

Рассмотрен на заседании  
Ученого совета ФГБОУ ВО НГМУ  
Минздрава России  
Протокол № 3  
от 19 апреля 2018г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования здравоохранения Российской Федерации  
Новосибирский государственный медицинский университет Министерства  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН по специальности 33.02.01 Фармация СПО.**

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России профессор  
*И.О.Мартынов*  
от 20 апреля 2018г.

Очно-заочная форма обучения. Год набора 2016.

| Индекс  | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик   | Формы промежуточной аттестации |        |                |                 | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                          |        |       |                      |         |         |                      |        |       |                      |         |         |                      |        |       |                     |         |         |              |        |       |             |     | Максимальная учебная нагрузка | Обязательная учебная нагрузка |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      |     |     |    |    |    |    |
|---|--|--------------------------------|--------|----------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------|--------|-------|----------------------|---------|---------|----------------------|--------|-------|----------------------|---------|---------|----------------------|--------|-------|---------------------|---------|---------|--------------|--------|-------|-------------|-----|-------------------------------|-------------------------------|------|------|-----|-----|-----|----|-----|---|-----|-----|----|----|----|------|------|------|-----|-----|----|----|----|----|
|   |  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые работы | Другие                           | Курс 1                   |        |       |                      |         |         |                      |        |       |                      |         |         | Курс 2               |        |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      |     |     |    |    |    |    |
|   |  |                                |        |                |                 |                                  | Семестр 1<br>19 нед.     |        |       | Семестр 2<br>19 нед. |         |         | Семестр 3<br>19 нед. |        |       | Семестр 4<br>17 нед. |         |         | Семестр 5<br>12 нед. |        |       | Семестр 6<br>5 нед. |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      |     |     |    |    |    |    |
|   |  |                                |        |                |                 |                                  | Обязательная в том числе | Лекции | Уроки | Пр. занятия          | Максим. | Самост. | Обязательная         | Лекции | Уроки | Пр. занятия          | Максим. | Самост. | Обязательная         | Лекции | Уроки | Пр. занятия         | Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции | Уроки | Пр. занятия |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      |     |     |    |    |    |    |
| Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам) |  |                                |        |                | 54              | 16                               | 54                       | 15,79  | 54    | 15,79                | 54      | 15,84   | 54                   | 15,88  | 54    | 16                   | 54      | 16      | 54                   | 16     | 54    | 16                  | 54      | 16      | 54           | 16     | 54    | 16          | 54  | 16                            | 3456                          | 1458 | 1011 | 434 |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      |     |     |    |    |    |    |
| ПП  | <b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>   |                                |        |                |                 | 4914                             | 3469                     | 1445   | 450   | 946                  | 1026    | 722     | 304                  | 86     | 218   | 1026                 | 726     | 300     | 108                  | 192    | 1026  | 725                 | 301     | 76      | 224          | 1      | 918   | 648         | 270 | 76                            | 148                           | 44   | 2    | 648 | 458 | 190 | 64 | 124 | 2 | 270 | 190 | 80 | 40 | 40 | 3456 | 1458 | 1011 | 434 |     |    |    |    |    |
| ОГСЭ.01   | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл  |                                |        |                |                 | 660                              | 532                      | 128    | 32    | 96                   | 137     | 113     | 24                   |        | 24    | 231                  | 175     | 56      | 32                   | 24     | 155   | 131                 | 24      | 24      |              |        | 137   | 113         | 24  |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    | 660  |      | 128  |     |     |    |    |    |    |
| ОГСЭ.02   | Основы философии   | 2                              |        |                |                 | 56                               | 40                       | 16     | 16    |                      |         |         |                      |        |       | 56                   | 40      | 16      | 16                   |        |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      | 56   |      | 16  |     |    |    |    |    |
| ОГСЭ.03   | История  | 2                              |        |                |                 | 56                               | 40                       | 16     | 16    |                      |         |         |                      |        |       | 56                   | 40      | 16      | 16                   |        |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      | 56   |      | 16  |     |    |    |    |    |
