

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"  
 Медицинский институт

План утвержден Ученым советом университета  
 Протокол № 7 от 28.03.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

*[Signature]*  
 03 20 19 г.

Мошкин Н.И.

33.05.01

Специальность 33.05.01 Фармация (профиль Фармация)

Кафедра: Фармации  
 Институт: Медицинский институт

Квалификация: провизор

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
 Учебный год 2019-2020  
 Образовательный стандарт № 219 от 24.03.2018

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

|   | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|--|
| + | фармацевтический                         |
| + | экспертно-аналитический                  |
| + | организационно-управленческий            |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР *[Signature]* / Макаров А.Н./  
 Начальник УМУ *[Signature]* / Павлова Э.Т./  
 Директор *[Signature]* / Занданов А.О./  
 Зав. кафедрой *[Signature]* / Раднаева Л.Д./









|   |
|---|
| -   |
| Компетенции   |
|   |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1  |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2  |
| ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2   |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| ОПК-4.1; ОПК-4.2  |
| УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.2  |
| УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4  |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| ОПК-2.1; ОПК-2.2  |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| ОПК-6.1; ОПК-6.2  |
| УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4;<br>УК-6.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3 |
| ОПК-3.1   |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2   |
| УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2  |
| ОПК-5.1; ОПК-5.2  |
| ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3   |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.2  |
| ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3   |
| УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3  |
| УК-4.2; УК-4.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3   |
| ОПК-4.1; ОПК-4.2  |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1  |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3  |
| ОПК-3.1; ОПК-3.2  |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3  |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5  |
| ОПК-1.2; ПК-5.1   |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2  |







| Курс 4   |            |           |           |           |           |           |           |            |            |           |           |           |           | Курс 5   |            |           |     |           |           |           |      |       |     | Закрепленная кафедра |              |     |    |          |                                      |
|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|------|-------|-----|----------------------|--------------|-----|----|----------|--------------------------------------|
| Сем. 7   |            |           |           |           |           |           | Сем. 8    |            |            |           |           |           |           | Сем. 9   |            |           |     |           | Сем. А    |           |      |       |     | Код                  | Наименование |     |    |          |                                      |
| з.е.     | Итого      | Лек       | Лаб       | Пр        | СР        | Конт роль | з.е.      | Итого      | Лек        | Лаб       | Пр        | СР        | Конт роль | з.е.     | Итого      | Лек       | Лаб | Пр        | СР        | Конт роль | з.е. | Итого | Лек |                      |              | Лаб | Пр | СР       | Конт роль                            |
|          |            |           |           |           |           |           | 2         | 72         | 18         |           | 18        | 18        | 18        |          |            |           |     |           |           |           |      |       |     |                      |              |     |    | 78       | Фармации                             |
|          |            |           |           |           |           |           | 3         | 108        | 34         |           | 52        | 22        |           | 5        | 180        | 34        |     | 52        | 58        | 36        |      |       |     |                      |              |     |    | 65       | Фармакологии и традиционной медицины |
| <b>9</b> | <b>324</b> | <b>86</b> | <b>70</b> | <b>52</b> | <b>98</b> | <b>18</b> | <b>10</b> | <b>360</b> | <b>104</b> | <b>70</b> | <b>70</b> | <b>62</b> | <b>54</b> | <b>5</b> | <b>180</b> | <b>34</b> |     | <b>52</b> | <b>58</b> | <b>36</b> |      |       |     |                      |              |     |    |          |                                      |
| 4        | 144        | 18        | 52        |           | 56        | 18        |           |            |            |           |           |           |           |          |            |           |     |           |           |           |      |       |     |                      |              |     |    | 78       | Фармации                             |
| 3        | 108        | 18        | 68        |           | 22        |           | 3         | 108        | 18         | 68        |           | 4         | 18        | 3        | 108        | 18        | 68  |           | 4         | 18        |      |       |     |                      |              |     |    | 78       | Фармации                             |
| 3        | 108        | 18        | 68        |           | 22        |           | 3         | 108        | 18         | 68        |           | 22        |           | 3        | 108        | 18        | 68  |           | 4         | 18        |      |       |     |                      |              |     |    | 78       | Фармации                             |
| 4        | 144        | 34        |           | 52        | 58        |           | 3         | 108        | 18         |           | 52        | 38        |           | 5        | 180        | 18        |     | 68        | 76        | 18        |      |       |     |                      |              |     |    | 78       | Фармации                             |
|          |            |           |           |           |           |           | 3         | 108        | 18         |           | 52        | 38        |           | 5        | 180        | 18        |     | 52        | 74        | 36        |      |       |     |                      |              |     |    | 78       | Фармации                             |
|          |            |           |           |           |           |           |           |            |            |           |           |           |           | 5        | 180        | 34        | 52  |           | 94        |           |      |       |     |                      |              |     |    | 78       | Фармации                             |
|          |            |           |           |           |           |           |           |            |            |           |           |           |           |          |            |           |     |           |           |           |      |       |     |                      |              |     |    | 21       | Физического воспитания               |
|          |            |           |           |           |           |           |           |            |            |           |           |           |           |          |            |           |     |           |           |           |      |       |     |                      |              |     |    | 87       | Эконометрики и прикладной экономик   |
|          |            |           |           |           |           |           |           |            |            |           |           |           |           |          |            |           |     |           |           |           |      |       |     |                      |              |     |    | 22       | Алгебры, геометрии и методики препо  |
|          |            |           |           |           |           |           |           |            |            |           |           |           |           |          |            |           |     |           |           |           |      |       |     |                      |              |     |    | 60       | Общественного здоровья и здравоохра  |
|          |            |           |           |           |           |           |           |            |            |           |           |           |           |          |            |           |     |           |           |           |      |       |     |                      |              |     |    | 78       | Фармации                             |
| 3        | <b>108</b> | <b>18</b> |           | <b>34</b> | <b>56</b> |           |           |            |            |           |           |           |           |          |            |           |     |           |           |           |      |       |     |                      |              |     |    |          |                                      |
| 3        | 108        | 18        |           | 34        | 56        |           |           |            |            |           |           |           |           |          |            |           |     |           |           |           |      |       |     |                      |              |     |    | 78       | Фармации                             |
| 3        | 108        | 18        |           | 34        | 56        |           |           |            |            |           |           |           |           |          |            |           |     |           |           |           |      |       |     |                      |              |     |    | 78       | Фармации                             |
| 2        | <b>72</b>  | <b>18</b> |           | <b>18</b> | <b>36</b> |           |           |            |            |           |           |           |           |          |            |           |     |           |           |           |      |       |     |                      |              |     |    |          |                                      |
| 2        | 72         | 18        |           | 18        | 36        |           |           |            |            |           |           |           |           |          |            |           |     |           |           |           |      |       |     |                      |              |     |    | 78       | Фармации                             |
| 2        | 72         | 18        |           | 18        | 36        |           |           |            |            |           |           |           |           |          |            |           |     |           |           |           |      |       |     |                      |              |     |    | 65       | Фармакологии и традиционной медици   |
|          |            |           |           |           |           |           |           |            |            |           |           |           |           | 2        | <b>72</b>  | <b>18</b> |     | <b>34</b> | <b>20</b> |           |      |       |     |                      |              |     |    |          |                                      |
|          |            |           |           |           |           |           |           |            |            |           |           |           |           | 2        | 72         | 18        |     | 34        | 20        |           |      |       |     |                      |              |     | 78 | Фармации |                                      |
|          |            |           |           |           |           |           |           |            |            |           |           |           |           | 2        | 72         | 18        |     | 34        | 20        |           |      |       |     |                      |              |     | 78 | Фармации |                                      |
|          |            |           |           |           |           |           | 2         | <b>72</b>  | <b>18</b>  |           | <b>34</b> | <b>20</b> |           |          |            |           |     |           |           |           |      |       |     |                      |              |     |    |          |                                      |
|          |            |           |           |           |           |           | 2         | 72         | 18         |           | 34        | 20        |           |          |            |           |     |           |           |           |      |       |     |                      |              |     |    | 78       | Фармации                             |
|          |            |           |           |           |           |           | 2         | 72         | 18         |           | 34        | 20        |           |          |            |           |     |           |           |           |      |       |     |                      |              |     |    | 78       | Фармации                             |
|          |            |           |           |           |           |           |           |            |            |           |           |           |           | 2        | <b>72</b>  | <b>18</b> |     | <b>34</b> | <b>20</b> |           |      |       |     |                      |              |     |    |          |                                      |
|          |            |           |           |           |           |           |           |            |            |           |           |           |           | 2        | 72         | 18        |     | 34        | 20        |           |      |       |     |                      |              |     | 78 | Фармации |                                      |
|          |            |           |           |           |           |           |           |            |            |           |           |           |           | 2        | 72         | 18        |     | 34        | 20        |           |      |       |     |                      |              |     | 78 | Фармации |                                      |

|   |
|---|
| -   |
| Компетенции   |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5  |
|   |
| ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1  |
| ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.9; ПК-8.10  |
| ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6  |
| ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.4; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4 |
| ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-13.1   |
| ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.11; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3  |
| УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3  |
| <b>УК-1.3</b>   |
| УК-1.3  |
| УК-1.3  |
| <b>ПК-13.1</b>  |
| ПК-13.1   |
| ПК-4.1; ПК-4.2  |
| <b>ПК-4.1</b>   |
| ПК-4.1  |
| ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3  |
| <b>ПК-4.1; ПК-4.3</b>   |
| ПК-4.1; ПК-4.3  |
| ПК-4.1; ПК-4.3  |
| <b>ПК-6.3</b>   |
| ПК-6.3  |
| ПК-5.1; ПК-11.1; ПК-11.3  |
| <b>ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-9.1; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4</b>   |
| ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-9.1; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4  |
| ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-9.1  |
| <b>ПК-2.2; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-9.1; ПК-11.6; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3</b>   |
| ПК-2.2; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-9.1; ПК-11.6; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3  |
| ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2  |

