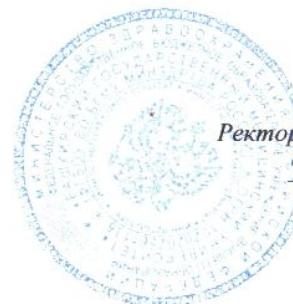


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Павлов Валентин Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 11.01.2021 18:19:30  
Уникальный программный ключ:  
a562210a8a161d1b0c934c4a0a4e820ac76b9d73665b49e66dbd2e54ae71d6ee

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный медицинский университет"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**УТВЕРЖДАЮ**



Ректор

Павлов В.Н.

" " 20 2

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 28.08.2020

**33.06.01**

Направление 33.06.01 Фармация

14.04.02 Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Отдел: аспирантуры

|  |
|--|
| Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь |
| Форма обучения: заочная  |
| Срок обучения: 4г  |
| <b>Виды профессиональной деятельности</b>                          |
| - научно-исследовательская деятельность                            |
| - Преподавательская деятельность                                   |

Год начала подготовки  
Образовательный стандарт

2020  
1201  
03.09.2014

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по научной работе, профессор

/ Рахматуллина И.Р./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

/ Черняева О.А./



ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план аспирантов 'фармацевтическая химия, фармакогнозия 2020 (заочно).plx', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2020