| ОГСЭ.04   | Иностраный язык  |                                |        |                | 1-4             | 204                              | 156                      | 48     | 48    | 51                   | 39      | 12      | 12                   | 12     | 41    | 29                   | 12      | 12      | 12                   | 61     | 49    | 12                  | 12      |         |              |        | 51    | 39          | 12  |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      | 204  |      | 48  |     |    |    |    |    |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура  |                                | 1-4    |                |                 | 344                              | 296                      | 48     | 48    | 86                   | 74      | 12      | 12                   | 12     | 78    | 66                   | 12      | 12      | 12                   | 94     | 82    | 12                  | 12      |         |              |        | 86    | 74          | 12  |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      | 344  |      | 48  |     |    |    |    |    |
| ЕН  | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>  | 1                              | 1      |                | 2               | 222                              | 150                      | 72     | 22    | 50                   | 58      | 42      | 16                   | 6      | 10    | 80                   | 56      | 24      | 8                    | 16     | 84    | 52                  | 32      | 8       | 24           |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      | 222  |      | 72  |     |    |    |    |    |
| ЕН.01   | Экономика организации  | 3                              |        |                | 3               | 84                               | 52                       | 32     | 8     | 24                   |         |         |                      |        |       |                      |         |         |                      |        | 84    | 52                  | 32      | 8       | 24           |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      | 84   |      | 32  |     |    |    |    |    |
| ЕН.02   | Математика   | 1                              |        |                | 1               | 58                               | 42                       | 16     | 6     | 10                   | 58      | 42      | 16                   | 6      | 10    |                      |         |         |                      |        |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      | 58   |     | 16  |    |    |    |    |
| ЕН.03   | Информатика  |                                |        |                | 2               | 80                               | 56                       | 24     | 8     | 16                   |         |         |                      |        |       | 80                   | 56      | 24      | 8                    | 16     |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      | 80   |     | 24  |    |    |    |    |
| П   | <b>Профессиональный цикл</b>   |                                |        |                |                 | 4032                             | 2787                     | 1245   | 396   | 800                  | 831     | 567     | 264                  | 80     | 184   | 715                  | 495     | 220     | 68                   | 152    | 787   | 542                 | 245     | 68      | 176          | 1      | 781   | 535         | 246 | 76                            | 124                           | 44   | 2    | 648 | 458 | 190 | 64 | 124 | 2 | 270 | 190 | 80 | 40 | 40 | 2574 | 1458 | 811  | 434 |     |    |    |    |    |
| ОП  | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>   |                                |        |                |                 | 1092                             | 744                      | 348    | 108   | 240                  | 426     | 290     | 136                  | 40     | 96    | 300                  | 208     | 92      | 28                   | 64     | 260   | 184                 | 76      | 20      | 56           |        | 106   | 62          | 44  | 20                            | 24                            |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      | 1092 |      | 348 |     |    |    |    |    |
| ОП.01   | Основы латинского языка с медицинской терминологией  | 2                              |        |                | 1,2             | 120                              | 80                       | 40     | 12    | 28                   | 63      | 39      | 24                   | 8      | 16    | 57                   | 41      | 16      | 4                    | 12     |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      | 120 |     | 40 |    |    |    |
| ОП.02   | Анатомия и физиология человека   |                                | 1,2    |                |                 | 116                              | 76                       | 40     | 18    | 22                   | 62      | 38      | 24                   | 10     | 14    | 54                   | 38      | 16      | 8                    | 8      |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      | 116  |     | 40  |    |    |    |    |
| ОП.03   | Основы патологии   |                                | 3      |                | 2               | 105                              | 65                       | 40     | 8     | 32                   |         |         |                      |        | 40    | 20                   | 20      | 4       | 16                   | 65     | 45    | 20                  | 4       | 16      |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      | 105  |     | 40  |    |    |    |    |
| ОП.04   | Генетика человека с основами медицинской генетики  | 1                              |        |                | 1               | 79                               | 59                       | 20     | 4     | 16                   | 79      | 59      | 20                   | 4      | 16    |                      |         |         |                      |        |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      | 79   |     | 20  |    |    |    |    |
| ОП.05   | Гигиена и экология человека  | 1                              |        |                | 1               | 66                               | 46                       | 20     | 4     | 16                   | 66      | 46      | 20                   | 4      | 16    |                      |         |         |                      |        |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      | 66   |     | 20  |    |    |    |    |
| ОП.06   | Основы микробиологии и иммунологии   |                                | 3      |                | 3               | 75                               | 51                       | 24     | 8     | 16                   |         |         |                      |        |       |                      |         |         |                      | 75     | 51    | 24                  | 8       | 16      |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      | 75   |     | 24  |    |    |    |    |
| ОП.07   | Ботаника   | 2                              |        |                | 1,2             | 65                               | 41                       | 24     | 10    | 14                   | 36      | 20      | 16                   | 6      | 10    | 29                   | 21      | 8       | 4                    | 4      |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      | 65  |     | 24 |    |    |    |
| ОП.08   | Общая и неорганическая химия   | 1                              |        |                | 1               | 120                              | 88                       | 32     | 8     | 24                   | 120     | 88      | 32                   | 8      | 24    |                      |         |         |                      |        |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      | 120 |     | 32 |    |    |    |
| ОП.09   | Органическая химия   | 2                              |        |                | 2               | 120                              | 88                       | 32     | 8     | 24                   |         |         |                      |        | 120   | 88                   | 32      | 8       | 24                   |        |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      | 120 |     | 32 |    |    |    |
| ОП.10   | Аналитическая химия  |                                | 3      |                | 3               | 120                              | 88                       | 32     | 8     | 24                   |         |         |                      |        |       |                      |         |         |                      | 120    | 88    | 32                  | 8       | 24      |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      | 120  |     | 32  |    |    |    |    |
| ОП.11   | Безопасность жизнедеятельности   |                                | 4      |                | 4               | 106                              | 62                       | 44     | 20    | 24                   |         |         |                      |        |       |                      |         |         |                      |        | 106   | 62                  | 44      | 20      | 24           |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      | 106  |     | 44  |    |    |    |    |
| ПМ  | <b>Профессиональные модули</b>   |                                |        |                |                 | 2940                             | 2043                     | 897    | 288   | 560                  | 405     | 277     | 128                  | 40     | 88    | 415                  | 287     | 128     | 40                   | 88     | 527   | 358                 | 169     | 48      | 120          | 1      | 675   | 473         | 202 | 56                            | 100                           | 44   | 2    | 648 | 458 | 190 | 64 | 124 | 2 | 270 | 190 | 80 | 40 | 40 | 1482 | 1458 | 463  | 434 |     |    |    |    |    |
| ПМ.01   | <b>Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</b>   |                                |        |                |                 | 1343                             | 933                      | 410    | 144   | 264                  | 243     | 163     | 80                   | 24     | 56    | 338                  | 234     | 104     | 32                   | 72     | 264   | 188                 | 76      | 24      | 52           |        | 289   | 204         | 85  | 32                            | 52                            |      | 1    | 124 | 91  | 33  | 16 | 16  | 1 | 85  | 53  | 32 | 16 | 16 | 660  | 683  | 206  | 204 |     |    |    |    |    |
| МДК.01.01.01  | Лекарствование: Фармакология   | 4                              |        |                | 3               | 301                              | 229                      | 72     | 28    | 44                   |         |         |                      |        |       |                      |         |         |                      |        | 141   | 105                 | 36      | 12      | 24           |        | 160   | 124         | 36  | 16                            | 20                            |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      |     | 267 | 34 | 62 | 10 |    |
| МДК.01.01.02  | Лекарствование: Фармакогнозия  |                                |        | 5              | 4,5             | 150                              | 97                       | 53     | 24    | 28                   |         |         |                      |        |       |                      |         |         |                      |        | 75    | 39                  | 36      | 16      | 20           |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      |     | 116 | 34 | 47 | 6  |    |
