

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 131.08.2017.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Специальность 33.05.01 Фармация

33.05.01

Кафедра: Фармации

Факультет: МИ

Квалификация: провизор

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л

| +                                   | Виды профессиональной деятельности |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | фармацевтическая;                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | медицинская;                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | организационно-управленческая;     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | научно-исследовательская.          |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Учебный год 2017-2018

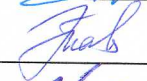
Образовательный стандарт № 1037 от 11.08.2016

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Макаров А.Н./

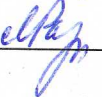
Начальник УМУ

 / Павлова Э.Т./

Директор

 / Хитрихеев В.Е./

Зав. кафедрой

 / Раднаева Л.Д./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Мошкин Н.И.

20 17 г.





| Закрепленная кафедра |   |
|----------------------|---|
| Код                  | Наименование  |
|                      |   |
|                      |   |
| 77                   | Философии   |
| 60                   | Общественного здоровья и здравоохранения              |
| 59                   | Инфекционных болезней                                 |
| 49                   | Теории и истории права и государства                  |
| 38                   | Истории Бурятии                                       |
| 48                   | Резерв4   |
| 71                   | Иностранных языков естественного направления          |
| 9                    | Немецкого и французского языков                       |
| 22                   | Алгебры, геометрии и методики преподавания математики |
| 28                   | Общей и теоретической физики                          |
| 55                   | Неорганической и органической химии                   |
| 54                   | Общей и аналитической химии                           |
| 54                   | Общей и аналитической химии                           |
| 55                   | Неорганической и органической химии                   |
| 1                    | Ботаники  |
| 61                   | Общей патологии человека                              |
| 57                   | Анатомии и физиологии человека                        |
| 59                   | Инфекционных болезней                                 |
| 61                   | Общей патологии человека                              |
| 65                   | Фармакологии и традиционной медицины                  |
| 65                   | Фармакологии и традиционной медицины                  |
| 65                   | Фармакологии и традиционной медицины                  |
| 63                   | Резерв5   |
| 58                   | Госпитальной хирургии                                 |
| 58                   | Госпитальной хирургии                                 |
| 60                   | Общественного здоровья и здравоохранения              |
| 78                   | Фармации  |
| 78                   | Фармации  |
| 78                   | Фармации  |
| 78                   | Фармации  |
| 78                   | Фармации  |
| 78                   | Фармации  |
| 78                   | Фармации  |
| 21                   | Физического воспитания                                |
|                      |   |
|                      |   |
| 78                   | Фармации  |
| 78                   | Фармации  |
| 1                    | Ботаники  |
| 78                   | Фармации  |
| 60                   | Общественного здоровья и здравоохранения              |
| 78                   | Фармации  |



| Закрепленная кафедра |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Код                  | Наименование                         |
| 78                   | Фармации                             |
| 78                   | Фармации                             |
| 78                   | Фармации                             |
| 78                   | Фармации                             |
| 78                   | Фармации                             |
|                      |                                      |
|                      |                                      |
| 78                   | Фармации                             |
| 78                   | Фармации                             |
|                      |                                      |
| 78                   | Фармации                             |
| 78                   | Фармации                             |
|                      |                                      |
| 78                   | Фармации                             |
| 78                   | Фармации                             |
|                      |                                      |
| 65                   | Фармакологии и традиционной медицин  |
| 78                   | Фармации                             |
|                      |                                      |
| 60                   | Общественного здоровья и здравоохран |
| 78                   | Фармации                             |
|                      |                                      |
| 78                   | Фармации                             |
| 45                   | Филологии Центральной Азии           |
|                      |                                      |
|                      |                                      |
|                      |                                      |
|                      |                                      |
| 78                   | Фармации                             |
| 1                    | Ботаники                             |
| 78                   | Фармации                             |
| 78                   | Фармации                             |

| -  | -          | -  | Форма контроля |       |             |    | з.е.       |      | Итого акад.часов |          |              |      |      |           |        | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |        | Курс 6 |        | Курс 7 |  |
|--|------------|--|----------------|-------|-------------|----|------------|------|------------------|----------|--------------|------|------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|  |            |  | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Экспертное       | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР   | Конт роль | Сем. 1 | Сем. 2 | Сем. 3 | Сем. 4 | Сем. 5 | Сем. 6 | Сем. 7 | Сем. 8 | Сем. 9 | Сем. А | Сем. В | Сем. С | Сем. D | Сем. E |  |
| Считать в плане                                    | Индекс     | Наименование   |                |       |             |    |            |      |                  |          |              |      | з.е. | з.е.      | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |        |  |
| +  | Б2.Б.05(П) | Клиническая практика "Медицинская ознакомительная практика"  |                | 5     |             |    | 1          | 1    | 36               | 36       |              |      | 36   |           |        |        | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| +  | Б2.Б.06(П) | Научно-исследовательская работа  |                | 7     |             |    | 1          | 1    | 36               | 36       |              |      | 36   |           |        |        |        |        | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| +  | Б2.Б.07(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"            |                |       | А           |    | 4          | 4    | 144              | 144      |              |      | 144  |           |        |        |        |        |        |        |        | 4      |        |        |        |        |        |        |  |
| +  | Б2.Б.08(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"                |                |       | А           |    | 4          | 4    | 144              | 144      |              |      | 144  |           |        |        |        |        |        |        |        | 4      |        |        |        |        |        |        |  |
| +  | Б2.Б.09(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая практика" |                |       | А           |    | 19         | 19   | 684              | 684      |              |      | 684  |           |        |        |        |        |        |        |        | 19     |        |        |        |        |        |        |  |
|  |            |  |                |       |             |    | 40         | 40   | 1440             | 1440     |              |      | 1440 |           | 1      | 3      |        |        | 1      | 5      | 1      | 2      |        |        | 27     |        |        |        |  |
|  |            |  |                |       |             |    | 40         | 40   | 1440             | 1440     |              |      | 1440 |           | 1      | 3      |        |        | 1      | 5      | 1      | 2      |        |        | 27     |        |        |        |  |
| <b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b> |            |  |                |       |             |    |            |      |                  |          |              |      |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| <b>Базовая часть</b>                               |            |  |                |       |             |    |            |      |                  |          |              |      |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| +  | Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |                |       |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      |              |      | 108  |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |  |
|  |            |  |                |       |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      |              |      | 108  |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |        |  |
|  |            |  |                |       |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      |              |      | 108  |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |        |  |
| <b>ФТД. Факультативы</b>                           |            |  |                |       |             |    |            |      |                  |          |              |      |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| <b>Вариативная часть</b>                           |            |  |                |       |             |    |            |      |                  |          |              |      |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| +  | ФТД.В.01   | Организация фармацевтического бизнеса  |                | 9     |             |    | 1          | 1    | 36               | 36       | 36           | 36   |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1      |        |        |  |
|  |            |  |                |       |             |    | 1          | 1    | 36               | 36       | 36           | 36   |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1      |        |        |        |  |
|  |            |  |                |       |             |    | 1          | 1    | 36               | 36       | 36           | 36   |      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1      |        |        |        |  |

