

Федеральное агентство научных организаций (ФАНО)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики геосфер Российской академии наук
Аспирантура

План одобрен Ученым советом ИДГ РАН

Протокол № 8/16
29.09.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Директор ИДГ РАН

Турунтаев С.Б.
20 16 г.

05.06.01

Направление 05.06.01 Науки о земле

направленность (профиль) 25.00.29 Физика атмосферы и гидросферы

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

| |
|--|
| Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения: 3г |

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 870
30.07.2014

Согласовано:

Зам.директора по научной работе

А.Н. Ляхов

Ученый секретарь

Н.В. Болдовский

Ответственный за организацию
учебного процесса подготовки аспирантов

Э.М. Горбунова

| Наименование | Формы контроля | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Распределение ЗЕТ | | |
|--|----------------|------------|-----------------------------|--------------|-------------|-------------|--|-----|--------------|----------------|------|-------------------|--------|--------|
| | Экзам ены | Зачет ы | Зачет ы с оценк ой | Рефе раты | По ЗЕТ | По плану | в том числе | | | Экспер тное | Факт | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 |
| | | | | | | | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СРС | Конт роль | | | | | |
| История и философия науки | 1 | | | | 180 | 180 | 104 | 72 | 4 | 5 | 5 | 5 | | |
| Иностранный язык | 1 | | | | 144 | 144 | 122 | 18 | 4 | 4 | 4 | 4 | | |
| Численное моделирование процессов в ионосфере | 1 | 1 | | | 216 | 216 | 72 | 136 | 8 | 6 | 6 | 6 | | |
| Глобальные навигационные спутниковые системы | 2 | 2 | | | 216 | 216 | 72 | 136 | 8 | 6 | 6 | | 6 | |
| Экспериментальные методы исследования ионосферы | | 2 | | | 144 | 144 | 76 | 64 | 4 | 4 | 4 | | 4 | |
| Педагогика высшей школы | | 1 | | | 72 | 72 | 52 | 18 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| Мониторинг геофизических полей | | 2 | | | 108 | 108 | 48 | 58 | 2 | 3 | 3 | | 3 | |
| Современные методы решения уравнений в частных производных | | 2 | | | 108 | 108 | 48 | 58 | 2 | 3 | 3 | | 3 | |
| Геофизическая | Вар | | 2 | | 72 | 72 | | | | 2 | 2 | | 2 | |
| Педагогическая | Вар | | 1 | | 72 | 72 | | | | 2 | 2 | 2 | | |
| Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | Вар | | | | 4932 | 4932 | | | | 137 | 137 | 41 | 45 | 51 |
| Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 3 | | | | 108 | 108 | | 72 | 36 | 3 | 3 | | | 3 |
| Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | Вар | | 3 | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | 6 |
| Магнитосфера Земли | | 3 | | | 72 | 72 | 38 | 32 | 2 | 2 | 2 | | | 2 |