| МДК.01.02.01  | Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента: Введение. Фармацевтическое товароведение               |                                |        | 2              | 2               | 88                               | 64                       | 24     | 8     | 16                   |         |         |                      |        | 88    | 64                   | 24      | 8       | 16                   |        |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      |     | 88  |    | 24 |    |    |
| МДК.01.02.02  | Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента: Порядок отпуска лекарственных средств и других товаров |                                |        | 4              | 3               | 108                              | 79                       | 29     | 4     | 24                   |         |         |                      |        |       |                      |         |         |                      | 54     | 38    | 16                  | 4       | 12      |              |        | 54    | 41          | 13  |                               | 12                            |      | 1    |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      |     | 108 |    | 29 |    |    |
| МДК.01.03   | Введение в специальность. История фармации   | 1                              |        |                | 1               | 96                               | 68                       | 28     | 8     | 20                   | 96      | 68      | 28                   | 8      | 20    |                      |         |         |                      |        |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      |     |     | 11 | 85 | 4  | 24 |
| МДК.01.04   | Психология профессионального общения   | 2                              |        |                | 2               | 73                               | 49                       | 24     | 8     | 16                   |         |         |                      |        | 73    | 49                   | 24      | 8       | 16                   |        |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      |     |     | 15 | 58 | 6  | 18 |
| МДК.01.05   | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   | 2                              |        |                | 2               | 75                               | 51                       | 24     | 8     | 16                   |         |         |                      |        | 75    | 51                   | 24      | 8       | 16                   |        |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      |     |     | 3  | 72 | 6  | 18 |
| МДК.01.06   | Фармацевтическая ботаника  | 3                              |        |                | 3               | 69                               | 45                       | 24     | 8     | 16                   |         |         |                      |        |       |                      |         |         |                      | 69     | 45    | 24                  | 8       | 16      |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      |     | 5   | 64 | 6  | 18 |    |
| МДК.01.07   | Фармацевтическое консультирование  | 6                              |        |                | 6               | 85                               | 53                       | 32     | 16    | 16                   |         |         |                      |        |       |                      |         |         |                      |        |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      |     |     | 85 | 53 | 32 | 16 |
| МДК.01.08   | Первая медицинская помощь  | 1                              |        |                | 1               | 85                               | 57                       | 28     | 8     | 20                   | 85      | 57      | 28                   | 8      | 20    |                      |         |         |                      |        |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      |     |     | 9  | 76 | 4  | 24 |
| МДК.01.09   | Первая помощь при неотложных состояниях  | 5                              |        |                | 5               | 49                               | 33                       | 16     | 8     | 8                    |         |         |                      |        |       |                      |         |         |                      |        |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      |     |     | 9  | 40 | 4  | 12 |
| МДК.01.10   | Биологическая химия  | 2                              |        |                | 2               | 102                              | 70                       | 32     | 8     | 24                   |         |         |                      |        | 102   | 70                   | 32      | 8       | 24                   |        |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      |     | 6   | 96 | 4  | 28 |    |
| МДК.01.11   | Профилактика наркомании и алкоголизма  | 1                              |        |                | 1               | 62                               | 38                       | 24     | 8     | 16                   | 62      | 38      | 24                   | 8      | 16    |                      |         |         |                      |        |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      |     | 6   | 56 | 6  | 18 |    |
| УП.01.01  | Полевая  |                                |        |                |                 |                                  |                          |        |       |                      |         |         |                      |        |       |                      |         |         |                      |        |       |                     |         |         |              |        |       |             |     |                               |                               |      |      |     |     |     |    |     |   |     |     |    |    |    |      |      |      |     |     |    |    |    |    |