| Закрепленная кафедра |              |
|----------------------|--------------|
| Код                  | Наименование |
| 78                   | Фармации     |
| 78                   | Фармации     |
| 78                   | Фармации     |
| 78                   | Фармации     |
| 78                   | Фармации     |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
| 78                   | Фармации     |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
| 78                   | Фармации     |
|                      |              |
|                      |              |











| Индекс            | Содержание  |
|-------------------|---|
| Вид деятельности: |   |
| ок-1              | способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу  |
| Б1.Б.01           | Философия   |
| Б1.Б.09           | Математика  |
| ок-2              | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции  |
| Б1.Б.01           | Философия   |
| ок-3              | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции   |
| Б1.Б.05           | История   |
| Б1.В.01           | История фармации  |
| Б1.В.ДВ.06.01     | История традиционной медицины Бурятии   |
| ок-4              | способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения  |
| Б1.Б.02           | Биоэтика  |
| Б1.Б.03           | Психология и педагогика   |
| Б1.Б.04           | Правоведение  |
| Б1.Б.25           | Медицина катастроф  |
| ок-5              | готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала   |
| Б1.Б.03           | Психология и педагогика   |
| Б1.Б.05           | История   |
| ок-6              | способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности  |
| Б1.Б.34           | Физическая культура и спорт   |
| Б1.В.12           | Элективные курсы по физической культуре и спорту  |
| ок-7              | готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций  |
| Б1.Б.23           | Первая доврачебная помощь   |
| Б1.Б.25           | Медицина катастроф  |
| ок-8              | готовностью к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия   |
| Б1.Б.01           | Философия   |
| опк-1             | готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической и фармацевтической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности |
| Б1.Б.20           | Биологическая химия   |
| Б1.Б.21           | Фармакология  |
| Б1.Б.22           | Клиническая фармакология (фармакотерапия)   |
| Б1.Б.26           | Общая гигиена   |
| Б1.В.05           | Информатика   |

| Индекс        | Содержание  |
|---------------|---|
| Б1.В.10       | Фармацевтическое информирование   |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Фитотерапия   |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Современные подходы к оценке эффективности и безопасности лекарственных средств   |
| опк-2         | готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности               |
| Б1.Б.07       | Иностранный язык  |
| Б1.Б.08       | Латинский язык  |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Тибетский язык  |
| опк-3         | способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности  |
| Б1.Б.04       | Правоведение  |
| Б1.Б.06       | Экономическая теория  |
| опк-4         | способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности  |
| Б1.Б.02       | Биоэтика  |
| Б1.Б.33       | Управление и экономика фармации   |
| Б1.В.02       | Введение в специальность  |
| Б2.Б.01(У)    | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Фармацевтическая пропедевтическая практика"  |
| опк-5         | способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок                               |
| Б1.Б.21       | Фармакология  |
| Б1.Б.27       | Фармацевтическая технология   |
| Б1.Б.29       | Фармакогнозия   |
| Б1.Б.30       | Фармацевтическая химия  |
| Б1.Б.33       | Управление и экономика фармации   |
| опк-6         | готовностью к ведению документации, предусмотренной в сфере производства и обращения лекарственных средств  |
| Б1.Б.21       | Фармакология  |
| Б1.Б.27       | Фармацевтическая технология   |
| Б1.Б.33       | Управление и экономика фармации   |
| Б2.Б.07(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"                                     |
| Б2.Б.09(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая практика"                          |
| Б3.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
| опк-7         | готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач |
| Б1.Б.09       | Математика  |
| Б1.Б.10       | Физика  |
| Б1.Б.11       | Общая и неорганическая химия  |

| Индекс        | Содержание  |
|---------------|---|
| Б1.Б.12       | Физическая и коллоидная химия   |
| Б1.Б.13       | Аналитическая химия   |
| Б1.Б.14       | Органическая химия  |
| Б1.Б.15       | Ботаника  |
| Б1.Б.16       | Биология  |
| Б1.Б.17       | Физиология с основами анатомии  |
| Б1.Б.18       | Микробиология   |
| Б1.Б.20       | Биологическая химия   |
| Б1.Б.21       | Фармакология  |
| Б1.В.11       | Основы медицинской химии  |
| Б2.Б.02(У)    | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по ботанике"  |
| опк-8         | способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач |
| Б1.Б.16       | Биология  |
| Б1.Б.17       | Физиология с основами анатомии  |
| Б1.Б.18       | Микробиология   |
| Б1.Б.19       | Патология   |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Фитотерапия   |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Молекулярные основы действия лекарственных средств  |
| Б2.Б.05(П)    | Клиническая практика "Медицинская ознакомительная практика"   |
| Б3.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
| опк-9         | готовностью к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере             |
| Б1.Б.32       | Медицинское и фармацевтическое товароведение  |
| пк-1          | способностью к обеспечению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций  |
| Б1.Б.30       | Фармацевтическая химия  |
| Б2.Б.08(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"   |
| пк-2          | способностью к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов   |
| Б1.Б.30       | Фармацевтическая химия  |
| Б1.В.09       | Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья   |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Роль GMP как средства повышения качества продукции  |
| пк-3          | способностью к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств  |
| Б1.Б.27       | Фармацевтическая технология   |
| Б1.В.09       | Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья   |

