

4 курс

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН)

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки аспирантов

УТВЕРЖДАЮ
ВРИО директора ВИНТИ РАН
Н.В. Червинская
«15» 09 2023 г.



09.06.01

Форма обучения: очная

Направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (Научная специальность) 05.25.05– « Информационные системы и процессы»
Сектор аспирантуры
Отдел анализа научно- исследовательских и научно-информационных работ ВИНТИ РАН

| |
|--|
| Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения: 4 года |

Год начала подготовки 2020
Образовательный стандарт ФГОС 875
30.07.2014

Согласовано
Зав. Аспирантурой
Ученый секретарь ВИНТИ РАН



Камнева И.Е.

1. Календарный учебный график 2023/2024

(Б - базовые дисциплины, В - вариативные дисциплины, Г - государственный экзамен, Д - подготовка диссертации, К - каникулы, Н - научные исследования, П - педпрактика)

| месяц | октябрь | | | | ноябрь | | | | | декабрь | | | | | январь | | | | февраль | | | | март | | | |
|-------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 |
| курс | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| I | Н | Н | Н | Н | Н | Би Н | Би Вм | Би Вм | Би Вм | Би Вм | Би 3 | Би Н | Би Н | К | Би Н | Би Н | Би Н | Би Н | Би Н | Би Н | Би Н | Би Н | Би Н | Би Н | Би Н | Би Н |
| II | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Бф | Бф | Бф | Бф | К | Бф Н | Бф Н | Бф Н | Бф Н | Бф Н | Бф Н | Бф Н | Бф Н | Бф Н | Бф Н | Бф Н | Бф Н |
| III | Пн Н | Пн Н | Пн Н | Пн Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | Вп | Вп | Вп | Вп | 3 | Пп | Пп | Пп | Пп | Вт | Вт | Вт |
| IV | Ви | Ви | Ви | Ви | Ви | Ви | Ви | Ви | Ви | Ви | Ви | Ви | Э | К | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н |

| месяц | апрель | | | | май | | | | | июнь | | | | | июль | | | | август | | | | сентябрь | | | |
|-------|---------|---------|---------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|----------|------|-------|-------|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 |
| курс | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | Би Н | Би Н | Би Н | Э | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К | К | К | К | Н | Н | Н | Н |
| II | Бф | Бф | Бф | Бф | Бф | Бф | Бф | Бф | Бф | Э | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К | К | К | К | Н | Н | Н | Н |
| III | Вт | Вт | Вт | Вт | Вт | 3 | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К | К | К | К | Н | Н | Н | Н |
| IV | Н | Н | Н | Н | Д/Н | Д/Н | Д/Н | Д/Н | Д/Н | Г | Г | Г | Н | К | К | К | К | К | К | К | К | К | Н | Г | Г | Г |

| Нагрузка преподавателя (акад. час.) | | | |
|-------------------------------------|---|-----------------------|-------------|
| сокр. | Наименование дисциплины | Курс, семестр | акад. час. |
| Би | Иностранный язык | I,1-2 | согл. расп. |
| Бф | История и философия науки | II,1-2 | согл расп. |
| Ви | Теория информационных процессов и систем | IV,1 | 56 |
| Вт | Теоретические основы информатики | III,2 | 56 |
| Вм | Основы методологии научных исследований | I,1 | 16 |
| Вп | Основы педагогической деятельности в высшей школе | III,1 | 16 |
| Пп | Педагогическая практика | III,2 | 20 |
| Пн | Научно-исследовательская практика | III,1 | 20 |
| | <i>Руководство аспирантом (на одного аспиранта в год)</i> | <i>I, II, III, IV</i> | 50 |

2. Сводные данные

| | Курс I | Курс II | Курс III | Курс IV | Кол-во нед. |
|--|--------|---------|----------|---------|-------------|
| Практики (П) | | | 9 | | 9 |
| Научные исследования (Н) | 36 | 20 | 24 | 23 | 48 |
| Базовые дисциплины (Б) | 23 | 25 | | | 32 |
| Вариативные дисциплины (В) | 5 | | 14 | 13 | 3 |
| Экзамены (Э) | 1 | 1 | 1 | | 6 |
| Подготовка и сдача гос. экзамена (Г) | | | | 6 | 5 |
| Научный доклад о результатах подготовленной диссертации (Д) | | | | 5 | 40 |
| Каникулы (К) | 10 | 10 | 10 | 10 | 208 |
| Количество недель, (без учета возможности изучения нескольких дисциплин на одной неделе) | 52 | 52 | 52 | 52 | 0 |
| Количество аспирантов | | | | | 1 |

| 4. Распределение компетенций | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|------|----|---|---|---|---|---|---|
| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОПК | | | | | | | | ПК-1 | УК | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| Б1. Б1 | История и философия науки | | | | | | | | + | | + | + | | | + | + | |
| Б1. Б2 | Иностранный язык | | | | | | | | + | | | | + | + | | | |
| Б1.В.ОД.4 | Теория информационных процессов и систем | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Теоретические основы информатики | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | | | |
| Б1.В.ОД.2 | Основы методологии научных исследований | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | | | | + | + | |
| Б1.В.ОД.3 | Основы педагогической деятельности в высшей школе | | | | | | | | + | + | | | | | + | | |
| Б1.В.ДВ3 | Введение в специальность | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | | | |
| Б2.1 | Педагогическая практика | | | | | | | | + | | | | + | | + | + | |
| Б2.2 | Научно-исследовательская практика | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | | | |
| Б3.1 | Научные исследования аспиранта, подготовка публикаций и диссертации | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4.1 | Государственный экзамен | + | | | | | | | | | + | + | | | + | | + |
| Б4.3 | Научный доклад об основных результатах диссертации | + | | | | | | | | | | | | | | | |