

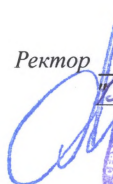
**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 13.06.2018

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор  Артюхов И.П.  
2018 г.



**33.05.01**

33.05.01 Фармация

Кафедра: Управления и экономики фармации с курсом ПО  
Факультет: Медико-психолого-фармацевтический

Квалификация: Провизор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 1037 от 11.08.2016

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Номер | Дата       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| 02     | ЗДРАВООХРАНЕНИЕ                                                                                               |       |            |
| 02.006 | ПРОВИЗОР                                                                                                      | 41709 | 07.04.2016 |

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| + | Виды профессиональной деятельности |
| + | фармацевтическая                   |
| + | медицинская                        |
| + | организационно-управленческая      |
| + | научно-исследовательская           |

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе  / Никulina С.Ю./

Начальник УМУ  / Мягкова Е.Г./

Декан  / Богданов В.В./

Зав. кафедрой  / Ноздрачев К.Г./

### Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь |       |        |         | 29 - 5 | Октябрь |        |         | 27 - 2 | Ноябрь  |       |         |         | Декабрь |       |        |         | Январь  |        |        |         | 26 - 1 | Февраль |       |        | 23 - 1 | Март    |       |        |         | 30 - 5 | Апрель  |        |         | 27 - 3 | Май     |        |         |         | Июнь    |       |        |         | 29 - 5 | Июль    |        |         | 27 - 2 | Август  |       |         |         |
|-----|----------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|--------|---------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|---------|
|     | Числа    | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 |        | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 |        | 20 - 26 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 |        | 19 - 25 | 2 - 8 | 9 - 15 |        | 16 - 22 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 |        | 23 - 29 | 6 - 12 | 13 - 19 |        | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 |        | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 |        | 20 - 26 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 |
| Нед | 1        | 2     | 3      | 4       | 5      | 6       | 7      | 8       | 9      | 10      | 11    | 12      | 13      | 14      | 15    | 16     | 17      | 18      | 19     | 20     | 21      | 22     | 23      | 24    | 25     | 26     | 27      | 28    | 29     | 30      | 31     | 32      | 33     | 34      | 35     | 36      | 37     | 38      | 39      | 40      | 41    | 42     | 43      | 44     | 45      | 46     | 47      | 48     | 49      | 50    | 51      | 52      |
| I   |          |       |        |         |        |         |        |         |        | *       |       |         |         |         |       |        |         |         | *      | *      | *       | Э      | У       | К     |        | *      |         | *     |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |         | Э       | У     | У      | К       | К      | К       | К      | К       | К      | К       |       |         |         |
| II  |          |       |        |         |        |         |        |         |        | *       |       |         |         |         |       |        |         |         | Э      | *      | *       | Э      | Э       | Э     | К      |        | *       |       | *      |         |        |         |        |         |        |         |        |         |         |         |       | Э      | Э       | К      | К       | К      | К       | К      | К       | К     | К       |         |
| III |          |       |        |         |        |         |        |         |        | *       |       |         |         |         |       |        |         |         | *      | *      | *       | Э      | Э       | К     |        | *      |         | *     |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |         |         |       | Э      | Э       | У      | У       | У      | К       | К      | К       | К     | К       |         |
| IV  |          |       |        |         |        |         |        |         |        | *       |       |         |         |         |       |        |         |         | *      | *      | *       | У      | Э       | К     |        | *      |         | *     |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |         |         |       | Э      | Э       | П      | К       | К      | К       | К      | К       | К     |         |         |
| V   |          |       |        |         |        |         |        |         |        | *       |       |         |         |         |       |        |         |         | Э      | *      | Э       | П      | П       | К     |        | *      |         | *     | П      | П       | П      | П       | П      | П       | П      | П       | П      | П       | П       | П       | П     | Г      | Г       | К      | К       | К      | К       | К      | К       | К     |         |         |

### Сводные данные

|                                                                              |                                                    | Курс 1        |            |               | Курс 2        |            |               | Курс 3        |            |               | Курс 4        |            |               | Курс 5        |            |               | Итого          |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|----------------|
|                                                                              |                                                    | сем. 1        | сем. 2     | Всего         | сем. 3        | сем. 4     | Всего         | сем. 5        | сем. 6     | Всего         | сем. 7        | сем. 8     | Всего         | сем. 9        | сем. 10    | Всего         |                |
|                                                                              | Теоретическое обучение                             | 18 3/6        | 17 5/6     | 36 2/6        | 17 1/6        | 19 1/6     | 36 2/6        | 18 3/6        | 17 3/6     | 36            | 17 3/6        | 18 1/6     | 35 4/6        | 15 5/6        | 2 2/6      | 18 1/6        | 162 3/6        |
| Э                                                                            | Экзаменационные сессии                             | 1 2/6         | 1 2/6      | 2 4/6         | 3 2/6         | 1 2/6      | 4 4/6         | 1 2/6         | 1 2/6      | 2 4/6         | 2             | 1 2/6      | 3 2/6         | 2             | 3/6        | 2 3/6         | 15 5/6         |
| У                                                                            | Учебная практика                                   | 4/6           | 2          | 2 4/6         |               |            |               |               | 3 2/6      | 3 2/6         | 1 2/6         |            | 1 2/6         |               |            |               | 7 2/6          |
| П                                                                            | Производственная практика                          |               |            |               |               |            |               | 4/6           |            | 4/6           |               | 1 2/6      | 1 2/6         | 2 4/6         | 14 2/6     | 17            | 19             |
| Г                                                                            | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена           |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               | 2          | 2             | 2              |
| К                                                                            | Каникулы                                           | 1             | 7          | 8             | 1             | 7 4/6      | 8 4/6         | 1             | 6          | 7             | 1             | 7          | 8             | 1             | 9          | 10            | 41 4/6         |
| *                                                                            | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 3/6 (9 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 3/6 (9 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 3/6 (9 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 3/6 (9 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 3/6 (9 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 11 4/6 (70 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |                                                    | более 39 нед. |            |               | более 39 нед. |            |               | более 39 нед. |            |               | более 39 нед. |            |               | более 39 нед. |            |               |                |
| Итого                                                                        |                                                    | 23            | 29         | 52            | 23            | 29         | 52            | 23            | 29         | 52            | 23 2/6        | 28 4/6     | 52            | 23            | 29         | 52            | 260            |
| Студентов                                                                    |                                                    |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               |            |               |                |
| Групп                                                                        |                                                    |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               |            |               |                |

| Считать в плане        | Индекс | Наименование                   | Форма контроля |       |             |    | з.е.       |      | Итого акад.часов |          |              |      |     |          | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |        | Закрепленная кафедра |                                                                                  |  |
|------------------------|--------|--------------------------------|----------------|-------|-------------|----|------------|------|------------------|----------|--------------|------|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|
|                        |        |                                | Экзам          | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Экспертное       | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР  | Контроль | Сем. 1 | Сем. 2 | Сем. 3 | Сем. 4 | Сем. 5 | Сем. 6 | Сем. 7 | Сем. 8 | Сем. 9 | Сем. А | Код                  | Наименование                                                                     |  |
| Б1.Дисциплины (модули) |        |                                |                |       |             |    |            |      |                  |          |              |      |     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |                                                                                  |  |
| Базовая часть          |        |                                |                |       |             |    |            |      |                  |          |              |      |     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |                                                                                  |  |
| +                      | Б1.01  | Биология                       | 1              |       |             |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 75.35        | 74   | 34  | 34.65    | 4      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2                    | Биологии и экологии                                                              |  |
| +                      | Б1.02  | История                        |                | 1     |             |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 52           | 52   | 20  |          | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1                    | Философии и социально-гуманитарных наук                                          |  |
| +                      | Б1.03  | История фармации               |                | 1     |             |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 52           | 52   | 20  |          | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 57                   | Управления и экономики фармации с курсом ПО                                      |  |
| +                      | Б1.04  | Математика                     |                | 1     |             |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 52           | 52   | 20  |          | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 4                    | Медицинской и биологической физики                                               |  |
| +                      | Б1.05  | Общая и неорганическая химия   | 1              |       |             |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 72.35        | 71   | 37  | 34.65    | 4      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 5                    | Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии        |  |
| +                      | Б1.06  | Физическая культура и спорт    |                | 1     |             |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 72           | 72   |     |          | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 7                    | Физической культуры                                                              |  |
| +                      | Б1.07  | Анатомия                       |                | 2     |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 72           | 72   | 36  |          |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        | 6                    | Анатомии и гистологии человека                                                   |  |
| +                      | Б1.08  | Ботаника                       | 2              |       |             |    | 7          | 7    | 252              | 252      | 151.35       | 150  | 66  | 34.65    | 3      | 4      |        |        |        |        |        |        |        |        | 66                   | Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО                          |  |
| +                      | Б1.09  | Латинский язык                 | 2              |       |             |    | 5          | 5    | 180              | 180      | 84.35        | 83   | 61  | 34.65    | 2      | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        | 3                    | Латинского и иностранных языков                                                  |  |
| +                      | Б1.10  | Физика                         |                | 2     |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 74           | 74   | 34  |          |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        | 4                    | Медицинской и биологической физики                                               |  |
| +                      | Б1.11  | Информатика                    |                | 3     |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 71           | 71   | 37  |          |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        | 62                   | Медицинской информатики и инновационных технологий с курсом ПО                   |  |
| +                      | Б1.12  | Иностранный язык               | 3              |       |             |    | 6          | 6    | 216              | 216      | 120.35       | 119  | 61  | 34.65    | 2      | 2      | 2      |        |        |        |        |        |        |        | 3                    | Латинского и иностранных языков                                                  |  |
| +                      | Б1.13  | Органическая химия             | 3              |       |             |    | 9          | 9    | 324              | 324      | 193.35       | 192  | 96  | 34.65    |        | 4      | 5      |        |        |        |        |        |        |        | 5                    | Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии        |  |
| +                      | Б1.14  | Микробиология                  | 3              |       |             |    | 6          | 6    | 216              | 216      | 127.35       | 126  | 54  | 34.65    |        | 3      | 3      |        |        |        |        |        |        |        | 10                   | Микробиологии им. доц. Б.М. Зельмановича                                         |  |
| +                      | Б1.15  | Физиология                     | 3              |       |             |    | 6          | 6    | 216              | 216      | 140.35       | 139  | 41  | 34.65    |        | 3      | 3      |        |        |        |        |        |        |        | 15                   | Физиологии им. проф. А.Т. Пшоники                                                |  |
| +                      | Б1.16  | Физическая и коллоидная химия  | 3              |       |             |    | 5          | 5    | 180              | 180      | 111.35       | 110  | 34  | 34.65    |        | 2      | 3      |        |        |        |        |        |        |        | 5                    | Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии        |  |
| +                      | Б1.17  | Экономическая теория           |                |       | 3           |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 60           | 60   | 48  |          |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        | 54                   | Экономики и менеджмента                                                          |  |
| +                      | Б1.18  | Аналитическая химия            | 4              |       |             |    | 10         | 10   | 360              | 360      | 189.35       | 188  | 136 | 34.65    |        |        | 4      | 6      |        |        |        |        |        |        | 5                    | Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии        |  |
| +                      | Б1.19  | Безопасность жизнедеятельности |                | 4     |             |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 50           | 50   | 22  |          |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        | 9                    | Мобилиз. подгот. здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО |  |
| +                      | Б1.20  | Первая доврачебная помощь      |                | 4     |             |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 48           | 48   | 24  |          |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        | 58                   | Сестринского дела и клинического ухода                                           |  |
| +                      | Б1.21  | Философия                      | 4              |       |             |    | 5          | 5    | 180              | 180      | 93.35        | 92   | 52  | 34.65    |        |        | 2      | 3      |        |        |        |        |        |        | 1                    | Философии и социально-гуманитарных наук                                          |  |
| +                      | Б1.22  | Биологическая химия            | 5              |       |             |    | 9          | 9    | 324              | 324      | 199.35       | 198  | 90  | 34.65    |        |        |        | 4      | 5      |        |        |        |        |        | 5                    | Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии        |  |
| +                      | Б1.23  | Биоэтика                       |                | 5     |             |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 50           | 50   | 22  |          |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        | 1                    | Философии и социально-гуманитарных наук                                          |  |
| +                      | Б1.24  | Общая гигиена                  |                | 5     |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 66           | 66   | 42  |          |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        | 16                   | Гигиены                                                                          |  |
| +                      | Б1.25  | Патология                      | 5              |       |             |    | 10         | 10   | 360              | 360      | 189.35       | 188  | 136 | 34.65    |        |        |        | 5      | 5      |        |        |        |        |        | 14                   | Патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова                                 |  |
| +                      | Б1.26  | Медицина катастроф             | 6              |       |             |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 75.35        | 74   | 34  | 34.65    |        |        |        |        | 2      | 2      |        |        |        |        | 9                    | Мобилиз. подгот. здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО |  |
| +                      | Б1.27  | Психология и педагогика        | 6              |       |             |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 77.35        | 76   | 32  | 34.65    |        |        |        |        | 2      | 2      |        |        |        |        | 61                   | Педагогики и психологии с курсом ПО                                              |  |

|                   |             |                                                  |   |   |   |   |     |     |      |      |         |      |      |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                           |                                                                           |
|-------------------|-------------|--------------------------------------------------|---|---|---|---|-----|-----|------|------|---------|------|------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| +                 | Б1.28       | Правоведение                                     |   | 6 |   |   | 3   | 3   | 108  | 108  | 74      | 74   | 34   |        |    |    |    |    | 3  |    |    |    |    | 63 | Медицинской кибернетики и информатики                                     |                                                                           |
| +                 | Б1.29       | Медицинское и фармацевтическое товароведение     |   |   | 7 |   | 6   | 6   | 216  | 216  | 100     | 100  | 116  |        |    |    |    |    | 3  | 3  |    |    |    | 57 | Управления и экономики фармации с курсом ПО                               |                                                                           |
| +                 | Б1.30       | Фармакогнозия                                    | 7 |   |   | 7 | 10  | 10  | 360  | 360  | 211.35  | 209  | 115  | 33.65  |    |    |    |    | 3  | 4  | 3  |    |    | 66 | Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО                   |                                                                           |
| +                 | Б1.31       | Фармакология                                     | 7 |   |   |   | 11  | 11  | 396  | 396  | 261.35  | 260  | 100  | 34.65  |    |    |    |    | 3  | 4  | 4  |    |    | 13 | Фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО             |                                                                           |
| +                 | Б1.32       | Биотехнология                                    | 8 |   |   |   | 4   | 4   | 144  | 144  | 78.35   | 77   | 31   | 34.65  |    |    |    |    |    |    |    | 4  |    | 5  | Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии |                                                                           |
| +                 | Б1.33       | Токсикологическая химия                          | 8 |   |   |   | 4   | 4   | 144  | 144  | 93.35   | 92   | 16   | 34.65  |    |    |    |    |    |    |    | 4  |    | 5  | Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии |                                                                           |
| +                 | Б1.34       | Фармацевтическая технология                      | 9 | 8 |   | 9 | 14  | 14  | 504  | 504  | 298.35  | 296  | 172  | 33.65  |    |    |    |    |    |    | 4  | 5  | 5  | 66 | Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО                   |                                                                           |
| +                 | Б1.35       | Фармацевтическая химия                           | 9 | 8 |   | 8 | 13  | 13  | 468  | 468  | 276.35  | 274  | 158  | 33.65  |    |    |    |    |    |    | 4  | 5  | 4  | 5  | Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии |                                                                           |
| +                 | Б1.36       | Клиническая фармакология                         | 9 |   |   |   | 8   | 8   | 288  | 288  | 163.35  | 162  | 90   | 34.65  |    |    |    |    |    |    |    | 3  | 5  | 13 | Фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО             |                                                                           |
| +                 | Б1.37       | Фармацевтическая информатика                     |   | 9 |   |   | 2   | 2   | 72   | 72   | 46      | 46   | 26   |        |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  | 57 | Управления и экономики фармации с курсом ПО                               |                                                                           |
| +                 | Б1.38       | Фармацевтическое консультирование                |   | 9 |   |   | 3   | 3   | 108  | 108  | 58      | 58   | 50   |        |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  | 57 | Управления и экономики фармации с курсом ПО                               |                                                                           |
| +                 | Б1.39       | Управление и экономика фармации                  | A | 8 |   | 9 | 16  | 16  | 576  | 576  | 342.35  | 340  | 199  | 34.65  |    |    |    |    |    |    | 4  | 5  | 5  | 2  | 57                                                                        | Управления и экономики фармации с курсом ПО                               |
|                   |             |                                                  |   |   |   |   | 217 | 217 | 7812 | 7812 | 4622.05 | 4587 | 2396 | 793.95 | 23 | 27 | 28 | 22 | 25 | 18 | 22 | 26 | 24 | 2  |                                                                           |                                                                           |
| Вариативная часть |             |                                                  |   |   |   |   |     |     |      |      |         |      |      |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                           |                                                                           |
| +                 | Б1.01       | Помощь при неотложных состояниях                 |   | A |   |   | 2   | 2   | 72   | 72   | 46      | 46   | 26   |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  | 29                                                                        | Анестезиологии и реаниматологии ИПО                                       |
| +                 | Б1.02       | Фармакоэкономика                                 |   | 9 |   |   | 2   | 2   | 72   | 72   | 46      | 46   | 26   |        |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  |    | 57                                                                        | Управления и экономики фармации с курсом ПО                               |
| +                 | Б1.03       | Организация лекарственного обеспечения           |   | 8 |   |   | 2   | 2   | 72   | 72   | 48      | 48   | 24   |        |    |    |    |    |    |    |    | 2  |    |    | 57                                                                        | Управления и экономики фармации с курсом ПО                               |
| +                 | Б1.04       | Физико-химические методы анализа                 |   | 7 |   |   | 2   | 2   | 72   | 72   | 42      | 42   | 30   |        |    |    |    |    |    |    | 2  |    |    |    | 5                                                                         | Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии |
| +                 | Б1.05       | Русский язык и культура речи                     |   | 4 |   |   | 2   | 2   | 72   | 72   | 58      | 58   | 14   |        |    |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    | 3                                                                         | Латинского и иностранных языков                                           |
| +                 | Б1.06       | Основы бухгалтерского учета аптечных организаций |   | 6 |   |   | 3   | 3   | 108  | 108  | 74      | 74   | 34   |        |    |    |    |    |    | 3  |    |    |    |    | 57                                                                        | Управления и экономики фармации с курсом ПО                               |
| +                 | Б1.07       | Основы экологии и охраны природы                 |   | 4 |   |   | 2   | 2   | 72   | 72   | 38      | 38   | 34   |        |    |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    | 2                                                                         | Биологии и экологии                                                       |
| +                 | Б1.08       | Информационные технологии                        |   | 4 |   |   | 2   | 2   | 72   | 72   | 44      | 44   | 28   |        |    |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    | 62                                                                        | Медицинской информатики и инновационных технологий с курсом ПО            |
| †                 | Б1.09       | Здоровый образ жизни                             |   | 1 |   |   | 2   | 2   | 72   | 72   | 24      | 24   | 48   |        | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7                                                                         | Физической культуры                                                       |
| +                 | Б1.10       | Доказательная медицина                           |   | 4 |   |   | 2   | 2   | 72   | 72   | 38      | 38   | 34   |        |    |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    | 17                                                                        | Общественного здоровья и здравоохранения с курсом социальной работы       |
| +                 | Б1.11       | Введение в специальность                         |   | 1 |   |   | 2   | 2   | 72   | 72   | 46      | 46   | 26   |        | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 57                                                                        | Управления и экономики фармации с курсом ПО                               |
| +                 | Б1.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                   |   | 1 |   |   | 2   | 2   | 72   | 72   | 48      | 48   | 24   |        | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                           |                                                                           |
| +                 | Б1.ДВ.01.01 | Деловой английский язык                          |   | 1 |   |   | 2   | 2   | 72   | 72   | 48      | 48   | 24   |        | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1                                                                         | Философии и социально-гуманитарных наук                                   |
| +                 | Б1.ДВ.01.02 | Технологии разработки лекарственных форм         |   | 1 |   |   | 2   | 2   | 72   | 72   | 48      | 48   | 24   |        | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 66                                                                        | Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО                   |
| +                 | Б1.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2                   |   | 3 |   |   | 2   | 2   | 72   | 72   | 24      | 24   | 48   |        |    |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    |                                                                           |                                                                           |
| +                 | Б1.ДВ.02.01 | Микробиология лекарственных средств              |   | 3 |   |   | 2   | 2   | 72   | 72   | 24      | 24   | 48   |        |    |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    | 10                                                                        | Микробиологии им. доц. Б.М. Зельмановича                                  |
| +                 | Б1.ДВ.02.02 | Презентационная культура                         |   | 3 |   |   | 2   | 2   | 72   | 72   | 24      | 24   | 48   |        |    |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    | 63                                                                        | Медицинской кибернетики и информатики                                     |
| +                 | Б1.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3                   | 7 | 6 |   |   | 12  | 12  | 432  | 432  | 261.35  | 261  | 136  | 34.65  |    |    |    |    | 4  | 4  | 4  |    |    |    |                                                                           |                                                                           |

|                                                                      |             |                                                                                                                                                                    |   |    |   |  |    |    |     |     |        |     |       |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   |    |                                                                           |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|---|--|----|----|-----|-----|--------|-----|-------|-------|---|--|---|---|---|---|---|---|----|---|----|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| +                                                                    | Б1.ДВ.03.01 | Введение в клинику внутренних болезней                                                                                                                             | 7 | 6  |   |  | 12 | 12 | 432 | 432 | 261.35 | 261 | 136   | 34.65 |   |  |   |   | 4 | 4 | 4 |   |    |   | 65 | Поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО                   |                                                                           |
| -                                                                    | Б1.ДВ.03.02 | Основы педиатрии                                                                                                                                                   | 7 | 6  |   |  | 12 | 12 | 432 | 432 | 261.35 | 261 | 136   | 34.65 |   |  |   |   | 4 | 4 | 4 |   |    |   | 65 | Поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО                   |                                                                           |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                    |   |    |   |  |    |    |     |     |        |     |       |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   |    |                                                                           |                                                                           |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                    |   |    |   |  |    |    |     |     |        |     |       |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   |    |                                                                           |                                                                           |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                    |   |    |   |  |    |    |     |     |        |     |       |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   |    |                                                                           |                                                                           |
| Б1.ЭД.Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту |             |                                                                                                                                                                    |   |    |   |  |    |    |     |     |        |     |       |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   |    |                                                                           |                                                                           |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                    |   |    |   |  |    |    |     |     |        |     |       |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   |    |                                                                           |                                                                           |
| +                                                                    | Б1.ЭД.01    | Общая физическая подготовка                                                                                                                                        |   | 49 |   |  |    |    | 328 | 328 | 72     | 72  | 256   |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   | 7  | Физической культуры                                                       |                                                                           |
| +                                                                    | Б1.ЭД.02    | Лечебная физическая культура                                                                                                                                       |   |    |   |  |    |    |     |     |        |     |       |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   | 7  | Физической культуры                                                       |                                                                           |
| +                                                                    | Б1.ЭД.03    | Спортивные игры                                                                                                                                                    |   |    |   |  |    |    |     |     |        |     |       |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   | 7  | Физической культуры                                                       |                                                                           |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                    |   |    |   |  |    |    |     |     |        |     |       |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   |    |                                                                           |                                                                           |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                    |   |    |   |  |    |    |     |     |        |     |       |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   |    |                                                                           |                                                                           |
| Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)  |             |                                                                                                                                                                    |   |    |   |  |    |    |     |     |        |     |       |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   |    |                                                                           |                                                                           |
| Базовая часть                                                        |             |                                                                                                                                                                    |   |    |   |  |    |    |     |     |        |     |       |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   |    |                                                                           |                                                                           |
| +                                                                    | Б2.Б.01(У)  | Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |   |    | 1 |  | 1  | 1  | 36  | 36  | 24     | 24  | 12    |       | 1 |  |   |   |   |   |   |   |    |   | 57 | Управления и экономики фармации с курсом ПО                               |                                                                           |
| +                                                                    | Б2.Б.02(У)  | Учебная практика - полевая практика (По ботанике)                                                                                                                  |   |    | 2 |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 72     | 72  | 36    |       | 3 |  |   |   |   |   |   |   |    |   |    | 66                                                                        | Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО                   |
| +                                                                    | Б2.Б.03(П)  | Производственная практика - клиническая практика                                                                                                                   |   |    | 5 |  | 1  | 1  | 36  | 36  | 24     | 24  | 12    |       |   |  | 1 |   |   |   |   |   |    |   |    | 58                                                                        | Сестринского дела и клинического ухода                                    |
| +                                                                    | Б2.Б.04(У)  | Учебная практика - полевая практика (По фармакогнозии)                                                                                                             |   |    | 6 |  | 5  | 5  | 180 | 180 | 120    | 120 | 60    |       |   |  |   | 5 |   |   |   |   |    |   |    | 66                                                                        | Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО                   |
| +                                                                    | Б2.Б.05(У)  | Учебная практика - аптечная практика (По общей фармацевтической технологии)                                                                                        |   |    | 7 |  | 2  | 2  | 72  | 72  | 48     | 48  | 24    |       |   |  |   |   | 2 |   |   |   |    |   |    | 66                                                                        | Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО                   |
| +                                                                    | Б2.Б.06(П)  | Производственная практика - научно-исследовательская работа (Заготовка и приемка лекарственного сырья)                                                             |   |    | 8 |  | 2  | 2  | 72  | 72  | 48     | 48  | 24    |       |   |  |   |   |   | 2 |   |   |    |   |    | 66                                                                        | Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО                   |
| +                                                                    | Б2.Б.07(П)  | Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                                                    |   |    | 9 |  | 4  | 4  | 144 | 144 | 96     | 96  | 48    |       |   |  |   |   |   |   | 4 |   |    |   |    | 67                                                                        | Контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО |
| +                                                                    | Б2.Б.08(П)  | Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Фармацевтическая технология)                      |   |    | A |  | 4  | 4  | 144 | 144 | 96     | 96  | 48    |       |   |  |   |   |   |   |   | 4 |    |   |    | 66                                                                        | Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО                   |
| +                                                                    | Б2.Б.09(П)  | Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Управление и экономика аптечных организаций)      |   |    | A |  | 13 | 13 | 468 | 468 | 300    | 300 | 168   |       |   |  |   |   |   |   |   |   | 13 |   |    | 57                                                                        | Управления и экономики фармации с курсом ПО                               |
| +                                                                    | Б2.Б.10(П)  | Производственная практика - научно-исследовательская работа                                                                                                        |   |    | A |  | 6  | 6  | 216 | 216 | 120    | 120 | 96    |       |   |  |   |   |   |   |   |   | 6  |   |    | 67                                                                        | Контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                    |   |    |   |  |    |    |     |     |        |     |       |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   |    |                                                                           |                                                                           |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                    |   |    |   |  |    |    |     |     |        |     |       |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   |    |                                                                           |                                                                           |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация                          |             |                                                                                                                                                                    |   |    |   |  |    |    |     |     |        |     |       |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   |    |                                                                           |                                                                           |
| Базовая часть                                                        |             |                                                                                                                                                                    |   |    |   |  |    |    |     |     |        |     |       |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   |    |                                                                           |                                                                           |
| +                                                                    | Б3.Б.01     | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                               |   |    |   |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 1.5    |     | 106.5 |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    | 3 | 57 | Управления и экономики фармации с курсом ПО                               |                                                                           |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                    |   |    |   |  |    |    |     |     |        |     |       |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   |    |                                                                           |                                                                           |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                    |   |    |   |  |    |    |     |     |        |     |       |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   |    |                                                                           |                                                                           |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                    |   |    |   |  |    |    |     |     |        |     |       |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   |    |                                                                           |                                                                           |
| ФТД. Факультативные дисциплины (модули)                              |             |                                                                                                                                                                    |   |    |   |  |    |    |     |     |        |     |       |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   |    |                                                                           |                                                                           |
| Вариативная часть                                                    |             |                                                                                                                                                                    |   |    |   |  |    |    |     |     |        |     |       |       |   |  |   |   |   |   |   |   |    |   |    |                                                                           |                                                                           |
| +                                                                    | ФТД.Б.01    | История искусств                                                                                                                                                   |   | 9  |   |  | 2  | 2  | 72  | 72  | 48     | 48  | 24    |       |   |  |   |   |   |   |   | 2 |    |   | 1  | Философии и социально-гуманитарных наук                                   |                                                                           |
| +                                                                    | ФТД.Б.02    | Контроль качества медицинских изделий                                                                                                                              |   | 9  |   |  | 2  | 2  | 72  | 72  | 48     | 48  | 24    |       |   |  |   |   |   |   |   | 2 |    |   | 67 | Контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО |                                                                           |

[illegible]



| №                                     | Индекс      | Наименование                                      | Контроль      | Семестр 3           |          |     |     |    |     |      |     |       |          |       |                       |               | З.е  | Неделя | Контроль | Семестр 4 |     |    |     |      |       |                     |       |                           |               |          |        |     | З.е | Неделя | Контроль | Итого за курс |      |      |        |    |                    |          |      |  |  |  |  |  | З.е | Неделя | Каф | Семестры |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|---------------|---------------------|----------|-----|-----|----|-----|------|-----|-------|----------|-------|-----------------------|---------------|------|--------|----------|-----------|-----|----|-----|------|-------|---------------------|-------|---------------------------|---------------|----------|--------|-----|-----|--------|----------|---------------|------|------|--------|----|--------------------|----------|------|--|--|--|--|--|-----|--------|-----|----------|
|                                       |             |                                                   |               | Академических часов |          |     |     |    |     |      |     |       |          | Всего | Академических часов   |               |      |        |          |           |     |    |     |      | Всего | Академических часов |       |                           |               |          |        |     |     |        |          | Всего         |      |      |        |    |                    |          |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
|                                       |             |                                                   |               | Всего               | Кон такт | Лек | Лаб | Пр | Сем | Конс | СР  | КРП А | Контроль |       | Всего                 | Кон такт      |      |        |          | Лек       | Лаб | Пр | Сем | Конс |       | СР                  | КРП А | Контроль                  | Всего         | Кон такт | Лек    | Лаб |     |        |          |               | Пр   | Сем  | Конс   | СР | КРП А              | Контроль |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| ИТОГО (с факультативами)              |             |                                                   |               | 1116                |          |     |     |    |     |      |     |       |          |       | 30                    | 20 3/6        |      | 1116   |          |           |     |    |     |      |       |                     |       | 30                        | 20 1/6        |          | 2232   |     |     |        |          |               |      |      |        | 60 | 40 4/6             |          |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)       |             |                                                   |               | 1116                |          |     |     |    |     |      |     |       |          | 30    |                       |               | 1116 |        |          |           |     |    |     |      |       |                     |       | 30                        |               |          | 2232   |     |     |        |          |               |      |      | 60     |    |                    |          |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| ОП, факультативы (в период ТО)        |             |                                                   |               | 54.7                |          |     |     |    |     |      |     |       |          |       |                       |               |      | 55.8   |          |           |     |    |     |      |       |                     |       |                           |               |          |        |     |     |        |          |               |      |      |        |    |                    |          |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| ОП, факультативы (в период экз. сес.) |             |                                                   |               | 52.5                |          |     |     |    |     |      |     |       |          |       |                       |               |      | 52.5   |          |           |     |    |     |      |       |                     |       |                           |               |          |        |     |     |        |          |               |      |      |        |    |                    |          |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| Ауд. нагр. (ОП )                      |             |                                                   |               | 15.2                |          |     |     |    |     |      |     |       |          |       |                       |               |      | 15.4   |          |           |     |    |     |      |       |                     |       |                           |               |          |        |     |     |        |          |               |      |      |        |    |                    |          |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| Конт. раб. (ОП )                      |             |                                                   |               | 18.5                |          |     |     |    |     |      |     |       |          |       |                       |               | 15.7 |        |          |           |     |    |     |      |       |                     |       |                           |               |          |        |     |     |        |          |               |      |      |        |    |                    |          |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.и.)   |             |                                                   |               |                     |          |     |     |    |     |      |     |       |          |       |                       |               |      |        |          |           |     |    |     |      |       |                     |       |                           |               |          |        |     |     |        |          |               |      |      |        |    |                    |          |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| ДИСЦИПЛИНЫ                            |             |                                                   |               | 1116                | 286.05   | 82  | 94  | 90 | 18  | 3    | 728 | 3.05  | 103.95   | 30    | ТО: 18<br>1/2<br>3: 2 |               | 1116 | 275.4  | 64       | 96        | 92  | 18 | 4   | 702  | 1.4   | 138.6               | 30    | ТО: 17<br>1/2<br>3: 2 2/3 |               | 2232     | 561.45 | 146 | 190 | 182    | 34       | 7             | 1428 | 2.45 | 242.55 | 60 | ТО: 36<br>3: 4 2/3 |          |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| 1                                     | Б1.11       | Информатика                                       | З.а           | 36                  | 10       | 2   |     | 8  |     |      | 26  |       |          | 1     |                       |               |      |        |          |           |     |    |     |      |       |                     |       |                           | З.а           | 36       | 10     | 2   |     | 8      |          |               | 26   |      |        | 1  |                    | 62       | 23   |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| 2                                     | Б1.12       | Микробиология                                     | Экз           | 108                 | 27.35    | 8   | 18  |    |     | 1    | 46  | 0.35  | 34.65    | 3     |                       |               |      |        |          |           |     |    |     |      |       |                     |       |                           | Экз           | 108      | 27.35  | 8   | 18  |        |          | 1             | 46   | 0.35 | 34.65  | 3  |                    | 10       | 23   |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| 3                                     | Б1.13       | Физическая и коллоидная химия                     | Экз           | 144                 | 31.35    | 10  | 20  |    |     | 1    | 78  | 0.35  | 34.65    | 4     |                       |               |      |        |          |           |     |    |     |      |       |                     |       |                           | Экз           | 144      | 31.35  | 10  | 20  |        |          | 1             | 78   | 0.35 | 34.65  | 4  |                    | 5        | 23   |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| 4                                     | Б1.14       | Физиология с основами анатомии                    | Экз           | 108                 | 33.35    | 8   |     | 24 |     | 1    | 40  | 0.35  | 34.65    | 3     |                       |               |      |        |          |           |     |    |     |      |       |                     |       |                           | Экз           | 108      | 33.35  | 8   |     | 24     |          | 1             | 40   | 0.35 | 34.65  | 3  |                    | 15       | 23   |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| 5                                     | Б1.15       | Аналитическая химия                               |               | 180                 | 46       | 16  | 30  |    |     |      | 134 |       |          | 5     |                       |               | Экз  | 216    | 53.35    | 16        | 36  |    |     | 1    | 128   | 0.35                | 34.65 | 8                         | Экз           | 396      | 99.35  | 32  | 66  |        |          | 1             | 262  | 0.35 | 34.65  | 11 |                    | 5        | 34   |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| 6                                     | Б1.16       | Иностранный язык                                  |               | 36                  | 12       |     |     | 12 |     |      | 24  |       |          | 1     |                       |               | Экз  | 108    | 23.35    |           |     | 22 |     | 1    | 50    | 0.35                | 34.65 | 3                         | Экз           | 144      | 35.35  |     |     | 34     |          | 1             | 74   | 0.35 | 34.65  | 4  |                    | 3        | 1234 |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| 7                                     | Б1.17       | Органическая химия                                |               | 180                 | 40       | 14  | 26  |    |     |      | 140 |       |          | 5     |                       |               | Экз  | 216    | 51.35    | 16        | 34  |    |     | 1    | 130   | 0.35                | 34.65 | 6                         | Экз           | 396      | 91.35  | 30  | 60  |        |          | 1             | 270  | 0.35 | 34.65  | 11 |                    | 5        | 34   |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| 8                                     | Б1.18       | Философия                                         |               | 72                  | 22       | 6   |     |    | 16  |      | 50  |       |          | 2     |                       |               | Экз  | 144    | 25.35    | 6         |     |    | 18  | 1    | 84    | 0.35                | 34.65 | 4                         | Экз           | 216      | 47.35  | 12  |     |        | 34       | 1             | 134  | 0.35 | 34.65  | 6  |                    | 1        | 34   |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| 9                                     | Б1.20       | Биологическая химия                               |               |                     |          |     |     |    |     |      |     |       |          |       |                       |               | Экз  | 108    | 36       | 10        | 26  |    |     |      | 72    |                     | 3     | Экз                       | 108           | 36       | 10     | 26  |     |        |          | 72            |      |      | 3      |    | 5                  | 45       |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| 10                                    | Б1.22       | Патология                                         |               |                     |          |     |     |    |     |      |     |       |          |       |                       |               | Экз  | 108    | 36       | 6         |     | 30 |     |      | 72    |                     | 3     | Экз                       | 108           | 36       | 6      |     | 30  |        |          | 72            |      |      | 3      |    | 14                 | 45       |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| 11                                    | Б1.07       | Основы биохимии                                   |               |                     |          |     |     |    |     |      |     |       |          |       |                       |               | Экз  | 108    | 36       | 6         |     | 30 |     |      | 72    |                     | 3     | Экз                       | 108           | 36       | 6      |     | 30  |        |          | 72            |      |      | 3      |    | 5                  | 4        |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| 12                                    | Б1.08       | Медицинская физика                                | З.а           | 72                  | 22       | 6   |     | 16 |     |      | 50  |       |          | 2     |                       |               | Экз  | 72     | 22       | 6         |     | 16 |     |      | 50    |                     | 2     | Экз                       | 72            | 22       | 6      |     | 16  |        |          | 50            |      |      | 2      |    | 4                  | 3        |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| 13                                    | Б1.ДВ.01.01 | Культурология                                     | З.а           | 72                  | 20       | 6   |     | 14 |     |      | 52  |       |          | 2     |                       |               | Экз  | 72     | 20       | 6         |     | 14 |     |      | 52    |                     | 2     | Экз                       | 72            | 20       | 6      |     | 14  |        |          | 52            |      |      | 2      |    | 1                  | 3        |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| 14                                    | Б1.ДВ.01.02 | Концепции современного естествознания             | З.а           | 72                  | 20       | 6   |     | 14 |     |      | 52  |       |          | 2     |                       |               | Экз  | 72     | 20       | 6         |     | 14 |     |      | 52    |                     | 2     | Экз                       | 72            | 20       | 6      |     | 14  |        |          | 52            |      |      | 2      |    | 1                  | 3        |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| 15                                    | Б1.ДВ.03.01 | Информационные технологии                         |               |                     |          |     |     |    |     |      |     |       |          |       |                       |               | Экз  | 72     | 14       | 4         |     | 10 |     |      | 58    |                     | 2     | Экз                       | 72            | 14       | 4      |     | 10  |        |          | 58            |      |      | 2      |    | 85                 | 4        |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| 16                                    | Б1.ДВ.03.02 | Алгоритмизация и составление электронных программ |               |                     |          |     |     |    |     |      |     |       |          |       |                       |               | Экз  | 72     | 14       | 4         |     | 10 |     |      | 58    |                     | 2     | Экз                       | 72            | 14       | 4      |     | 10  |        |          | 58            |      |      | 2      |    | 85                 | 4        |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| 17                                    | Б1.ДВ.06.01 | Социология                                        | Экз           | 72                  | 22       | 6   |     | 16 |     |      | 50  |       |          | 2     |                       |               | Экз  | 72     | 22       | 6         |     | 16 |     |      | 50    |                     | 2     | Экз                       | 72            | 22       | 6      |     | 16  |        |          | 50            |      |      | 2      |    | 1                  | 3        |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| 18                                    | Б1.ДВ.06.02 | Деловой английский язык                           | Экз           | 72                  | 22       | 6   |     | 16 |     |      | 50  |       |          | 2     |                       |               | Экз  | 72     | 22       | 6         |     | 16 |     |      | 50    |                     | 2     | Экз                       | 72            | 22       | 6      |     | 16  |        |          | 50            |      |      | 2      |    | 3                  | 3        |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| 19                                    | Б1.ЭД.01    | Общая физическая подготовка                       |               | 36                  |          |     |     |    |     |      | 36  |       |          |       |                       |               | Экз  | 36     |          |           |     |    |     |      | 36    |                     |       |                           | Экз           | 72       |        |     |     |        |          | 72            |      |      |        |    | 7                  | 3456789  |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                        |             |                                                   | Экз(3) З.а(4) |                     |          |     |     |    |     |      |     |       |          |       |                       | Экз(4) З.а(2) |      |        |          |           |     |    |     |      |       |                     |       |                           | Экз(7) З.а(6) |          |        |     |     |        |          |               |      |      |        |    |                    |          |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| ПРАКТИКИ                              |             |                                                   | (План)        |                     |          |     |     |    |     |      |     |       |          |       |                       |               |      |        |          |           |     |    |     |      |       |                     |       |                           |               |          |        |     |     |        |          |               |      |      |        |    |                    |          |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| ГИА                                   |             |                                                   | (План)        |                     |          |     |     |    |     |      |     |       |          |       |                       |               |      |        |          |           |     |    |     |      |       |                     |       |                           |               |          |        |     |     |        |          |               |      |      |        |    |                    |          |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |
| КАНИКУЛЫ                              |             |                                                   |               |                     |          |     |     |    |     |      |     |       |          | 1     |                       |               |      |        |          |           |     |    |     |      |       |                     | 8     |                           |               |          |        |     |     |        |          |               |      |      |        | 9  |                    |          |      |  |  |  |  |  |     |        |     |          |

| №                                | Индекс      | Наименование                                            | Контроль                                 | Семестр 5           |          |     |     |    |     |       |      |       |                     | З.в                    | Неделя | Контроль     | Семестр 6 |       |          |     |       |                     |      |     |       |       | З.в                    | Неделя | Контроль     | Итого за курс |       |           |       |          |      |      |     |       |       | З.в             | Неделя  | Каф | Семестры |      |    |           |
|----------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|----------|-----|-----|----|-----|-------|------|-------|---------------------|------------------------|--------|--------------|-----------|-------|----------|-----|-------|---------------------|------|-----|-------|-------|------------------------|--------|--------------|---------------|-------|-----------|-------|----------|------|------|-----|-------|-------|-----------------|---------|-----|----------|------|----|-----------|
|                                  |             |                                                         |                                          | Академических часов |          |     |     |    |     |       |      | Всего | Академических часов |                        |        |              |           |       |          |     | Всего | Академических часов |      |     |       |       |                        |        |              | Всего         |       |           |       |          |      |      |     |       |       |                 |         |     |          |      |    |           |
|                                  |             |                                                         |                                          | Всего               | Кон такт | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП А | Конс |       | СР                  |                        |        |              | Конт роль | Всего | Кон такт | Лек |       | Лаб                 | Пр   | Сем | КРП А | Конс  |                        |        |              |               | СР    | Конт роль | Всего | Кон такт | Лек  | Лаб  | Пр  | Сем   | КРП А |                 |         |     |          | Конс | СР | Конт роль |
| ИТОГО (с факультативами)         |             |                                                         | 1116                                     |                     |          |     |     |    |     |       |      |       |                     | 30                     | 20 3/6 |              | 1134      |       |          |     |       |                     |      |     |       |       |                        | 30     | 22 1/6       |               | 2250  |           |       |          |      |      |     |       |       |                 |         | 60  | 42 4/6   |      |    |           |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)  |             |                                                         | 1116                                     |                     |          |     |     |    |     |       |      |       |                     | 30                     |        |              | 1134      |       |          |     |       |                     |      |     |       |       |                        | 30     |              |               | 2250  |           |       |          |      |      |     |       |       |                 |         | 60  |          |      |    |           |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) |             |                                                         | ОП, факультативы (в период ТО)           | 54.7                |          |     |     |    |     |       |      |       |                     |                        |        | 50.6         |           |       |          |     |       |                     |      |     |       |       |                        | 52.7   |              |               |       |           |       |          |      |      |     |       |       |                 |         |     |          |      |    |           |
|                                  |             |                                                         | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    | 52                  |          |     |     |    |     |       |      |       |                     |                        |        | 52           |           |       |          |     |       |                     |      |     |       |       |                        | 52     |              |               |       |           |       |          |      |      |     |       |       |                 |         |     |          |      |    |           |
|                                  |             |                                                         | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | 34                  |          |     |     |    |     |       |      |       |                     |                        |        | 33.1         |           |       |          |     |       |                     |      |     |       |       |                        | 33.6   |              |               |       |           |       |          |      |      |     |       |       |                 |         |     |          |      |    |           |
|                                  |             |                                                         | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | 34.2                |          |     |     |    |     |       |      |       |                     |                        |        | 33.2         |           |       |          |     |       |                     |      |     |       |       |                        | 33.2   |              |               |       |           |       |          |      |      |     |       |       |                 |         |     |          |      |    |           |
|                                  |             |                                                         | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      | 0.4                 |          |     |     |    |     |       |      |       |                     |                        |        | 0.4          |           |       |          |     |       |                     |      |     |       |       |                        | 0.4    |              |               |       |           |       |          |      |      |     |       |       |                 |         |     |          |      |    |           |
| ДИСЦИПЛИНЫ                       |             |                                                         | 1080                                     | 637.7               | 184      | 68  | 347 | 36 | 0.7 | 2     | 373  | 69.3  | 29                  | ТО: 18 1/2<br>З: 1 1/3 |        | 954          | 586.7     | 182   |          | 348 | 54    | 0.7                 | 2    | 298 | 69.3  | 25    | ТО: 17 1/2<br>З: 1 1/3 |        | 2034         | 1224.4        | 366   | 68        | 695   | 90       | 1.4  | 4    | 671 | 138.6 | 54    | ТО: 36 3: 2 2/3 |         |     |          |      |    |           |
| 1                                | Б1.22       | Биологическая химия                                     | Экз                                      | 180                 | 99.35    | 30  | 68  |    |     | 0.35  | 1    | 46    | 34.65               | 5                      |        |              |           |       |          |     |       |                     |      |     |       |       |                        | Экз    | 180          | 99.35         | 30    | 68        |       |          | 0.35 | 1    | 46  | 34.65 | 5     |                 | 5       | 45  |          |      |    |           |
| 2                                | Б1.23       | Биотехника                                              | Экз                                      | 72                  | 50       | 14  |     |    | 36  |       |      | 22    | 2                   |                        |        |              |           |       |          |     |       |                     |      |     |       |       |                        | Экз    | 72           | 50            | 14    |           |       | 36       |      |      | 22  | 2     |       | 1               | 5       |     |          |      |    |           |
| 3                                | Б1.24       | Общая гигиена                                           | Экз                                      | 108                 | 66       | 18  |     | 48 |     |       |      | 42    | 3                   |                        |        |              |           |       |          |     |       |                     |      |     |       |       |                        | Экз    | 108          | 66            | 18    |           | 48    |          |      | 42   | 3   |       | 18    | 5               |         |     |          |      |    |           |
| 4                                | Б1.25       | Патология                                               | Экз                                      | 180                 | 95.35    | 18  |     | 76 |     | 0.35  | 1    | 50    | 34.65               | 5                      |        |              |           |       |          |     |       |                     |      |     |       |       |                        | Экз    | 180          | 95.35         | 18    |           | 76    |          | 0.35 | 1    | 50  | 34.65 | 5     |                 | 14      | 45  |          |      |    |           |
| 5                                | Б1.26       | Медицина катастроф                                      |                                          | 72                  | 48       | 16  |     | 32 |     |       |      | 24    | 2                   |                        |        | Экз          | 72        | 27.35 | 8        |     | 18    |                     | 0.35 | 1   | 10    | 34.65 | 2                      |        | Экз          | 72            | 27.35 | 8         |       | 18       |      | 0.35 | 1   | 10    | 34.65 | 2               |         | 8   | 58       |      |    |           |
| 6                                | Б1.27       | Психология и педагогика                                 |                                          | 72                  | 52       | 14  |     | 38 |     |       |      | 20    | 2                   |                        |        | Экз          | 72        | 25.35 | 6        |     | 18    |                     | 0.35 | 1   | 12    | 34.65 | 2                      |        | Экз          | 144           | 77.35 | 20        |       | 56       |      | 0.35 | 1   | 32    | 34.65 | 4               |         | 81  | 58       |      |    |           |
| 7                                | Б1.28       | Правоведение                                            |                                          |                     |          |     |     |    |     |       |      |       |                     |                        |        | Экз          | 108       | 74    | 20       |     | 54    |                     |      | 34  | 3     |       |                        | Экз    | 108          | 74            | 20    |           | 54    |          |      | 34   | 3   |       |       |                 | 63      | 6   |          |      |    |           |
| 8                                | Б1.29       | Медицинские и фармацевтические товароведение            |                                          |                     |          |     |     |    |     |       |      |       |                     |                        |        |              | 108       | 72    | 36       |     | 36    |                     |      | 36  | 3     |       |                        |        | 108          | 72            | 36    |           | 36    |          |      | 36   | 3   |       |       |                 | 57      | 67  |          |      |    |           |
| 9                                | Б1.30       | Фармакогнозия                                           |                                          | 108                 | 69       | 18  |     | 51 |     |       |      | 39    | 3                   |                        |        |              | 144       | 92    | 20       |     | 72    |                     |      | 52  | 4     |       |                        |        | 252          | 161           | 38    |           | 123   |          |      | 91   | 7   |       |       |                 | 66      | 587 |          |      |    |           |
| 10                               | Б1.31       | Фармакология                                            |                                          | 108                 | 76       | 28  |     | 48 |     |       |      | 32    | 3                   |                        |        |              | 144       | 108   | 36       |     | 72    |                     |      | 36  | 4     |       |                        |        | 262          | 184           | 64    |           | 120   |          |      | 68   | 7   |       |       |                 | 13      | 587 |          |      |    |           |
| 11                               | Б1.06       | Основы бухгалтерского учета аптечных организаций        |                                          |                     |          |     |     |    |     |       |      |       |                     |                        |        | Экз          | 108       | 74    | 20       |     | 54    |                     |      | 34  | 3     |       |                        | Экз    | 108          | 74            | 20    |           | 54    |          |      | 34   | 3   |       |       |                 | 57      | 6   |          |      |    |           |
| 12                               | Б1.ДВ.03.01 | Введение в клинику внутренних болезней                  |                                          | 144                 | 76       | 28  |     | 48 |     |       |      | 68    | 4                   |                        |        | Экз          | 144       | 108   | 36       |     | 72    |                     |      | 36  | 4     |       |                        | Экз    | 288          | 184           | 64    |           | 120   |          |      | 104  | 8   |       |       |                 | 65      | 567 |          |      |    |           |
| 13                               | Б1.ДВ.03.02 | Основы педиатрии                                        |                                          | 144                 | 76       | 28  |     | 48 |     |       |      | 68    | 4                   |                        |        | Экз          | 144       | 108   | 36       |     | 72    |                     |      | 36  | 4     |       |                        | Экз    | 288          | 184           | 64    |           | 120   |          |      | 104  | 8   |       |       |                 | 65      | 567 |          |      |    |           |
| 14                               | Б1.ЭД.01    | Общая физическая подготовка                             |                                          | 36                  | 6        |     |     | 6  |     |       |      | 30    |                     |                        |        |              | 64        | 6     |          |     | 6     |                     |      | 48  |       |       |                        |        | 80           | 12            |       |           | 12    |          |      |      | 78  |       |       | 7               | 3456789 |     |          |      |    |           |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                   |             |                                                         | Экз(2) Зэ(2)                             |                     |          |     |     |    |     |       |      |       |                     |                        |        | Экз(2) Зэ(3) |           |       |          |     |       |                     |      |     |       |       |                        |        | Экз(4) Зэ(5) |               |       |           |       |          |      |      |     |       |       |                 |         |     |          |      |    |           |
| ПРАКТИКИ                         |             |                                                         | (План)                                   | 36                  | 24       |     |     | 24 |     |       |      | 12    | 1                   | 2/3                    |        | 180          | 120       |       |          | 120 |       |                     |      | 60  | 5     | 3 1/3 |                        | 216    | 144          |               |       | 144       |       |          | 72   | 6    | 4   |       |       |                 |         |     |          |      |    |           |
|                                  | Б2.Б.04(У)  | Учебная практика - послевая практика (По фармакогнозии) |                                          |                     |          |     |     |    |     |       |      |       |                     |                        | Экз    | 180          | 120       |       |          | 120 |       |                     |      | 60  | 5     | 3 1/3 | Экз                    | 180    | 120          |               |       | 120       |       |          | 60   |      | 5   | 3 1/3 |       |                 |         |     |          |      |    |           |
|                                  | Б2.Б.03(П)  | Производственная практика - клиническая практика        | Экз                                      | 36                  | 24       |     |     | 24 |     |       |      | 12    | 1                   | 2/3                    |        |              |           |       |          |     |       |                     |      |     |       |       |                        | Экз    | 36           | 24            |       |           | 24    |          |      | 12   |     | 1     | 2/3   |                 |         |     |          |      |    |           |
| ГИА                              |             |                                                         | (План)                                   |                     |          |     |     |    |     |       |      |       |                     |                        |        |              |           |       |          |     |       |                     |      |     |       |       |                        |        |              |               |       |           |       |          |      |      |     |       |       |                 |         |     |          |      |    |           |
| КАНИКУЛЫ                         |             |                                                         |                                          |                     |          |     |     |    |     |       |      |       | 1                   |                        |        |              |           |       |          |     |       |                     |      |     | 6     |       |                        |        |              |               |       |           |       |          |      |      |     | 7     |       |                 |         |     |          |      |    |           |





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование                                 | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1     | Дисциплины (модули)                          | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ДПК-2; ДПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23 |
| Б1     | Базовая часть                                | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ДПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23        |
| Б1.01  | Биология                                     | ОПК-7                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б1.02  | История                                      | ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-8                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.03  | История фармации                             | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.04  | Математика                                   | ОК-1; ОПК-7                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.05  | Общая и неорганическая химия                 | ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-12; ПК-18                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.06  | Физическая культура и спорт                  | ОК-5; ОК-6                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.07  | Анатомия                                     | ОК-1; ОПК-1; ОПК-2                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.08  | Ботаника                                     | ОПК-7                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б1.09  | Латинский язык                               | ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.10  | Физика                                       | ОК-1; ОПК-7; ПК-21                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.11  | Информатика                                  | ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-21; ПК-22                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.12  | Иностранный язык                             | ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОПК-2                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.13  | Органическая химия                           | ОК-1; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-9; ПК-10; ПК-22                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.14  | Микробиология                                | ОК-1; ОК-5; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.15  | Физиология                                   | ОПК-7; ОПК-8                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.16  | Физическая и коллоидная химия                | ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-7; ПК-21; ПК-22                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.17  | Экономическая теория                         | ОК-1; ОК-5; ОПК-3; ПК-21; ПК-22                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.18  | Аналитическая химия                          | ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18; ПК-21; ПК-22                                                                                                                                                                                        |
| Б1.19  | Безопасность жизнедеятельности               | ОК-1; ОК-5; ОК-7; ПК-14; ПК-20                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.20  | Первая доврачебная помощь                    | ОК-1; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-13; ПК-14                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.21  | Философия                                    | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-8                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.22  | Биологическая химия                          | ОК-1; ОК-5; ОПК-8; ПК-22                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.23  | Биоэтика                                     | ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-4; ОПК-5                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.24  | Общая гигиена                                | ОПК-3; ОПК-7                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.25  | Патология                                    | ОПК-1; ОПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-21                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.26  | Медицина катастроф                           | ОК-1; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8; ДПК-2                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.27  | Психология и педагогика                      | ОК-5; ОК-8; ОПК-4; ПК-22                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.28  | Правоведение                                 | ОК-1; ОПК-3                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.29  | Медицинское и фармацевтическое товароведение | ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23                                                                                                                                                                                   |
| Б1.30  | Фармакогнозия                                | ОК-1; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-17; ПК-21; ПК-22; ПК-23                                                                                                                                                                     |
| Б1.31  | Фармакология                                 | ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.32  | Биотехнология                                | ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-3; ПК-13; ПК-21; ПК-22; ПК-23                                                                                                                                                                                                            |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс      | Наименование                                                   | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.33       | Токсикологическая химия                                        | ОК-1; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-10                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.34       | Фармацевтическая технология                                    | ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-6; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23                                                                                                                                                                     |
| Б1.35       | Фармацевтическая химия                                         | ОК-1; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-23                                                                                                                             |
| Б1.36       | Клиническая фармакология                                       | ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22                                                                                                                                                                                  |
| Б1.37       | Фармацевтическая информатика                                   | ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-8; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-21                                                                                                                                                                            |
| Б1.38       | Фармацевтическое консультирование                              | ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22                                                                                                                                                                           |
| Б1.39       | Управление и экономика фармации                                | ОК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22                                                                                                           |
| Б1          | Вариативная часть                                              | ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23 |
| Б1.01       | Помощь при неотложных состояниях                               | ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-14                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.02       | Фармакоэкономика                                               | ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23                                                                                                                                                                                 |
| Б1.03       | Организация лекарственного обеспечения                         | ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-21; ПК-22                                                                                                                                      |
| Б1.04       | Физико-химические методы анализа                               | ОК-1; ОПК-7; ОПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-18; ПК-23                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.05       | Русский язык и культура речи                                   | ОК-1; ОК-5; ОПК-2; ПК-21                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.06       | Основы бухгалтерского учета аптечных организаций               | ОК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-15; ПК-16; ПК-21                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.07       | Основы экологии и охраны природы                               | ОПК-7; ПК-14; ПК-20                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.08       | Информационные технологии                                      | ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15; ПК-21; ПК-22                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.09       | Здоровый образ жизни                                           | ОК-6; ПК-14                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.10       | Доказательная медицина                                         | ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-21; ПК-22                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.11       | Введение в специальность                                       | ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-17                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                                 | ОК-8; ОПК-2; ПК-21; ПК-22                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.ДВ.01.01 | Деловой английский язык                                        | ОК-8; ОПК-2; ПК-21; ПК-22                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.ДВ.01.02 | Технологии разработки лекарственных форм                       | ПК-22; ПК-23                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2                                 | ОК-5; ОПК-1; ОПК-7; ПК-1                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.ДВ.02.01 | Микробиология лекарственных средств                            | ОК-5; ОПК-1; ОПК-7; ПК-1                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.ДВ.02.02 | Презентационная культура                                       | ПК-21                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б1.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3                                 | ОК-4; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-13; ПК-14                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.ДВ.03.01 | Введение в клинику внутренних болезней                         | ОК-4; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-13; ПК-14                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.ДВ.03.02 | Основы педиатрии                                               | ОК-4; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-13; ПК-14                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.ЭД       | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | ОК-6                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.ЭД.01    | Общая физическая подготовка                                    | ОК-6                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.ЭД.02    | Лечебная физическая культура                                   | ОК-6                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.ЭД.03    | Спортивные игры                                                | ОК-6                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б2          | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)    | ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23        |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс     | Наименование                                                                                                                                                       | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б2.Б       | Базовая часть                                                                                                                                                      | ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ДПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23                                 |
| Б2.Б.01(У) | Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-14; ПК-21                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б2.Б.02(У) | Учебная практика - полевая практика (По ботанике)                                                                                                                  | ОПК-7; ПК-5; ПК-17                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б2.Б.03(П) | Производственная практика - клиническая практика                                                                                                                   | ОК-1; ОК-5; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ДПК-1; ПК-13; ПК-14                                                                                                                                                                                                                          |
| Б2.Б.04(У) | Учебная практика - полевая практика (По фармакогнозии)                                                                                                             | ОК-1; ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-17                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Б2.Б.05(У) | Учебная практика - аптечная практика (По общей фармацевтической технологии)                                                                                        | ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-6; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23                                                                                                                                                                                                     |
| Б2.Б.06(П) | Производственная практика - научно-исследовательская работа (Заготовка и приемка лекарственного сырья)                                                             | ОК-1; ОПК-1; ПК-5; ПК-12; ПК-17; ПК-22                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б2.Б.07(П) | Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                                                    | ОК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-18; ПК-19                                                                                                                                                                                               |
| Б2.Б.08(П) | Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Фармацевтическая технология)                      | ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23                                                                                                                                                                                                     |
| Б2.Б.09(П) | Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Управление и экономика аптечных организаций)      | ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22                                                                                                                                           |
| Б2.Б.10(П) | Производственная практика - научно-исследовательская работа                                                                                                        | ОК-1; ОПК-1; ОПК-7; ПК-2; ПК-9; ПК-11; ПК-21; ПК-22; ПК-23                                                                                                                                                                                                                          |
| Б2.В       | Вариативная часть                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б3         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ДПК-2; ДПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23 |
| Б3.Б       | Базовая часть                                                                                                                                                      | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ДПК-2; ДПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23 |
| Б3.Б.01    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                               | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ДПК-2; ДПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23 |
| ФТД        | Факультативные дисциплины (модули)                                                                                                                                 | ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-8; ОПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19                                                                                                                                                                                                                           |
| ФТД.В      | Вариативная часть                                                                                                                                                  | ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-8; ОПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19                                                                                                                                                                                                                           |
| ФТД.В.01   | История искусств                                                                                                                                                   | ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-8; ПК-14                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ФТД.В.02   | Контроль качества медицинских изделий                                                                                                                              | ОПК-9; ПК-16                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ФТД.В.03   | Обращение наркотических средств и психотропных веществ                                                                                                             | ПК-15; ПК-16; ПК-19                                                                                                                                                                                                                                                                 |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