| Считать в плане   | Индекс     | Наименование   | Форма контроля |       |             |    | з.е.       |      | Часов в з.е. | Итого акад.часов |          |              |      |           |            |        | Курс 1 |      |     |     |        |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
|---|------------|--|----------------|-------|-------------|----|------------|------|--------------|------------------|----------|--------------|------|-----------|------------|--------|--------|------|-----|-----|--------|-----------|------|-------|------|-----|-----|-----|-----------|----|--|
|   |            |  | Экзамен        | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт |              | Экспертное       | По плану | Контакт часы | СР   | Конт роль | Интер часы | Сем. 1 |        |      |     |     | Сем. 2 |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
|   |            |  |                |       |             |    |            |      |              |                  |          |              |      |           |            | з.е.   | Итого  | Лек  | Лаб | Пр  | СР     | Конт роль | з.е. | Итого | Лек  | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль |    |  |
|   |            |  |                |       |             |    |            | 81   | 81           |                  | 3274     | 3274         | 2172 | 976       | 126        | 34     |        | 68   |     |     | 68     |           |      | 68    |      |     |     |     |           |    |  |
|   |            |  |                |       |             |    |            | 249  | 249          |                  | 9322     | 9322         | 5674 | 2923      | 725        | 66     | 29     | 1112 | 210 | 138 | 344    | 334       | 86   | 27    | 1040 | 176 | 122 | 292 | 387       | 63 |  |
| <b>Блок 2.Практика</b>  |            |  |                |       |             |    |            |      |              |                  |          |              |      |           |            |        |        |      |     |     |        |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |            |  |                |       |             |    |            |      |              |                  |          |              |      |           |            |        |        |      |     |     |        |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
| +   | Б2.О.01(У) | Фармацевтическая пропедевтическая практика                               |                | 1     |             |    | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 32           |      | 4         |            | 1      | 36     |      |     | 32  |        | 4         |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
| +   | Б2.О.02(У) | Практика по ботанике   |                | 2     |             |    | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 97           |      | 11        |            |        |        |      |     |     |        | 3         | 108  |       |      |     | 97  |     | 11        |    |  |
| +   | Б2.О.03(У) | Практика по оказанию первой помощи                                       |                | 3     |             |    | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 32           |      | 4         |            |        |        |      |     |     |        |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
| +   | Б2.О.04(У) | Практика по фармакогнозии  |                |       | 6           |    | 6          | 6    | 36           | 216              | 216      | 194          |      | 22        |            |        |        |      |     |     |        |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
| +   | Б2.О.05(П) | Научно-исследовательская практика  |                | 7     |             |    | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 65           |      | 7         |            |        |        |      |     |     |        |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
| +   | Б2.О.06(П) | Преддипломная практика   |                | А     |             |    | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 32           |      | 4         |            |        |        |      |     |     |        |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
|   |            |  |                |       |             |    | 14         | 14   |              | 504              | 504      | 452          |      | 52        |            | 1      | 36     |      |     | 32  |        | 4         | 3    | 108   |      |     | 97  |     | 11        |    |  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |            |  |                |       |             |    |            |      |              |                  |          |              |      |           |            |        |        |      |     |     |        |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
| +   | Б2.В.01(У) | Практика по фармацевтической химии                                       |                | 5     |             |    | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 65           |      | 7         |            |        |        |      |     |     |        |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
| +   | Б2.В.02(У) | Практика по общей фармацевтической технологии                            |                | 8     |             |    | 6          | 6    | 36           | 216              | 216      | 194          |      | 22        |            |        |        |      |     |     |        |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
| +   | Б2.В.03(П) | Практика по фармацевтической технологии                                  |                |       | А           |    | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 130          |      | 14        |            |        |        |      |     |     |        |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
| +   | Б2.В.04(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств                      |                |       | А           |    | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 130          |      | 14        |            |        |        |      |     |     |        |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
| +   | Б2.В.05(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций          |                |       | А           |    | 8          | 8    | 36           | 288              | 288      | 259          |      | 29        |            |        |        |      |     |     |        |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
| +   | Б2.В.06(П) | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию          |                |       | А           |    | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 130          |      | 14        |            |        |        |      |     |     |        |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
|   |            |  |                |       |             |    | 28         | 28   |              | 1008             | 1008     | 908          |      | 100       |            |        |        |      |     |     |        |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
|   |            |  |                |       |             |    | 42         | 42   |              | 1512             | 1512     | 1360         |      | 152       |            | 1      | 36     |      |     | 32  |        | 4         | 3    | 108   |      |     | 97  |     | 11        |    |  |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |            |  |                |       |             |    |            |      |              |                  |          |              |      |           |            |        |        |      |     |     |        |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
| +   | Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                     | А              |       |             |    | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      |              | 108  |           |            |        |        |      |     |     |        |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
| +   | Б3.02(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | А              |       |             |    | 6          | 6    | 36           | 216              | 216      |              | 216  |           |            |        |        |      |     |     |        |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
|   |            |  |                |       |             |    | 9          | 9    |              | 324              | 324      |              | 324  |           |            |        |        |      |     |     |        |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
|   |            |  |                |       |             |    | 9          | 9    |              | 324              | 324      |              | 324  |           |            |        |        |      |     |     |        |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |
| <b>ФТД.Факультативы</b>   |            |  |                |       |             |    |            |      |              |                  |          |              |      |           |            |        |        |      |     |     |        |           |      |       |      |     |     |     |           |    |  |

| Курс 2 |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |        |           | Курс 3 |       |     |        |     |     |           |      |       |     |     |     |     |           |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|-------|-----|-----|-----|--------|-----------|--------|-------|-----|--------|-----|-----|-----------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|
| Сем. 3 |       |     |     |     |     | Сем. 4    |      |       |     |     |     | Сем. 5 |           |        |       |     | Сем. 6 |     |     |           |      |       |     |     |     |     |           |
| з.е.   | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР     | Конт роль | з.е.   | Итого | Лек | Лаб    | Пр  | СР  | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль |
|        | 68    |     |     | 68  |     |           | 1    | 104   | 18  |     | 68  | 18     |           | 8      | 356   | 52  | 136    | 68  | 100 |           | 14   | 522   | 88  | 204 | 36  | 194 |           |
| 29     | 1112  | 212 | 170 | 310 | 339 | 81        | 30   | 1148  | 226 | 206 | 242 | 330    | 144       | 28     | 1076  | 178 | 204    | 256 | 357 | 81        | 24   | 882   | 174 | 272 | 106 | 294 | 36        |

|   |    |  |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |     |  |    |
|---|----|--|--|----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-----|--|--|-----|--|----|
|   |    |  |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |     |  |    |
| 1 | 36 |  |  | 32 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 216 |  |  | 194 |  | 22 |
| 1 | 36 |  |  | 32 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 216 |  |  | 194 |  | 22 |

|   |    |  |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |    |  |  |    |  |   |   |     |  |  |     |  |    |
|---|----|--|--|----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|----|--|--|----|--|---|---|-----|--|--|-----|--|----|
|   |    |  |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 72 |  |  | 65 |  | 7 |   |     |  |  |     |  |    |
|   |    |  |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |    |  |  |    |  |   |   |     |  |  |     |  |    |
|   |    |  |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |    |  |  |    |  |   |   |     |  |  |     |  |    |
|   |    |  |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |    |  |  |    |  |   |   |     |  |  |     |  |    |
|   |    |  |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |    |  |  |    |  |   |   |     |  |  |     |  |    |
|   |    |  |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |    |  |  |    |  |   |   |     |  |  |     |  |    |
|   |    |  |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |    |  |  |    |  |   |   |     |  |  |     |  |    |
| 1 | 36 |  |  | 32 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 72 |  |  | 65 |  | 7 | 6 | 216 |  |  | 194 |  | 22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Курс 4 |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           | Курс 5 |       |     |     |     |        |           |      |       |     | Закрепленная кафедра |              |     |    |    |           |          |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|--------|-------|-----|-----|-----|--------|-----------|------|-------|-----|----------------------|--------------|-----|----|----|-----------|----------|
| Сем. 7 |       |     |     |     |     |           | Сем. 8 |       |     |     |     |     |           | Сем. 9 |       |     |     |     | Сем. А |           |      |       |     | Код                  | Наименование |     |    |    |           |          |
| з.е.   | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.   | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.   | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР     | Конт роль | з.е. | Итого | Лек |                      |              | Лаб | Пр | СР | Конт роль |          |
| 19     | 684   | 124 | 188 | 104 | 250 | 18        | 14     | 504   | 90  | 136 | 138 | 122 | 18        | 25     | 900   | 142 | 188 | 188 | 292    | 90        |      |       |     |                      |              |     |    |    |           |          |
| 28     | 1008  | 210 | 258 | 156 | 348 | 36        | 24     | 864   | 194 | 206 | 208 | 184 | 72        | 30     | 1080  | 176 | 188 | 240 | 350    | 126       |      |       |     |                      |              |     |    |    |           |          |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |        |           |      |       |     |                      |              |     |    |    |           |          |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |        |           |      |       |     |                      |              |     |    |    | 78        | Фармации |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |        |           |      |       |     |                      |              |     |    |    | 1         | Ботаники |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |        |           |      |       |     |                      |              |     |    |    | 78        | Фармации |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |        |           |      |       |     |                      |              |     |    |    | 78        | Фармации |
| 2      | 72    |     |     | 65  |     | 7         |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |        |           |      |       |     |                      |              |     |    |    | 78        | Фармации |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |        |           | 1    | 36    |     |                      |              | 32  |    | 4  | 78        | Фармации |
| 2      | 72    |     |     | 65  |     | 7         |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |        |           | 1    | 36    |     |                      |              | 32  |    | 4  |           |          |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |        |           |      |       |     |                      |              |     |    |    |           |          |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |        |           |      |       |     |                      |              |     |    |    | 78        | Фармации |
|        |       |     |     |     |     |           | 6      | 216   |     |     | 194 |     | 22        |        |       |     |     |     |        |           |      |       |     |                      |              |     |    |    | 78        | Фармации |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |        |           | 4    | 144   |     |                      |              | 130 |    | 14 | 78        | Фармации |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |        |           | 4    | 144   |     |                      |              | 130 |    | 14 | 78        | Фармации |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |        |           | 8    | 288   |     |                      |              | 259 |    | 29 | 78        | Фармации |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |        |           | 4    | 144   |     |                      |              | 130 |    | 14 | 78        | Фармации |
|        |       |     |     |     |     |           | 6      | 216   |     |     | 194 |     | 22        |        |       |     |     |     |        |           | 20   | 720   |     |                      |              | 649 |    | 71 |           |          |
| 2      | 72    |     |     | 65  |     | 7         | 6      | 216   |     |     | 194 |     | 22        |        |       |     |     |     |        |           | 21   | 756   |     |                      |              | 681 |    | 75 |           |          |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |        |           |      |       |     |                      |              |     |    |    |           |          |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |        |           |      |       |     |                      |              |     |    |    |           |          |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |        |           |      |       |     |                      |              |     |    |    |           |          |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |        |           | 3    | 108   |     |                      |              | 108 |    |    | 78        | Фармации |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |        |           | 6    | 216   |     |                      |              | 216 |    |    | 78        | Фармации |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |        |           | 9    | 324   |     |                      |              | 324 |    |    |           |          |
|        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |     |           |        |       |     |     |     |        |           | 9    | 324   |     |                      |              | 324 |    |    |           |          |

