

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 48 от 27.11.2024

## ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

5.12.4.

### 5.12.4. Когнитивное моделирование

Высшая школа: Высшая школа компьютерных наук и искусственного интеллекта

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2025

Самостоятельно установленные  
требования

№ 48 от 27.11.2024

| -                                                                          |          | -                                                                             | -       |       |             | Формы пром. атт. |      |            | з.е.     |             | Итого акад.часов |          |           |     |     | Курс 1 |          |           |     |    | Курс 2 |          |           |     |    | Курс 3 |          |           |     |    |     |          |           |     | Закрытая линия |    |    |           |      |     |    |    |          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|------------------|------|------------|----------|-------------|------------------|----------|-----------|-----|-----|--------|----------|-----------|-----|----|--------|----------|-----------|-----|----|--------|----------|-----------|-----|----|-----|----------|-----------|-----|----------------|----|----|-----------|------|-----|----|----|----------|
| Считать в плане                                                            | Индекс   | Наименование                                                                  | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное       | Факт | Экспертное | По плану | Конст. раб. | СР               | Контроль | Семестр 1 |     |     |        |          | Семестр 2 |     |    |        |          | Семестр 3 |     |    |        |          | Семестр 4 |     |    |     |          | Семестр 5 |     |                |    |    | Семестр 6 |      |     |    |    |          |
|                                                                            |          |                                                                               |         |       |             |                  |      |            |          |             |                  |          | з.е.      | Лек | Пр  | 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  | з.е. | Лек | Пр | СР | Контроль |
| 1. Научный компонент                                                       |          |                                                                               |         |       |             | 153              | 153  | 5508       | 5508     |             | 5508             |          | 25        |     | 900 |        | 24       |           | 864 |    | 21     |          | 756       |     | 26 |        | 936      |           | 27  |    | 972 |          | 30        |     | 1080           |    |    |           |      |     |    |    |          |
| 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите |          |                                                                               |         |       |             | 89               | 89   | 3204       | 3204     |             | 3204             |          | 18        |     | 648 |        | 15       |           | 540 |    | 14     |          | 504       |     | 11 |        | 396      |           | 15  |    | 540 |          | 16        |     | 576            |    |    |           |      |     |    |    |          |
| +                                                                          | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите         |         |       |             | 89               | 89   | 3204       | 3204     |             | 3204             |          | 18        |     | 648 |        | 15       |           | 540 |    | 14     |          | 504       |     | 11 |        | 396      |           | 15  |    | 540 |          | 16        |     | 576            | 1  |    |           |      |     |    |    |          |
| 1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты                        |          |                                                                               |         |       |             | 64               | 64   | 2304       | 2304     |             | 2304             |          | 7         |     | 252 |        | 9        |           | 324 |    | 7      |          | 252       |     | 15 |        | 540      |           | 12  |    | 432 |          | 14        |     | 504            |    |    |           |      |     |    |    |          |
| +                                                                          | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности |         |       |             | 64               | 64   | 2304       | 2304     |             | 2304             |          | 7         |     | 252 |        | 9        |           | 324 |    | 7      |          | 252       |     | 15 |        | 540      |           | 12  |    | 432 |          | 14        |     | 504            | 1  |    |           |      |     |    |    |          |
| 1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования   |          |                                                                               |         |       |             |                  |      |            |          |             |                  |          |           |     |     |        |          |           |     |    |        |          |           |     |    |        |          |           |     |    |     |          |           |     |                |    |    |           |      |     |    |    |          |
| +                                                                          | 1.3.1(П) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите         |         |       | 123456      |                  |      |            |          |             |                  |          |           |     |     |        |          |           |     |    |        |          |           |     |    |        |          |           |     |    |     |          |           |     | 1              |    |    |           |      |     |    |    |          |
| +                                                                          | 1.3.2(П) | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности |         |       | 123456      |                  |      |            |          |             |                  |          |           |     |     |        |          |           |     |    |        |          |           |     |    |        |          |           |     |    |     |          |           |     | 1              |    |    |           |      |     |    |    |          |
| 3. Итоговая аттестация                                                     |          |                                                                               |         |       |             | 3                | 3    | 108        | 108      |             | 108              |          |           |     |     |        |          |           |     |    |        |          |           |     |    |        |          |           |     |    | 3   |          |           | 108 |                |    |    |           |      |     |    |    |          |
| +                                                                          | 3.1      | Итоговая аттестация                                                           |         |       |             | 3                | 3    | 108        | 108      |             | 108              |          |           |     |     |        |          |           |     |    |        |          |           |     |    |        |          |           |     |    | 3   |          |           | 108 | 1              |    |    |           |      |     |    |    |          |