| Индекс | Наименование  | Формы контроля                        |        |                          |          | Всего часов |          |                     |     |        |          |                               |                    | ЗЕТ      |                   | Распределение по курсам и семестрам |            |      |        |     |        |       |          |             |            | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме |          |     |  |  |
|--------|---|---------------------------------------|--------|--------------------------|----------|-------------|----------|---------------------|-----|--------|----------|-------------------------------|--------------------|----------|-------------------|-------------------------------------|------------|------|--------|-----|--------|-------|----------|-------------|------------|-------------|------------|-----------------------------------|----------|-----|--|--|
|        |   |                                       |        |                          |          | в том числе |          |                     |     | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | из них             |          |                   | Контроль                            | Экспертное | Факт | Курс 1 |     |        |       |          | Курс 2      |            |             |            |                                   |          |     |  |  |
|        |   | Экзамены                              | Зачеты | Зачеты с оценкой         | Рефераты | Лек         | Лаб      | Пр                  | СР  |        |          |                               | Семестр 1 [16 нед] |          | Семестр 2 [9 нед] |                                     |            |      | Лек    | Лаб | Пр     | СР    | Контроль | ЗЕТ         |            |             |            |                                   |          |     |  |  |
|        |   |                                       |        |                          |          |             |          |                     |     | Лек    | Лаб      | Пр                            | СР                 | Контроль | ЗЕТ               | Лек                                 | Лаб        | Пр   |        |     |        |       |          |             | СР         |             |            |                                   | Контроль | ЗЕТ |  |  |
| 4      | Итого   | 4                                     | 4      | 5                        | 2        | 6480        | 6480     | 288                 | 89  |        | 199      | 876                           | 24                 | 180      | 180               | 28                                  |            | 75   | 249    | 8   | 22     | 25    |          | 58          | 199        | 6           | 20         | -                                 |          |     |  |  |
| 6      | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)               | 4                                     | 4      | 5                        | 2        | 6480        | 6480     | 288                 | 89  |        | 199      | 876                           | 24                 | 180      | 180               | 28                                  |            | 75   | 249    | 8   | 22     | 25    |          | 58          | 199        | 6           | 20         | -                                 |          |     |  |  |
| 8      | Б=30% В=70% ДВ(от В)=38%  |                                       |        |                          |          |             |          | 27%                 | 31% | 0%     | 69%      | 71%                           | 2%                 |          |                   |                                     |            |      |        |     |        |       |          |             |            |             |            |                                   |          |     |  |  |
| 9      | Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»                                 | 3                                     | 4      | 3                        | 2        | 1080        | 1080     | 288                 | 89  |        | 199      | 772                           | 20                 | 30       | 30                | 28                                  |            | 75   | 249    | 8   | 10     | 25    |          | 58          | 199        | 6           | 8          | -                                 |          |     |  |  |
| 11     | Б1.Б Базовая часть  | 2                                     | 2      |                          | 2        | 324         | 324      | 106                 | 20  |        | 86       | 210                           | 8                  | 9        | 9                 | 10                                  |            | 43   | 87     | 4   | 4      | 10    |          | 43          | 123        | 4           | 5          | -                                 |          |     |  |  |
| 12     | Б1.Б.1 иностранный язык   | 2                                     | 2      |                          | 2        | 180         | 180      | 66                  |     |        | 66       | 110                           | 4                  | 5        | 5                 |                                     |            | 33   | 37     | 2   | 2      |       |          | 33          | 73         | 2           | 3          | 36                                |          |     |  |  |
| 15     | Б1.Б.2 история и философия науки                                | 2                                     | 2      |                          | 2        | 144         | 144      | 40                  | 20  |        | 20       | 100                           | 4                  | 4        | 4                 | 10                                  |            | 10   | 50     | 2   | 2      | 10    |          | 10          | 50         | 2           | 2          | 36                                |          |     |  |  |
| 20     | Б1.В Вариативная часть  | 1                                     | 2      | 3                        |          | 756         | 756      | 182                 | 69  |        | 113      | 562                           | 12                 | 21       | 21                | 18                                  |            | 32   | 162    | 4   | 6      | 15    |          | 15          | 76         | 2           | 3          | -                                 |          |     |  |  |
| 22     | Б1.В.ОД Обязательные дисциплины                                 | 1                                     | 2      | 1                        |          | 468         | 468      | 112                 | 44  |        | 68       | 348                           | 8                  | 13       | 13                | 18                                  |            | 32   | 162    | 4   | 6      |       |          |             |            |             |            | -                                 |          |     |  |  |
| 26     | Б1.В.ОД.2 медико-биологическая статистика                       |                                       | 1      |                          |          | 108         | 108      | 30                  | 10  |        | 20       | 76                            | 2                  | 3        | 3                 | 10                                  |            | 20   | 76     | 2   | 3      |       |          |             |            |             |            | 36                                |          |     |  |  |
| 29     | Б1.В.ОД.3 электронно-информационные ресурсы в науке             |                                       | 1      |                          |          | 108         | 108      | 20                  | 8   |        | 12       | 86                            | 2                  | 3        | 3                 | 8                                   |            | 12   | 86     | 2   | 3      |       |          |             |            |             |            | 36                                |          |     |  |  |
| 34     | Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору                                    |                                       |        | 2                        |          | 288         | 288      | 70                  | 25  |        | 45       | 214                           | 4                  | 8        | 8                 |                                     |            |      |        |     |        |       | 15       |             | 15         | 76          | 2          | 3                                 | -        |     |  |  |
| 43     | Б1.В.ДВ.2 дисциплины, направленные на подготовку к преподаванию |                                       |        |                          |          |             |          |                     |     |        |          |                               |                    |          |                   |                                     |            |      |        |     |        |       |          |             |            |             |            |                                   |          |     |  |  |
| 44     | 1 основы педагогики и методики преподавания                     |                                       |        | 2                        |          | 108         | 108      | 30                  | 15  |        | 15       | 76                            | 2                  | 3        | 3                 |                                     |            |      |        |     |        |       | 15       |             | 15         | 76          | 2          | 3                                 | 36       |     |  |  |
| 52     | Итого по блокам 2 и 3   |                                       |        | 2                        |          | 5076        | 5076     |                     |     |        |          |                               |                    | 141      | 141               |                                     |            |      |        |     |        | 12    |          |             |            |             | 12         | -                                 |          |     |  |  |
| 61     | Индекс  | Наименование                          |        |                          |          | Всего часов |          |                     |     |        |          |                               |                    | ЗЕТ      |                   | Часов                               |            |      |        |     | Часов  |       |          | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |             |            |                                   |          |     |  |  |
| 62     |   |                                       |        |                          |          | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. раб. кт.р. |     |        |          | СР                            | ЗЕТ                | Эксп     | Факт              | Неделя                              | Итого      | СР   | Ауд    | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР       |             |            |             | Ауд        | ЗЕТ                               |          |     |  |  |
| 63     | Б3  | Блок 3 «Научные исследования»         |        |                          |          | 4644        | 4644     |                     |     |        |          |                               |                    |          | 129               | 129                                 | 8          |      | 432    |     |        | 12    | 8        |             | 432        |             |            | 12                                |          |     |  |  |
| 64     | Б3.1  | научно-исследовательская деятельность | Вар    | <input type="checkbox"/> |          | 3564        | 3564     |                     |     |        |          |                               |                    | 99       | 99                | 8                                   |            | 432  |        |     | 12     | 8     |          | 432         |            |             | 12         | 36                                | 1.50     |     |  |  |