| Индекс        | Содержание   |
|---------------|--|
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы биофармации и гомеопатии  |
| Б2.Б.04(У)    | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по фармацевтической технологии"  |
| Б2.Б.07(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"  |
| Б3.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
| пк-4          | готовностью к осуществлению реализации лекарственных средств в соответствии с правилами оптовой торговли, порядком розничной продажи и установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств |
| Б1.Б.33       | Управление и экономика фармации  |
| Б2.Б.09(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая практика"   |
| Б3.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
| пк-5          | способностью к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений   |
| Б1.Б.29       | Фармакогнозия  |
| Б1.В.03       | Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений  |
| Б1.В.04       | Основы экологии и охраны природы   |
| Б1.В.06       | Фармацевтическая экология  |
| Б1.В.07       | Растительные ресурсы   |
| Б2.Б.03(У)    | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фарм"   |
| Б3.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
| пк-6          | готовностью к обеспечению хранения лекарственных средств   |
| Б1.Б.29       | Фармакогнозия  |
| Б1.Б.32       | Медицинское и фармацевтическое товароведение   |
| Б1.В.03       | Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений  |
| Б3.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
| пк-7          | готовностью к осуществлению перевозки лекарственных средств  |
| Б1.Б.32       | Медицинское и фармацевтическое товароведение   |
| пк-8          | готовностью к своевременному выявлению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств   |
| Б1.Б.30       | Фармацевтическая химия   |
| Б2.Б.08(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"  |
| пк-9          | готовностью к участию в процедурах ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации   |
| Б1.Б.33       | Управление и экономика фармации  |
| пк-10         | способностью к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов   |
| Б1.Б.30       | Фармацевтическая химия   |
| Б1.Б.31       | Токсикологическая химия  |
| Б1.В.08       | Химико-токсикологический анализ на современном этапе   |



| Индекс        | Содержание  |
|---------------|---|
| Б1.В.ДВ.01.01 | Химия лекарственных растений  |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Химические методы анализа для медицины  |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Хромато-масс-спектрометрия - метод для идентификации лекарственных веществ  |
| пк-11         | способностью к участию в экспертизах, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов  |
| Б1.Б.30       | Фармацевтическая химия  |
| пк-12         | способностью к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций   |
| Б1.Б.30       | Фармацевтическая химия  |
| Б2.Б.08(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"   |
| Б3.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
| пк-13         | способностью к оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата |
| Б1.Б.21       | Фармакология  |
| Б1.Б.22       | Клиническая фармакология (фармакотерапия)   |
| Б1.В.10       | Фармацевтическое информирование   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Лечебные косметические средства   |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Фитотерапия   |
| Б3.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
| пк-14         | готовностью к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности  |
| Б1.Б.24       | Безопасность жизнедеятельности  |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Региональные проблемы здоровья населения  |
| пк-15         | способностью к применению основных принципов управления в фармацевтической отрасли, в том числе в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях                   |
| Б1.Б.33       | Управление и экономика фармации   |
| пк-16         | способностью к участию в организации деятельности фармацевтических организаций  |
| Б1.Б.33       | Управление и экономика фармации   |
| Б2.Б.09(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая практика"  |
| Б3.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
| ФТД.В.01      | Организация фармацевтического бизнеса   |
| пк-17         | способностью к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений                                      |
| Б1.Б.29       | Фармакогнозия   |
| Б2.Б.03(У)    | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фарм"                |
| пк-18         | способностью к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций  |
| Б1.Б.30       | Фармацевтическая химия  |

| Индекс     | Содержание   |
|------------|--|
| пк-19      | способностью к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению |
| Б1.Б.33    | Управление и экономика фармации  |
| Б2.Б.09(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая практика"   |
| пк-20      | способностью к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности  |
| Б1.Б.24    | Безопасность жизнедеятельности   |
| Б1.Б.33    | Управление и экономика фармации  |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
| пк-21      | способностью к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации  |
| Б1.Б.27    | Фармацевтическая технология  |
| Б1.Б.29    | Фармакогнозия  |
| Б1.Б.30    | Фармацевтическая химия   |
| Б1.Б.33    | Управление и экономика фармации  |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
| пк-22      | способностью к участию в проведении научных исследований   |
| Б1.Б.27    | Фармацевтическая технология  |
| Б1.Б.29    | Фармакогнозия  |
| Б1.Б.30    | Фармацевтическая химия   |
| Б1.Б.33    | Управление и экономика фармации  |
| Б2.Б.03(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фарм    |
| Б2.Б.06(П) | Научно-исследовательская работа  |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
| пк-23      | готовностью к участию во внедрении новых методов и методик в сфере разработки, производства и обращения лекарственных средств  |
| Б1.Б.27    | Фармацевтическая технология  |
| Б1.Б.28    | Биотехнология  |
| Б1.В.09    | Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья  |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '2014.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2014

| Индекс  | Наименование                                 | Формируемые компетенции   |
|---------|--|---|
| Б1      | Дисциплины (модули)                          | ок-1; ок-2; ок-3; ок-4; ок-5; ок-6; ок-7; ок-8; опк-1; опк-2; опк-3; опк-4; опк-5; опк-6; опк-7; опк-8; опк-9; пк-1; пк-2; пк-3; пк-4; пк-5; пк-6; пк-7; пк-8; пк-9; пк-10; пк-11; пк-12; пк-13; пк-14; пк-15; пк-16; пк-17; пк-18; пк-19; пк-20; пк-21; пк-22; пк-23 |
| Б1.Б    | Базовая часть                                | ок-1; ок-2; ок-3; ок-4; ок-5; ок-6; ок-7; ок-8; опк-1; опк-2; опк-3; опк-4; опк-5; опк-6; опк-7; опк-8; опк-9; пк-1; пк-2; пк-3; пк-4; пк-5; пк-6; пк-7; пк-8; пк-9; пк-10; пк-11; пк-12; пк-13; пк-14; пк-15; пк-16; пк-17; пк-18; пк-19; пк-20; пк-21; пк-22; пк-23 |
| Б1.Б.01 | Философия                                    | ок-1; ок-2; ок-8  |
| Б1.Б.02 | Биоэтика                                     | ок-4; опк-4   |
| Б1.Б.03 | Психология и педагогика                      | ок-4; ок-5  |
| Б1.Б.04 | Правоведение                                 | ок-4; опк-3   |
| Б1.Б.05 | История                                      | ок-3; ок-5  |
| Б1.Б.06 | Экономическая теория                         | опк-3   |
| Б1.Б.07 | Иностранный язык                             | опк-2   |
| Б1.Б.08 | Латинский язык                               | опк-2   |
| Б1.Б.09 | Математика                                   | ок-1; опк-7   |
| Б1.Б.10 | Физика                                       | опк-7   |
| Б1.Б.11 | Общая и неорганическая химия                 | опк-7   |
| Б1.Б.12 | Физическая и коллоидная химия                | опк-7   |
| Б1.Б.13 | Аналитическая химия                          | опк-7   |
| Б1.Б.14 | Органическая химия                           | опк-7   |
| Б1.Б.15 | Ботаника                                     | опк-7   |
| Б1.Б.16 | Биология                                     | опк-7; опк-8  |
| Б1.Б.17 | Физиология с основами анатомии               | опк-7; опк-8  |
| Б1.Б.18 | Микробиология                                | опк-7; опк-8  |
| Б1.Б.19 | Патология                                    | опк-8   |
| Б1.Б.20 | Биологическая химия                          | опк-1; опк-7  |
| Б1.Б.21 | Фармакология                                 | опк-1; опк-5; опк-6; опк-7; пк-13   |
| Б1.Б.22 | Клиническая фармакология (фармакотерапия)    | опк-1; пк-13  |
| Б1.Б.23 | Первая доврачебная помощь                    | ок-7  |
| Б1.Б.24 | Безопасность жизнедеятельности               | пк-14; пк-20  |
| Б1.Б.25 | Медицина катастроф                           | ок-4; ок-7  |
| Б1.Б.26 | Общая гигиена                                | опк-1   |
| Б1.Б.27 | Фармацевтическая технология                  | опк-5; опк-6; пк-3; пк-21; пк-22; пк-23   |
| Б1.Б.28 | Биотехнология                                | пк-23   |
| Б1.Б.29 | Фармакогнозия                                | опк-5; пк-5; пк-6; пк-17; пк-21; пк-22  |
| Б1.Б.30 | Фармацевтическая химия                       | опк-5; пк-1; пк-2; пк-8; пк-10; пк-11; пк-12; пк-18; пк-21; пк-22   |
| Б1.Б.31 | Токсикологическая химия                      | пк-10   |
| Б1.Б.32 | Медицинское и фармацевтическое товароведение | опк-9; пк-6; пк-7   |
| Б1.Б.33 | Управление и экономика фармации              | опк-4; опк-5; опк-6; пк-4; пк-9; пк-15; пк-16; пк-19; пк-20; пк-21; пк-22   |
| Б1.Б.34 | Физическая культура и спорт                  | ок-6  |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '2014.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2014

