ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ НЕДР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**УТВЕРЖДАЮ**
**Директор** _____
**(В.Н. Захаров)**
**20 апреля 2016 г.**
**протокол №1/16**

# КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

## подготовки кадров высшей квалификации по направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

## 05.06.01 - Науки о земле

## направленность "Геоэкология (по отраслям)"

**Форма обучения:**
заочная

**Квалификация**
Исследователь. Преподаватель-исследователь

**Срок обучения:**
3 года 10 месяцев

| Курсы | Месяцы | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | Трудоёмкость, час/зач.ед. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | недели | 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 | 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 | | час | зач.ед. |
| I | | | | | | | | | | | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | | | | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | | | | | | | | | | | | Дисциплины (Блок № 1) | 720 | 20 |
| | | | | | | | | | | | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | К | К | | | | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К | Педагогическая практика и НИР (Блоки № 2 и № 3) | 1008 | 28 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего: | 1728 | 48 |
| II | | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | КЭ | КЭ | | | | | | | | | | | | | | | Дисциплины (Блок № 1) | 252 | 7 |
| | | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | К | К | П | П | П | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К | Педагогическая практика и НИР (Блоки № 2 и № 3) | 1296 | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего: | 1548 | 43 |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Дисциплины (Блок № 1) | 0 | 0 |
| | | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | П Н | К | К | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Пп Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К | Практика и НИР (Блоки № 2 и № 3) | 1332 | 37 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего: | 1332 | 37 |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ти | Ти | Ти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Дисциплины (Блок № 1) | 108 | 3 |
| | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | | К (по заявлению выпускника) | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | Практика и НИР (Блоки № 2 и № 3) | 1440 | 40 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ГА | ГА | ГА | ГЭ | ГА | ГА | | | | | | | | | | | | | ИГА (Блок № 4) | 324 | 9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего: | 1872 | 52 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого: | 6480 | 180 |

**Условные обозначения:**

Т - теоретическое обучение по расписанию в течение года
Ти подготовка к государственному экзамену (ГЭ) по научной спец. (4 год обучения)
Пп - педагогическая практика по индивидуальному плану в течение года
П - экспериментально-исследовательская практика по индивидуальному плану
КЭ - кандидатские экзамены
Н - научно-исследовательская работа и работа над выпускной квалификационной работой (диссертацией)
ГА - государственная аттестация - защита до 10 июня выпускной квалификационной работы (диссертации)
ГЭ -государственный экзамен
К - каникулы