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план аспирантов 'фармацевтическая химия, фармакогнозия 2020 (заочно).plx', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2020

| Индекс | Наименование                                      | Формы контроля                                   |        |                          |                | Всего часов |             |                               |             |       |     |     | ЗЕТ        |        | Распределение по курсам и семестрам |        |       |     |        |                   |          |       |     |             | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед.  | Итого часов в интерактивной форме |  |  |
|--------|---|--|--------|--------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------------------------|-------------|-------|-----|-----|------------|--------|-------------------------------------|--------|-------|-----|--------|-------------------|----------|-------|-----|-------------|-------------|-------------|-----------------------------------|--|--|
|        |   | Экзамены   | Зачеты | Зачеты с оценкой         | Рефераты       | По ЗЕТ      | По плану    | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | в том числе |       |     |     | Экспертное | Факт   | Курс 2                              |        |       |     |        |                   |          |       |     |             |             |             |                                   |  |  |
|        |   |  |        |                          |                |             |             |                               | из них      |       |     |     |            |        | Семестр 3 [12 нед]                  |        |       |     |        | Семестр 4 [8 нед] |          |       |     |             |             |             |                                   |  |  |
|        |   |  |        |                          |                |             |             |                               | Лек         | Лаб   | Пр  | СР  |            |        | Контроль                            | ЗЕТ    | Лек   | Лаб | Пр     | СР                | Контроль | ЗЕТ   |     |             |             |             |                                   |  |  |
| 4      | Итого   | 4  | 4      | 5                        | 2              | 6480        | 6480        | 288                           | 89          | 199   | 876 | 24  | 180        | 180    | 18                                  | 48     | 184   | 2   | 25     | 18                | 18       | 140   | 4   | 20          | -           |             |                                   |  |  |
| 6      | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | 4  | 4      | 5                        | 2              | 6480        | 6480        | 288                           | 89          | 199   | 876 | 24  | 180        | 180    | 18                                  | 48     | 184   | 2   | 25     | 18                | 18       | 140   | 4   | 20          | -           |             |                                   |  |  |
| 8      | Б=30% В=70% ДВ(от В)=38%                          |  |        |                          |                |             |             | 27%                           | 31%         | 0%    | 69% | 71% | 2%         |        |                                     |        |       |     |        |                   |          |       |     |             |             |             |                                   |  |  |
| 9      | Б1  | Блок 1 «Дисциплины (модули)»                     | 3      | 4                        | 3              | 2           | 1080        | 1080                          | 288         | 89    | 199 | 772 | 20         | 30     | 30                                  | 18     | 48    | 184 | 2      | 7                 | 18       | 18    | 140 | 4           | 5           | -           |                                   |  |  |
| 20     | Б1.В  | Вариативная часть                                | 1      | 2                        | 3              |             | 756         | 756                           | 182         | 69    | 113 | 562 | 12         | 21     | 21                                  | 18     | 48    | 184 | 2      | 7                 | 18       | 18    | 140 | 4           | 5           | -           |                                   |  |  |
| 22     | Б1.В.ОД   | Обязательные дисциплины                          | 1      | 2                        | 1              |             | 468         | 468                           | 112         | 44    | 68  | 348 | 8          | 13     | 13                                  | 8      | 18    | 46  |        | 2                 | 18       | 18    | 140 | 4           | 5           | -           |                                   |  |  |
| 23     | Б1.В.ОД.1   | Фармацевтическая химия, фармакогнозия            | 4      |                          | 4              |             | 252         | 252                           | 62          | 26    | 36  | 186 | 4          | 7      | 7                                   | 8      | 18    | 46  |        | 2                 | 18       | 18    | 140 | 4           | 5           | 36          |                                   |  |  |
