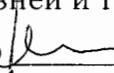


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

«21» сентября 2022 г.

Заведующий кафедрой пропедевтики  
внутренних болезней и терапии с курсом ПО  
д.м.н., профессор  Щестерня П.А.

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ОРДИНАТОРА

*Специальность* 31.08.36 Кардиология  
*Кафедра* пропедевтики внутренних болезней и терапии с курсом ПО  
*Фамилия* Козлова  
*Имя* Анастасия  
*Отчество* Витальевна  
*Ф.И.О. руководителя* Пелипецкая Елена Юрьевна  
  
*Срок обучения* с «01» сентября 2022 г.  
по «31» августа 2024 г.

2022 год

**1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ -  
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.36 КАРДИОЛОГИЯ**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф.  
В.Ф. Войнича Ясенецкого Минздрава России

Протопопов А.В.  
2022г.

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

по специальности ординатуры 31.08.36 Кардиология на 2022/2023 учебный год.

| Номер | Код | Специальность<br>ординатора | Сентябрь |    | Октябрь |    | Ноябрь |    | Декабрь |    | Январь |    | Февраль |    | Март |    | Апрель |    | Май |    | Июнь |    | Июль |    | Август |    | Сентябрь |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|-------|-----|-----------------------------|----------|----|---------|----|--------|----|---------|----|--------|----|---------|----|------|----|--------|----|-----|----|------|----|------|----|--------|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|
|       |     |                             | пн       | вт | ср      | чт | пт     | сб | сн      | вт | ср     | чт | пт      | сб | сн   | вт | ср     | чт | пт  | сб | сн   | вт | ср   | чт | пт     | сб | сн       | вт | ср |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | 5        | 12 | 19      | 26 | 3      | 10 | 17      | 24 | 31     | 7  | 14      | 21 | 28   | 5  | 12     | 19 | 26  | 2  | 9    | 16 | 23   | 30 | 6      | 13 | 20       | 27 | 6  | 13 | 20 | 27 | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | вт       | 6  | 13      | 20 | 27     | 4  | 11      | 18 | 25     | 1  | 8       | 15 | 22   | 29 | 6      | 13 | 20  | 27 | 3    | 10 | 17   | 24 | 1      | 8  | 15       | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | ср       | 7  | 14      | 21 | 28     | 5  | 12      | 19 | 26     | 3  | 10      | 17 | 24   | 11 | 2      | 14 | 21  | 28 | 7    | 14 | 21   | 28 | 4      | 11 | 18       | 25 | 2  | 9  | 16 | 23 | 30 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | чт       | 8  | 15      | 22 | 29     | 6  | 13      | 20 | 27     | 3  | 10      | 17 | 24   | 11 | 2      | 15 | 22  | 29 | 5    | 12 | 19   | 26 | 3      | 10 | 17       | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | пт       | 9  | 16      | 23 | 30     | 7  | 14      | 21 | 28     | 4  | 11      | 18 | 25   | 1  | 8      | 15 | 22  | 29 | 6    | 13 | 20   | 27 | 3      | 10 | 17       | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | сб       | 10 | 17      | 24 | 1      | 8  | 15      | 22 | 29     | 5  | 12      | 19 | 26   | 3  | 10     | 17 | 24  | 11 | 2    | 15 | 22   | 29 | 6      | 13 | 20       | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | сн       | 11 | 18      | 25 | 2      | 18 | 25      | 9  | 16     | 23 | 30      | 6  | 13   | 20 | 27     | 3  | 10  | 17 | 24   | 11 | 2    | 15 | 22     | 29 | 6        | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | вт       | 12 | 19      | 26 | 3      | 19 | 26      | 10 | 17     | 24 | 11      | 2  | 15   | 22 | 29     | 6  | 13  | 20 | 27   | 3  | 10   | 17 | 24     | 11 | 2        | 15 | 22 | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | ср       | 13 | 20      | 27 | 4      | 21 | 28      | 11 | 18     | 25 | 12      | 3  | 19   | 26 | 10     | 17 | 24  | 11 | 2    | 15 | 22   | 29 | 6      | 13 | 20       | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | чт       | 14 | 21      | 28 | 5      | 22 | 29      | 13 | 20     | 27 | 10      | 7  | 17   | 24 | 11     | 2  | 15  | 22 | 29   | 6  | 13   | 20 | 27     | 3  | 10       | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | пт       | 15 | 22      | 29 | 6      | 23 | 30      | 14 | 21     | 28 | 11      | 2  | 18   | 25 | 12     | 9  | 16  | 23 | 30   | 7  | 14   | 21 | 28     | 4  | 11       | 18 | 25 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | сб       | 16 | 23      | 30 | 7      | 14 | 21      | 28 | 4      | 11 | 18      | 25 | 1    | 8  | 15     | 22 | 29  | 6  | 13   | 20 | 27   | 3  | 10     | 17 | 24       | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | сн       | 17 | 24      | 1  | 8      | 15 | 22      | 29 | 5      | 12 | 19      | 26 | 3    | 10 | 17     | 24 | 11  | 2  | 15   | 22 | 29   | 6  | 13     | 20 | 27       | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | вт       | 18 | 25      | 2  | 9      | 16 | 23      | 30 | 7      | 14 | 21      | 28 | 4    | 11 | 18     | 25 | 1   | 8  | 15   | 22 | 29   | 6  | 13     | 20 | 27       | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | ср       | 19 | 26      | 3  | 10     | 17 | 24      | 11 | 2      | 9  | 16      | 23 | 30   | 7  | 14     | 21 | 28  | 4  | 11   | 18 | 25   | 1  | 8      | 15 | 22       | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | чт       | 20 | 27      | 4  | 11     | 18 | 25      | 1  | 8      | 15 | 22      | 29 | 6    | 13 | 20     | 27 | 3   | 10 | 17   | 24 | 11   | 2  | 15     | 22 | 29       | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | пт       | 21 | 28      | 5  | 12     | 19 | 26      | 3  | 10     | 17 | 24      | 11 | 2    | 15 | 22     | 29 | 6   | 13 | 20   | 27 | 3    | 10 | 17     | 24 | 11       | 2  | 15 | 22 | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | сб       | 22 | 29      | 6  | 13     | 20 | 27      | 4  | 11     | 18 | 25      | 1  | 8    | 15 | 22     | 29 | 6   | 13 | 20   | 27 | 3    | 10 | 17     | 24 | 11       | 2  | 15 | 22 | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | сн       | 23 | 30      | 7  | 14     | 21 | 28      | 5  | 12     | 19 | 26      | 3  | 10   | 17 | 24     | 11 | 2   | 15 | 22   | 29 | 6    | 13 | 20     | 27 | 3        | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | вт       | 24 | 21      | 28 | 8      | 15 | 22      | 29 | 5      | 12 | 19      | 26 | 3    | 10 | 17     | 24 | 11  | 2  | 15   | 22 | 29   | 6  | 13     | 20 | 27       | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | ср       | 25 | 22      | 29 | 9      | 16 | 23      | 30 | 7      | 14 | 21      | 28 | 4    | 11 | 18     | 25 | 1   | 8  | 15   | 22 | 29   | 6  | 13     | 20 | 27       | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | чт       | 26 | 23      | 30 | 10     | 17 | 24      | 8  | 15     | 22 | 29      | 5  | 12   | 19 | 26     | 3  | 10  | 17 | 24   | 11 | 2    | 15 | 22     | 29 | 6        | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | пт       | 27 | 24      | 31 | 11     | 18 | 25      | 9  | 16     | 23 | 30      | 7  | 14   | 21 | 28     | 4  | 11  | 18 | 25   | 1  | 8    | 15 | 22     | 29 | 6        | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | сб       | 28 | 25      | 3  | 15     | 22 | 29      | 10 | 17     | 24 | 8       | 15 | 22   | 29 | 5      | 12 | 19  | 26 | 3    | 10 | 17   | 24 | 11     | 2  | 15       | 22 | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | сн       | 29 | 26      | 3  | 16     | 23 | 30      | 10 | 17     | 24 | 9       | 16 | 23   | 30 | 7      | 14 | 21  | 28 | 4    | 11 | 18   | 25 | 1      | 8  | 15       | 22 | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | вт       | 30 | 27      | 4  | 17     | 24 | 31      | 11 | 18     | 25 | 9       | 16 | 23   | 30 | 7      | 14 | 21  | 28 | 4    | 11 | 18   | 25 | 1      | 8  | 15       | 22 | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | ср       | 31 | 28      | 5  | 18     | 25 | 3       | 16 | 23     | 30 | 10      | 17 | 24   | 9  | 16     | 23 | 30  | 7  | 14   | 21 | 28   | 4  | 11     | 18 | 25       | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | чт       | 1  | 2       | 9  | 16     | 23 | 30      | 11 | 18     | 25 | 10      | 17 | 24   | 8  | 15     | 22 | 29  | 5  | 12   | 19 | 26   | 3  | 10     | 17 | 24       | 11 | 2  | 15 | 22 | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | пт       | 2  | 9       | 16 | 23     | 30 | 12      | 19 | 26     | 11 | 18      | 25 | 10   | 17 | 24     | 8  | 15  | 22 | 29   | 5  | 12   | 19 | 26     | 3  | 10       | 17 | 24 | 11 | 2  | 15 | 22 | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | сб       | 3  | 10      | 17 | 24     | 1  | 8       | 15 | 22     | 29 | 6       | 13 | 20   | 27 | 3      | 10 | 17  | 24 | 11   | 2  | 15   | 22 | 29     | 6  | 13       | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | сн       | 4  | 11      | 18 | 25     | 2  | 9       | 16 | 23     | 30 | 1       | 8  | 15   | 22 | 29     | 6  | 13  | 20 | 27   | 3  | 10   | 17 | 24     | 11 | 2        | 15 | 22 | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | вт       | 5  | 12      | 19 | 26     | 3  | 10      | 17 | 24     | 2  | 9       | 16 | 23   | 30 | 1      | 8  | 15  | 22 | 29   | 6  | 13   | 20 | 27     | 3  | 10       | 17 | 24 | 11 | 2  | 15 | 22 | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | ср       | 6  | 13      | 20 | 27     | 4  | 11      | 18 | 25     | 3  | 10      | 17 | 24   | 2  | 9      | 16 | 23  | 30 | 1    | 8  | 15   | 22 | 29     | 6  | 13       | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 11 | 2  | 15 | 22 | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2 |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | чт       | 7  | 14      | 21 | 28     | 5  | 12      | 19 | 26     | 4  | 11      | 18 | 23   | 30 | 3      | 10 | 17  | 24 | 1    | 8  | 15   | 22 | 29     | 6  | 13       | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 11 | 2  | 15 | 22 | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2 |    |    |    |   |    |    |    |   |
|       |     |                             | пт       | 8  | 15      | 22 | 29     | 6  | 13      | 20 | 27     | 5  | 12      | 19 | 26   | 4  | 11     | 18 | 23  | 30 | 3    | 10 | 17   | 24 | 1      | 8  | 15       | 22 | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 11 | 2  | 15 | 22 | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 |    |    |    |   |
|       |     |                             | сб       | 9  | 16      | 23 | 30     | 7  | 14      | 21 | 28     | 6  | 13      | 20 | 27   | 5  | 12     | 19 | 26  | 4  | 11   | 18 | 23   | 30 | 3      | 10 | 17       | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 11 | 2  | 15 | 22 | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 |
|       |     |                             | сн       | 10 | 17      | 24 | 1      | 8  | 15      | 22 | 29     | 6  | 13      | 20 | 27   | 5  | 12     | 19 | 26  | 4  | 11   |    |      |    |        |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |

|   |  |
|---|--|
|   | Теоретическое обучение                               |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| П | Производственная практика                            |
| Э | Испытационная сессия                                 |
| К | Каникулы   |
| ▲ | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)   |

**СОГЛАСОВАНО:**

### Проректор по УВР и МИ

Hannabous VMY

Документ № 10

Соловьева И.А.

Харитонова Е. В.

Supplementary

REPLICATED



## **2. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.36 КАРДИОЛОГИЯ**

**1. Виды профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, освоивший программу ординатуры – профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая.**

Программа ординатуры включается в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

**2. Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:**

**а) Профилактическая деятельность:**

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путём проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризаций, диспансерного наблюдения;
- проведение сбора медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья.

**б) Диагностическая деятельность:**

- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследований;
- диагностика неотложных состояний;
- диагностика беременности;
- проведение медицинской экспертизы.

**в) Лечебная деятельность:**

- оказание специализированной медицинской помощи;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации.

**г) Реабилитационная деятельность:**

- проведение медицинской реабилитации.

**д) Психолого-педагогическая деятельность:**

- формирование у населения, пациентов, членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

**е) Организационно-управленческая деятельность:**

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- организация управление деятельности медицинских организаций и их структурных подразделений;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- ведение учетно-отчётной документации в медицинской организации и её структурных подразделениях;
- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

**3. Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессионально или

высшее образование, в порядке, установленным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.

**4. Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими профессиональными компетенциями.**

**а) Профилактическая деятельность:**

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения;
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения.

**б) Диагностическая деятельность:**

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

**в) Лечебная деятельность:**

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи;
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации.

**г) Реабилитационная деятельность:**

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

**д) Психолого-педагогическая деятельность:**

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

**е) Организационно-управленческая деятельность:**

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

### **3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.36 КАРДИОЛОГИЯ**

#### **Знать:**

1. Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
2. Принципы организации кардиологической помощи в Российской Федерации; порядок диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы; статистические отчетные формы.
3. Порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, службами, организациями, в том числе страховыми компаниями, ассоциациями врачей и т.п.
4. Теоретические основы по кардиологии; современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных.
5. Социальные и эпидемиологические предпосылки ликвидации кардиологических заболеваний как массовых заболеваний; особенности организации профилактических, противоэпидемических мероприятий санитарного просвещения, направленного на профилактику распространения сердечно-сосудистых заболеваний среди населения.
6. Порядок организации медицинской реабилитации; медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы; основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы; основы медико-социальной экспертизы.
7. Медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи.
8. Организацию противоэпидемических мероприятий.

#### **Уметь:**

1. Осуществлять комплекс мероприятий, направленный на сохранение и укрепление здоровья и включающий в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленный на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.
2. Использовать методики осмотра и обследования пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы (сбор анамнеза и жалоб, осмотр, физикальное обследование, измерение АД, анализ сердечного пульса, анализ состояния яремных вен, пальпацию и аусcultацию периферических артерий, измерение лодыжечно-плечевого индекса систолического давления, оценку состояния венозной системы, оценку наличия гипопептрафузии, определение заболеваний и патологических состояний органов и систем организма человека, вызванных нарушением деятельности сердечно-сосудистой системы).
3. Оценивать тяжесть состояния пациента, стратифицировать риск развития жизнеопасных осложнений, определять медицинские показания для оказания медицинской помощи в стационарных условиях.
4. Определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ.
5. Вести и лечить пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи. Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы с учетом диагноза, возраста, клинической картины в соответствии с действующими стандартами, порядками, клиническими рекомендациями.
6. Досконально знать разовые, суточные дозы важнейших лекарственных средств, применяемых в кардиологии, в том числе при оказании помощи в экстренных условиях.
7. Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания. Выполнять

мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации, в том числе с использованием дефибриллятора.

8. Провести лабораторную диагностику экспресс-методами, в том числе анализ крови на тропонины.

9. Выявлять у женщин на разных сроках беременности основные клинические проявления заболеваний и патологических состояний сердечно-сосудистой системы, способные вызвать тяжелые осложнения или угрожающие жизни осложнения.

10. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, составлять план работы и отчет о своей работе. Заполнять и анализировать статистические отчетные формы.

11. Оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе в медицинской эвакуации.

12. Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы для прохождения медико-социальной экспертизы, проводить экспертизу временной нетрудоспособности, определять признаки временной нетрудоспособности.

13. Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств.

14. Проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

15. Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Оценивать социальные и эпидемиологические предпосылки ликвидации кардиологических заболеваний как массовых заболеваний. Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни.

16. Проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществление диспансерного наблюдения.

17. Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактику заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы.

18. Определять медицинские показания для проведения медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.

19. Организовать профилактические, противоэпидемические мероприятия санитарного просвещения, направленного на профилактику распространения сердечно-сосудистых заболеваний среди населения.

20. Применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.

21. Проводить противоэпидемические мероприятия, организацию защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях. Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.

22. Организовать кардиологическую помощь в учреждениях здравоохранения.

23. Организовать противоэпидемические мероприятия.

#### **Владеть:**

1. Комплексом мероприятий, направленный на сохранение и укрепление здоровья и включающий в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленный на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.

2. Навыком готовности к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.

3. Методами использования социальных и эпидемиологических предпосылок ликвидации кардиологических заболеваний как массовых заболеваний.

4. Навыком готовности к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

5. Самостоятельно регистрировать и анализировать: ЭКГ, ЭХО-КГ, ВЭМ, суточное мониторирование ЭКГ, суточное мониторирование АД, магнитно-резонансную томографию сердца, радионуклидные методы исследования у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
6. Умением вести и лечить пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи.
7. Техникой выполнения реанимационных мероприятий (ИВЛ, непрямой массаж сердца)
8. Выполнять неотложную помощь при ургентных состояниях.
9. Навыком проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлять диспансерное наблюдение.
10. Навыком оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе в медицинской эвакуации.
11. Применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.
12. Формами, методами, средствами, технологиями организации профилактических, противоэпидемических мероприятий санитарного просвещения, направленного на профилактику распространения сердечно-сосудистых заболеваний среди населения.
13. Навыками организации кардиологической помощи в учреждениях здравоохранения.
14. Навыками заполнения и анализа статистических отчетных форм.
15. Базовыми принципами организации противоэпидемических мероприятий.

#### **4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.36 КАРДИОЛОГИЯ**

I – профессионально ориентируется по данному вопросу.

II – может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста.

III – может самостоятельно применять приобретенные навыки.

|    |  |     |    |     |                 |
|----|--|-----|----|-----|-----------------|
|    | - данные радиоизотопного исследования щитовидной железы, печени, почек;  | 20  | 25 | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - основные показатели гемодинамики (ударный и минутный объем, ОЦК, ЦВД, фракция выброса, ОПС);   | 20  | 15 | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - результаты иммунологического и серологического исследований (RW, иммуноглобулины, маркеры гепатита и др.);                             | 20  | 15 | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - результаты гормонального исследования крови (ТТГ, ТЗ, Т4, катехоламины, ренин, АКТГ, ФСГ и пр.);                                       | 15  | 13 | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - результаты эндоскопического обследования (ЭГДС, колоноскопия, бронхоскопия, ректороманоскопия, лапароскопия);                          | 30  | 25 | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - показатели гликемического профиля, тест толерантности к глюкозе  | 80  | 75 | III | Пелипецкая Е.Ю. |
| 10 | Оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранения  | 100 | 95 | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | <b>МАНИПУЛЯЦИИ:</b>  |     |    |     |                 |
|    | - под кожные и внутримышечные инъекции, внутривенные вливания (струйные и капельные);  | 10  | 5  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - определение группы крови, резус- фактора;  | 5   | 4  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - интерпретация СМАД;  | 3   | 1  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - интерпретация холтеровского мониторирования;   | 10  | 8  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - проведение и интерпретация функциональных проб при различных патологиях ССС;   | 3   | 1  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
| 11 | - проведение непрямого массажа сердца;   | 1   | 1  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - переливание крови и её компонентов;  | 4   | 3  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - остановка кровотечения;  | 2   | 1  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - снятие электрокардиограммы;  | 20  | 15 | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - расшифровка электрокардиограммы в норме и патологии;   | 20  | 15 | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - интерпретация рентгенхирургических методов обследования и лечения  | 60  | 40 | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | <b>ДОКУМЕНТАЦИЯ:</b>   |     |    |     |                 |
|    | - организовать и провести диспансеризацию и реабилитацию больных на территориальном участке или в терапевтическом отделении поликлиники; | 85  | 75 | III | Пелипецкая Е.Ю. |
| 12 | - медико-социальную экспертизу временной и стойкой утраты трудоспособности больных с различными заболеваниями внутренних органов         | 15  | 10 | III | Пелипецкая Е.Ю. |

|    |   |    |    |     |                 |
|----|---|----|----|-----|-----------------|
|    | УСТАНОВИТЬ ДИАГНОЗ И ОКАЗАТЬ ЭКСТРЕННУЮ ПОМОЩЬ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЯХ:   |    |    |     |                 |
|    | - обморок;  | 2  | 1  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - гипертонический криз;   | 15 | 10 | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - приступ стенокардии;  | 7  | 5  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - острый инфаркт миокарда;  | 8  | 3  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - острая дыхательная недостаточность;   | 2  | 1  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - тромбоэмболия легочной артерии;   | 1  | 1  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - приступ бронхиальной астмы, астматический статус;   | 2  | 1  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - шок (кардиогенный, анафилактический, инфекционно-токсический);  | 2  | 1  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - пароксизмальная тахикардия и тахиаритмия;   | 2  | 2  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - приступы Морганьи-Стокса;   |    |    |     |                 |
|    | - отек легких;  | 1  | 1  | I   | Пелипецкая Е.Ю. |
| 13 | - острые аллергические реакции;   | 1  | 1  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - острое нарушение мозгового кровообращения;  | 13 | 10 | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - желудочно-кишечное кровотечение;  | 2  | 1  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - легочное кровотечение;  | 2  | 1  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - носовое кровотечение;   | 1  | 1  | II  | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - пневмоторакс;   | 4  | 2  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - почечная колика;  | 3  | 3  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - острая почечная, печеночная и надпочечниковая недостаточность;  | 2  | 1  | III | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - гипогликемическая кома;   | 2  | 1  | I   | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - кетоацидотическая кома;   | 1  | 1  | I   | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - тиреотоксический криз;  | 1  | 1  | I   | Пелипецкая Е.Ю. |
|    | - острые заболевания брюшной полости (острый аппендицит, острый холецистит, панкреатит, прободение язвы желудка и 12-перстной кишки, острая кишечная непроходимость). | 1  | 1  | I   | Пелипецкая Е.Ю. |
|    |   | 1  | 1  | I   | Пелипецкая Е.Ю. |

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней и терапии с курсом ПО  
д.м.н., профессор Шестерня П.А.

## 5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

| №                                     | Название раздела                                      | Место работы   | Продолжительность                      |  | Кол-во часов | Форма контроля |
|---------------------------------------|---|--|--|--|--------------|----------------|
|                                       |   |  | Начало                                 | Окончание                              |              |                |
| 1                                     | 2   | 3  | 4                                      | 5                                      | 6            | 7              |
| <b>1 курс</b>                         |   |  |  |  |              |                |
| <b>Дисциплины. Базовая часть</b>      |   |  |  |  |              |                |
| 1                                     | Кардиология   | Кафедра пропедевтики внутренних болезней и терапии с курсом ПО КМКБСМП им. Н.С. Карповича          | 01.09.2022<br>27.03.2023<br>14.06.2023 | 28.12.2022<br>29.04.2023<br>26.06.2023 | 684          | Экзамен        |
| 2                                     | «Медицина ЧС»   | Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО | В соответствии с расписанием           |  | 36           | Зачет          |
| 3                                     | «ОЗиЗ»  | Кафедра управления и экономики в здравоохранении ИПО   | В соответствии с расписанием           |  | 72           | Зачет          |
| 4                                     | «Педагогика»  | Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО  | В соответствии с расписанием           |  | 72           | Зачет          |
| 5                                     | «Патология  | Кафедра патологической физиологии им. проф. В. В. Иванова  | В соответствии с расписанием           |  | 36           | Зачет          |
| 6                                     | «Клиническая лабораторная диагностика»                | Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО                         | В соответствии с расписанием           |  | 36           | Зачет          |
| 7                                     | «Клиническая фармакология»                            | Кафедра фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО                              | В соответствии с расписанием           |  | 36           | Зачет          |
| <b>Дисциплины. Вариативная часть.</b> |   |  |  |  |              |                |
| 8                                     | «Анестезиология и реаниматология»                     | Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО  | В соответствии с расписанием           |  | 36           | Зачет          |
| 9                                     | «Организация лекарственного обеспечения населения РФ» | Кафедра фармации с курсом ПО   | В соответствии с расписанием           |  | 36           | Зачет          |
| 10                                    | «Онкология»   | Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО  | В соответствии с расписанием           |  | 36           | Зачет          |

|    |  |  |                              |     |       |
|----|--|--|------------------------------|-----|-------|
| 11 | «Трансфузиология»  | Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО | В соответствии с расписанием | 36  | Зачет |
| 12 | <u>Дисциплина по выбору:</u><br>неотложные состояния в кардиологии | Кафедра пропедевтики внутренних болезней и терапии с курсом ПО<br>КМКБСМП им. Н.С. Карповича       | По расписанию                | 144 | Зачет |

**Практика**

|    |   |   |                          |                          |            |            |
|----|---|---|--------------------------|--------------------------|------------|------------|
| 13 | Производственная (клиническая) практика               | Кафедра пропедевтики внутренних болезней и терапии с курсом ПО<br>КМКБСМП им. Н.С. Карповича (ОСК, спец.навыки) | 03.10.2022               | 29.10.2022               | 72         | Диф. зачет |
| 14 | Производственная (клиническая) практика               | Кафедра-центр симуляционных технологий (ОСК, общеврачебные навыки)  | По расписанию            | По расписанию            | 36         | Диф. зачет |
| 15 | Производственная (клиническая) практика               | КГБУЗ ККБ   | 31.10.2022<br>27.03.2022 | 28.12.2022<br>13.06.2023 | 144<br>396 | Диф. зачет |
| 16 | Производственная (клиническая) практика в поликлинике | КГБУЗ ККБ (поликлиника)   | 27.06.2023               | 31.07.2023               | 252        | Диф. зачет |

**2 курс**

**Дисциплины. Базовая часть.**

|    |             |  |                          |                          |     |         |
|----|-------------|--|--------------------------|--------------------------|-----|---------|
| 17 | Кардиология | Кафедра пропедевтики внутренних болезней и терапии с курсом ПО<br>КМКБСМП им. Н.С. Карповича | 01.09.2023<br>06.06.2024 | 25.09.2023<br>15.06.2024 | 252 | Экзамен |
|----|-------------|--|--------------------------|--------------------------|-----|---------|

**Практика**

|    |   |                            |  |  |      |            |
|----|---|----------------------------|--|--|------|------------|
| 18 | Производственная (клиническая) практика               | КГБУЗ ККБ<br>КМКБ №20      | 26.09.2023<br>08.01.2024<br>17.01.2024<br>01.03.2024 | 30.12.2023<br>16.01.2024<br>26.02.2024<br>17.05.2024 | 1656 | Диф. Зачет |
| 19 | Производственная (клиническая) практика в поликлинике | КМКБ №20 (кардиодиспансер) | 18.05.2024   | 05.06.2024   | 144  | Диф. Зачет |

| Факультативы (учебный год 2023/2024) |   |   |               |            |         |
|--------------------------------------|---|---|---------------|------------|---------|
| 20                                   | «Финансовая культура и грамотность»                   | Кафедра управления и экономики здравоохранения<br>ИПО                                     | по расписанию | 36         | Зачет   |
| 21                                   | «Современные технологии управления в здравоохранении» |   | по расписанию | 36         | Зачет   |
| Государственная итоговая аттестация  |   |   |               |            |         |
| 22                                   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  | Кафедра пропедевтики внутренних болезней и терапии с курсом ПО КМКБСМП им. Н.С. Карповича | 17.06.2024    | 29.06.2024 | 108     |
|                                      |   |   |               |            | экзамен |

**Ординатор:** Козлова Анастасия Витальевна

**Руководитель ординатуры:** Пелипецкая Елена Юрьевна