



|  |            |  |      |  |             |          |          |     |      |             |  |  |  |   |   |   |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|--|------------|--|------|--|-------------|----------|----------|-----|------|-------------|--|--|--|---|---|---|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 14   | Б1.9.2     | Современные аспекты применения органических соединений   |      |  |             |          |          |     |      |             |  |  |  |   |   |   |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 16   | <b>Б2</b>  | <b>Практики</b>  |      |  | <b>216</b>  | <b>0</b> |          |     |      | <b>216</b>  |  |  |  |   |   |   | <b>6</b>   |           |           | <b>3</b>  | <b>3</b>  |           |           |           |           |           |
| 17   | Б2.1       | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)                              | 3    |  | 108         | 0        |          |     |      | 108         |  |  |  |   |   |   | 3          |           |           | 3         |           |           |           |           |           |           |
| 18   | Б2.2       | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)                    | 4    |  | 108         | 0        |          |     |      | 108         |  |  |  |   |   |   | 3          |           |           | 3         |           |           |           |           |           |           |
| 19   | <b>Б3</b>  | <b>Научные исследования</b>  |      |  | <b>7020</b> | <b>0</b> |          |     |      | <b>7020</b> |  |  |  |   |   |   | <b>195</b> | <b>18</b> | <b>24</b> | <b>26</b> | <b>26</b> | <b>26</b> | <b>26</b> | <b>26</b> | <b>29</b> | <b>20</b> |
| 20   | Б3.1       | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 1--8 |  | 7020        | 0        |          |     |      | 7020        |  |  |  |   |   |   | 195        | 18        | 24        | 26        | 26        | 26        | 26        | 29        | 20        |           |
| 21   | <b>Б4</b>  | <b>Государственная итоговая аттестация</b>   |      |  | <b>324</b>  | <b>0</b> |          |     |      | <b>324</b>  |  |  |  |   |   |   | <b>9</b>   |           |           |           |           |           |           |           | <b>9</b>  |           |
| 22   | Б4.1       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   | 8    |  | 108         | 0        |          |     |      | 108         |  |  |  |   |   |   | 3          |           |           |           |           |           |           |           | 3         |           |
| 23   | Б4.2       | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                         | 8    |  | 216         | 0        |          |     |      | 216         |  |  |  |   |   |   | 6          |           |           |           |           |           |           |           | 6         |           |
| 24   | <b>ФТД</b> | <b>Факультативы</b>  |      |  | <b>108</b>  | <b>4</b> | <b>4</b> |     |      | <b>104</b>  |  |  |  |   |   |   | <b>3</b>   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 25   | ФТД.1      | Подготовка научной статьи  | 6    |  |             |          |          |     |      |             |  |  |  | 4 |   |   | 3          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>Общая трудоемкость основной образовательной программы</b> |            |  |      |  | 8640        | 278      | 80       | 198 | 8362 |             |  |  |  |   |   |   | <b>240</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |           |
| Число зачетов  |            |  |      |  | 21          |          |          |     |      |             |  |  |  | 4 | 2 | 3 | 3          | 3         | 2         | 2         | 2         |           |           |           |           |           |
| Число экзаменов  |            |  |      |  | 5           |          |          |     |      |             |  |  |  | 1 | 1 |   |            | 1         |           | 2         |           |           |           |           |           |           |

| Практики  |      |      | Научные исследования   |      |      |  | Государственная итоговая аттестация |      |  |  |
|---|------|------|--|------|------|--|-------------------------------------|------|--|--|
| Наименование  | Сем. | Нед. | Наименование   | Сем. | Нед. | Наименование   | Сем.                                | Нед. |  |  |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)           | 3    | 2    | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 1-8  | 130  | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   | 8                                   | 2    |  |  |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | 4    | 2    |  |      |      | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | 8                                   | 4    |  |  |

Начальник ОПНПК \_\_\_\_\_ Неволina O.A.

Директор института \_\_\_\_\_

**СОГЛАСОВАНО**  
УПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ  
КАДРОВ ВЫСШЕЙ  
КВАЛИФИКАЦИИ