| Индекс        | Наименование  | Формируемые компетенции   |
|---------------|---|---|
| Б1.В          | Вариативная часть   | ок-3; ок-6; опк-1; опк-2; опк-4; опк-7; опк-8; пк-2; пк-3; пк-5; пк-6; пк-10; пк-13; пк-14; пк-23 |
| Б1.В.01       | История фармации  | ок-3  |
| Б1.В.02       | Введение в специальность  | опк-4   |
| Б1.В.03       | Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений   | пк-5; пк-6  |
| Б1.В.04       | Основы экологии и охраны природы  | пк-5  |
| Б1.В.05       | Информатика   | опк-1   |
| Б1.В.06       | Фармацевтическая экология   | пк-5  |
| Б1.В.07       | Растительные ресурсы  | пк-5  |
| Б1.В.08       | Химико-токсикологический анализ на современном этапе  | пк-10   |
| Б1.В.09       | Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья | пк-2; пк-3; пк-23   |
| Б1.В.10       | Фармацевтическое информирование   | опк-1; пк-13  |
| Б1.В.11       | Основы медицинской химии  | опк-7   |
| Б1.В.12       | Элективные курсы по физической культуре и спорту  | ок-6  |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1  | пк-10   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Химия лекарственных растений  | пк-10   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Лечебные косметические средства   | пк-13   |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2  | пк-3  |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы биофармации и гомеопатии   | пк-3  |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Роль GMP как средства повышения качества продукции  | пк-2  |
| Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3  | пк-10   |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Химические методы анализа для медицины  | пк-10   |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Хромато-масс-спектрометрия - метод для идентификации лекарственных веществ                      | пк-10   |
| Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4  | опк-1; опк-8; пк-13   |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Фитотерапия   | опк-1; опк-8; пк-13   |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Современные подходы к оценке эффективности и безопасности лекарственных средств                 | опк-1   |
| Б1.В.ДВ.05    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5  | пк-14   |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Региональные проблемы здоровья населения  | пк-14   |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Молекулярные основы действия лекарственных средств  | опк-8   |
| Б1.В.ДВ.06    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6  | ок-3  |
| Б1.В.ДВ.06.01 | История традиционной медицины Бурятии   | ок-3  |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Тибетский язык  | опк-2   |
| Б2            | Практики  | опк-4; опк-6; опк-7; опк-8; пк-1; пк-3; пк-4; пк-5; пк-8; пк-12; пк-16; пк-17; пк-19; пк-22       |
| Б2.Б          | Базовая часть   | опк-4; опк-6; опк-7; опк-8; пк-1; пк-3; пк-4; пк-5; пк-8; пк-12; пк-16; пк-17; пк-19; пк-22       |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '2014.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2014

| Индекс     | Наименование  | Формируемые компетенции   |
|------------|---|---|
| Б2.Б.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Фармацевтическая пропедевтическая практика"  | опк-4   |
| Б2.Б.02(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по ботанике"  | опк-7   |
| Б2.Б.03(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фармакогнозии" | пк-5; пк-17; пк-22  |
| Б2.Б.04(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по фармацевтической технологии"   | пк-3  |
| Б2.Б.05(П) | Клиническая практика "Медицинская ознакомительная практика"   | опк-8   |
| Б2.Б.06(П) | Научно-исследовательская работа   | пк-22   |
| Б2.Б.07(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"   | опк-6; пк-3   |
| Б2.Б.08(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"   | пк-1; пк-8; пк-12   |
| Б2.Б.09(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая практика"  | опк-6; пк-4; пк-16; пк-19   |
| Б2.В       | Вариативная часть   |   |
| Б3         | Государственная итоговая аттестация   | опк-6; опк-8; пк-3; пк-4; пк-5; пк-6; пк-12; пк-13; пк-16; пк-20; пк-21; пк-22; пк-23 |
| Б3.Б       | Базовая часть   | опк-6; опк-8; пк-3; пк-4; пк-5; пк-6; пк-12; пк-13; пк-16; пк-20; пк-21; пк-22; пк-23 |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  | опк-6; опк-8; пк-3; пк-4; пк-5; пк-6; пк-12; пк-13; пк-16; пк-20; пк-21; пк-22; пк-23 |
| ФТД        | Факультативы  | пк-16   |
| ФТД.В      | Вариативная часть   | пк-16   |
| ФТД.В.01   | Организация фармацевтического бизнеса   | пк-16   |









