

УТВЕРЖДАЮ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:  
0169CEC8009BAED48B4F54055E23739B28  
Владелец: Станислав Сергеевич  
Наумов  
Действителен с 20.05.2022 до  
20.08.2023

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

Ректор \_\_\_\_\_ Наумов С.С.  
"03" апреля 2023г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 01.04.2023

31.05.01

Специальность 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра: \_\_\_\_\_

Факультет: Лечебный

Квалификация: Врач-лечебник

Форма обучения: очная

Срок обучения: 6л

Год начала подготовки 2023

Образовательный стандарт № 988

12.08.2020

### Виды профессиональной деятельности

- медицинский
- научно-исследовательский
- организационно-управленческий



## 2. Сводные данные

|              |                                                    | Курс 1         |            |                 | Курс 2         |            |                 | Курс 3         |            |                 | Курс 4         |            |                 | Курс 5         |            |                 | Курс 6         |            |                 | Итого               |
|--------------|----------------------------------------------------|----------------|------------|-----------------|----------------|------------|-----------------|----------------|------------|-----------------|----------------|------------|-----------------|----------------|------------|-----------------|----------------|------------|-----------------|---------------------|
|              |                                                    | сем. 1         | сем. 2     | Всего           | сем. 1         | сем. 2     | Всего           | сем. 1         | сем. 2     | Всего           | сем. 1         | сем. 2     | Всего           | сем. 1         | сем. 2     | Всего           | сем. 1         | сем. 2     | Всего           |                     |
|              | Теоретическое обучение                             | 16             | 18 3/6     | <b>34 3/6</b>   | 14 3/6         | 14 4/6     | <b>29 1/6</b>   | 17 4/6         | 19 5/6     | <b>37 3/6</b>   | 16             | 18 1/6     | <b>34 1/6</b>   | 16 4/6         | 18         | <b>34 4/6</b>   | 13 4/6         | 12 2/6     | <b>26</b>       | 196                 |
| Э            | Экзаменационные сессии                             | 1 4/6          | 2 1/6      | <b>3 5/6</b>    | 1 1/6          | 2          | <b>3 1/6</b>    | 2              | 3 2/6      | <b>5 2/6</b>    | 1 4/6          | 2 4/6      | <b>4 2/6</b>    | 1              | 2 3/6      | <b>3 3/6</b>    | 2              | 2 4/6      | <b>4 4/6</b>    | 24                  |
| У            | Учебная практика                                   |                | 2          | <b>2</b>        |                |            |                 |                |            |                 |                |            |                 |                |            |                 |                |            |                 | 2                   |
| Н            | Научно-исследовательская работа                    | 2              |            | <b>2</b>        |                |            |                 |                |            |                 |                |            |                 |                |            |                 |                |            |                 | 2                   |
| П            | Производственная практика                          |                |            |                 | 4              | 6          | <b>10</b>       |                |            |                 | 2              | 2          | <b>4</b>        | 2              | 2          | <b>4</b>        | 4              | 4          | <b>8</b>        | 26                  |
| Г            | Гос. экзамены и/или защита ВКР                     |                |            |                 |                |            |                 |                |            |                 |                |            |                 |                |            |                 |                | 2          | <b>2</b>        | 2                   |
| К            | Каникулы                                           | 1              | 6 2/6      | <b>7 2/6</b>    | 1              | 6 2/6      | <b>7 2/6</b>    | 1              | 6 3/6      | <b>7 3/6</b>    | 1              | 6 2/6      | <b>7 2/6</b>    | 1              | 6 3/6      | <b>7 3/6</b>    | 1              | 8          | <b>9</b>        | 46                  |
| <b>Итого</b> |                                                    | 20 4/6         | 29         | <b>49 4/6</b>   | 20 4/6         | 29         | <b>49 4/6</b>   | 20 4/6         | 29 4/6     | <b>50 2/6</b>   | 20 4/6         | 29 1/6     | <b>49 5/6</b>   | 20 4/6         | 29         | <b>49 4/6</b>   | 20 4/6         | 29         | <b>49 4/6</b>   | 298                 |
| *            | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 2/6 (8 дней) | 1 (6 дней) | 2 2/6 (14 дней) | 1 2/6 (8 дней) | 1 (6 дней) | 2 2/6 (14 дней) | 1 2/6 (8 дней) | 1 (6 дней) | 2 2/6 (14 дней) | 1 2/6 (8 дней) | 1 (6 дней) | 2 2/6 (14 дней) | 1 2/6 (8 дней) | 1 (6 дней) | 2 2/6 (14 дней) | 1 2/6 (8 дней) | 1 (6 дней) | 2 2/6 (14 дней) | 86 дней (14 недель) |





