

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 3 от 21.03.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Первый  
проректор -  
проректор по  
учебной работе



Е.Е. Чупандина  
г.

" 08 " \_\_\_\_\_ 20\_\_

**04.06.01**

Направление 04.06.01 Химические науки   
Направленность - Неорганическая химия

Кафедра: 1001 общей и неорганической химии

Отдел: подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и итоговой аттестации

|  |
|--|
| Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь.</u> |
| Форма обучения: <u>Очная</u>                                     |
| Срок получения образования: <u>4г</u>                            |

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2020

Учебный год \_\_\_\_\_

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 869 от 30.07.2014

|   |   |
|---|---|
| + | <u>Виды профессиональной деятельности</u>                                   |
| + | <u>научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук</u> |
| + | <u>преподавательская деятельность в области химии и смежных наук</u>        |

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Л.И. Колесникова





|       |  | Итого                                   |        |               |      |       |      | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       | Курс 3 |       |       | Курс 4 |       |       |
|-------|--|---|--------|---------------|------|-------|------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
|       |  | Баз. %                                  | Вар. % | ДВ(от Вар.) % | з.е. |       |      | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 3 | Сем 4 | Всего  | Сем 5 | Сем 6 | Всего  | Сем 7 | Сем 8 |
|       |  |   |        |               | Мин. | Макс. | Факт |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|       | Итого (с факультативами)                                   |   |        |               | 238  | 246   | 244  | 60     | 27    | 33    | 62     | 25    | 37    | 60     | 25    | 35    | 62     | 26    | 36    |
|       | Итого на подготовку аспиранта                              |   |        |               | 237  | 240   | 240  | 60     | 27    | 33    | 60     | 25    | 35    | 60     | 25    | 35    | 60     | 26    | 34    |
| Б1    | Блок 1 «Дисциплины (модули)»                               | 30%                                     | 70%    | 19%           | 30   | 30    | 30   | 9      | 3     | 6     | 5      | 5     |       | 6      |       | 6     | 10     | 10    |       |
| Б1.Б  | Базовая часть  |   |        |               | 9    | 9     | 9    | 9      | 3     | 6     |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Б1.В  | Вариативная часть  |   |        |               | 21   | 21    | 21   |        |       |       | 5      | 5     |       | 6      |       | 6     | 10     | 10    |       |
|       | Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования" | 0%                                      | 100%   | 0%            | 201  | 201   | 201  | 51     | 24    | 27    | 55     | 20    | 35    | 54     | 25    | 29    | 41     | 16    | 25    |
| Б2    | Блок 2 «Практики»  | 0%                                      | 100%   | 0%            | 28   | 28    | 28   |        |       |       | 12     |       | 12    |        |       |       | 16     | 16    |       |
| Б2.В  | Вариативная часть  |   |        |               | 28   | 28    | 28   |        |       |       | 12     |       | 12    |        |       |       | 16     | 16    |       |
| Б3    | Блок 3 «Научные исследования»                              | 0%                                      | 100%   | 0%            | 173  | 173   | 173  | 51     | 24    | 27    | 43     | 20    | 23    | 54     | 25    | 29    | 25     |       | 25    |
| Б3.В  | Вариативная часть  |   |        |               | 173  | 173   | 173  | 51     | 24    | 27    | 43     | 20    | 23    | 54     | 25    | 29    | 25     |       | 25    |
| Б4    | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»               | 100%                                    | 0%     | 0%            | 6    | 9     | 9    |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |
| Б4.Б  | Базовая часть  |   |        |               | 9    | 9     | 9    |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |
| ФТД   | Факультативы   |   |        |               | 1    | 6     | 4    |        |       |       | 2      |       | 2     |        |       |       | 2      |       | 2     |
| ФТД.В | Вариативная часть  |   |        |               | 1    | 6     | 4    |        |       |       | 2      |       | 2     |        |       |       | 2      |       | 2     |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                            | ОП, факультативы (в период ТО)          |        |               |      |       | 53.7 | -      | 54    | 53    | -      | 53    | 53.3  | -      | 53    | 54    | -      | 52    | 57.2  |
|       |  | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |        |               |      |       | 13   | -      |       | 36    | -      |       |       | -      |       |       | -      | 54    |       |
|       |  | в период гос. экзаменов                 |        |               |      |       |      | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       | 54    |
|       | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)               | ОП                                      |        |               |      |       | 2.1  | -      | 4.4   | 3.4   | -      | 4.8   | 0.4   | -      | 0.5   | 1.3   | -      | 2     | 0.5   |
|       | Суммарная контактная работа (акад. час)                    | Блок Б1                                 |        |               |      |       | 234  | -      | 62    | 52    | -      | 72    |       | -      |       | 22    | -      | 26    |       |
|       |  | Блок Б2                                 |        |               |      |       | 8    | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      | 8     |       |
|       |  | Блок Б3                                 |        |               |      |       | 56   | -      | 8     | 8     | -      | 8     | 8     | -      | 8     | 8     | -      |       | 8     |
|       |  | Блок Б4                                 |        |               |      |       |      | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       |
|       |  | Блок ФТД                                |        |               |      |       | 24   | -      |       |       | -      |       | 12    | -      |       |       | -      |       | 12    |
|       | Итого по всем блокам                                       |   |        |               |      | 322   | -    | 70     | 60    | -     | 80     | 20    | -     | 8      | 30    | -     | 34     | 20    |       |
|       | ЭКЗАМЕН (Эк)   |   |        |               |      |       | 2    |        | 2     |       |        |       |       |        |       |       | 3      | 1     | 2     |