| 34     | Б1.В.ДВ   | Дисциплины по выбору                             |        |                          | 2              |             | 288         | 288                           | 70          | 25    | 45  | 214 | 4          | 8      | 8                                   | 10     | 30    | 138 | 2      | 5                 |          |       |     |             |             | -           |                                   |  |  |
| 36     | Б1.В.ДВ.1   | дисциплины, направленные на подготовку к сдаче   |        |                          |                |             |             |                               |             |       |     |     |            |        |                                     |        |       |     |        |                   |          |       |     |             |             |             |                                   |  |  |
| 37     | 1   | Токсикологическая химия                          |        |                          | 3              |             | 180         | 180                           | 40          | 10    | 30  | 138 | 2          | 5      | 5                                   | 10     | 30    | 138 | 2      | 5                 |          |       |     |             |             | 36          |                                   |  |  |
| 40     | 2   | Современные методы анализа лекарственных средств |        |                          | 3              |             | 180         | 180                           | 40          | 10    | 30  | 138 | 2          | 5      | 5                                   | 10     | 30    | 138 | 2      | 5                 |          |       |     |             |             | 36          |                                   |  |  |
| 52     | Итого по блокам 2 и 3                             |  |        | 2                        |                | 5076        | 5076        |                               |             |       |     |     |            | 141    | 141                                 |        |       |     |        | 18                |          |       |     |             | 15          | -           |                                   |  |  |
| 54     | Индекс  | Наименование                                     |        |                          |                |             | Всего часов |                               |             |       |     |     |            | ЗЕТ    |                                     | Неделя | Часов |     |        | ЗЕТ               | Неделя   | Часов |     |             | ЗЕТ         | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед.                        |  |  |
| 55     |   |  | По ЗЕТ | По плану                 | Контакт. кт.р. | СР          | ЗЕТ         | Эксп                          | Факт        | Итого | СР  | Ауд | ЗЕТ        | Неделя | Итого                               | СР     | Ауд   | ЗЕТ | Неделя | Итого             | СР       | Ауд   | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед.  |             |                                   |  |  |
| 56     | Б2  | Блок 2 «Практики»                                |        |                          | 2              |             | 432         | 432                           |             |       |     |     |            | 12     | 12                                  | 2      | 108   |     | 3      | 2                 | 108      |       |     | 3           |             |             |                                   |  |  |
| 57     | Б2.1  | производственная практика (педагогическая)       | Вар    | <input type="checkbox"/> | 4              |             | 216         | 216                           |             |       |     |     |            | 6      | 6                                   | 2      | 108   |     | 3      | 2                 | 108      |       |     | 3           | 36          | 1.50        |                                   |  |  |
| 61     | Индекс  | Наименование                                     |        |                          |                |             | Всего часов |                               |             |       |     |     |            | ЗЕТ    |                                     | Неделя | Часов |     |        | ЗЕТ               | Неделя   | Часов |     |             | ЗЕТ         | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед.                        |  |  |
| 62     |   |  | По ЗЕТ | По плану                 | Контакт. кт.р. | СР          | ЗЕТ         | Эксп                          | Факт        | Итого | СР  | Ауд | ЗЕТ        | Неделя | Итого                               | СР     | Ауд   | ЗЕТ | Неделя | Итого             | СР       | Ауд   | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед.  |             |                                   |  |  |
| 63     | Б3  | Блок 3 «Научные исследования»                    |        |                          |                |             | 4644        | 4644                          |             |       |     |     |            | 129    | 129                                 | 10     | 540   |     | 15     | 8                 | 432      |       |     | 12          |             |             |                                   |  |  |
| 64     | Б3.1  | научно-исследовательская деятельность            | Вар    | <input type="checkbox"/> |                |             | 3564        | 3564                          |             |       |     |     |            | 99     | 99                                  | 10     | 540   |     | 15     | 8                 | 432      |       |     | 12          | 36          | 1.50        |                                   |  |  |

ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план аспирантов 'фармацевтическая химия, фармакогнозия 2020 (заочно).plx', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2020

| Индекс | Наименование                                      | Формы контроля                          |        |                          |          | Всего часов |             |             |     |     |     |          | ЗЕТ        |        | Распределение по курсам и семестрам |     |       |    |          |                   |     |     |       |    |          | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме |     |      |    |  |  |    |   |  |
|--------|---|---|--------|--------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----|-----|-----|----------|------------|--------|-------------------------------------|-----|-------|----|----------|-------------------|-----|-----|-------|----|----------|-------------|------------|-----------------------------------|-----|------|----|--|--|----|---|--|
|        |   | Экзамены                                | Зачеты | Зачеты с оценкой         | Рефераты | По ЗЕТ      | По плану    | в том числе |     |     |     |          | Экспертное | Факт   | Курс 3                              |     |       |    |          |                   |     |     |       |    |          |             |            |                                   |     |      |    |  |  |    |   |  |
|        |   |   |        |                          |          |             |             | из них      |     |     |     | Контроль |            |        | Семестр 5 [10 нед]                  |     |       |    |          | Семестр 6 [3 нед] |     |     |       |    |          |             |            |                                   |     |      |    |  |  |    |   |  |
|        |   |   |        |                          |          |             |             | Лек         | Лаб | Пр  | СР  |          |            |        | Лек                                 | Лаб | Пр    | СР | Контроль | ЗЕТ               | Лек | Лаб | Пр    | СР | Контроль |             |            |                                   | ЗЕТ |      |    |  |  |    |   |  |
| 4      | Итого   | 4                                       | 4      | 5                        | 2        | 6480        | 6480        | 288         | 89  | 199 | 876 | 24       | 180        | 180    |                                     |     |       |    |          |                   |     |     |       |    |          | 21          |            |                                   |     |      |    |  |  | 24 | - |  |
| 6      | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | 4                                       | 4      | 5                        | 2        | 6480        | 6480        | 288         | 89  | 199 | 876 | 24       | 180        | 180    |                                     |     |       |    |          |                   |     |     |       |    |          | 21          |            |                                   |     |      |    |  |  | 24 | - |  |
| 52     | Итого по Блокам 2 и 3                             |   |        | 2                        |          | 5076        | 5076        |             |     |     |     |          | 141        | 141    |                                     |     |       |    |          |                   |     |     |       |    |          | 21          |            |                                   |     |      |    |  |  | 24 | - |  |
| 54     | Индекс  | Наименование                            |        |                          |          |             | Всего часов |             |     |     |     | ЗЕТ      |            | Неделя |                                     |     | Часов |    |          | Неделя            |     |     | Часов |    |          | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |                                   |     |      |    |  |  |    |   |  |
| 55     | Б2  | Блок 2 «Практики»                       |        |                          | 2        |             |             |             |     |     |     |          |            |        | 12                                  | 12  | 2     |    | 108      |                   |     | 3   | 2     |    | 108      |             |            |                                   |     |      | 3  |  |  |    |   |  |
| 58     | Б2.2  | производственная практика (клиническая) | Вар    | <input type="checkbox"/> |          |             |             |             |     |     |     |          |            |        | 6                                   | 6   | 2     |    | 108      |                   |     | 3   | 2     |    | 108      |             |            | 3                                 | 36  | 1.50 |    |  |  |    |   |  |
| 61     | Индекс  | Наименование                            |        |                          |          |             | Всего часов |             |     |     |     | ЗЕТ      |            | Неделя |                                     |     | Часов |    |          | Неделя            |     |     | Часов |    |          | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |                                   |     |      |    |  |  |    |   |  |
| 62     | Б3  | Блок 3 «Научные исследования»           |        |                          |          |             |             |             |     |     |     |          |            |        | 129                                 | 129 | 12    |    | 648      |                   |     | 18  | 14    |    | 756      |             |            |                                   |     |      | 21 |  |  |    |   |  |
| 64     | Б3.1  | научно-исследовательская деятельность   | Вар    | <input type="checkbox"/> |          |             |             |             |     |     |     |          |            |        | 99                                  | 99  | 12    |    | 648      |                   |     | 18  | 14    |    | 756      |             |            | 21                                | 36  | 1.50 |    |  |  |    |   |  |

