

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 19.02.2020

**04.03.01**

Профиль: Прикладная химия  
Кафедра: 1003 органической химии  
Факультет: химический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

| + | Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|----------|--|
| + | +        | технологический                          |

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 04.03.01 Химия

Проректор по учебной работе -  
первый проректор

" 26 " марта 20 20 г.



Е.Е. Чупандина

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 671 от 17.07.2017

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

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)                                 |   |        |               | 214  | 274   | 244  | 60     | 28    | 32    | 60     | 27    | 33    | 62     | 31    | 31    | 62     | 32    | 30    |   |
|       | Итого по ОП (без факультативов)                          |   |        |               | 210  | 270   | 240  | 60     | 28    | 32    | 60     | 27    | 33    | 60     | 29    | 31    | 60     | 30    | 30    |   |
| Б1    | Дисциплины (модули)                                      | 79%                                     | 21%    | 40.4%         | 198  | 228   | 198  | 55     | 28    | 27    | 58     | 27    | 31    | 47     | 24    | 23    | 38     | 24    | 14    |   |
| Б1.О  | Обязательная часть                                       |   |        |               | 144  | 174   | 156  | 51     | 26    | 25    | 50     | 27    | 23    | 36     | 16    | 20    | 19     | 14    | 5     |   |
| Б1.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |   |        |               | 42   | 84    | 42   | 4      | 2     | 2     | 8      |       | 8     | 11     | 8     | 3     | 19     | 10    | 9     |   |
| Б2    | Практика   | 14%                                     | 86%    | 0%            | 6    | 36    | 36   | 5      |       | 5     | 2      |       | 2     | 13     | 5     | 8     | 16     | 6     | 10    |   |
| Б2.О  | Обязательная часть                                       |   |        |               | 3    | 5     | 5    | 5      |       | 5     |        |       |       |        |       |       |        |       |       |   |
| Б2.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |   |        |               | 3    | 31    | 31   |        |       |       | 2      |       | 2     | 13     | 5     | 8     | 16     | 6     | 10    |   |
| Б3    | Государственная итоговая аттестация                      |   |        |               | 6    | 6     | 6    |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 6      |       | 6     |   |
| Б3.О  | Обязательная часть                                       |   |        |               | 6    | 6     | 6    |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 6      |       | 6     |   |
| ФТД   | Факультативы   |   |        |               | 4    | 4     | 4    |        |       |       |        |       |       | 2      | 2     |       | 2      | 2     |       |   |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |   |        |               | 4    | 4     | 4    |        |       |       |        |       |       | 2      | 2     |       | 2      | 2     |       |   |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                          | ОП, факультативы (в период ТО)          |        |               |      |       | 56.6 | -      | 51    | 56.9  | -      | 54.2  | 57.7  | -      | 59.5  | 59.6  | -      | 58    | 54    |   |
|       |  | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |        |               |      |       | 54   | -      | 54    | 54    | -      | 54    | 54    | -      | 54    | 54    | -      | 54    |       |   |
|       |  | в период гос. экзаменов                 |        |               |      |       |      | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       |   |
|       | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)             | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |        |               |      |       | 31.3 | -      | 31.3  | 31.7  | -      | 31.5  | 32    | -      | 31.1  | 30.3  | -      | 31.2  | 30.9  |   |
|       |  | элективные дисциплины по физ.к.         |        |               |      |       | 1.8  | -      |       | 2.9   | -      | 2.7   | 2.7   | -      | 2.6   | 2.7   | -      |       |       |   |
|       |  | Блок Б1                                 |        |               |      |       | 4428 | -      | 552   | 586   | -      | 608   | 624   | -      | 624   | 588   | -      | 558   | 288   |   |
|       |  | в том числе по элект. дисц. по ф.к.     |        |               |      |       | 240  | -      |       | 48    | -      | 48    | 48    | -      | 48    | 48    | -      |       |       |   |
|       |  | Блок Б2                                 |        |               |      |       | 19   | -      |       | 3     | -      |       | 1     | -      | 3     | 4     | -      | 3     | 5     |   |
|       |  | Блок Б3                                 |        |               |      |       |      | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       |   |
|       |  | Блок ФТД                                |        |               |      |       | 72   | -      |       |       | -      |       |       | -      | 36    |       | -      | 36    |       |   |
|       | Суммарная контактная работа (акад. час)                  | Итого по всем блокам                    |        |               |      |       | 4519 | -      | 552   | 589   | -      | 608   | 625   | -      | 663   | 592   | -      | 597   | 293   |   |
|       | Обязательные формы контроля                              | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |        |               |      |       |      | 5      | 3     | 2     |        | 6     | 2     | 4      | 5     | 2     | 3      | 4     | 3     | 1 |
|       |  | ЗАЧЕТ (За)                              |        |               |      |       |      | 8      | 5     | 3     |        | 4     | 1     | 3      | 6     | 4     | 2      | 4     | 2     | 2 |
|       |  | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |        |               |      |       |      | 4      | 1     | 3     |        | 6     | 3     | 3      | 4     | 1     | 3      | 6     | 2     | 4 |
|       |  | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |        |               |      |       |      | 1      |       | 1     |        | 1     |       | 1      | 1     |       | 1      |       | 1     |   |
|       |  | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)                  |        |               |      |       |      | 22     | 11    | 11    |        | 19    | 8     | 11     | 18    | 7     | 11     | 13    | 9     | 4 |
|       | РЕФЕРАТ (Реф)  |   |        |               |      |       |      |        |       |       | 2      | 1     | 1     | 1      | 1     |       |        |       |       |   |