Научная специальность: Когнитивное моделирование

| Индекс   | Наименование                                                                  | Результаты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Сроки выполнения |    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|
|          |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | с                | по |
|          | Курс 1                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |    |
|          | Семестр 1                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |    |
| 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защит          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |    |
|          | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите         | Подготовка пояснительной записки к выбору темы диссертации.<br>Разработка и представление плана диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.<br>Изучение научной литературы и иных информационных источников по исследуемой теме с целью определения актуальной проблемы, которой будет посвящено исследование.<br>Уточнение степени разработанности темы.<br>Определение научной новизны в теоретической части исследования.<br>Постановка цели и задач исследования, определение объекта и предмета научного исследования. |                  |    |
| 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |    |
|          | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности | Знакомство с основными этапами и требованиями к процессу подготовки к публикации результатов исследований<br>Оценка и отбор научных журналов для публикации научных статей<br>Ознакомление с культурой цитирования и основными требованиями к использованию источников, цитированию и составлению списков литературы<br>Знакомство с принципами продвижения опубликованных статей: системами идентификации авторов и публикаций, профессиональными се                                                                                   |                  |    |
| 1.3.1(П) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защит          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |    |
|          | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защит          | Аннотированный отчет о результатах научной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |    |
| 1.3.2(П) | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |    |
|          | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности | Аннотированный отчет о подготовке публикаций и (или) других результатов интеллектуальной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |    |
|          | Семестр 2                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |    |
| 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защит          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |    |
|          | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите         | Анализ основных подходов, концепций и их эволюции по теме исследования.<br>Выбор методов и инструментов исследования.<br>Подготовка теоретико-методологического раздела будущего исследования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |    |
| 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |    |
|          | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности | Выступление с докладом по теме диссертации на российских, международных и внутривузовских научных конференциях, круглых стол                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |    |
| 1.3.1(П) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защит          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |    |
|          | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защит          | Аннотированный отчет о результатах научной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |    |

| Индекс   | Наименование                                                                  | Результаты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Сроки выполнения |    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|
|          |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | с                | по |
| 1.3.2(П) | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |    |
|          | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности | Не менее 1 доклада на научном мероприятии.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |    |
|          | Курс 2                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |    |
|          | Семестр 1                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |    |
| 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защит          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |    |
|          | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите         | Подготовка не менее 75 % текста первой (теоретической) главы диссертации<br>Вторичная (окончательная) классификация собранного фактического материала по теме диссертации.<br>Выдвижение научных гипотез (гипотез эмпирического исследования)<br>Подготовка не менее 50 % текста второй (исследовательской) главы диссертации |                  |    |
| 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |    |
|          | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности | Подготовка публикаций статей в изданиях из перечня ВАК                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |    |
| 1.3.1(П) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защит          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |    |
|          | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защит          | Аннотированный отчет о результатах научной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |    |
| 1.3.2(П) | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |    |
|          | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности | 1 статья в журнале из перечня ВАК                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |
|          | Семестр 2                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |    |
| 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защит          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |    |
|          | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите         | Проведение эмпирического исследования по теме диссертации, включая обработку, анализ и обобщение полученных результатов.<br>Подготовка 100 % текста 2-ой главы диссертации<br>Участие в научно-исследовательских семинарах университета                                                                                       |                  |    |
| 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |    |
|          | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности | Выступления с докладами по теме диссертации на российских, международных и внутривузовских научных конференциях, круглых столах, семинарах.<br>Подготовка публикаций в изданиях, внесенных в перечень ВАК                                                                                                                     |                  |    |
| 1.3.1(П) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защит          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |    |
|          | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защит          | Аннотированный отчет о результатах научной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |    |
| 1.3.2(П) | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |    |
|          | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности | Не менее 1 доклада на научном мероприятии.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |    |
|          | Курс 3                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |    |
|          | Семестр 1                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |    |

| Индекс   | Наименование                                                                  | Результаты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Сроки выполнения |    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|
|          |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | с                | по |
| 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защит          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |
|          | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите         | Написание 100 % теоретической и практической глав диссертации с представлением их для проверки научному руководителю.<br>Участие в научно-исследовательских семинарах университета                                                                                                                                                                                                          |                  |    |
| 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |
|          | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности | Подготовка публикаций в изданиях, внесенных в перечень ВАК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |    |
| 1.3.1(П) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защит          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |
|          | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защит          | Аннотированный отчет о результатах научной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |    |
| 1.3.2(П) | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |
|          | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности | 1 статья в журнале из перечня ВАК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |    |
|          | Семестр 2                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |
| 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защит          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |
|          | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите         | Оформление вводной части диссертации с формулированием основных положений, выносимых на защиту.<br>Написание Заключение диссертации.<br>Оформление библиографического списка диссертации.<br>Подготовка презентации по диссертации.<br>Подготовка доклада на заседание комиссии по итоговой аттестации.<br>Обсуждение (предварительная защита) диссертации на заседании экспертного совета. |                  |    |
| 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |
|          | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности | Выступления с докладами по теме диссертации на российских, международных и внутривузовских научных конференциях, круглых столах, семинарах. Подготовка публикаций в изданиях, внесенных в перечень ВАК и иных публикаций                                                                                                                                                                    |                  |    |
| 1.3.1(П) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защит          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |
|          | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защит          | Аннотированный отчет о результатах научной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |    |
| 1.3.2(П) | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |
|          | Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности | Не менее 3 статей в журналах из перечня ВАК нарастающим итогом; не менее 2 докладов на научных мероприятиях.                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |    |
| 3.1      | Итоговая аттестация                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |
|          | Итоговая аттестация                                                           | Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук, соответствующая критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической п                                                                                                                                                                                                       |                  |    |
|          |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |