

### МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 060301 ФАРМАЦИЯ

| С 1       | Гуманитарный, социальный и экономический цикл                              | Коды компетенций |          |          |       |  |  |  |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|----------|-------|--|--|--|--|
| С1. Б     | <i>Базовая часть</i>                                                       |                  |          |          |       |  |  |  |  |
| С1. Б 1.  | Философия                                                                  | ОК-1(1)          | ОК-2     | ОК-3(1)  |       |  |  |  |  |
| С1. Б 2.  | Биоэтика                                                                   | ОК-8(1)          | ПК-11    |          |       |  |  |  |  |
| С1. Б 3.  | Психология и педагогика                                                    | ОК-5(5)          | ОК-6(3)  | ПК-48(1) |       |  |  |  |  |
| С1. Б 4.  | Правоведение                                                               | ОК-8(2)          | ПК-14(3) | ПК-16(2) | ПК-46 |  |  |  |  |
| С1. Б 5.  | История Отечества                                                          | ОК-3(2)          | ОК-5(1)  |          |       |  |  |  |  |
| С1. Б 6.  | История фармации                                                           | ОК-3(3)          |          |          |       |  |  |  |  |
| С1. Б 7.  | Экономическая теория                                                       | ОК-4(1)          |          |          |       |  |  |  |  |
| С1. Б 8.  | Иностранный язык                                                           | ОК-5(2)          | ОК-6(1)  |          |       |  |  |  |  |
| С1. Б 9.  | Латинский язык                                                             | ОК-5(3)          | ОК-6(2)  |          |       |  |  |  |  |
| С1. В     | <i>Вариативная часть (в том числе по выбору студентов)</i>                 |                  |          |          |       |  |  |  |  |
| С1. В 1.  | <i>История фармации Самарской области</i>                                  | ОК-3(3)          |          |          |       |  |  |  |  |
|           | <i>Дисциплина по выбору студентов</i>                                      |                  |          |          |       |  |  |  |  |
| С1. ДВ 1. | <i>Психология общения/Иностранный язык для фармацевтических работников</i> | ОК-7(2)          |          |          |       |  |  |  |  |
| С 2       | <b>Математический, естественно-научный и медико-биологический цикл</b>     |                  |          |          |       |  |  |  |  |
| С2. Б     | <i>Базовая часть</i>                                                       |                  |          |          |       |  |  |  |  |
| С2.Б 10.  | Математика                                                                 | ОК-4(2)          |          |          |       |  |  |  |  |
| С2. Б 11. | Физика                                                                     | ПК-31(3)         |          |          |       |  |  |  |  |
| С2. Б 12. | Информатика                                                                | ОК-8(2)          | ПК-1(3)  |          |       |  |  |  |  |
| С2. Б 13. | Общая и неорганическая химия                                               | ПК-34(1)         |          |          |       |  |  |  |  |
| С2. Б 14. | Физическая и коллоидная химия                                              | ПК-35(3)         | ПК-37    |          |       |  |  |  |  |
| С2. Б 15. | Аналитическая химия                                                        | ПК-31(2)         | ПК-32    | ПК-34(1) |       |  |  |  |  |

|            |                                                                 |          |          |          |          |          |       |          |       |
|------------|-----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|-------|
| С2. Б 16.  | Органическая химия                                              | ПК-35(1) |          |          |          |          |       |          |       |
| С2. Б 17.  | Ботаника                                                        | ПК-38(3) |          |          |          |          |       |          |       |
| С2. Б 18.  | Биология                                                        | ОК-1(2)  |          |          |          |          |       |          |       |
| С2. Б 19.  | Физиология с основами анатомии                                  | ОК-1(4)  |          |          |          |          |       |          |       |
| С2. Б 20.  | Микробиология                                                   | ПК-35(2) | ПК-36    |          |          |          |       |          |       |
| С2. Б 21.  | Патология                                                       | ОК-1(5)  |          |          |          |          |       |          |       |
| С2. Б 22.  | Биологическая химия                                             | ПК-36    |          |          |          |          |       |          |       |
| С2. Б 23.  | Основы экологии и охраны природы                                | ПК-6(2)  |          |          |          |          |       |          |       |
| С2. В      | <i>Вариативная часть (в том числе по выбору студентов)</i>      |          |          |          |          |          |       |          |       |
| С2. В 1.   | <i>Фармацевтическая биохимия</i>                                | ПК-36    |          |          |          |          |       |          |       |
| С2. В 2.   | <i>Основы фитотерапии</i>                                       | ПК-38(4) |          |          |          |          |       |          |       |
|            | <i>Дисциплина по выбору студентов</i>                           |          |          |          |          |          |       |          |       |
| С2. ДВ 1.  | <i>Основы доказательной медицины /Клиническая эпидемиология</i> | ПК-43(3) |          |          |          |          |       |          |       |
| С2. ДВ 2.  | <i>Фармацевтическая экология /Основы хроматографии</i>          | ПК-38(1) |          |          |          |          |       |          |       |
| <b>С 3</b> | <b>Профессиональный цикл</b>                                    |          |          |          |          |          |       |          |       |
| С3. Б      | <i>Базовая часть</i>                                            |          |          |          |          |          |       |          |       |
| С3. Б 24.  | Фармакология                                                    | ПК-28(2) | ПК-43    | ПК-44(1) | ПК-45    | ПК-49    |       |          |       |
| С3. Б 25.  | Клиническая фармакология                                        | ПК-28(5) | ПК-43(2) | ПК-45(2) |          |          |       |          |       |
| С3. Б 26.  | Первая доврачебная помощь                                       | ПК-50(1) |          |          |          |          |       |          |       |
| С3. Б 27.  | Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф              | ПК-47(3) | ПК-50(2) |          |          |          |       |          |       |
| С3. Б 28.  | Общая гигиена                                                   | ПК-5(1)  | ПК-47(1) |          |          |          |       |          |       |
| С3. Б 29.  | Фармацевтическая технология                                     | ПК-4     | ПК-5     | ПК-28(4) | ПК-37    | ПК-49    |       |          |       |
| С3. Б 30.  | Биотехнология                                                   | ПК-4(3)  |          |          |          |          |       |          |       |
| С3. Б 31.  | Фармакогнозия                                                   | ПК-6(1)  | ПК-28(1) | ПК-33    | ПК-34(2) | ПК-35(1) | ПК-37 | ПК-38    | ПК-49 |
| С3. Б 32.  | Фармацевтическая химия                                          | ПК-28(6) | ПК-30(1) | ПК-31(1) | ПК-32    | ПК-33    | ПК-34 | ПК-35(1) | ПК-36 |
|            |                                                                 | ПК-37    | ПК-49    |          |          |          |       |          |       |
| С3. Б 33.  | Токсикологическая химия                                         | ПК-39    |          |          |          |          |       |          |       |
| С3. Б 34.  | Медицинское и фармацевтическое                                  | ПК-8(2)  | ПК-15    | ПК-26(2) | ПК-27(1) | ПК-41    |       |          |       |