| №   | Индекс                                   | Наименование  | Семестр 7 |                     |            |     |     |    |     |                   |        |                           | Семестр 8           |       |            |                    |     |     |      |        |          |                     | Итого за курс |       |            |     |     |      |        |     |       |                           | Каф. | Семестры |       |            |
|---|--|---|-----------|---------------------|------------|-----|-----|----|-----|-------------------|--------|---------------------------|---------------------|-------|------------|--------------------|-----|-----|------|--------|----------|---------------------|---------------|-------|------------|-----|-----|------|--------|-----|-------|---------------------------|------|----------|-------|------------|
|   |  |   | Контроль  | Академических часов |            |     |     |    |     | з.е.              | Неделя | Контроль                  | Академических часов |       |            |                    |     |     | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов |               |       |            |     |     | з.е. | Неделя |     |       |                           |      |          |       |            |
|   |  |   |           | Всего               | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | СР  |                   |        |                           | Контр. оль          | Всего | Кон. такт. | Лек                | Лаб | Пр  |      |        |          | СР                  | Контр. оль    | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб |      |        | Пр  | СР    | Контр. оль                |      |          | Всего | Кон. такт. |
| ИТОГО (с факультативами)  |  |   |           | 1044                |            |     |     |    |     |                   | 29     | 19 3/6                    |                     | 1116  |            |                    |     |     |      |        |          | 31                  | 20 2/6        |       | 2160       |     |     |      |        |     |       |                           | 60   | 39 5/6   |       |            |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)   |  |   |           | 1044                |            |     |     |    |     | 29                | 19 3/6 |                           | 1116                |       |            |                    |     |     |      |        | 31       | 20 2/6              |               | 2160  |            |     |     |      |        |     | 60    | 39 5/6                    |      |          |       |            |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(зач.час/нед)  | ОП, факультативы (в период ТО)           |   |           | 54                  |            |     |     |    |     |                   |        |                           |                     | 56.2  |            |                    |     |     |      |        |          |                     |               |       | 55.1       |     |     |      |        |     |       |                           |      |          |       |            |
|   | ОП, факультативы (в период за.ос.)       |   |           | 48                  |            |     |     |    |     |                   |        |                           |                     | 45    |            |                    |     |     |      |        |          |                     |               |       | 46.5       |     |     |      |        |     |       |                           |      |          |       |            |
|   | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |           | 31.9                |            |     |     |    |     |                   |        |                           |                     | 32.6  |            |                    |     |     |      |        |          |                     |               |       | 32.3       |     |     |      |        |     |       |                           |      |          |       |            |
|   | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |           | 31.9                |            |     |     |    |     |                   |        |                           |                     | 32.6  |            |                    |     |     |      |        |          |                     |               |       | 32.3       |     |     |      |        |     |       |                           |      |          |       |            |
| Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)   |  |   |           |                     |            |     |     |    |     |                   |        |                           |                     |       |            |                    |     |     |      |        |          |                     |               |       |            |     |     |      |        |     |       |                           |      |          |       |            |
| ДИСЦИПЛИНЫ  |  |   |           | 1008                | 552        | 192 | 274 | 86 | 384 | 72                | 28     | ТО: 17<br>1/3<br>В: 1 1/2 |                     | 1044  | 554        | 160                | 222 | 172 | 400  | 90     | 29       | ТО: 17<br>3: 2      |               | 2052  | 1106       | 352 | 496 | 258  | 784    | 162 | 57    | ТО: 34<br>1/3<br>В: 3 1/2 |      |          |       |            |
| 1   | 31.5.21                                  | Фармакология  | Эк        | 108                 | 52         | 18  | 34  |    | 20  | 36                | 3      |                           |                     |       |            |                    |     |     |      |        |          |                     | Эк            | 108   | 52         | 18  | 34  |      | 20     | 36  | 3     |                           | 65   | 567      |       |            |
| 2   | 31.5.22                                  | Клиническая фармакология (фармакотерапия)   |           |                     |            |     |     |    |     |                   |        |                           | Эк                  | 144   | 70         | 18                 |     | 52  | 74   |        | 4        |                     | Эк            | 144   | 70         | 18  |     | 52   | 74     |     | 4     |                           | 65   | 89       |       |            |
| 3   | 31.5.27                                  | Фармацевтическая технология   | Эк        | 180                 | 102        | 34  | 68  |    | 78  |                   | 5      |                           | КР                  | 180   | 102        | 34                 | 68  |     | 78   |        | 5        |                     | Эк КР         | 380   | 204        | 68  | 136 |      | 156    |     | 10    |                           | 78   | 6789     |       |            |
| 4   | 31.5.28                                  | Биотехнология   |           |                     |            |     |     |    |     |                   |        |                           | Эк                  | 144   | 52         | 18                 | 34  |     | 38   | 54     | 4        |                     | Эк            | 144   | 52         | 18  | 34  |      | 38     | 54  | 4     |                           | 78   | 8        |       |            |
| 5   | 31.5.29                                  | Фармакогнозия   | Эк КР     | 144                 | 70         | 18  | 52  |    | 38  | 36                | 4      |                           |                     |       |            |                    |     |     |      |        |          | Эк КР               | 144           | 70    | 18         | 52  |     | 38   | 36     | 4   |       | 78                        | 567  |          |       |            |
| 6   | 31.5.30                                  | Фармацевтическая химия  |           | 144                 | 86         | 34  | 52  |    | 58  |                   | 4      |                           | Эк КР               | 144   | 70         | 18                 | 52  |     | 38   | 36     | 4        |                     | Эк КР         | 288   | 156        | 52  | 104 |      | 96     | 36  | 8     |                           | 78   | 56789    |       |            |
| 7   | 31.5.32                                  | Медицинское и фармацевтическое право  |           |                     |            |     |     |    |     |                   |        |                           | Эк                  | 108   | 70         | 18                 |     | 52  | 38   |        | 3        |                     | Эк            | 108   | 70         | 18  |     | 52   | 38     |     | 3     |                           | 78   | 89       |       |            |
| 8   | 31.5.33                                  | Управление и экономика фармации   | Эк        | 180                 | 102        | 34  |     | 68 | 78  |                   | 5      |                           | Эк                  | 144   | 86         | 18                 |     | 68  | 58   |        | 4        |                     | Эк(2)         | 324   | 188        | 52  |     | 136  | 136    |     | 9     |                           | 78   | 789      |       |            |
| 9   | 31.5.07                                  | Растительные ресурсы  | Эк        | 108                 | 52         | 18  | 34  |    | 58  |                   | 3      |                           |                     |       |            |                    |     |     |      |        |          | Эк                  | 108           | 52    | 18         | 34  |     | 56   |        | 3   |       | 78                        | 7    |          |       |            |
| 10  | 31.5.08                                  | Химико-токсикологический анализ на современном этапе  |           |                     |            |     |     |    |     |                   |        |                           | Эк                  | 108   | 52         | 18                 | 34  |     | 56   |        | 3        |                     | Эк            | 108   | 52         | 18  | 34  |      | 56     |     | 3     |                           | 78   | 8        |       |            |
| 11  | 31.5.09                                  | Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья |           |                     |            |     |     |    |     |                   |        |                           | Эк                  | 72    | 52         | 18                 | 34  |     | 20   |        | 2        |                     | Эк            | 72    | 52         | 18  | 34  |      | 20     |     | 2     |                           | 78   | 8        |       |            |
| 12  | 31.5.дв.04.01                            | Фитотерапия   | Эк        | 72                  | 52         | 18  | 34  |    | 20  |                   | 2      |                           |                     |       |            |                    |     |     |      |        |          | Эк                  | 72            | 52    | 18         | 34  |     | 20   |        | 2   |       | 65                        | 7    |          |       |            |
| 13  | 31.5.дв.04.02                            | Современные подходы к оценке эффективности и безопасности лекарственных средств                 | Эк        | 72                  | 52         | 18  | 34  |    | 20  |                   | 2      |                           |                     |       |            |                    |     |     |      |        |          | Эк                  | 72            | 52    | 18         | 34  |     | 20   |        | 2   |       | 78                        | 7    |          |       |            |
| 14  | 31.5.дв.05.01                            | Региональные проблемы здоровья населения  | Эк        | 72                  | 36         | 18  |     | 18 | 36  |                   | 2      |                           |                     |       |            |                    |     |     |      |        |          | Эк                  | 72            | 36    | 18         |     | 18  | 36   |        | 2   |       | 60                        | 7    |          |       |            |
| 15  | 31.5.дв.05.02                            | Молекулярные основы действия лекарственных средств  | Эк        | 72                  | 36         | 18  |     | 18 | 36  |                   | 2      |                           |                     |       |            |                    |     |     |      |        |          | Эк                  | 72            | 36    | 18         |     | 18  | 36   |        | 2   |       | 78                        | 7    |          |       |            |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ   |  |   |           | Эк(2) За(5) КР      |            |     |     |    |     | Эк(2) За(5) КР(2) |        |                           |                     |       |            | Эк(4) За(10) КР(3) |     |     |      |        |          |                     |               |       |            |     |     |      |        |     |       |                           |      |          |       |            |
| ПРАКТИКИ  |  |   | (План)    | 36                  |            |     |     |    | 36  |                   | 1      | 2/3                       |                     | 72    |            |                    |     |     | 72   |        | 2        | 1 1/3               |               | 108   |            |     |     |      | 108    |     | 3     | 2                         |      |          |       |            |
| Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по фармацевтической технологии" |  |   |           |                     |            |     |     |    |     |                   |        |                           | Эк                  | 72    |            |                    |     |     | 72   |        | 2        | 1 1/3               | Эк            | 72    |            |     |     | 72   |        | 2   | 1 1/3 |                           |      |          |       |            |
| Научно-исследовательская работа   |  |   | Эк        | 36                  |            |     |     |    | 36  |                   | 1      | 2/3                       |                     |       |            |                    |     |     |      |        |          | Эк                  | 36            |       |            |     |     | 36   |        | 1   | 2/3   |                           |      |          |       |            |
| ГИА   |  |   | (План)    |                     |            |     |     |    |     |                   |        |                           |                     |       |            |                    |     |     |      |        |          |                     |               |       |            |     |     |      |        |     |       |                           |      |          |       |            |
| КАНИКУЛЫ  |  |   |           |                     |            |     |     |    |     |                   | 2      |                           |                     |       |            |                    |     |     |      |        |          | 7 4/6               |               |       |            |     |     |      |        |     | 9 4/6 |                           |      |          |       |            |

