



| № п/п     | Название дисциплины  | Распределение по семестрам |                    |                   |                | Количество часов |             |             |                      |                      | Распределение по курсам и семестрам |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--|----------------------------|--------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------|-------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|
|           |  | Экзаменов                  | Зачетов            | Курсовых проектов | Курсовых работ | Всего            | Аудиторных  | Из них      |                      |                      |                                     | I курс               |                      | II курс              |                      | III курс             |                      | IV курс              |                      | V курс               |                      |  |  |  |  |  |  |
|           |  |                            |                    |                   |                |                  |             | Лекции      | Лабораторные занятия | Практические занятия | Семинары                            | 1 семестр, 17 недель | 2 семестр, 17 недель | 3 семестр, 17 недель | 4 семестр, 17 недель | 5 семестр, 17 недель | 6 семестр, 17 недель | 7 семестр, 17 недель | 8 семестр, 17 недель | 9 семестр, 11 недель | 10 семестр, 0 недель |  |  |  |  |  |  |
| <b>3.</b> | <b>Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплин в (т.ч. по направлению)</b> |                            |                    |                   |                | <b>5282</b>      | <b>2706</b> | <b>1110</b> | <b>844</b>           | <b>450</b>           | <b>302</b>                          |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |
| .         | Обязательный компонент   |                            |                    |                   |                | 3252             | 1718        | 608         | 652                  | 252                  | 206                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.      | Неорганическая химия   | 1,2                        | 1,2                |                   |                | 614              | 326         | 102         | 138                  | 42                   | 44                                  | 9                    | 10                   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |
| 3.2.      | Аналитическая химия  | 3                          | 3                  |                   | 3              | 384              | 202         | 40          | 108                  | 30                   | 24                                  |                      |                      | 12                   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |
| 3.3.      | Органическая химия   | 3,4                        | 3,4                |                   | 4              | 614              | 326         | 102         | 150                  | 38                   | 36                                  |                      |                      | 9                    | 10                   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |
| 3.4.      | Физическая химия   | 5,6                        | 5,6                |                   | 6              | 576              | 304         | 116         | 110                  | 64                   | 14                                  |                      |                      |                      |                      | 10                   | 8                    |                      |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |
| 3.5.      | Высокомолекулярные соединения  | 5                          |                    |                   |                | 236              | 124         | 42          | 48                   | 18                   | 16                                  |                      |                      |                      |                      | 7                    |                      |                      |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |
| 3.6.      | Охрана труда   |                            | 6                  |                   |                | 34               | 18          | 14          |                      | 4                    |                                     |                      |                      |                      |                      |                      | 1                    |                      |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |
| 3.7.      | Основы управления интеллектуальной собственностью                                |                            | 5                  |                   |                | 66               | 36          | 22          | 4                    | 10                   |                                     |                      |                      |                      |                      | 2                    |                      |                      |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |
| 3.8.      | Технология лекарств  | 5                          |                    |                   |                | 200              | 102         | 40          | 36                   | 14                   | 12                                  |                      |                      |                      |                      | 6                    |                      |                      |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |
| 3.9.      | Фармацевтическая химия   | 4,5                        | 4,5                |                   |                | 528              | 280         | 130         | 60                   | 30                   | 60                                  |                      |                      |                      | 8                    | 8,5                  |                      |                      |                      |                      |                      |  |  |  |  |  |  |
|           | Вузовский компонент  | 6,6,7,7,7,8,8,8            | 6,7,7              |                   |                | 1556             | 742         | 364         | 192                  | 136                  | 50                                  |                      |                      |                      |                      |                      | 14,5                 | 20                   | 9,5                  |                      |                      |  |  |  |  |  |  |
|           | Дисциплины и курсы по выбору студента  | 8,9,9                      | 5,6                |                   |                | 474              | 246         | 138         |                      | 62                   | 46                                  |                      |                      |                      |                      |                      | 5,5                  |                      | 3                    | 9                    |                      |  |  |  |  |  |  |
| <b>4.</b> | <b>Цикл дисциплин специализации</b>  | <b>7,8,9,9</b>             | <b>7,7,8,8,9,9</b> |                   | <b>8</b>       | <b>600</b>       | <b>376</b>  | <b>214</b>  | <b>70</b>            | <b>44</b>            | <b>48</b>                           |                      |                      |                      |                      |                      |                      | <b>7.5</b>           | <b>8.5</b>           | <b>9.5</b>           |                      |  |  |  |  |  |  |

\* Включая курс «Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)».

\*\* Включая курс по теоретико-методическим основам физкультурно-спортивной деятельности, здорового образа жизни, профилактике СПИДа и наркомании.

#### СОГЛАСОВАНО

Председатель УМО вузов Республики Беларусь по естественно-научному образованию

\_\_\_\_\_ В.В.Самохвал  
(подпись) М.П.

\_\_\_\_\_ (дата)

Председатель НМС по химии УМО вузов Республики Беларусь по естественно-научному образованию

\_\_\_\_\_ В.В.Паньков  
(подпись)

\_\_\_\_\_ (дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО вузов Республики Беларусь по естественно-научному образованию Протокол № 5 от 24.01. 2008 г.

#### СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления высшего и среднего специального образования Министерства образования Республики Беларусь

\_\_\_\_\_ Ю.И.Миксюк  
(подпись)

\_\_\_\_\_ (дата)

Первый проректор Государственного учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»

\_\_\_\_\_ В.И.Дынич  
(подпись)

\_\_\_\_\_ (дата)

Эксперт-нормоконтролер

\_\_\_\_\_ Н.П.Машерова  
(подпись)

\_\_\_\_\_ (дата)