|                                                                | Итого                                       |       |              |      |       |        | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       | Курс 3 |       |       | Курс 4 |       |       | Курс 5 |       |       |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
|                                                                | 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 | Всего  | Сем 9 | Сем А |
|                                                                |                                             |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Итого (с факультативами)                                       |                                             |       |              | 296  | 312   | 306    | 60     | 30    | 30    | 60     | 30    | 30    | 60     | 30    | 30    | 60     | 30    | 30    | 66     | 36    | 30    |
| Итого по ОП (без факультативов)                                |                                             |       |              | 294  | 306   | 300    | 60     | 30    | 30    | 60     | 30    | 30    | 60     | 30    | 30    | 60     | 30    | 30    | 60     | 30    | 30    |
| Дисциплины (модули)                                            | 85%                                         | 15%   | 41%          | 252  | 258   | 256    | 56     | 29    | 27    | 60     | 30    | 30    | 54     | 29    | 25    | 56     | 28    | 28    | 30     | 26    | 4     |
| Базовая часть                                                  |                                             |       |              | 213  | 219   | 217    | 50     | 23    | 27    | 50     | 28    | 22    | 43     | 25    | 18    | 48     | 22    | 26    | 26     | 24    | 2     |
| Вариативная часть                                              |                                             |       |              | 39   | 39    | 39     | 6      | 6     |       | 10     | 2     | 8     | 11     | 4     | 7     | 8      | 6     | 2     | 4      | 2     | 2     |
| Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | 0%                                          | 0%    | 0%           |      |       |        |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)    | 100%                                        | 0%    | 0%           | 39   | 45    | 41     | 4      | 1     | 3     |        |       |       | 6      | 1     | 5     | 4      | 2     | 2     | 27     | 4     | 23    |
| Базовая часть                                                  |                                             |       |              | 39   | 45    | 41     | 4      | 1     | 3     |        |       |       | 6      | 1     | 5     | 4      | 2     | 2     | 27     | 4     | 23    |
| Вариативная часть                                              |                                             |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Государственная итоговая аттестация                            |                                             |       |              | 3    | 3     | 3      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 3      |       | 3     |
| Базовая часть                                                  |                                             |       |              | 3    | 3     | 3      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 3      |       | 3     |
| Факультативные дисциплины (модули)                             |                                             |       |              | 2    | 6     | 6      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 6      | 6     |       |
| Вариативная часть                                              |                                             |       |              | 2    | 6     | 6      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 6      | 6     |       |
| Процент ... занятий от аудиторных                              | лекционных                                  |       |              |      |       | 27.55% |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                                                | в интерактивной форме                       |       |              |      |       | 3.8%   |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                | ОП, факультативы (в период ТО)              |       |              |      |       | 55     | -      | 52.7  | 50.7  | -      | 55    | 54.7  | -      | 54.7  | 50.6  | -      | 55.1  | 54.7  | -      | 69.8  | 47.3  |
|                                                                | ОП, факультативы (в период экз. сессий)     |       |              |      |       | 52.3   | -      | 52    | 52    | -      | 52    | 52    | -      | 52    | 52    | -      | 51.5  | 52    | -      | 51    | 67.3  |
|                                                                | Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.) |       |              |      |       | 33.6   | -      | 35.3  | 34.7  | -      | 33.9  | 32.6  | -      | 34.2  | 33.2  | -      | 31.8  | 34.4  | -      | 32.8  | 31.1  |
|                                                                | Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)         |       |              |      |       | 0.5    | -      |       |       | -      | 1.3   | 1.1   | -      | 0.4   | 0.4   | -      | 0.4   | 0.4   | -      | 0.4   |       |
| Обязательные формы контроля                                    | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                              |       |              |      |       |        | 4      | 2     | 2     | 7      | 5     | 2     | 4      | 2     | 2     | 5      | 3     | 2     | 4      | 3     | 1     |
|                                                                | ЗАЧЕТЫ (За)                                 |       |              |      |       |        | 9      | 7     | 2     | 9      | 2     | 7     | 5      | 2     | 3     | 5      | 1     | 4     | 5      | 4     | 1     |
|                                                                | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                      |       |              |      |       |        | 2      | 1     | 1     | 1      | 1     |       | 2      | 1     | 1     | 3      | 2     | 1     | 4      | 1     | 3     |
|                                                                | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)                        |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 2      | 1     | 1     | 2      | 2     |       |