| №  | Индекс                                   | Наименование   | Семестр 9       |                     |            |     |     |     |     |      |        |                           | Семестр А           |       |            |     |     |    |      |        |          |                     | Итого за курс |        |            |     |     |      |        |     |     |            | Каф.                      | Семестры |       |            |     |     |
|--|--|--|-----------------|---------------------|------------|-----|-----|-----|-----|------|--------|---------------------------|---------------------|-------|------------|-----|-----|----|------|--------|----------|---------------------|---------------|--------|------------|-----|-----|------|--------|-----|-----|------------|---------------------------|----------|-------|------------|-----|-----|
|  |  |  | Контроль        | Академических часов |            |     |     |     |     | з.е. | Неделя | Контроль                  | Академических часов |       |            |     |     |    | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов |               |        |            |     |     | з.е. | Неделя |     |     |            |                           |          |       |            |     |     |
|  |  |  |                 | Всего               | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр  | СР  |      |        |                           | Контр. оль          | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр |      |        |          | СР                  | Контр. оль    | Всего  | Кон. такт. | Лек | Лаб |      |        | Пр  | СР  | Контр. оль |                           |          | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб |
| ИТОГО (с факультативами)                             |  |  |                 | 1116                |            |     |     |     |     |      | 31     | 19                        | 5/6                 |       | 1080       |     |     |    |      |        |          | 30                  | 20            |        | 2196       |     |     |      |        |     |     | 61         | 39                        | 5/6      |       |            |     |     |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                      |  |  |                 | 1080                |            |     |     |     |     |      | 30     | 19                        | 5/6                 |       | 1080       |     |     |    |      |        |          | 30                  | 20            |        | 2160       |     |     |      |        |     | 60  | 39         | 5/6                       |          |       |            |     |     |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)                  | ОП, факультативы (в период ТО)           |  |                 | 57.2                |            |     |     |     |     |      |        |                           |                     |       |            |     |     |    |      |        |          |                     |               |        | 28.7       |     |     |      |        |     |     |            |                           |          |       |            |     |     |
|  | ОП, факультативы (в период за. сем.)     |  |                 | 50.4                |            |     |     |     |     |      |        |                           |                     |       |            |     |     |    |      |        |          |                     |               |        | 25.3       |     |     |      |        |     |     |            |                           |          |       |            |     |     |
|  | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |  |                 | 33                  |            |     |     |     |     |      |        |                           |                     |       |            |     |     |    |      |        |          |                     |               |        | 16.5       |     |     |      |        |     |     |            |                           |          |       |            |     |     |
|  | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |  |                 | 33                  |            |     |     |     |     |      |        |                           |                     |       |            |     |     |    |      |        |          |                     |               |        | 16.5       |     |     |      |        |     |     |            |                           |          |       |            |     |     |
|  | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |  |                 |                     |            |     |     |     |     |      |        |                           |                     |       |            |     |     |    |      |        |          |                     |               |        |            |     |     |      |        |     |     |            |                           |          |       |            |     |     |
| ДИСЦИПЛИНЫ   |  |  |                 | 1116                | 608        | 194 | 138 | 276 | 382 | 126  | 31     | ТО: 17<br>1/3<br>В: 2 1/2 |                     |       |            |     |     |    |      |        |          |                     | ТО: 3:        |        | 1116       | 608 | 194 | 138  | 276    | 382 | 126 | 31         | ТО: 17<br>1/3<br>В: 2 1/2 |          |       |            |     |     |
| 1  | 31.8.22                                  | Клиническая фармакология (фармакотерапия)  | Экз             | 144                 | 70         | 18  |     | 52  | 56  | 18   | 4      |                           |                     |       |            |     |     |    |      |        |          |                     |               | Экз    | 144        | 70  | 18  |      | 52     | 56  | 18  | 4          |                           |          | 65    | 89         |     |     |
| 2  | 31.8.27                                  | Фармацевтическая технология  | Экз             | 180                 | 102        | 34  | 68  |     | 42  | 36   | 5      |                           |                     |       |            |     |     |    |      |        |          |                     |               | Экз    | 180        | 102 | 34  | 68   |        | 42  | 36  | 5          |                           |          | 78    | 6789       |     |     |
| 3  | 31.8.30                                  | Фармацевтическая химия   | Экз             | 144                 | 70         | 18  | 52  |     | 56  | 18   | 4      |                           |                     |       |            |     |     |    |      |        |          |                     |               | Экз    | 144        | 70  | 18  | 52   |        | 56  | 18  | 4          |                           |          | 78    | 56789      |     |     |
| 4  | 31.8.32                                  | Медицинское и фармацевтическое товароведение   | Экз             | 144                 | 70         | 18  |     | 52  | 56  | 18   | 4      |                           |                     |       |            |     |     |    |      |        |          |                     |               | Экз    | 144        | 70  | 18  |      | 52     | 56  | 18  | 4          |                           |          | 78    | 89         |     |     |
| 5  | 31.8.33                                  | Управление и экономика фармации  | Экз КР          | 262                 | 120        | 34  |     | 86  | 96  | 36   | 7      |                           |                     |       |            |     |     |    |      |        |          |                     |               | Экз КР | 262        | 120 | 34  |      | 86     | 96  | 36  | 7          |                           |          | 78    | 789        |     |     |
| 6  | 31.8.10                                  | Фармацевтическое информирование  | Экз             | 72                  | 36         | 18  | 18  |     | 36  |      | 2      |                           |                     |       |            |     |     |    |      |        |          |                     |               | Экз    | 72         | 36  | 18  | 18   |        | 36  |     | 2          |                           |          | 78    | 9          |     |     |
| 7  | 31.8.11                                  | Основы медицинской химии   | Экз             | 72                  | 36         | 18  |     | 34  | 20  |      | 2      |                           |                     |       |            |     |     |    |      |        |          |                     |               | Экз    | 72         | 36  | 18  |      | 34     | 20  |     | 2          |                           |          | 78    | 9          |     |     |
| 8  | 31.8.дв.08.01                            | История традиционной медицины  | Экз             | 72                  | 36         | 18  |     | 34  | 20  |      | 2      |                           |                     |       |            |     |     |    |      |        |          |                     |               | Экз    | 72         | 36  | 18  |      | 34     | 20  |     | 2          |                           |          | 78    | 9          |     |     |
| 9  | 31.8.дв.08.02                            | Тибетский язык   | Экз             | 72                  | 36         | 18  |     | 34  | 20  |      | 2      |                           |                     |       |            |     |     |    |      |        |          |                     |               | Экз    | 72         | 36  | 18  |      | 34     | 20  |     | 2          |                           |          | 45    | 9          |     |     |
| 10   | 31.8.01                                  | Организация фармацевтического бизнеса  | Экз             | 38                  | 36         | 18  |     | 18  |     |      | 1      |                           |                     |       |            |     |     |    |      |        |          |                     |               | Экз    | 38         | 36  | 18  |      | 18     |     |     | 1          |                           |          | 78    | 9          |     |     |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                          |  |  | Экз(3) За(4) КР |                     |            |     |     |     |     |      |        |                           | Экз(3) За(4) КР     |       |            |     |     |    |      |        |          |                     |               |        |            |     |     |      |        |     |     |            |                           |          |       |            |     |     |
| ПРАКТИКИ (План)                                      |  |  |                 |                     |            |     |     |     |     |      |        |                           |                     | 972   |            |     |     |    |      |        |          |                     | 27            | 18     |            | 972 |     |      |        |     |     |            | 27                        | 18       |       |            |     |     |
|  |  | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"            |                 |                     |            |     |     |     |     |      |        |                           |                     | Экз   | 144        |     |     |    |      |        |          | 4                   | 2 2/3         |        | Экз        | 144 |     |      |        |     |     | 144        | 4                         | 2 2/3    |       |            |     |     |
|  |  | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"                |                 |                     |            |     |     |     |     |      |        |                           |                     | Экз   | 144        |     |     |    |      |        |          | 4                   | 2 2/3         |        | Экз        | 144 |     |      |        |     | 144 | 4          | 2 2/3                     |          |       |            |     |     |
|  |  | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая практика" |                 |                     |            |     |     |     |     |      |        |                           |                     | Экз   | 684        |     |     |    |      |        |          | 19                  | 12 2/3        |        | Экз        | 684 |     |      |        |     | 684 | 19         | 12 2/3                    |          |       |            |     |     |
| ГИА (План)   |  |  |                 |                     |            |     |     |     |     |      |        |                           |                     | 108   |            |     |     |    |      |        |          | 3                   | 2             |        | 108        |     |     |      |        |     | 108 | 3          | 2                         |          |       |            |     |     |
| Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |  |  |                 |                     |            |     |     |     |     |      |        |                           |                     | 108   |            |     |     |    |      |        |          | 3                   |               |        | 108        |     |     |      |        |     | 108 | 3          |                           |          |       |            |     |     |
| КАНИКУЛЫ   |  |  |                 |                     |            |     |     |     |     |      |        | 1 4/6                     |                     |       |            |     |     |    |      |        |          | 8                   |               |        |            |     |     |      |        |     |     |            | 9 4/6                     |          |       |            |     |     |