|     |        |                                                                                                                                                                             |  |  |   |  |    |     |     |    |    |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |  |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|--|----|-----|-----|----|----|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|---|--|--|
| 283 | Б2.П.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должностях среднего медицинского персонала (помощник процедурной медицинской сестры) |  |  | 6 |  |    | 216 | 216 |    |    | 6 | 6 |   |  | 6 | 3 | 3 |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |  |
| 284 | Б2.П.3 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должностях среднего медицинского персонала (помощник палатной медицинской сестры)    |  |  |   |  | 4  | 216 | 216 |    |    | 6 | 6 |   |  | 6 |   | 6 |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |  |
| 285 | Б2.П.4 | Практика акушерско-гинекологического профиля                                                                                                                                |  |  |   |  | A  | 108 | 108 |    |    | 3 | 3 |   |  |   |   |   |   |   | 3 |   | 3 |  |  |   |   |   |   |   |  |  |
| 286 | Б2.П.5 | Практика хирургического профиля                                                                                                                                             |  |  | 8 |  |    | 108 | 108 |    |    | 3 | 3 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   | 3 | 3 |   |  |  |
| 287 | Б2.П.6 | Практика диагностического профиля                                                                                                                                           |  |  |   |  | 7  | 108 | 108 |    |    | 3 | 3 |   |  |   |   |   |   | 3 | 3 |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |  |
| 288 | Б2.П.7 | Практика терапевтического профиля                                                                                                                                           |  |  |   |  | 89 | 216 | 216 |    |    | 6 | 6 |   |  |   |   |   | 3 |   | 3 | 3 | 3 |  |  |   |   |   |   |   |  |  |
| 289 | Б2.П.8 | Практика общеврачебного профиля (помощник врача)                                                                                                                            |  |  |   |  | BC | 216 | 216 |    |    | 6 | 6 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  | 6 | 3 | 3 |   |   |  |  |
| 290 | Б2.П.9 | Практика по неотложным медицинским манипуляциям                                                                                                                             |  |  |   |  | C  | 108 | 108 |    |    | 3 | 3 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   | 3 |   | 3 |   |  |  |
| 295 | Б3     | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                         |  |  |   |  |    | 108 | 108 |    |    | 3 | 3 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   | 3 |   | 3 |  |  |
| 300 | ФТД.1  | Неотложные состояния в терапии                                                                                                                                              |  |  |   |  | A  | 72  | 72  | 54 | 18 |   | 2 | 2 |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   | 2 |   | 2 |   |  |  |
| 303 | ФТД.2  | Противодействие коррупции в профессиональной сфере                                                                                                                          |  |  |   |  | 9  | 72  | 72  | 40 | 32 |   | 2 | 2 |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   | 2 | 2 |   |  |  |













|    |  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|--|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    |  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 10 |    | 42 | 20 |
|    |  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |  |   |    |    |    |    |    | 28 |    | 42 | 38 |    | 3  |    |    |    |    |
|    |  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 18 |    | 34 | 56 |    |
|    |  |   | 16 | 52 |    | 4  | 2  | 16 | 48 |    | 17 | 27 | 3  |    |    |    |    |
|    |  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 28 |    | 54 | 26 |    |
|    |  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |  |   | 18 | 50 |    | 4  | 2  | 16 | 48 |    | 8  | 36 | 3  |    |    |    |    |
|    |  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 10 |    | 52 | 10 |
|    |  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 10 |    | 40 | 22 |
|    |  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24 |  | 2 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |  |   | 16 |    | 18 | 2  | 1  | 16 |    | 18 | 2  |    | 1  |    |    |    |    |
|    |  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 |  | 2 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |  |   | 18 |    | 18 | 45 | 27 | 3  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |  |   | 18 |    | 60 | 39 | 27 | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |  |   |    |    |    |    |    |    | 20 |    | 40 | 12 | 2  |    |    |    |    |
|    |  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 40 |  | 3 | 18 |    | 68 | 20 | 2  | 16 |    | 66 | 24 |    | 2  | 16 |    | 32 | 24 |
| 40 |  | 3 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 40 |  | 3 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |  |   | 18 |    | 68 | 20 | 2  | 16 |    | 66 | 24 |    | 2  | 16 |    | 32 | 24 |
|    |  |   |    |    | 34 |    |    |    |    | 34 |    |    |    |    |    |    |    |

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

|  |  |  |    |  |    |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|----|--|----|----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | 18 |  | 34 | 20 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 18 |  | 34 | 20 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |   |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|----|----|--|---|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  | 32 | 24 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  | 32 | 24 |  | 2 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |    |    |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|----|----|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  | 32 | 24 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  | 32 | 24 |  |

| Часов |     | ЗЕТ | Неделя | Часов |    |     | ЗЕТ | Неделя | Часов |    |     | ЗЕТ | Неделя | Часов |     |
|-------|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|-----|
| СР    | Ауд |     |        | Итого | СР | Ауд |     |        | Итого | СР | Ауд |     |        | Итого | СР  |
|       |     | 9   |        |       |    |     |     |        |       |    |     |     | 2      |       | 108 |

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

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

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |     |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|-----|--|--|--|
|  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 108 |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|-----|--|--|--|

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

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |     |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|-----|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 108 |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|-----|--|--|--|

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

| Часов |     | ЗЕТ | Неделя | Часов |    |     | ЗЕТ | Неделя | Часов |    |     | ЗЕТ | Неделя | Часов |    |
|-------|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|----|
| СР    | Ауд |     |        | Итого | СР | Ауд |     |        | Итого | СР | Ауд |     |        | Итого | СР |
|       |     |     |        |       |    |     |     |        |       |    |     |     |        |       |    |