|  |
|--|
| -  |
| Компетенции  |
|  |
|  |
|  |
| ОПК-4.1; ОПК-4.2   |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2   |
| ОПК-5.1; ОПК-5.2   |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-3.1   |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2   |
| ОПК-1.1; ОПК-1.2   |
|  |
|  |
| ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11  |
| ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6   |
| ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6   |
| ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11  |
| ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4   |
| ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.11; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3   |
|  |
|  |
|  |
| УК-4.1; УК-5.2; УК-7.2; УК-7.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4 |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9  |
|  |
|  |
|  |









|   |
|---|
| -   |
| Компетенции   |
| УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-3.1; ПК-9.1; ПК-9.4; ПК-11.4 |
| ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4                                  |
|   |
|   |

| Индекс     | Содержание  | Тип |
|------------|---|-----|
| ОПК-1      | Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов | ОПК |
| ОПК-1.1    | Знает принципы биологических, физико-химических, химических, математических методов   | -   |
| Б1.О.02    | Математика  |     |
| Б1.О.03    | Физика  |     |
| Б1.О.04    | Биология  |     |
| Б1.О.06    | Общая и неорганическая химия  |     |
| Б1.О.10    | Ботаника  |     |
| Б1.О.12    | Фармацевтическая терминология   |     |
| Б1.О.16    | Физическая и коллоидная химия   |     |
| Б1.О.17    | Микробиология   |     |
| Б1.О.21    | Современные методы анализа БАВ  |     |
| Б1.О.22    | Основы медицинской химии  |     |
| Б1.О.23    | Аналитическая химия   |     |
| Б1.О.24    | Органическая химия  |     |
| Б1.О.31    | Биологическая химия   |     |
| Б1.О.32    | Химия природных соединений  |     |
| Б1.О.35    | Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений   |     |
| Б1.О.37    | Растительные ресурсы  |     |
| Б1.О.40    | Токсикологическая химия   |     |
| Б1.О.41    | Медицинская химия   |     |
| Б2.О.02(У) | Практика по ботанике  |     |
| Б2.О.04(У) | Практика по фармакогнозии   |     |
| Б2.О.05(П) | Научно-исследовательская практика   |     |
| Б2.О.06(П) | Преддипломная практика  |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.02(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-1.2    | Обосновывает выбор того или иного метода исследования или изготовления лекарственных препаратов   | -   |
| Б1.О.02    | Математика  |     |
| Б1.О.03    | Физика  |     |
| Б1.О.04    | Биология  |     |
| Б1.О.05    | Анатомия человека   |     |
| Б1.О.06    | Общая и неорганическая химия  |     |
| Б1.О.10    | Ботаника  |     |
| Б1.О.12    | Фармацевтическая терминология   |     |
| Б1.О.16    | Физическая и коллоидная химия   |     |

| Индекс     | Содержание  | Тип |
|------------|---|-----|
| Б1.О.17    | Микробиология   |     |
| Б1.О.21    | Современные методы анализа БАВ  |     |
| Б1.О.22    | Основы медицинской химии  |     |
| Б1.О.23    | Аналитическая химия   |     |
| Б1.О.24    | Органическая химия  |     |
| Б1.О.31    | Биологическая химия   |     |
| Б1.О.32    | Химия природных соединений  |     |
| Б1.О.35    | Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений   |     |
| Б1.О.37    | Растительные ресурсы  |     |
| Б1.О.39    | Биотехнология   |     |
| Б1.О.40    | Токсикологическая химия   |     |
| Б1.О.41    | Медицинская химия   |     |
| Б2.О.02(У) | Практика по ботанике  |     |
| Б2.О.04(У) | Практика по фармакогнозии   |     |
| Б2.О.05(П) | Научно-исследовательская практика   |     |
| Б2.О.06(П) | Преддипломная практика  |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.02(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-2      | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач | ОПК |
| ОПК-2.1    | Применяет знания по анатомии для решения профессиональных задач   | -   |
| Б1.О.04    | Биология  |     |
| Б1.О.05    | Анатомия человека   |     |
| Б1.О.11    | Нормальная физиология   |     |
| Б1.О.26    | Патология   |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ОПК-2.2    | Применяет знания по физиологии для решения профессиональных задач   | -   |
| Б1.О.04    | Биология  |     |
| Б1.О.05    | Анатомия человека   |     |
| Б1.О.11    | Нормальная физиология   |     |
| Б1.О.17    | Микробиология   |     |
| Б1.О.26    | Патология   |     |
| Б1.О.38    | Фармакология  |     |
| Б1.О.42    | Клиническая фармакология (фармакотерапия)   |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ОПК-2.3    | Применяет знания по патологической физиологии для решения профессиональных задач  | -   |
| Б1.О.26    | Патология   |     |

| Индекс     | Содержание  | Тип |
|------------|---|-----|
| Б1.О.38    | Фармакология  |     |
| Б1.О.42    | Клиническая фармакология (фармакотерапия)   |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ОПК-3      | Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств | ОПК |
| ОПК-3.1    | Знает нормативно-правовые акты в сфере обращения лекарственных средств  | -   |
| Б1.О.15    | Основы экологии и охраны природы  |     |
| Б1.О.20    | Фармацевтическая экология   |     |
| Б1.О.28    | Правовые основы профессиональной деятельности   |     |
| Б1.О.34    | Общая гигиена   |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ОПК-3.2    | Анализирует экономические, экологические и/или социальные факторы в адаптации конкретной профессиональной деятельности регулирования сферы обращения лекарственных средств  | -   |
| Б1.О.20    | Фармацевтическая экология   |     |
| Б1.О.28    | Правовые основы профессиональной деятельности   |     |
| Б1.О.34    | Общая гигиена   |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ОПК-3.3    | Осуществляет производственную профессиональную деятельность с учетом изменения экономических, экологических, социальных факторов  | -   |
| Б1.О.20    | Фармацевтическая экология   |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ОПК-4      | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии  | ОПК |
| ОПК-4.1    | Строит профессиональную деятельность и делает выбор, руководствуясь принципами социальной ответственности   | -   |
| Б1.О.07    | Введение в специальность  |     |
| Б1.О.18    | Психология и педагогика   |     |
| Б1.О.29    | Биоэтика  |     |
| Б2.О.01(У) | Фармацевтическая пропедевтическая практика  |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ОПК-4.2    | Соблюдает правовые и этические нормы в профессиональной и социальной деятельности   | -   |
| Б1.О.07    | Введение в специальность  |     |
| Б1.О.18    | Психология и педагогика   |     |
| Б1.О.29    | Биоэтика  |     |
| Б2.О.01(У) | Фармацевтическая пропедевтическая практика  |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ОПК-5      | Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи  | ОПК |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| ОПК-5.1       | Оказывает первую помощь посетителю при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью  | -   |
| Б1.О.19       | Первая доврачебная помощь   |     |
| Б2.О.03(У)    | Практика по оказанию первой помощи  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ОПК-5.2       | Последовательно и без паники информирует о случившемся бригаду скорой помощи  | -   |
| Б1.О.19       | Первая доврачебная помощь   |     |
| Б2.О.03(У)    | Практика по оказанию первой помощи  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ОПК-6         | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности   | ОПК |
| ОПК-6.1       | Использует приоритетные способы поиска научной и профессиональной информации, в том числе с использованием компьютерной технологии  | -   |
| Б1.О.13       | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ОПК-6.2       | Интегрирует информационные технологии в образовательный процесс   | -   |
| Б1.О.13       | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.02(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-1          | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий  | УК  |
| УК-1.1        | Формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения   | -   |
| Б1.О.01       | История (история России, всеобщая история)  |     |
| Б1.О.30       | Философия   |     |
| Б3.02(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-1.2        | При анализе ситуации отличает факты от мнений   | -   |
| Б1.О.01       | История (история России, всеобщая история)  |     |
| Б1.О.30       | Философия   |     |
| Б3.02(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-1.3        | Выбирает методы и средства решения задачи на основе оценки их достоинств и недостатков  | -   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Статистика и анализ данных  |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Статистические методы сбора и анализа информации  |     |
| Б3.02(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-10         | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению  | -   |
| УК-10.1       | знаком с действующими правовыми нормами, обеспечивающими борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; со способами профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней | -   |
| Б1.О.28       | Правовые основы профессиональной деятельности   |     |
| УК-10.2       | предупреждает коррупционные риски в профессиональной деятельности; исключает вмешательство в свою профессиональную деятельность в случаях склонения к коррупционным правонарушениям                 | -   |