| Название практики   | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       | Трудоемкость |  |
|---|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|--|
|   |      |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |              |  |
| Вид практики: Учебная практика  |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |              |  |
| Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Фармацевтическая пропедевтическая практика"  | 1    | 1          |         |   | 0                          | 2/3   |             |                      |              |                       |              |  |
|   |      |            | 78      | + |                            | 2/3   |             |                      |              |                       |              |  |
| Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по ботанике"  | 1    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |              |  |
|   |      |            | 1       | + | 2                          |       |             |                      |              |                       |              |  |
| Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фармакогнозии" | 3    | 2          |         |   | 3                          | 1/3   |             |                      |              |                       |              |  |
|   |      |            | 78      | + | 3                          | 1/3   |             |                      |              |                       |              |  |
| Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по фармацевтической технологии"   | 4    | 2          |         |   | 1                          | 1/3   |             |                      |              |                       |              |  |
|   |      |            | 78      | + | 1                          | 1/3   |             |                      |              |                       |              |  |
| Вид практики: Производственная практика   |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |              |  |
| Клиническая практика "Медицинская ознакомительная практика"   | 3    | 1          |         |   | 0                          | 2/3   |             |                      |              |                       |              |  |
|   |      |            | 78      | + |                            | 2/3   |             |                      |              |                       |              |  |
| Научно-исследовательская работа   | 4    | 1          |         |   | 0                          | 2/3   |             |                      |              |                       |              |  |
|   |      |            | 78      | + |                            | 2/3   |             |                      |              |                       |              |  |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"   | 5    | 2          |         |   | 2                          | 2/3   |             |                      |              |                       |              |  |
|   |      |            | 78      | + | 2                          | 2/3   |             |                      |              |                       |              |  |