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

| СР | Контр<br>оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр<br>оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр<br>оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР |
|----|--------------|-----|-----|-----|----|----|--------------|-----|-----|-----|----|----|--------------|-----|-----|-----|----|----|
|----|--------------|-----|-----|-----|----|----|--------------|-----|-----|-----|----|----|--------------|-----|-----|-----|----|----|



| Курс 4       |     |                        |     |     |     |              |     | Курс 5                 |     |     |     |              |     |                    |     | Курс 6 |     |              |     |                        |     |     |     | Компетенции |              |                        |     |     |     |     |              |                    |                 |
|--------------|-----|------------------------|-----|-----|-----|--------------|-----|------------------------|-----|-----|-----|--------------|-----|--------------------|-----|--------|-----|--------------|-----|------------------------|-----|-----|-----|-------------|--------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|--------------|--------------------|-----------------|
| ед]          |     | Семестр 8 [18 1/6 нед] |     |     |     |              |     | Семестр 9 [16 4/6 нед] |     |     |     |              |     | Семестр А [18 нед] |     |        |     |              |     | Семестр В [13 4/6 нед] |     |     |     |             |              | Семестр С [12 2/6 нед] |     |     |     |     |              |                    |                 |
| Контр<br>оль | ЗЕТ | Лек                    | Лаб | Пр  | СР  | Контр<br>оль | ЗЕТ | Лек                    | Лаб | Пр  | СР  | Контр<br>оль | ЗЕТ | Лек                | Лаб | Пр     | СР  | Контр<br>оль | ЗЕТ | Лек                    | Лаб | Пр  | СР  |             | Контр<br>оль | ЗЕТ                    | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Контр<br>оль | ЗЕТ                |                 |
| 90           | 33  | 176                    |     | 450 | 238 | 144          | 31  | 232                    |     | 564 | 158 | 54           | 31  | 220                |     | 566    | 267 | 135          | 36  | 148                    |     | 432 | 140 |             | 108          | 29                     | 134 |     | 464 | 194 | 144          | 35                 |                 |
| 90           | 33  | 176                    |     | 450 | 238 | 144          | 31  | 212                    |     | 544 | 126 | 54           | 29  | 202                |     | 530    | 249 | 135          | 34  | 148                    |     | 432 | 140 | 108         | 29           | 134                    |     | 464 | 194 | 144 | 35           |                    |                 |
| 90           | 30  | 176                    |     | 450 | 238 | 144          | 28  | 212                    |     | 544 | 126 | 54           | 26  | 202                |     | 530    | 249 | 135          | 31  | 148                    |     | 432 | 140 | 108         | 23           | 134                    |     | 464 | 194 | 144 | 26           |                    |                 |
| 90           | 28  | 176                    |     | 450 | 238 | 144          | 28  | 196                    |     | 496 | 118 | 54           | 24  | 202                |     | 530    | 249 | 135          | 31  | 148                    |     | 432 | 140 | 108         | 23           | 112                    |     | 400 | 163 | 117 | 22           |                    |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | УК-5               |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | УК-4               |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | УК-4               |                 |
|              |     | 18                     |     | 34  | 20  |              | 2   |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | УК-5               |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | УК-2, 10           |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | УК-1, 5            |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | ОПК-1              |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | ОПК-10             |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | ОПК-7; УК-1        |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | ОПК-10             |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | ОПК-4              |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | ОПК-4, 5           |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | ОПК-5; УК-1        |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | ОПК-5              |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | ОПК-5, 11          |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | ОПК-5              |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | ОПК-5              |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | ОПК-10             |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | ОПК-5              |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | ОПК-2              |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | ОПК-2, 11          |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | ОПК-7              |                 |
|              |     | 2                      |     | 34  | 36  |              | 2   |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | ОПК-5              |                 |
|              | 2   |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | ОПК-5              |                 |
| 27           | 3   |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | ОПК-9; УК-3, 6, 10 |                 |
|              | 2   | 18                     |     | 56  | 43  | 27           | 4   |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | ПК-1, 2            |                 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     | 20                     |     | 34  | 27  | 27           | 3   |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              | ОПК-6; ПК-5        |                 |
| 27           | 3   |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              |                    | ОПК-8; ПК-4     |
|              |     |                        |     |     |     |              |     | 20                     |     | 36  | 25  | 27           | 3   |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              |                    | ОПК-2; ПК-2     |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        | 20  |     | 36  | 25          | 27           | 3                      |     |     |     |     |              |                    | ПК-1            |
|              | 2   |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              |                    | ОПК-5, 10       |
| 36           | 4   |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        |     |     |     |     |              |                    | ОПК-5, 10; ПК-1 |
|              |     |                        |     |     |     |              |     |                        |     |     |     |              |     |                    |     |        |     |              |     |                        |     |     |     |             |              |                        | 12  |     | 36  | 24  |              | 2                  | ОПК-5, 10; ПК-1 |