| Индекс   | Содержание  | Тип |
|----------|---|-----|
| Б1.О.28  | Правовые основы профессиональной деятельности   |     |
| УК-10.3  | взаимодействует в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции  | -   |
| Б1.О.28  | Правовые основы профессиональной деятельности   |     |
| УК-2     | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла   | УК  |
| УК-2.1   | Самостоятельно формулирует цель и задачи проекта  | -   |
| Б1.О.14  | Экономика и основы проектной деятельности   |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-2.2   | Предлагает способы решения поставленных задач и оценивает предложенные способы в соответствии с целью проекта   | -   |
| Б1.О.14  | Экономика и основы проектной деятельности   |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-2.3   | Предполагает ожидаемые результаты   | -   |
| Б1.О.14  | Экономика и основы проектной деятельности   |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-2.4   | Выполняет задачи в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и требований действующей нормативной документации, при необходимости корректирует способы решения задач | -   |
| Б1.О.14  | Экономика и основы проектной деятельности   |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-2.5   | Справляется с реализацией проекта в запланированные сроки   | -   |
| Б1.О.14  | Экономика и основы проектной деятельности   |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-2.6   | Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования  | -   |
| Б1.О.14  | Экономика и основы проектной деятельности   |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-3     | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели  | УК  |
| УК-3.1   | Формулирует цель и задачи командной работы, устанавливает правила и нормы командной работы с учетом интересов всех членов команды   | -   |
| Б1.О.14  | Экономика и основы проектной деятельности   |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ФТД.01   | Организация фармацевтического бизнеса   |     |
| УК-3.2   | Последовательно и периодически проверяет результаты работы команды  | -   |
| Б1.О.14  | Экономика и основы проектной деятельности   |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ФТД.01   | Организация фармацевтического бизнеса   |     |
| УК-3.3   | Руководит обменом информацией, учитывая знания и опыт всех членов команды   | -   |
| Б1.О.14  | Экономика и основы проектной деятельности   |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ФТД.01   | Организация фармацевтического бизнеса   |     |
| УК-3.4   | Несет личную ответственность за реализацию командной работы   | -   |

| Индекс   | Содержание  | Тип |
|----------|---|-----|
| Б1.О.14  | Экономика и основы проектной деятельности   |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ФТД.01   | Организация фармацевтического бизнеса   |     |
| УК-4     | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия                                  | УК  |
| УК-4.1   | Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия | -   |
| Б1.О.08  | Иностранный язык  |     |
| Б1.О.09  | Латинский язык  |     |
| Б1.О.25  | Иностранный язык в профессиональной деятельности  |     |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-4.2   | Ведет деловую переписку на государственном языке РФ с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем  | -   |
| Б1.О.28  | Правовые основы профессиональной деятельности   |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-4.3   | Ведет деловую переписку на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий  | -   |
| Б1.О.08  | Иностранный язык  |     |
| Б1.О.09  | Латинский язык  |     |
| Б1.О.25  | Иностранный язык в профессиональной деятельности  |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-4.4   | Выполняет для личных целей перевод профессиональных текстов с иностранного языка на русский язык, с русского языка на иностранный   | -   |
| Б1.О.08  | Иностранный язык  |     |
| Б1.О.09  | Латинский язык  |     |
| Б1.О.25  | Иностранный язык в профессиональной деятельности  |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-4.5   | Публично выступает на государственном языке РФ, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения   | -   |
| Б1.О.28  | Правовые основы профессиональной деятельности   |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-4.6   | Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения   | -   |
| Б1.О.08  | Иностранный язык  |     |
| Б1.О.25  | Иностранный язык в профессиональной деятельности  |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-5     | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия  | УК  |
| УК-5.1   | Демонстрирует уважительное отношение к историческому и культурному наследию различных этнических групп, опираясь на знания этапов исторического и культурного развития России               | -   |
| Б1.О.01  | История (история России, всеобщая история)  |     |
| Б1.О.30  | Философия   |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |



| Индекс   | Содержание   | Тип |
|----------|--|-----|
| УК-5.2   | Осуществляет межкультурную коммуникацию в соответствии с принятыми нормами и правилами в различных ситуациях межкультурного взаимодействия   | -   |
| Б1.О.08  | Иностранный язык   |     |
| Б1.О.25  | Иностранный язык в профессиональной деятельности   |     |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-6     | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни                                 | УК  |
| УК-6.1   | Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей   | -   |
| Б1.О.14  | Экономика и основы проектной деятельности  |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-6.2   | Определяет приоритеты собственной деятельности, с учётом требований рынка труда и предложений образовательных услуг для личностного развития и выстраивания траектории профессионального роста | -   |
| Б1.О.18  | Психология и педагогика  |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-6.3   | Логически и аргументировано анализирует результаты своей деятельности  | -   |
| Б1.О.18  | Психология и педагогика  |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-7     | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности   | УК  |
| УК-7.1   | Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности              | -   |
| Б1.В.07  | Элективные курсы по физической культуре и спорту   |     |
| Б1.О.36  | Физическая культура и спорт  |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-7.2   | Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности   | -   |
| Б1.В.07  | Элективные курсы по физической культуре и спорту   |     |
| Б1.О.36  | Физическая культура и спорт  |     |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-7.3   | Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях в профессиональной деятельности  | -   |
| Б1.В.07  | Элективные курсы по физической культуре и спорту   |     |
| Б1.О.36  | Физическая культура и спорт  |     |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |

| Индекс                        | Содержание   | Тип |
|-------------------------------|--|-----|
| УК-8                          | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов                 | УК  |
| УК-8.1                        | Знаком с общей характеристикой обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацией чрезвычайных ситуаций военного характера, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий | -   |
| Б1.О.27                       | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| Б1.О.33                       | Медицина катастроф   |     |
| Б3.02(Д)                      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-8.2                        | Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимает меры по ее предупреждению   | -   |
| Б1.О.27                       | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| Б1.О.33                       | Медицина катастроф   |     |
| Б3.02(Д)                      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-8.3                        | Применяет основные методы защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности  | -   |
| Б1.О.27                       | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| Б1.О.33                       | Медицина катастроф   |     |
| Б3.02(Д)                      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-9                          | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности   | УК  |
| УК-9.1                        | знаком с основными документами, регламентирующими экономическую деятельность; источниками финансирования профессиональной деятельности; принципами планирования экономической деятельности   | -   |
| Б1.О.14                       | Экономика и основы проектной деятельности  |     |
| УК-9.2                        | обосновывает принятие экономических решений, использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей   | -   |
| Б1.О.14                       | Экономика и основы проектной деятельности  |     |
| УК-9.3                        | применяет экономические инструменты  | -   |
| Б1.О.14                       | Экономика и основы проектной деятельности  |     |
| Тип задач проф. деятельности: | фармацевтический   |     |
| ПК-1                          | Способен осуществлять оптовую и розничную торговлю лекарственными препаратами и другими товарами аптечного ассортимента  | ПК  |
| ПК-1.1                        | Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов, требований в соответствии с положениями нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента   | -   |
| Б1.В.03                       | Фармацевтическая технология  |     |
| Б1.В.04                       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б1.В.06                       | Фармацевтическое консультирование и информирование   |     |
| Б2.В.02(У)                    | Практика по общей фармацевтической технологии  |     |
| Б2.В.03(П)                    | Практика по фармацевтической технологии  |     |
| Б2.В.05(П)                    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б2.В.06(П)                    | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию  |     |
| Б3.01(Г)                      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |

| Индекс     | Содержание  | Тип |
|------------|---|-----|
| ПК-1.10    | Обрабатывает заявки организаций и индивидуальных предпринимателей, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность с учетом порядка закупки товаров от поставщиков  | -   |
| Б1.В.04    | Управление и экономика фармации   |     |
| Б2.В.05(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-1.11    | Отпускает лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента в подразделения медицинских организаций  | -   |
| Б1.В.04    | Управление и экономика фармации   |     |
| Б1.В.06    | Фармацевтическое консультирование и информирование  |     |
| Б2.В.05(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б2.В.06(П) | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию   |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-1.12    | Проводит контроль при отпуске лекарственной формы и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями к качеству, маркировке, документам качества   | -   |
| Б1.В.02    | Фармацевтическая химия  |     |
| Б1.В.04    | Управление и экономика фармации   |     |
| Б2.В.01(У) | Практика по фармацевтической химии  |     |
| Б2.В.04(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств   |     |
| Б2.В.05(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-1.2     | Осуществляет фармацевтическую консультацию по лекарственным препаратам и товарам аптечного ассортимента различных фармакологических групп с описанием их характеристик, медицинских показаний и способов применения, противопоказаний, побочных действий, синонимов и аналогов современного аптечного ассортимента и принимает обоснованное решение при замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты, основываясь на знаниях основ биофармации | -   |
| Б1.В.06    | Фармацевтическое консультирование и информирование  |     |
| Б1.О.38    | Фармакология  |     |
| Б1.О.42    | Клиническая фармакология (фармакотерапия)   |     |
| Б2.В.05(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б2.В.06(П) | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию   |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-1.3     | Проводит таксировку рецептов и требований   | -   |
| Б1.В.04    | Управление и экономика фармации   |     |
| Б1.В.06    | Фармацевтическое консультирование и информирование  |     |
| Б2.В.05(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б2.В.06(П) | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию   |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-1.4     | Регистрирует рецепты и требования в установленном порядке   | -   |
| Б1.В.04    | Управление и экономика фармации   |     |
| Б2.В.05(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |

| Индекс     | Содержание   | Тип |
|------------|--|-----|
| Б2.В.06(П) | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию  |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-1.5     | Осуществляет учет и отпуск лекарственных препаратов, в том числе состоящих на предметно-количественном учете и других товаров аптечного ассортимента в аптечных организациях в соответствии с установленными требованиями и правилами фармацевтического маркетинга           | -   |
| Б1.В.04    | Управление и экономика фармации  |     |
| Б1.В.06    | Фармацевтическое консультирование и информирование   |     |
| Б2.В.05(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б2.В.06(П) | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию  |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-1.6     | Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов, в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов и профессионального делопроизводства  | -   |
| Б1.В.04    | Управление и экономика фармации  |     |
| Б2.В.05(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-1.7     | Проводит оптовую продажу лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента с учетом правил ценообразования  | -   |
| Б1.В.04    | Управление и экономика фармации  |     |
| Б1.В.06    | Фармацевтическое консультирование и информирование   |     |
| Б2.В.05(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б2.В.06(П) | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию  |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-1.8     | Осуществляет предпродажную подготовку и выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале/витринах в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, правилами хранения и с учетом правил мерчандайзинга в аптечных организациях | -   |
| Б1.В.04    | Управление и экономика фармации  |     |
| Б1.В.06    | Фармацевтическое консультирование и информирование   |     |
| Б2.В.05(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б2.В.06(П) | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию  |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-1.9     | Изучает спрос и потребность на различные группы лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента   | -   |
| Б1.В.04    | Управление и экономика фармации  |     |
| Б2.В.05(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-2       | Способен провести приемочный контроль поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента  | ПК  |
| ПК-2.1     | Проводит оценку лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке, проверяет срок годности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента согласно сопроводительной документации   | -   |
| Б1.В.01    | Фармакогнозия  |     |
| Б1.В.02    | Фармацевтическая химия   |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.06.01 | Основы надлежащей аптечной практики   |     |
| Б2.В.01(У)    | Практика по фармацевтической химии  |     |
| Б2.В.04(П)    | Практика по контролю качества лекарственных средств   |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-2.2        | Осуществляет изъятие после проведения контроля качества согласно требованиям Государственной Фармакопеи и другой нормативной документации фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента | -   |
| Б1.В.01       | Фармакогнозия   |     |
| Б1.В.02       | Фармацевтическая химия  |     |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Основы надлежащей аптечной практики   |     |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Система фармаконадзора и ее значение в системе  |     |
| Б2.В.01(У)    | Практика по фармацевтической химии  |     |
| Б2.В.04(П)    | Практика по контролю качества лекарственных средств   |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-2.3        | Регистрирует результаты приемочного контроля и оформляет документацию установленного образца согласно требованиям к профессиональному делопроизводству  | -   |
| Б1.В.01       | Фармакогнозия   |     |
| Б1.В.02       | Фармацевтическая химия  |     |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Основы надлежащей аптечной практики   |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-2.4        | Проводит предметно-количественный учет лекарственных средств в соответствии с требованиями  | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации   |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-3          | Способен обеспечить условия хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента  | ПК  |
| ПК-3.1        | Осуществляет сортировку поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств, другой продукции                             | -   |
| Б1.В.01       | Фармакогнозия   |     |
| Б1.В.03       | Фармацевтическая технология   |     |
| Б1.В.05       | Медицинское и фармацевтическое товароведение  |     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья   |     |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Основы надлежащей практики хранения и транспортировки лекарственных препаратов  |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б2.О.04(У)    | Практика по фармакогнозии   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| ФТД.01        | Организация фармацевтического бизнеса   |     |
| ПК-3.2        | Контролирует соблюдение режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности, безопасности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, их физической сохранности согласно условиям хранения, указанным в маркировке, включая порядок транспортирования термолabileльных лекарственных средств по "холодовой цепи"              | -   |
| Б1.В.01       | Фармакогнозия   |     |
| Б1.В.03       | Фармацевтическая технология   |     |
| Б1.В.05       | Медицинское и фармацевтическое товароведение  |     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья   |     |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Основы надлежащей практики хранения и транспортировки лекарственных препаратов  |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-3.3        | Осуществляет изъятие лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной, недоброкачественной продукции после проведения оценки лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке и оформляет соответствующие документы   | -   |
| Б1.В.01       | Фармакогнозия   |     |
| Б1.В.03       | Фармацевтическая технология   |     |
| Б1.В.05       | Медицинское и фармацевтическое товароведение  |     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья   |     |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Основы надлежащей практики хранения и транспортировки лекарственных препаратов  |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-3.4        | Начисляет естественную убыль при хранении лекарственных средств, применяя нормы естественной убыли и отражает результаты в установленном порядке  | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации   |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-3.5        | Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями   | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации   |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-3.6        | Ведет отчетную документацию согласно профессиональному делопроизводству   | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации   |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-4          | Способен информировать население и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента  | ПК  |
| ПК-4.1        | Оказывает консультативную помощь по правилам приема и режиму дозирования лекарственных препаратов, их хранению в домашних условиях, используя прикладные программы и знания фармакологической группы, медицинских показаний, способа применения, противопоказаний, побочных действий, синонимов и аналогов с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств | -   |
| Б1.В.01       | Фармакогнозия   |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.05       | Медицинское и фармацевтическое товароведение  |     |
| Б1.В.06       | Фармацевтическое консультирование и информирование  |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Лечебные косметические средства   |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Основы биофармации и гомеопатии   |     |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Молекулярные основы действия лекарственных веществ  |     |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Фитотерапия   |     |
| Б1.О.38       | Фармакология  |     |
| Б1.О.42       | Клиническая фармакология (фармакотерапия)   |     |
| Б2.В.06(П)    | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ФТД.02        | Фармацевтическое консультирование   |     |
| ПК-4.2        | Оказывает консультативную помощь по правилам эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях с использованием современных информационно-коммуникационных технологий и современные методы поиска и оценки фармацевтической информации   | -   |
| Б1.В.05       | Медицинское и фармацевтическое товароведение  |     |
| Б1.В.06       | Фармацевтическое консультирование и информирование  |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Лечебные косметические средства   |     |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Безопасность обращения медицинских изделий  |     |
| Б2.В.06(П)    | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ФТД.02        | Фармацевтическое консультирование   |     |
| ПК-4.3        | Оказывает информационно-консультационную помощь при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, распознавая состояния, жалобы, требующие консультации врача и информируя об основах ответственного самолечения и здорового образа жизни | -   |
| Б1.В.06       | Фармацевтическое консультирование и информирование  |     |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Молекулярные основы действия лекарственных веществ  |     |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Фитотерапия   |     |
| Б1.О.38       | Фармакология  |     |
| Б1.О.42       | Клиническая фармакология (фармакотерапия)   |     |
| Б2.В.06(П)    | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ФТД.02        | Фармацевтическое консультирование   |     |
| ПК-4.4        | Оказывает консультативную помощь по вопросам применения и совместимости лекарственных препаратов, их взаимодействию с пищей согласно правилам рационального применения и отпуска лекарственных препаратов   | -   |
| Б1.В.06       | Фармацевтическое консультирование и информирование  |     |
| Б1.О.38       | Фармакология  |     |
| Б1.О.42       | Клиническая фармакология (фармакотерапия)   |     |
| Б2.В.06(П)    | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| ФТД.02        | Фармацевтическое консультирование   |     |
| ПК-4.5        | Информирует врачей о новых современных лекарственных препаратах, синонимах и аналогах, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействии, изучая информационные потребности врачей и основываясь на знаниях клинической фармакологии                   | -   |
| Б1.В.06       | Фармацевтическое консультирование и информирование  |     |
| Б1.О.38       | Фармакология  |     |
| Б1.О.42       | Клиническая фармакология (фармакотерапия)   |     |
| Б2.В.06(П)    | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-5          | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций  | ПК  |
| ПК-5.1        | Проводит подготовку к изготовлению лекарственных препаратов по рецептам и требованиям при наличии средств индивидуальной защиты согласно требованиям нормативно-правовых актов по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю                                    | -   |
| Б1.В.03       | Фармацевтическая технология   |     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья   |     |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Роль GMP как средства повышения качества продукции  |     |
| Б1.О.39       | Биотехнология   |     |
| Б2.В.02(У)    | Практика по общей фармацевтической технологии   |     |
| Б2.В.03(П)    | Практика по фармацевтической технологии   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.02(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК-5.2        | Выбирает оптимальный технологический процесс изготовления лекарственной формы с учетом физической, химической и фармакологической совместимости входящих ингредиентов и самостоятельно организует производственную деятельность, включая подбор технологического оборудования   | -   |
| Б1.В.03       | Фармацевтическая технология   |     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья   |     |
| Б2.В.02(У)    | Практика по общей фармацевтической технологии   |     |
| Б2.В.03(П)    | Практика по фармацевтической технологии   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.02(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК-5.3        | Изготавливает все виды лекарственных форм в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, осуществляет внутриаптечный контроль качества с использованием методов, описанных в Государственной фармакопее, и интерпретирует результаты | -   |
| Б1.В.03       | Фармацевтическая технология   |     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья   |     |
| Б2.В.02(У)    | Практика по общей фармацевтической технологии   |     |
| Б2.В.03(П)    | Практика по фармацевтической технологии   |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.02(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |



| Индекс                        | Содержание  | Тип |
|-------------------------------|---|-----|
| ПК-5.4                        | Упаковывает и маркирует/оформляет изготовленные лекарственные препараты с учетом физико-химических свойств входящих ингредиентов  | -   |
| Б1.В.03                       | Фармацевтическая технология   |     |
| Б2.В.02(У)                    | Практика по общей фармацевтической технологии   |     |
| Б2.В.03(П)                    | Практика по фармацевтической технологии   |     |
| Б3.01(Г)                      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-5.5                        | Регистрирует данные об изготовлении лекарственных препаратов (заполнение паспорта письменного контроля; в случае использования лекарственных средств, находящихся на предметно-количественном учете, оформление обратной стороны рецепта) согласно требованиям профессионального делопроизводства | -   |
| Б1.В.03                       | Фармацевтическая технология   |     |
| Б2.В.02(У)                    | Практика по общей фармацевтической технологии   |     |
| Б2.В.03(П)                    | Практика по фармацевтической технологии   |     |
| Б3.01(Г)                      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-5.6                        | Ведет предметно-количественный учет определенных групп лекарственных средств и других веществ, подлежащих такому учету в соответствии с законодательством Российской Федерации  | -   |
| Б1.В.03                       | Фармацевтическая технология   |     |
| Б2.В.02(У)                    | Практика по общей фармацевтической технологии   |     |
| Б2.В.03(П)                    | Практика по фармацевтической технологии   |     |
| Б3.01(Г)                      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Тип задач проф. деятельности: | экспертно-аналитический   |     |
| ПК-6                          | Способен проводить мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях   | ПК  |
| ПК-6.1                        | Проводит мониторинг состояния и работы испытательных и измерительных оборудования фармацевтической организации, применяемых для контроля качества лекарственных форм, согласно сформированной системе критериев для принятия оперативных мер по устранению выявленных недостатков                 | -   |
| Б1.В.05                       | Медицинское и фармацевтическое товароведение  |     |
| Б1.В.ДВ.07.02                 | Безопасность обращения медицинских изделий  |     |
| Б2.В.05(П)                    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б3.01(Г)                      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-6.2                        | Разрабатывает план корректирующих мероприятий на основании мониторинга с учетом потребности в оборудовании и формирует заявки на необходимое оборудование на основании знаний информационных систем и оборудования информационных технологий, используемых в фармацевтической организации         | -   |
| Б1.В.04                       | Управление и экономика фармации   |     |
| Б1.В.05                       | Медицинское и фармацевтическое товароведение  |     |
| Б1.В.ДВ.07.01                 | Система фармаконадзора и ее значение в системе  |     |
| Б1.В.ДВ.07.02                 | Безопасность обращения медицинских изделий  |     |
| Б2.В.05(П)                    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б3.01(Г)                      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-6.3                        | Проводит контроль надлежащей поверки, калибровки, аттестации и эксплуатации технологического оборудования фармацевтической организации в соответствии со сроками и способами метрологической поверки, калибровки и аттестации   | -   |

| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств  |     |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Система фармаконадзора и ее значение в системе   |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-6.4        | Осуществляет мониторинг информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента с помощью поиска информации по забракованным сериям лекарственных препаратов и решений о приостановке реализации партий лекарственных препаратов | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-7          | Способен обеспечить наличие запасов реактивов в аптечной организации   | ПК  |
| ПК-7.1        | Формирует и оформляет запасы необходимых реактивов, используемых при проведении контроля качества лекарственных препаратов в фармацевтической организации, и оценивает необходимость дополнительного заказа с учетом их расхода  | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б2.В.04(П)    | Практика по контролю качества лекарственных средств  |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-7.2        | Проводит анализ фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями согласно номенклатуре зарегистрированных в установленном порядке лекарственных субстанций и вспомогательных веществ                                    | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б2.В.04(П)    | Практика по контролю качества лекарственных средств  |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-7.3        | Осуществляет приемку лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с установленными требованиями   | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б2.В.04(П)    | Практика по контролю качества лекарственных средств  |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-7.4        | Проводит приемку и учет расхода реактивов для проведения внутриаптечного анализа лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и оформляет соответствующую документацию установленного образца по учету движения (заказу, получению) реактивов        | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б2.В.04(П)    | Практика по контролю качества лекарственных средств  |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-7.5        | Размещает реактивы на хранение с обеспечением условий хранения в зависимости от их физико-химических свойств, регистрируя сроки годности   | -   |

| Индекс     | Содержание   | Тип |
|------------|--|-----|
| Б1.В.04    | Управление и экономика фармации  |     |
| Б2.В.04(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств  |     |
| Б2.В.05(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-8       | Способен проводить внутриаптечный контроль качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях и фармацевтических субстанций  | ПК  |
| ПК-8.1     | Проводит различные виды внутриаптечного контроля твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм, фармацевтических субстанций, воды очищенной/для инъекций, концентратов, полуфабрикатов, лекарственных препаратов, изготовленных в аптечной организации, в соответствии с установленными требованиями и оформляет результаты этих испытаний | -   |
| Б1.В.02    | Фармацевтическая химия   |     |
| Б2.В.01(У) | Практика по фармацевтической химии   |     |
| Б2.В.04(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств  |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| Б3.02(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ПК-8.10    | Составляет план корректирующих мероприятий по выявленным несоответствиям при изготовлении и внутриаптечном контроле качества   | -   |
| Б1.В.02    | Фармацевтическая химия   |     |
| Б2.В.01(У) | Практика по фармацевтической химии   |     |
| Б2.В.04(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств  |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-8.11    | Взаимодействует с региональными, областными лабораториями контроля качества по определению качества лекарственного препарата согласно порядку взаимодействия с лабораториями   | -   |
| Б2.В.01(У) | Практика по фармацевтической химии   |     |
| Б2.В.04(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств  |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-8.2     | Регистрирует данные по испытанию изготовленных лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями   | -   |
| Б1.В.02    | Фармацевтическая химия   |     |
| Б2.В.01(У) | Практика по фармацевтической химии   |     |
| Б2.В.04(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств  |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| Б3.02(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ПК-8.3     | Проводит приемочный контроль лекарственных препаратов, фармацевтических субстанций и других товаров аптечного ассортимента   | -   |
| Б1.В.02    | Фармацевтическая химия   |     |
| Б2.В.01(У) | Практика по фармацевтической химии   |     |
| Б2.В.04(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств  |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| Б3.02(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |

| Индекс     | Содержание  | Тип |
|------------|---|-----|
| ПК-8.4     | Выявляет и оценивает наличия недоброкачественных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента и проводит изоляцию их в карантинную зону, интерпретируя результаты внутриаптечного контроля качества фармацевтических субстанций, воды очищенной/для инъекций, концентратов, полуфабрикатов, лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями | -   |
| Б1.В.02    | Фармацевтическая химия  |     |
| Б2.В.01(У) | Практика по фармацевтической химии  |     |
| Б2.В.04(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств   |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.02(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК-8.5     | Проводит контроль использования лабораторного и технологического оборудования, контрольно-измерительных приборов и соблюдения фармацевтическими работниками организации требований к изготовлению и внутриаптечному контролю лекарственных форм   | -   |
| Б1.В.02    | Фармацевтическая химия  |     |
| Б2.В.01(У) | Практика по фармацевтической химии  |     |
| Б2.В.04(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств   |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.02(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК-8.6     | Контролирует правильность оформления отчетной документации установленного образца по изготовлению, включая порядок введения предметно-количественного учета, и контроль качества лекарственных препаратов   | -   |
| Б1.В.02    | Фармацевтическая химия  |     |
| Б2.В.01(У) | Практика по фармацевтической химии  |     |
| Б2.В.04(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств   |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.02(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК-8.7     | Контролирует соблюдение санитарно-эпидемиологических требований, применения средств индивидуальной защиты, требований охраны труда, пожарной безопасности при изготовлении и контроле качества лекарственных препаратов   | -   |
| Б1.В.02    | Фармацевтическая химия  |     |
| Б2.В.01(У) | Практика по фармацевтической химии  |     |
| Б2.В.04(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств   |     |
| Б3.02(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК-8.8     | Управляет запасами фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ, расходных материалов, реактивов, оборудования, приспособлений, лабораторной посуды, используемых при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях согласно номенклатуре зарегистрированных в установленном порядке, учитывая их свойства, назначение, правила хранения                      | -   |
| Б2.В.01(У) | Практика по фармацевтической химии  |     |
| Б2.В.04(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств   |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.02(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК-8.9     | Контролирует условия и сроки хранения изготовленных в аптечных организациях лекарственных препаратов  | -   |
| Б1.В.02    | Фармацевтическая химия  |     |
| Б2.В.01(У) | Практика по фармацевтической химии  |     |
| Б2.В.04(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств   |     |