ПРАКТИКИ Учебный план специалитета '2014.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2014

| Название практики  | Курс           | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) |     | Студ. | Часов       |                      |              |                       | Трудоемкость |
|--|----------------|------------|---------|---|----------------------------|-----|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
|  |                |            |         |   |                            |     |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |              |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"            | 5              | 2          |         |   | 2                          | 2/3 |       |             |                      |              |                       |              |
|  |                |            | 78      | + | 2                          | 2/3 |       |             |                      |              |                       |              |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая практика" | 5              | 2          |         |   | 12                         | 2/3 |       |             |                      |              |                       |              |
|  |                |            | 78      | + | 12                         | 2/3 |       |             |                      |              |                       |              |
|  | Итого по факту |            |         |   | 26                         | 2/3 |       |             |                      |              |                       |              |
|  | Итого по плану |            |         |   | 26                         | 2/3 |       |             |                      |              |                       |              |

| Вид                             | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания  |
|---------------------------------|------|-----|------|-------|--|
| Фармакогнозия                   |      |     |      |       |  |
| КР                              | 4    | 1   | 78   |       | Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 30 <> 0 |
| Фармацевтическая технология     |      |     |      |       |  |
| КР                              | 4    | 2   | 78   |       | Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 30 <> 0 |
| Фармацевтическая химия          |      |     |      |       |  |
| КР                              | 4    | 2   | 78   |       | Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 30 <> 0 |
| Управление и экономика фармации |      |     |      |       |  |
| КР                              | 5    | 1   | 78   |       | Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 30 <> 0 |

|                                     | 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)            |  |       |              | 295   | 315   | 301  | 60     | 29    | 31    | 60     | 29    | 31    | 60     | 29    | 31    | 60     | 29    | 31    | 61     | 31    | 30    |
| Итого по ОП (без факультативов)     |  |       |              | 294   | 305   | 300  | 60     | 29    | 31    | 60     | 29    | 31    | 60     | 29    | 31    | 60     | 29    | 31    | 60     | 30    | 30    |
| Дисциплины (модули)                 | 85%                                      | 15%   | 35.8%        | 252   | 257   | 257  | 56     | 28    | 28    | 60     | 29    | 31    | 54     | 28    | 26    | 57     | 28    | 29    | 30     | 30    |       |
| Базовая часть                       |  |       |              | 213   | 219   | 218  | 47     | 24    | 23    | 53     | 24    | 29    | 49     | 28    | 21    | 45     | 21    | 24    | 24     | 24    |       |
| Вариативная часть                   |  |       |              | 39    | 39    | 39   | 9      | 4     | 5     | 7      | 5     | 2     | 5      |       | 5     | 12     | 7     | 5     | 6      | 6     |       |
| Практики                            | 100%                                     | 0%    | 0%           | 39    | 45    | 40   | 4      | 1     | 3     |        |       |       | 6      | 1     | 5     | 3      | 1     | 2     | 27     |       | 27    |
| Базовая часть                       |  |       |              | 39    | 45    | 40   | 4      | 1     | 3     |        |       |       | 6      | 1     | 5     | 3      | 1     | 2     | 27     |       | 27    |
| Вариативная часть                   |  |       |              |       |       |      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Государственная итоговая аттестация |  |       |              | 3     | 3     | 3    |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 3      |       | 3     |
| Базовая часть                       |  |       |              | 3     | 3     | 3    |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 3      |       | 3     |
| Факультативы                        |  |       |              | 1     | 10    | 1    |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 1      | 1     |       |
| Вариативная часть                   |  |       |              | 1     | 10    | 1    |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 1      | 1     |       |
| Процент ... занятий от аудиторных   | лекционных                               |       |              | 29.8% |       |      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                     | в интерактивной форме                    |       |              | 1.2%  |       |      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)     | ОП, факультативы (в период ТО)           |       |              | 53.9  |       |      | -      | 54    | 55    | -      | 54    | 54    | -      | 54    | 47    | -      | 54    | 56.2  | -      | 57.2  |       |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сессий)  |       |              | 49    |       |      | -      | 46.3  | 45    | -      | 48    | 54    | -      | 54    | 45    | -      | 48    | 45    | -      | 50.4  |       |
|                                     | в период гос. экзаменов                  |       |              |       |       |      | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       | 54    |
|                                     | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |       |              | 32.8  |       |      | -      | 32    | 30    | -      | 36    | 32    | -      | 34    | 33    | -      | 31.9  | 32.6  | -      | 33    |       |
|                                     | Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)      |       |              | 2.3   |       |      | -      | 4     | 4     | -      | 4     | 4     | -      | 4     |       | -      |       |       | -      |       |       |
| Обязательные формы контроля         | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                           |       |              |       |       |      | 6      | 3     | 3     | 7      | 3     | 4     | 5      | 2     | 3     | 4      | 2     | 2     | 5      | 5     |       |
|                                     | ЗАЧЕТЫ (За)                              |       |              |       |       |      | 13     | 6     | 7     | 10     | 5     | 5     | 11     | 6     | 5     | 12     | 6     | 6     | 3      | 3     |       |
|                                     | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |       |       |      |        |       |       |        |       |       | 1      |       | 1     |        |       |       | 3      |       | 3     |
|                                     | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)                     |       |              |       |       |      |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 3      | 1     | 2     | 1      | 1     |       |