|            |                                                                                |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|            | товароведение                                                                  |          |          |          |          |          |          |          |          |
| С3. Б 35.  | Управление и экономика фармации                                                | ОК-7(1)  | ПК-3(1)  | ПК-7     | ПК-8(1)  | ПК-9     | ПК-10    |          | ПК-12    |
|            |                                                                                | ПК-13    | ПК-14(1) | ПК-15    | ПК-16(1) | ПК-17    | ПК-18(2) | ПК-19    | ПК-20(1) |
|            |                                                                                | ПК-21    | ПК-22    | ПК-23    | ПК-24    | ПК-25    | ПК-26(1) | ПК-28(3) | ПК-29(1) |
|            |                                                                                | ПК-32    | ПК-40    | ПК-42    | ПК-44(2) | ПК-46(1) | ПК-49    |          |          |
| С3. Б 36.  | Фармацевтическая информатика                                                   | ПК-1(1)  | ПК-20(2) | ПК-48(2) |          |          |          |          |          |
| С3. В      | <i>Вариативная часть (в том числе по выбору студентов)</i>                     |          |          |          |          |          |          |          |          |
| С3. В 1.   | <i>Основы государственного регулирования в фармации</i>                        | ПК-2     | ПК-14(2) | ПК-16(2) |          |          |          |          |          |
| С3. В 2.   | <i>Фармацевтический маркетинг и менеджмент</i>                                 | ПК-18(1) |          |          |          |          |          |          |          |
| С3. В 3.   | <i>Бухгалтерский аудит аптечных учреждений</i>                                 | ПК-19    | ПК-29(2) |          |          |          |          |          |          |
|            | <i>Дисциплины по выбору студентов</i>                                          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| С3. ДВ 1.  | <i>Основы фармакоэкономики /Формулярная система лекарственного обеспечения</i> | ОК-4(3)  |          |          |          |          |          |          |          |
| С3. ДВ 2.  | <i>Ресурсоведение /Стандартизация лекарственного растительного сырья</i>       | ПК-6(1)  |          |          |          |          |          |          |          |
| <b>С 4</b> | <b>Физическая культура</b>                                                     | ОК-5(4)  | ПК-47(2) |          |          |          |          |          |          |
| <b>С 5</b> | <b>Учебная и производственная практика</b>                                     |          |          |          |          |          |          |          |          |
| С 5.       | <i>Учебная практика</i>                                                        |          |          |          |          |          |          |          |          |
| С 5.1.     | Фармацевтическая пропедевтическая практика                                     | ПК-1(2)  |          |          |          |          |          |          |          |
| С 5.2.     | Полевая практика по ботанике                                                   | ОК-1(3)  |          |          |          |          |          |          |          |
| С 5.3.     | Медицинская ознакомительная практика                                           | ПК-50(1) |          |          |          |          |          |          |          |
| С 5.4.     | Практика по фармакогнозии                                                      | ПК-6(1)  |          |          |          |          |          |          |          |

|        |                                               |          |          |  |  |  |  |  |  |
|--------|-----------------------------------------------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|
| С 5.5. | Практика по общей фармацевтической технологии | ПК-4(2)  |          |  |  |  |  |  |  |
| С 5.   | <i>Производственная практика</i>              |          |          |  |  |  |  |  |  |
| С 5.6. | Заготовка и приемка лекарственного сырья      | ПК-38(2) |          |  |  |  |  |  |  |
| С 5.7. | Фармацевтическая технология                   | ПК-3(2)  |          |  |  |  |  |  |  |
| С 5.8. | Контроль качества лекарственных средств       | ПК-30(2) | ПК-40    |  |  |  |  |  |  |
| С 5.9. | Управление и экономика аптек учреждений       | ПК-12    | ПК-27(2) |  |  |  |  |  |  |

ОДОБРЕНА на заседании методической комиссии, протокол № 6 от «18» апреля 2013 г.

Председатель методической комиссии по направлению подготовки (специальности) «Фармация»

060301

В.А. Куркин

18.04.13

*Код наименования*

*личная подпись*

*расшифровка подписи*

*дата*