

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственный научный центр Российской Федерации – Институт физики высоких энергий»

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утверждаю:

План одобрен ученым советом
ФГБУ ГНЦ ИФВЭ

подготовки аспирантов

Директор ФГБУ ГНЦ ИФВЭ

Протокол № 5

Н.Е. Тюрин

«27» августа 2015г.

09.06.01

Форма обучения: очная

Направление подготовки: 09.06.01 – Информатика и вычислительная техника
Направленность подготовки: «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»

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

Год начала подготовки:

2015

Федеральный государственный образовательный стандарт:

Приказ Минобрнауки от 30.07.2014 г. № 875

Согласовано:
ответственный за направленность подготовки «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»

 /В.А.Сенько/

Заведующий аспирантурой

 /А.А. Соколов/

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|---|-----|------|------|-----|-----|-----|--|-----|--|----|----|------|----|----|-----|------|----|--|------|
| Б2 | БЛОК 2. Практики | | 2 | 360 | 108 | | 252 | 10 | | 108 | | 3 | | 108 | 3 | 36 | 108 | 4 | | | |
| Б2.1 | Педагогическая практика | | 6 | 144 | 108 | | 36 | 4 | | | | | | | | | 36 | 108 | 4 | | |
| Б2.2 | Научно-производственная практика | | 4 | 216 | | 216 | | 6 | | 108 | | 3 | | 108 | 3 | | | 2016 | 56 | | |
| Б3.НИР | БЛОК 3. НИ | | 8 | 6876 | 6876 | | | 191 | | | | 35 | | 1764 | 49 | | | 2016 | 56 | | 1836 |
| Б3.НИР | Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации | | 1-8 | 6876 | 6876 | | | 191 | | | | 35 | | 1764 | 49 | | | 2016 | 56 | | 1836 |
| Б4.ГИА | БЛОК 4. ГИА | | 2 | 324 | 324 | | | 9 | | | | | | | | | | | | | 324 |
| Б4.ГИА.1 | Подготовка и сдача госэкзамена | | 8 | 216 | 216 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | 216 |
| Б4.ГИА.2 | Оформление и представление научного доклада об основных результатах подготовленной диссертации | 8 | | 108 | 108 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 108 |
| ФД | Факультативные дисциплины | | 3 | 360 | 252 | 108 | | 10 | | | | 96 | 12 | 252 | 10 | | | | | | |
| ФД.1 | Программные средства ФВЭ | | 3 | 72 | 36 | 36 | | 2 | | | | 24 | 12 | 36 | 2 | | | | | | |
| ФД.2 | Задачи оптимизации в дискретных структурах | | 3 | 144 | 108 | 36 | | 4 | | | | 36 | | 108 | 4 | | | | | | |
| ФД.2 | Системы инженерных расчетов | | 4 | 144 | 108 | 36 | | 4 | | | | 36 | | 108 | 4 | | | | | | |

ЗЕ – зачетная единица (равна 36 ак. час.)

НИ – научные исследования

ГИА – государственная итоговая аттестация

4. Сводный учебный план

| | Итого | | 1 год обучения | | 2 год обучения | | 3 год обучения | | 4 год обучения | |
|--|-------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|
| | ЗЕ | Часов | ЗЕ | Часов | ЗЕ | Часов | ЗЕ | Часов | ЗЕ | Часов |
| Итого на подготовку аспиранта | 240 | 8640 | 60 | 2160 | 60 | 2160 | 60 | 2160 | 60 | 2160 |
| БЛОК 1. Дисциплины | 30 | 1080 | 22 | 792 | 8 | 288 | | | | |
| Базовая часть | 9 | 324 | 9 | 324 | | | | | | |
| Вариативная часть | 21 | 756 | 13 | 468 | 8 | 288 | | | | |
| БЛОК 2. Практики | 10 | 360 | 3 | 108 | 3 | 108 | 4 | 144 | | |
| Педагогическая практика | 4 | 144 | | | | | 4 | 144 | | |
| Научно-производственная практика | 6 | 216 | 3 | 108 | 3 | 108 | | | | |
| БЛОК 3. НИ | 191 | 6876 | 35 | 1260 | 49 | 1764 | 56 | 2016 | 51 | 1836 |
| Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации | 191 | 6876 | 38 | 1368 | 46 | 1656 | 56 | 2016 | 51 | 1836 |
| БЛОК 4. ГИА | 9 | 324 | | | | | | | 9 | 324 |
| Подготовка и сдача госэкзамена | 6 | 216 | | | | | | | 6 | 216 |
| Оформление и представление научного доклада об основных результатах подготовленной диссертации | 3 | 108 | | | | | | | 3 | 108 |
| Максимальная учебная нагрузка (час/нед) | | | 54 | | | | | | | |
| Аудиторная учебная нагрузка (час/нед) (чистая ОП) | | | 54 | | | | | | | |



Прошито, пронумеровано, скреп-
лено печатью
Листов 5 листов
«24 августа» 2015 г.

