

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук (ИХТТ УрО РАН)**

Утверждаю

Директор

«25» октября

д.х.н. М.В. Кузнецов

2019 г.



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК на 2019/2020 учебный год

основной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление: 04.06.01 Химические науки

Направленность (профиль): Физическая химия

| Курсы | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | | Март | | | | | Апрель | | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | | |
|-------|----------|---|----|----|----|---------|----|----|----|---|--------|----|----|---|---|---------|----|----|---|----|--------|----|---|---|----|---------|---|---|----|----|------|---|----|----|----|--------|----|----|----|---|-----|----|----|----|---|------|----|----|---|---|------|----|---|---|---|--------|---|---|---|--|
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 2 | 9 | 16 | 23 | | | | | | | | |
| 1 | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | К | К | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | |
| | | | | | | | | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | |
| 2 | Н | Н | Н | Н | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | К | К | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | |
| | | | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | |
| 3 | Н | Н | Н | Н | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | К | К | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | |
| | | | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | |
| 4 | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | Б | К | К | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | |
| | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | В | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | | | | | |
| 4 | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | | | | | |
| | Г | Г | Г | Г | Г | Г | Г | Г | Г | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Образовательная подготовка | | 1 курс | 2 курс | 3 курс | 4 курс | Общий объем (з.е.) |
|----------------------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| Б | Базовая | 5 | 4 | | | 9 |
| В | Вариативная | | 9 | 9 | 3 | 21 |
| ПП | Практика (педагогическая) | | | 3 | | 3 |
| ПНИ | Практика (научно-исследовательская) | | | 3 | | 3 |
| Н | Научные исследования | 55 | 47 | 45 | 48 | 195 |
| Г | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 |
| Итого: | | | | | | 240 |