение научных результатов диссертации;  
материалы, подтверждающие апробацию результатов диссертации; справку о публикациях

Обсуждение результатов диссертации на заседании кафедры/лаборатории

Если после окончания обучения в аспирантуре/докторантуре прошло более 3-х лет, то соискатель обращается в ВАК

Выписка из протокола заседания кафедры/лаборатории

Заявление соискателя ученой степени

письмо ВАК

Приказ ректора университета о проведении ПЭ

**НАУЧНОЕ СОБРАНИЕ**

Заключение по итогам предварительной экспертизы

Экспертная комиссия:  
- проверка первичной документации  
- проверка на заимствования  
- проект заключения ПЭ

В 2025 году проведена предварительная экспертиза 3 докторских диссертаций и 23 кандидатских диссертаций

# Советы по защите диссертаций

## 11 советов по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора (кандидата) наук по 23 специальностям

| Совет (11)   | Специальности (23)             | Проведено заседаний совета | Проведено защит диссертаций |                           |
|--------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|              |                                |                            | докторских                  | кандидатских              |
| Д 03.18.01   | 14.01.01<br>14.01.08           | 2                          | 1                           | 1                         |
| Д 03.18.02   | 03.01.04, 03.03.01<br>14.03.03 | 3                          | 1                           | 1                         |
| Д 03.18.03   | 14.03.01, 14.03.02             | 2                          | -                           | 1                         |
| Д 03.18.04   | 14.01.09, 14.03.09<br>03.02.03 | 7                          | 1                           | 2                         |
| Д 03.18.05   | 14.01.17                       | 6                          | -                           | 3                         |
| Д 03.18.06   | 14.01.06                       | 4                          | -                           | 1                         |
| Д 03.18.07   | 14.01.03<br>14.01.14           | 8                          | 1                           | 4                         |
| Д 03.18.08   | 14.01.20<br>14.01.23           | 3                          | 1                           | 2                         |
| Д 03.18.09   | 14.01.04, 14.01.05<br>14.01.22 | -                          | -                           | -                         |
| Д 03.18.10   | 14.01.02                       | 2                          | 1                           | -                         |
| Д 03.18.11   | 14.01.11, 14.03.11             | 4                          | -                           | 2                         |
| <b>Всего</b> |                                | <b>34+4</b>                | <b>4</b><br>(в т.ч. 2*)     | <b>17</b><br>(в т.ч. 5**) |





# Советы академика Михайлова А.Н.

1. Чтобы стать выдающимся учёным, нужны большие знания, огромная работоспособность. Но самое главное – необходимо иметь менталитет учёного. Это такое состояние ума, при котором Вы сосредотачиваете все свои знания, умения и навыки на достижении поставленной цели. Это то, что изменит Вас!
2. Послушайте советы тех, кто уже знаменит. Чтобы перенять опыт знаменитых, войдите в круг успешных людей. К тому же, нужные люди помогут Вам и советом, и делом, если сможете заинтересовать их.
3. Везёт тому, кто везёт. Нужно понимать, что Вам придётся усердно работать, особенно в начале своего пути. Надеяться только на себя, и никак – на удачу.
4. Много работать – не самое главное. Нужно делать это ещё и качественно!
5. Каждый день необходимо работать с мыслью: хочу, могу и сделаю! Успех определяется не только деловыми качествами, но и умением общаться. Робость и застенчивость могут сильно мешать работе. Если избегать общения с коллегами, высот в карьере Вам не достичь.
6. Главное правильно организовать свой рабочий день. А также расставить приоритеты. Лучше быть результатомоголиком, а ещё лучше – победоголиком!
7. Приучите себя к сдержанности и терпению. Научитесь делать «черную» работу в науке. Изучайте и сопоставляйте полученные результаты. Во многом успех – результат наших мыслей. Главное правило – не бояться неудач, а двигаться к цели как по навигатору: без сомнений и промедлений.
8. Самое лучшее упражнение – отказаться от хронофагов. Это пожиратели минут, часов, дней или те занятия, которые не приносят пользы. Например, соцсети.
9. Смысл существования человека – это, конечно, самореализация. А как это сделать? Можно на работе быть безупречным исполнителем чьей-то воли. А можно созидать, самореализовываться в собственных идеях. Это необыкновенно тяжело, требует огромных физических, умственных, нравственных способностей. Нужно преодолевать сопротивление!

## Основные качества учёного:

**Компетентность**

**Пунктуальность**

**Инициатива**

**Ответственность**

**Умение планировать работу**

**Способность к убеждению в своей правоте**

**Последовательность в накоплении знаний**

**Сдержанность и терпение**

**Страстность в работе**

**Скромность**

**Вдохновение**

Благодарю за внимание!