| Индекс                        | Содержание  | Тип |
|-------------------------------|---|-----|
| Б3.01(Г)                      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| Б3.02(Д)                      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| Тип задач проф. деятельности: | организационно-управленческий   |     |
| ПК-10                         | Способен организовать ресурсное обеспечение фармацевтической организации  | ПК  |
| ПК-10.1                       | Анализирует текущее ресурсное обеспечение в ходе инвентаризации и потребности фармацевтической организации, оценивая эффективность и прогнозируя риски, разрабатывает корректирующие мероприятия  | -   |
| Б1.В.04                       | Управление и экономика фармации   |     |
| Б2.В.05(П)                    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б3.01(Г)                      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-10.2                       | Исследует рынок поставщиков товаров, работ, услуг, заключает с ними договоры и контролирует исполнение требований согласно порядку приема товаров, закупки, хранения, логистики   | -   |
| Б1.В.04                       | Управление и экономика фармации   |     |
| Б2.В.05(П)                    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б3.01(Г)                      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-11                         | Способен организовать работу персонала фармацевтической организации   | ПК  |
| ПК-11.1                       | Оценивает и планирует потребность фармацевтической организации в работниках согласно кадровому менеджменту: подбирает, принимает персонал, разрабатывает мероприятия по адаптации вновь принятых сотрудников, проводит инструктаж работников  | -   |
| Б1.В.04                       | Управление и экономика фармации   |     |
| Б1.В.ДВ.05.02                 | Роль GMP как средства повышения качества продукции  |     |
| Б1.В.ДВ.06.01                 | Основы надлежащей аптечной практики   |     |
| Б2.В.05(П)                    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б3.01(Г)                      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-11.2                       | Составляет штатное расписание, функционально-должностные инструкции согласно институциональным нормам в сфере управления персоналом и трудовому законодательству Российской Федерации и локальным нормативным актам   | -   |
| Б1.В.04                       | Управление и экономика фармации   |     |
| Б1.В.ДВ.06.01                 | Основы надлежащей аптечной практики   |     |
| Б2.В.05(П)                    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б3.01(Г)                      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-11.3                       | Организует обучение персонала на рабочих местах в соответствии с установленными правилами и планирует обучение персонала, в том числе по правилам работы с наркотическими средствами и психотропными веществами, повышение их квалификации и профессионального роста, определяя задачи профессионального и личностного развития сотрудников | -   |
| Б1.В.ДВ.05.02                 | Роль GMP как средства повышения качества продукции  |     |
| Б1.В.ДВ.06.01                 | Основы надлежащей аптечной практики   |     |
| Б2.В.05(П)                    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций   |     |
| Б3.01(Г)                      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |     |
| ПК-11.4                       | Формирует систему стимулирования работников по разным видам, анализируя и оценивая деятельность персонала на конкретных участках работы   | -   |
| Б1.В.04                       | Управление и экономика фармации   |     |
| Б1.В.ДВ.06.01                 | Основы надлежащей аптечной практики   |     |

| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ФТД.01        | Организация фармацевтического бизнеса  |     |
| ПК-11.5       | Организовывает безопасные и комфортные условия труда, обеспечивая рациональную организацию рабочих мест с учетом выполняемых функций в соответствии с требованиями охраны труда, и разрабатывает инструкции по охране труда, проводит специальную оценку условий труда   | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-11.6       | Осуществляет контроль соблюдения работниками норм трудового законодательства Российской Федерации, требований охраны труда, санитарных правил, правил внутреннего трудового распорядка и организывает медицинские осмотры  | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Система фармаконадзора и ее значение в системе   |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-11.7       | Формирует и поддерживает благоприятный климат в коллективе, осуществляя коммуникации с сотрудниками и в случае конфликтной ситуации разъяснительную работу по обеспечению соблюдения принципов фармацевтической деонтологии  | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-12         | Способен управлять качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации   | ПК  |
| ПК-12.1       | Формирует и внедряет международные стандарты системы менеджмента качества деятельности фармацевтической организации, основываясь на информации в области здравоохранения   | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Система фармаконадзора и ее значение в системе   |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-12.2       | Проводит мониторинг и комплексный анализ текущей деятельности организации на соответствие институциональным нормам в сфере управления качеством процессов, продуктов и услуг в фармацевтических организациях, собирает и анализирует информацию по результатам и разрабатывает корректирующие мероприятия (проводит координацию основных бизнес-процессов, валидацию складских помещений и организацию документооборота) | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Система фармаконадзора и ее значение в системе   |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-12.3       | Организует работу с фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной продукцией, включая обратную связь с работниками фармацевтической организации, поставщиками с помощью устных и письменных коммуникации по претензионной работе, согласно порядку документального оформления и методам урегулирования претензий потребителей  | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |

| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.В.ДВ.07.01 | Система фармаконадзора и ее значение в системе   |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-13         | Способен организовать информационную и консультационную помощь для населения и медицинских работников  | ПК  |
| ПК-13.1       | Анализирует, планирует и разрабатывает мероприятия по информационной и консультационной помощи целевым группам с учетом особенностей различных целевых групп   | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б1.В.05       | Медицинское и фармацевтическое товароведение   |     |
| Б1.В.06       | Фармацевтическое консультирование и информирование   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Региональные проблемы здоровья населения   |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б2.В.06(П)    | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-13.2       | Разрабатывает инструментарий опросов и организывает опрос медицинских работников и населения для выявления их информационных потребностей по рациональному применению лекарственных препаратов и пропаганде здорового образа жизни с помощью устных и письменных коммуникации с учетом основ делового общения и культуры   | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б1.В.06       | Фармацевтическое консультирование и информирование   |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б2.В.06(П)    | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-13.3       | Разрабатывает систему информирования целевых групп о новых лекарственных препаратах, синонимах и аналогах, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействии при наличии обратной связи с потребителями по спросу на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента, извещениям о нежелательных реакциях, а также информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента, и анализирует результаты проводимых мероприятий по эффективности, регистрируя отчетность, в соответствии с законодательными и нормативно-правовыми актами | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б1.В.06       | Фармацевтическое консультирование и информирование   |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б2.В.06(П)    | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-14         | Способен управлять финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации  | ПК  |
| ПК-14.1       | Определяет источники информации для проведения финансового анализа деятельности фармацевтической организации по основным направлениям государственной социальной и финансовой политики в области лекарственного обеспечения  | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-14.2       | Формирует, согласовывает и утверждает бюджет после проведения финансового анализа деятельности фармацевтической организации, оценивая ситуацию, прогноз ее развития, риски, доходы и расходы   | -   |

| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-14.3       | Контролирует исполнение статей бюджета, выявляет случаи отклонения от бюджета по оценке обоснованности и проводит своевременную корректировку, а также при выявлении случаев нецелевого использования бюджетных средств принимает соответствующие меры   | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-14.4       | Представляет информацию о выполнении бюджета в установленном порядке, организывает отчетность и анализирует исполнение бюджета для будущего бюджетного планирования по оценке эффективности применения методов финансового планирования при подготовке бюджета фармацевтической организации  | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-9          | Способен планировать деятельность фармацевтической организации   | ПК  |
| ПК-9.1        | Анализирует текущую ситуацию и стратегические программы развития региона и отрасли для планирования деятельности фармацевтической организации, основываясь на маркетинговых исследованиях в процессе принятия управленческих решений и применяя методы управления фармацевтической организацией с учетом фармацевтического менеджмента   | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Основы надлежащей аптечной практики  |     |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Основы надлежащей практики хранения и транспортировки лекарственных препаратов   |     |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Система фармаконадзора и ее значение в системе   |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ФТД.01        | Организация фармацевтического бизнеса  |     |
| ПК-9.2        | Анализирует спрос на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента в ходе мониторинга критериев и показателей, характеризующих состояние обеспечения населения лекарственными препаратами и качества лекарственной помощи   | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ПК-9.3        | Определяет цели и задачи деятельности фармацевтической организации, используя новые экономические подходы и методы управления, прогрессивные формы обслуживания населения и медицинских организаций, учитывая их целесообразность и оценивая их эффективность после комплексного анализа согласно положениям нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, в том числе в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах обращения лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза и институциональным нормам в сфере управления фармацевтической деятельностью | -   |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации  |     |
| Б2.В.05(П)    | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |



| Индекс     | Содержание   | Тип |
|------------|--|-----|
| ПК-9.4     | Разрабатывает план мероприятий по достижению контрольных показателей деятельности фармацевтической организации, прогнозируя и оценивая риски, связанные с их реализацией, а также выработывает альтернативные варианты решений | -   |
| Б1.В.04    | Управление и экономика фармации  |     |
| Б2.В.05(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций  |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |     |
| ФТД.01     | Организация фармацевтического бизнеса  |     |

| Индекс  | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|---------|---|--|
| Б1      | Дисциплины (модули)                                       | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3 |
| Б1.0    | Обязательная часть  | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3  |
| Б1.0.01 | История (история России, всеобщая история)                | УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1   |
| Б1.0.02 | Математика  | ОПК-1.1; ОПК-1.2   |
| Б1.0.03 | Физика  | ОПК-1.1; ОПК-1.2   |
| Б1.0.04 | Биология  | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2   |
| Б1.0.05 | Анатомия человека   | ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2  |
| Б1.0.06 | Общая и неорганическая химия                              | ОПК-1.1; ОПК-1.2   |
| Б1.0.07 | Введение в специальность                                  | ОПК-4.1; ОПК-4.2   |
| Б1.0.08 | Иностранный язык  | УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.2   |
| Б1.0.09 | Латинский язык  | УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4   |
| Б1.0.10 | Ботаника  | ОПК-1.1; ОПК-1.2   |
| Б1.0.11 | Нормальная физиология                                     | ОПК-2.1; ОПК-2.2   |
| Б1.0.12 | Фармацевтическая терминология                             | ОПК-1.1; ОПК-1.2   |
| Б1.0.13 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОПК-6.1; ОПК-6.2   |
| Б1.0.14 | Экономика и основы проектной деятельности                 | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3   |
| Б1.0.15 | Основы экологии и охраны природы                          | ОПК-3.1  |
| Б1.0.16 | Физическая и коллоидная химия                             | ОПК-1.1; ОПК-1.2   |
| Б1.0.17 | Микробиология   | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2  |
| Б1.0.18 | Психология и педагогика                                   | УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2   |
| Б1.0.19 | Первая доврачебная помощь                                 | ОПК-5.1; ОПК-5.2   |
| Б1.0.20 | Фармацевтическая экология                                 | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3  |
| Б1.0.21 | Современные методы анализа БАВ                            | ОПК-1.1; ОПК-1.2   |
| Б1.0.22 | Основы медицинской химии                                  | ОПК-1.1; ОПК-1.2   |
| Б1.0.23 | Аналитическая химия                                       | ОПК-1.1; ОПК-1.2   |
| Б1.0.24 | Органическая химия  | ОПК-1.1; ОПК-1.2   |

| Индекс        | Наименование   | Формируемые компетенции   |
|---------------|--|---|
| Б1.О.25       | Иностранный язык в профессиональной деятельности         | УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.2  |
| Б1.О.26       | Патология  | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3   |
| Б1.О.27       | Безопасность жизнедеятельности                           | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3  |
| Б1.О.28       | Правовые основы профессиональной деятельности            | УК-4.2; УК-4.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3   |
| Б1.О.29       | Биоэтика   | ОПК-4.1; ОПК-4.2  |
| Б1.О.30       | Философия  | УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1  |
| Б1.О.31       | Биологическая химия                                      | ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| Б1.О.32       | Химия природных соединений                               | ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| Б1.О.33       | Медицина катастроф                                       | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3  |
| Б1.О.34       | Общая гигиена  | ОПК-3.1; ОПК-3.2  |
| Б1.О.35       | Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений  | ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| Б1.О.36       | Физическая культура и спорт                              | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3  |
| Б1.О.37       | Растительные ресурсы                                     | ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| Б1.О.38       | Фармакология   | ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5  |
| Б1.О.39       | Биотехнология  | ОПК-1.2; ПК-5.1   |
| Б1.О.40       | Токсикологическая химия                                  | ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| Б1.О.41       | Медицинская химия  | ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| Б1.О.42       | Клиническая фармакология (фармакотерапия)                | ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5  |
| Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4 |
| Б1.В.01       | Фармакогнозия  | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1  |
| Б1.В.02       | Фармацевтическая химия                                   | ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.9; ПК-8.10  |
| Б1.В.03       | Фармацевтическая технология                              | ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6  |
| Б1.В.04       | Управление и экономика фармации                          | ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.4; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4   |
| Б1.В.05       | Медицинское и фармацевтическое товароведение             | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-13.1   |
| Б1.В.06       | Фармацевтическое консультирование и информирование       | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.11; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3  |
| Б1.В.07       | Элективные курсы по физической культуре и спорту         | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3  |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8                           | УК-1.3  |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Статистика и анализ данных                               | УК-1.3  |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Статистические методы сбора и анализа информации         | УК-1.3  |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                           | ПК-13.1   |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '2021 от 27.09.2021.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2021

| Индекс        | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|---------------|---|--|
| Б1.В.ДВ.02.01 | Региональные проблемы здоровья населения  | ПК-13.1  |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Лечебные косметические средства   | ПК-4.1; ПК-4.2   |
| Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3  | ПК-4.1   |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Основы биофармации и гомеопатии   | ПК-4.1   |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3   |
| Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5  | ПК-4.1; ПК-4.3   |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Молекулярные основы действия лекарственных веществ  | ПК-4.1; ПК-4.3   |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Фитотерапия   | ПК-4.1; ПК-4.3   |
| Б1.В.ДВ.05    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2  | ПК-6.3   |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств                                       | ПК-6.3   |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Роль GMP как средства повышения качества продукции  | ПК-5.1; ПК-11.1; ПК-11.3   |
| Б1.В.ДВ.06    | Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.6   | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-9.1; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4   |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Основы надлежащей аптечной практики   | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-9.1; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4   |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Основы надлежащей практики хранения и транспортировки лекарственных препаратов                  | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-9.1   |
| Б1.В.ДВ.07    | Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)  | ПК-2.2; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-9.1; ПК-11.6; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3   |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Система фармаконадзора и ее значение в системе  | ПК-2.2; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-9.1; ПК-11.6; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3   |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Безопасность обращения медицинских изделий  | ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2   |
| Б2            | Практика  | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4 |
| Б2.О          | Обязательная часть  | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-3.1   |
| Б2.О.01(У)    | Фармацевтическая пропедевтическая практика  | ОПК-4.1; ОПК-4.2   |
| Б2.О.02(У)    | Практика по ботанике  | ОПК-1.1; ОПК-1.2   |
| Б2.О.03(У)    | Практика по оказанию первой помощи  | ОПК-5.1; ОПК-5.2   |
| Б2.О.04(У)    | Практика по фармакогнозии   | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-3.1   |
| Б2.О.05(П)    | Научно-исследовательская практика   | ОПК-1.1; ОПК-1.2   |
| Б2.О.06(П)    | Преддипломная практика  | ОПК-1.1; ОПК-1.2   |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '2021 от 27.09.2021.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2021

| Индекс     | Наименование   | Формируемые компетенции  |
|------------|--|--|
| Б2.В       | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                 | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4   |
| Б2.В.01(У) | Практика по фармацевтической химии                                       | ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11  |
| Б2.В.02(У) | Практика по общей фармацевтической технологии                            | ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6   |
| Б2.В.03(П) | Практика по фармацевтической технологии                                  | ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6   |
| Б2.В.04(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств                      | ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-8.10; ПК-8.11  |
| Б2.В.05(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций          | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4   |
| Б2.В.06(П) | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию          | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.11; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3   |
| Б3         | Государственная итоговая аттестация                                      | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4 |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                     | УК-4.1; УК-5.2; УК-7.2; УК-7.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4   |
| Б3.02(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-8.8; ПК-8.9  |
| ФТД        | Факультативы   | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-9.1; ПК-9.4; ПК-11.4  |
| ФТД.01     | Организация фармацевтического бизнеса                                    | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-3.1; ПК-9.1; ПК-9.4; ПК-11.4  |
| ФТД.02     | Фармацевтическое консультирование  | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4   |

|   | 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)  |   |       |              | 256  |       | 304    | 60     | 30    | 30    | 60     | 30    | 30    | 60     | 30    | 30    | 62     | 30    | 32    | 62     | 32    | 30    |
| Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              | 255  |       | 300    | 60     | 30    | 30    | 60     | 30    | 30    | 60     | 30    | 30    | 60     | 30    | 30    | 60     | 30    | 30    |
| Дисциплины (модули)   | 67%                                     | 33%   | 17.2%        | 210  |       | 249    | 56     | 29    | 27    | 59     | 29    | 30    | 52     | 28    | 24    | 52     | 28    | 24    | 30     | 30    |       |
| Обязательная часть  |   |       |              |      |       | 168    | 56     | 29    | 27    | 58     | 29    | 29    | 30     | 20    | 10    | 19     | 9     | 10    | 5      | 5     |       |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |      |       | 81     |        |       |       | 1      |       | 1     | 22     | 8     | 14    | 33     | 19    | 14    | 25     | 25    |       |
| Практика  | 33%                                     | 67%   | 0%           | 42   |       | 42     | 4      | 1     | 3     | 1      | 1     |       | 8      | 2     | 6     | 8      | 2     | 6     | 21     |       | 21    |
| Обязательная часть  |   |       |              |      |       | 14     | 4      | 1     | 3     | 1      | 1     |       | 6      |       | 6     | 2      | 2     |       | 1      |       | 1     |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |      |       | 28     |        |       |       |        |       |       | 2      | 2     |       | 6      |       | 6     | 20     |       | 20    |
| Государственная итоговая аттестация   |   |       |              | 3    | 9     | 9      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |
| Факультативы  |   |       |              | 1    |       | 4      |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 2      |       | 2     | 2      | 2     |       |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 56.6   | -      | 59.2  | 57.5  | -      | 59.5  | 59.1  | -      | 57.5  | 49.8  | -      | 56.1  | 50.9  | -      | 59.2  |       |
|   | ОП, факультативы (в период экс. сессии) |       |              |      |       | 46.8   | -      | 57.4  | 31.5  | -      | 54    | 48    | -      | 54    | 36    | -      | 43.2  | 36    | -      | 58.2  |       |
|   | в период гос. экзаменов                 |       |              |      |       |        | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       | 54    |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |      |       | 34.4   | -      | 36    | 30.8  | -      | 36    | 35.7  | -      | 32.9  | 31.5  | -      | 36    | 35.8  | -      | 34.9  |       |
|   | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |      |       | 2.4    | -      | 4     | 4     | -      | 4     | 4     | -      | 4     | 1.1   | -      |       |       | -      |       |       |
| Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                                 |       |              |      |       | 5674   | -      | 692   | 590   | -      | 692   | 674   | -      | 638   | 552   | -      | 624   | 608   | -      | 604   |       |
|   | в том числе по элект. дисц. по ф.к.     |       |              |      |       | 358    | -      | 68    | 68    | -      | 68    | 68    | -      | 68    | 18    | -      |       |       | -      |       |       |
|   | Блок Б2                                 |       |              |      |       | 1360   | -      | 32    | 97    | -      | 32    |       | -      | 65    | 194   | -      | 65    | 194   | -      |       | 681   |
|   | Блок Б3                                 |       |              |      |       |        | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       |
|   | Блок ФТД                                |       |              |      |       | 72     | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       | 36    | -      | 36    |       |
|   | Итого по всем блокам                    |       |              |      |       | 7106   | -      | 724   | 687   | -      | 724   | 674   | -      | 703   | 746   | -      | 689   | 838   | -      | 640   | 681   |
| Обязательные формы контроля   | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |       |        | 6      | 3     | 3     | 8      | 3     | 5     | 5      | 3     | 2     | 6      | 2     | 4     | 7      | 5     | 2     |
|   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |       |        | 12     | 6     | 6     | 13     | 8     | 5     | 9      | 5     | 4     | 13     | 7     | 6     | 4      | 3     | 1     |
|   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       | 1      |       | 1     |        |       |       | 4      |       | 4     |
|   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 3      | 1     | 2     | 1      | 1     |       |
| Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                              |       |              |      |       | 33.04% |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|   | в интерактивной форме                   |       |              |      |       | 1.2%   |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Объем обязательной части от общего объема программы (%)                           |   |       |              |      |       | 60.7%  |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |      |       | 60.9%  |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |