

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

«01» сентября 2018 г.

Зав. Кафедрой д.м.н., доцент Зуков Р.А.

\_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись)

### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ОРДИНАТОРА

Специальность 31.08.57. «ОНКОЛОГИЯ»

Кафедра «Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО»

Фамилия: Черняев

Имя: Денис

Отчество: Владимирович

Ф.И.О. руководителя к.м.н., доцент Гаврилюк Дмитрий Владимирович

Срок обучения с «01» сентября 2018 г.  
по «30» июня 2020 г.

2018 год

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

1.08.57. « ОНКОЛОГИЯ»  
 од т Наименование специальности

Учебный план ординатуры 1-14-00 - онкология рк, код специальности 31.08.57, специализация \_\_\_\_\_, год начала подготовки 2017

## апендарный учебный график

| Числа | сентябрь |      |       | октябрь |      |      | ноябрь |       |      | декабрь |       |       | январь |     |      | февраль |       |      | март |       |       | апрель |      |       | май   |       |     | июнь |       |       | июль |      |       | август |       |  |
|-------|----------|------|-------|---------|------|------|--------|-------|------|---------|-------|-------|--------|-----|------|---------|-------|------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|-------|--------|-------|--|
|       | 1-7      | 8-14 | 15-21 | 22-28   | 29-5 | 6-12 | 13-19  | 20-26 | 27-3 | 4-10    | 11-17 | 18-24 | 25-31  | 1-7 | 8-14 | 15-21   | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3   | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26  | 27-23 |  |
| I     |          |      |       |         |      |      |        |       |      |         |       |       |        |     |      |         |       |      |      |       |       |        |      |       |       |       |     |      |       |       |      |      |       |        |       |  |
| II    |          |      |       |         |      |      |        |       |      |         |       |       |        |     |      |         |       |      |      |       |       |        |      |       |       |       |     |      |       |       |      |      |       |        |       |  |
| III   |          |      |       |         |      |      |        |       |      |         |       |       |        |     |      |         |       |      |      |       |       |        |      |       |       |       |     |      |       |       |      |      |       |        |       |  |
| IV    |          |      |       |         |      |      |        |       |      |         |       |       |        |     |      |         |       |      |      |       |       |        |      |       |       |       |     |      |       |       |      |      |       |        |       |  |
| V     |          |      |       |         |      |      |        |       |      |         |       |       |        |     |      |         |       |      |      |       |       |        |      |       |       |       |     |      |       |       |      |      |       |        |       |  |
| VI    |          |      |       |         |      |      |        |       |      |         |       |       |        |     |      |         |       |      |      |       |       |        |      |       |       |       |     |      |       |       |      |      |       |        |       |  |
| VII   |          |      |       |         |      |      |        |       |      |         |       |       |        |     |      |         |       |      |      |       |       |        |      |       |       |       |     |      |       |       |      |      |       |        |       |  |
| VIII  |          |      |       |         |      |      |        |       |      |         |       |       |        |     |      |         |       |      |      |       |       |        |      |       |       |       |     |      |       |       |      |      |       |        |       |  |
| IX    |          |      |       |         |      |      |        |       |      |         |       |       |        |     |      |         |       |      |      |       |       |        |      |       |       |       |     |      |       |       |      |      |       |        |       |  |
| X     |          |      |       |         |      |      |        |       |      |         |       |       |        |     |      |         |       |      |      |       |       |        |      |       |       |       |     |      |       |       |      |      |       |        |       |  |
| XI    |          |      |       |         |      |      |        |       |      |         |       |       |        |     |      |         |       |      |      |       |       |        |      |       |       |       |     |      |       |       |      |      |       |        |       |  |
| XII   |          |      |       |         |      |      |        |       |      |         |       |       |        |     |      |         |       |      |      |       |       |        |      |       |       |       |     |      |       |       |      |      |       |        |       |  |

## водные данные

|                                                    | Курс 1 | Курс 2 | Итого |
|----------------------------------------------------|--------|--------|-------|
| Теоретическое обучение и рассредоточенные практики | 29 2/6 | 5 4/6  | 35    |
| П Практика                                         | 16 4/6 | 33 2/6 | 50    |
| Г Подготовка и сдача государственного экзамена     |        | 2      | 2     |
| ..                                                 |        |        |       |

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экз |     | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в ЗЕТ | По ЗЕТ плану | По контактным часам | СР  | Конт роль | Курс 1 |     |     |           |     | Курс 2    |     |     |     |    | Закрепленная кафедра |           |     |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|--------|--------------|-----|-----|-------------|------------|------|-------------|--------------|---------------------|-----|-----------|--------|-----|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----|-----|----|----------------------|-----------|-----|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                 |        |              | мен | мен |             |            |      |             |              |                     |     |           | ЗЕТ    | Лек | Лаб | Пр        | СР  | Часы конт | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР                   | Часы конт | Код | Наименование |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |        |              | мен | мен | ЗЕТ         | Лек        | Лаб  | Пр          | СР           | Часы конт           | ЗЕТ | Лек       | Лаб    | Пр  | СР  | Часы конт | Код |           |     |     |     |    |                      |           |     |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -               | -      | -            |     |     |             |            |      |             |              |                     |     |           |        |     |     |           |     |           |     |     |     |    |                      |           |     |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### Блок 1. Дисциплины (модули)

| Базовая часть |         |                                         |   |   |   |    |    |    |    |     |     |     |     |  |    |    |  |     |     |  |   |    |  |     |    |  |    |                                                               |  |
|---------------|---------|-----------------------------------------|---|---|---|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|--|----|----|--|-----|-----|--|---|----|--|-----|----|--|----|---------------------------------------------------------------|--|
| +             | Б1.Б.01 | Онкология                               | 2 | 2 | 2 | 26 | 26 | 36 | 36 | 936 | 936 | 702 | 234 |  | 18 | 36 |  | 450 | 162 |  | 8 | 28 |  | 188 | 72 |  | 10 | Онкология и лучевой терапии с курсом ПО                       |  |
| +             | Б1.Б.02 | Общественное здоровье и здравоохранение | 1 | 1 | 1 | 2  | 2  | 36 | 36 | 72  | 72  | 54  | 18  |  | 2  | 6  |  | 48  | 18  |  |   |    |  |     |    |  | 35 | Управление в здравоохранении ИПО                              |  |
| +             | Б1.Б.03 | Патология: клиническая патофизиология   | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 36 | 36 | 36  | 36  | 27  | 9   |  | 1  | 3  |  | 24  | 9   |  |   |    |  |     |    |  | 29 | Патологическая физиология им. проф. В.В. Мазюка               |  |
| +             | Б1.Б.04 | Клиническая лабораторная диагностика    | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 36 | 36 | 36  | 36  | 27  | 9   |  | 1  | 3  |  | 24  | 9   |  |   |    |  |     |    |  | 20 | Клиническая лабораторная диагностика                          |  |
| +             | Б1.Б.05 | Медицина чрезвычайных ситуаций          | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 36 | 36 | 36  | 36  | 27  | 9   |  | 1  | 3  |  | 24  | 9   |  |   |    |  |     |    |  | 17 | Клиническая лабораторная диагностика                          |  |
| +             | Б1.Б.06 | Клиническая фармакология                | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 36 | 36 | 36  | 36  | 27  | 9   |  | 1  | 3  |  | 24  | 9   |  |   |    |  |     |    |  | 40 | Фармакология с курсами клинической фармакологии, фармакологии |  |
| +             | Б1.Б.07 | Педиатрия                               | 1 | 1 | 1 | 2  | 2  | 36 | 36 | 72  | 72  | 54  | 18  |  | 2  | 6  |  | 48  | 18  |  |   |    |  |     |    |  | 42 | Педиатрия и психологии с курсом ПО                            |  |

### Вариативная часть

|   |               |                                                     |   |   |   |   |    |    |      |      |      |     |  |  |    |    |  |     |     |  |   |    |  |     |    |  |    |                                                                       |  |
|---|---------------|-----------------------------------------------------|---|---|---|---|----|----|------|------|------|-----|--|--|----|----|--|-----|-----|--|---|----|--|-----|----|--|----|-----------------------------------------------------------------------|--|
| + | Б1.В.01       | Анестезиология и реаниматология                     | 1 | 1 | 1 | 1 | 36 | 36 | 36   | 27   | 9    |     |  |  | 1  | 3  |  | 24  | 9   |  |   |    |  |     |    |  | 18 | Анестезиология и реаниматологии ИПО                                   |  |
| + | Б1.В.02       | Организация лекарственного обеспечения населения РФ | 1 | 1 | 1 | 1 | 36 | 36 | 36   | 27   | 9    |     |  |  | 1  | 3  |  | 24  | 9   |  |   |    |  |     |    |  | 36 | Управления и экономики фармации с курсом ПО                           |  |
| + | Б1.В.03       | Радиология                                          | 1 | 1 | 1 | 1 | 36 | 36 | 36   | 27   | 9    |     |  |  | 1  | 3  |  | 24  | 9   |  |   |    |  |     |    |  | 10 | Онкология и лучевой терапии с курсом ПО                               |  |
| + | Б1.В.04       | Трансфузиология                                     | 1 | 1 | 1 | 1 | 36 | 36 | 36   | 27   | 9    |     |  |  | 1  | 3  |  | 24  | 9   |  |   |    |  |     |    |  | 17 | Мобилизационной подготовки ЭО, медицинская катастрофа и скорой помощи |  |
| + | Б1.В.05       | Топографическая анатомия и оперативная хирургия     | 1 | 1 | 1 | 1 | 36 | 36 | 36   | 27   | 9    |     |  |  | 1  | 3  |  | 24  | 9   |  |   |    |  |     |    |  | 28 | Оперативной хирургии и топографической анатомии                       |  |
| + | Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                      |   |   |   | 3 | 3  |    | 108  | 108  | 81   | 27  |  |  | 3  | 9  |  | 72  | 27  |  |   |    |  |     |    |  |    |                                                                       |  |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Профилактика ЭНД                                    |   |   |   | 3 | 3  | 36 | 108  | 108  | 81   | 27  |  |  | 3  | 9  |  | 72  | 27  |  |   |    |  |     |    |  |    |                                                                       |  |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Поддерживающая терапия в онкологии                  |   |   |   | 3 | 3  | 36 | 108  | 108  | 81   | 27  |  |  | 3  | 9  |  | 72  | 27  |  |   |    |  |     |    |  |    |                                                                       |  |
|   |               |                                                     |   |   |   |   | 8  | 8  | 288  | 288  | 216  | 72  |  |  | 8  | 24 |  | 192 | 72  |  |   |    |  |     |    |  |    |                                                                       |  |
|   |               |                                                     |   |   |   |   | 42 | 42 | 1512 | 1512 | 1134 | 378 |  |  | 34 | 84 |  | 834 | 306 |  | 8 | 28 |  | 188 | 72 |  |    |                                                                       |  |

### Блок 2. Практики

#### Базовая часть

|   |            |                                                              |   |   |   |    |    |    |      |      |  |  |  |    |    |  |  |     |     |    |    |  |  |      |      |  |  |  |  |  |
|---|------------|--------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|----|------|------|--|--|--|----|----|--|--|-----|-----|----|----|--|--|------|------|--|--|--|--|--|
| + | Б2.Б.01(П) | Производственная (клиническая) практика - симуляционный курс | 1 | 1 | 1 | 3  | 3  | 36 | 108  | 108  |  |  |  |    | 3  |  |  |     | 108 |    |    |  |  |      |      |  |  |  |  |  |
| + | Б2.Б.02(П) | Производственная (клиническая) практика в стационаре         | 1 | 1 | 1 | 61 | 61 | 36 | 2196 | 2196 |  |  |  |    | 15 |  |  |     | 540 |    | 46 |  |  |      | 1656 |  |  |  |  |  |
|   |            |                                                              |   |   |   |    | 64 | 64 | 2304 | 2304 |  |  |  | 18 |    |  |  | 648 |     | 46 |    |  |  | 1656 |      |  |  |  |  |  |

#### Вариативная часть

|   |            |                                                       |   |   |   |    |    |    |      |      |  |  |  |    |   |  |  |     |     |    |   |  |  |      |     |  |  |  |  |  |
|---|------------|-------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|----|------|------|--|--|--|----|---|--|--|-----|-----|----|---|--|--|------|-----|--|--|--|--|--|
| + | Б2.В.01(П) | Производственная (клиническая) практика в поликлинике | 1 | 1 | 1 | 11 | 11 | 36 | 396  | 396  |  |  |  |    | 7 |  |  |     | 252 |    | 4 |  |  |      | 144 |  |  |  |  |  |
|   |            |                                                       |   |   |   |    | 11 | 11 | 396  | 396  |  |  |  |    | 7 |  |  |     | 252 |    | 4 |  |  |      | 144 |  |  |  |  |  |
|   |            |                                                       |   |   |   |    | 75 | 75 | 2700 | 2700 |  |  |  | 25 |   |  |  | 900 |     | 50 |   |  |  | 1800 |     |  |  |  |  |  |

### Блок 3. Государственная итоговая аттестация

#### Базовая часть

|   |         |                                     |  |  |  |   |   |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|---|---------|-------------------------------------|--|--|--|---|---|----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|---|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|
| + | Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация |  |  |  | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  | 3 |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  |
|   |         |                                     |  |  |  |   | 3 | 3  | 108 | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  | 3 |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  |
|   |         |                                     |  |  |  |   | 3 | 3  | 108 | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  | 3 |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  |

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

**31.08.57. «ОНКОЛОГИЯ»**

Код

Наименование специальности

Виды профессиональной деятельности, профессиональные задачи и перечень компетенций по специальности

**31.08.57. « ОНКОЛОГИЯ»**

Виды профессиональной деятельности.

Программа ординатуры включает в себя виды профессиональной деятельности.

1. диагностическая деятельность
2. лечебная деятельность
3. реабилитационная деятельность
4. профилактическая деятельность
5. организационно-управленческая деятельность
6. психолого-педагогическая деятельность

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

### Диагностическая деятельность

1. диагностика беременности
2. диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования
3. диагностика неотложных состояний
4. проведение медицинской экспертизы

### Лечебная деятельность

1. оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации
2. оказание специализированной медицинской помощи
3. участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

### Реабилитационная деятельность

1. проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения

### Профилактическая деятельность

1. предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противозидемических мероприятий
2. проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения
3. проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья

### Организационно-управленческая деятельность

1. ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях
2. организация и управление деятельностью медицинских организаций, и их структурных подразделений
3. организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам - организация проведения медицинской экспертизы
4. применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях
5. соблюдение основных требований информационной безопасности
6. создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда

## ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы универсальные и профессиональные компетенции.

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

1. готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
2. готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
3. 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 профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3) <1>.

*Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями:*

### профилактическая деятельность:

1. готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих 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 направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
2. готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
3. готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
4. готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

### диагностическая деятельность:

1. готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

### лечебная деятельность:

1. готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи (ПК-6);
2. готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

### реабилитационная деятельность:

1. готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

### психолого-педагогическая деятельность:

1. готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

### организационно-управленческая деятельность:

1. готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
2. готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
3. готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

**31.08.57. «ОНКОЛОГИЯ»**

Код

Наименование специальности

#### Врач-онколог должен знать:

вопросы онкологической настороженности;

симптоматику предраковых заболеваний и злокачественных новообразований на ранних стадиях заболевания;

основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов и систем организма, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;

современные представления об этиологии и патогенезе злокачественных новообразований, механизмах канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма;

отличия и взаимосвязь злокачественных новообразований с предопухолевыми заболеваниями;

принципы и закономерности метастазирования опухолей;

морфологические проявления предопухолевых процессов;

современные международные гистологические классификации опухолей (МКБ-О, МКБ);

методы первичной и уточняющей диагностики в онкологии;

клиническую симптоматику пограничных состояний в онкологической клинике, диагностику предраковых состояний и заболеваний;

организацию диспансерного наблюдения за больными;

основы первичной и вторичной профилактики заболеваний;

методы массового скрининга для выявления опухолей;

формы и методы санитарно-просветительной работы среди населения;

законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

правила по охране труда и пожарной безопасности;

санитарные правила и нормы функционирования учреждения здравоохранения.

эпидемиологию онкологических заболеваний;

вопросы статистики в работе онколога;

симптоматику предраковых заболеваний и злокачественных новообразований на ранних стадиях заболевания;

клиническую анатомию основных анатомических областей тела;

основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов и систем организма, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;

отличия и взаимосвязь злокачественных новообразований с предопухолевыми заболеваниями;

принципы и закономерности метастазирования опухолей;

морфологические проявления предопухолевых процессов;

современные международные гистологические классификации опухолей (МКБ-О, МКБ);

общие и специальные методы исследования в онкологии;

методы первичной и уточняющей диагностики в онкологии;

показания и противопоказания к применению эндоскопических, рентгенологических, радиоизотопных и др. методов, роль и значение биопсии в онкологии;

клиническую симптоматику, макро- и микроскопическую характеристику доброкачественных и злокачественных опухолей основных локализаций, их диагностику и принципы лечения;

клиническую симптоматику пограничных состояний в онкологической клинике, диагностику предраковых состояний и заболеваний;

общие вопросы организации онкологической помощи взрослому и детскому населению, роль службы скорой и неотложной помощи в терапии ургентных состояний при злокачественных новообразованиях;

основы диетического питания и диетотерапии;

стандарты оказания онкологической помощи населению;

специфическую и неспецифическую лекарственную терапию и химиотерапию;

показания и противопоказания к применению лучевой терапии и химиотерапии в монорежиме, а также в предоперационном периоде и после операции;

принципы органосохранного и функционально щадящего противоопухолевого лечения;

принципы рационального питания больных на всех этапах терапии;

принципы подготовки больных к операции и ведение послеоперационного периода;

приемы и методы обезболивания в онкологии, особенности лечения хронической боли у онкологических больных наркотическими и ненаркотическими анальгетиками в неинвазивных формах;

вопросы оказания паллиативной помощи онкологическим больным при противоопухолевой терапии и в терминальном периоде заболевания;

основы законодательства Российской Федерации в сфере здравоохранения, касающиеся прав и обязанностей пациентов и врачей, вопросов оказания специализированной медицинской помощи гражданам Российской Федерации;

вопросы деонтологии в онкологии;

принципы реабилитации онкологических больных;

нормативные правовые акты, регулирующие вопросы оборота сильнодействующих, психотропных и наркотических средств;

должен знать о территориальной программе государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи (виды медицинской помощи, предоставляемой населению бесплатно, медицинской помощи, предоставляемой в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования, медицинской помощи, предоставляемой за счет средств бюджетов всех уровней);

основы трудового законодательства;

### **Врач-онколог должен уметь:**

выполнить перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи.

обосновывать клинический диагноз, интерпретируя данные специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, радиоизотопных).

осуществлять диспансерное наблюдение после проведенного противоопухолевого лечения.

оформлять необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством в сфере здравоохранения.

проводить диспансеризацию населения и санитарно-просветительную работу среди населения

определять комплекс мер для достижения лучшего качества жизни больных.

обосновывать показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного.

определить показания и противопоказания к операции, химиотерапии, лучевому и медикаментозному лечению;

участвовать в проведении паллиативной помощи incurable онкологическим больным.

направлять пациентов в отделение паллиативной помощи, хосписы, отделения сестринского ухода и пр.

выполнить перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи.

обосновывать план и тактику лечения больных в соответствии с существующими стандартами оказания онкологической помощи населению Российской Федерации

оказывать необходимую помощь при неотложных состояниях.

проводить необходимые реабилитационные мероприятия;

### **Врач-онколог должен владеть:**

собрать жалобы и анамнез предракового заболевания

правильно интерпретировать данные цитологического и гистологического методов исследования

правильно оформить клинический диагноз в амбулаторной карте онкологического больного

правильно поставить диагноз раннего рака различных локализаций, согласно МКБ и TNM

провести диспансеризацию больного с предраковыми процессами и ранним раком

провести общий объективный осмотр онкологического больного и оценить локальный статус

заполнить амбулаторную карту и формы статистической отчетности онкологического больного в бумажном и электронном виде

провести санитарно-просветительскую беседу с родственниками онкологического больного в рамках первичной профилактики злокачественных новообразований

правильно беседовать с онкологическим больным с учетом этики и деонтологии

правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов диагностики предраковых заболеваний и ранних форм рака

Владеть техникой соскоба с распадающейся опухоли кожи и мягких тканей головы и шеи.

проводить диагностические мероприятия по сортировке больных для срочной и экстренной медицинской помощи при ЧС, в том числе онкологического профиля

оказать неотложную медицинскую помощь при ЧС, в том числе онкологическим больным

заполнение экстренных извещений и медицинских документов при ЧС, в том числе по онкологическим больным

правильно заполнять стационарную историю болезни и формы медицинской отчетности онкологического больного в бумажном и электронном виде

владеть методиками статистической обработки эпидемиологических показателей злокачественных новообразований (заболеваемость, смертность и т.д.)

владеть методиками медико-социальных и социально-гигиенических исследований онкологических больных, врачей-онкологов и медицинского персонала (анкетирование, интервьюирование и др.)

оценить локальный статус первичного очага злокачественной опухоли оценить зоны регионарного метастазирования злокачественной опухоли

оценить диссеминацию, прогрессирование, генерализацию, рецидив и рецидив злокачественного процесса с учетом клинко-лабораторных, инструментальных и морфологических данных

правильно оформить заключительный клинический и окончательный патологоанатомический диагноз онкологического больного

правильно построить посмертный диагноз онкологического больного

объяснить причины расхождения клинического и патологоанатомического диагноза онкологического больного с учетом конкурентных заболеваний, сопутствующей патологии

применять Международную классификацию болезней (МКБ-10) и TNM классификацию злокачественных опухолей (6-е и 7-е издание) для точной постановки диагноза у онкологического больного

правильным заполнением стационарной истории болезни и форм медицинской отчетности онкологического больного в бумажном и электронном виде

провести диспансеризацию онкологического больного разных клинических групп

провести дифференциальную диагностику злокачественной опухоли и предраковых/фоновых заболеваний.

осуществить клиническую и лабораторно-инструментальную диагностику осложнений и неотложных состояний у онкологического больного

правильно оценить курабельность/инкурабельность, резектабельность/нерезектабельность, операбельность/неоперабельность онкологического больного

правильно оценить клиническую группу онкологического больного

правильно оценить сроки беременности со злокачественными опухолями и особенности их ведения алгоритмами, Федеральными и Мировыми Стандартами диагностики злокачественных опухолей различных локализаций

правильно определить вариант лечения онкологического больного (радикальное, паллиативное, симптоматическое)

спланировать монотерапию, комбинированное, комплексное и сочетанное лечение онкологического больного алгоритмами, Федеральными и Мировыми Стандартами лечения злокачественных опухолей различных локализаций

осуществить срочное и экстренное лечение осложнений злокачественного опухолевого процесса, неотложных состояний и декомпенсации сопутствующей патологии

радикальным и паллиативным курсом радиотерапии онкологических больных

радикальным и паллиативным лекарственным лечением злокачественных опухолей

радикальным и паллиативным хирургическим лечением злокачественных опухолей

ступенчатой обезболивающей терапией онкологических больных

основными принципами энтерального и парэнтерального питания онкологического больного

специализированной и высокотехнологичной медицинской помощью онкологическим больным

принципами лечения беременных со злокачественными новообразованиями

осуществить срочное и экстренное лечение осложнений, неотложных состояний и декомпенсации сопутствующей патологии при ЧС, в том числе у онкологических больных

заполнением экстренных извещений и медицинских документов при ЧС, в том числе по онкологическим больным

хирургической реабилитацией онкологических больных

медико-социальной реабилитацией онкологических больных

лекарственной и немедикаментозной реабилитацией онкологических больных в раннем и позднем послеоперационном периоде

подготовкой документов онкологических больных и выбору санаторно-курортного лечения

организацией и проведением текущих медицинских осмотров в смотровом кабинете и поликлинике

организацией и проведением профессиональных и профилактических медицинских осмотров организованных групп населения

формированием групп риска при проведении диспансеризации населения

организацией учета и заполнением медицинской документации на амбулаторно-поликлиническом уровне онкодиспансера

организацией учета и заполнением медицинской документации на стационарном уровне онкодиспансера

организацией учета и заполнением медицинской документации на уровне дневных онкологических стационаров

порядком оказания этапов медицинской помощи в зависимости от квалификации специалиста онколога

подготовкой документов онкологических больных на МСЭ и ВК

мерами по улучшению качества жизни онкологических больных на всех этапах лечения

оформлением документов на временную и стойкую нетрудоспособность онкологических больных разных клинических групп

своевременной диагностикой и лечением осложнений, неотложных состояний и декомпенсации сопутствующей патологии пациентов при ЧС, в том числе у онкологических больных

**Перечень стандартов и практических умений и навыков по специальности**

**31.08.57. «ОНКОЛОГИЯ»**

Код Наименование специальности

- I – профессионально ориентируется по данному вопросу.  
 II – может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста.  
 III – может самостоятельно применять приобретенные навыки.

| № п/п | Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности                      | Кол-во |                       | Стандарт выполнения | Ф.И.О. и подпись руководителя |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|
|       |                                                                                            | Всего  | В т.ч. самостоятельно |                     |                               |
| 1     | Осмотр и пальпация молочных желез                                                          | 250    |                       | III                 |                               |
| 2     | Осмотр и пальпация лимфатических узлов                                                     | 500    |                       | III                 |                               |
| 3     | Тонкоигольная аспирационная биопсия и пункция лимфатических узлов                          | 100    |                       | III                 |                               |
| 4     | Тонкоигольная аспирационная биопсия и пункция молочной железы                              | 50     |                       | III                 |                               |
| 5     | Перкуссия и аускультация грудной клетки                                                    | 500    |                       | III                 |                               |
| 6     | Плевральная пункция при канцероматозном плеврите                                           | 50     |                       | II                  |                               |
| 7     | Трансторакальная пункция периферической опухоли легкого                                    | 50     |                       | II                  |                               |
| 8     | Торакоцентез и дренирование при гидротораксе опухолевой этиологии                          | 50     |                       | II                  |                               |
| 9     | Чтение КТ/МРТ/рентгенограмм грудной клетки и средостения                                   | 300    |                       | III                 |                               |
| 10    | Поверхностная и глубокая пальпация при опухолях живота                                     | 500    |                       | III                 |                               |
| 11    | Определение границ печени по Курлову                                                       | 500    |                       | III                 |                               |
| 12    | Определение симптома Пастернацкого и бимануальная пальпация почек в положении лежа и стоя  | 500    |                       | III                 |                               |
| 13    | Проверка симптомов раздражения брюшины                                                     | 500    |                       | III                 |                               |
| 14    | Пальпация печени и селезенки при опухолях паренхиматозных органов                          | 500    |                       | III                 |                               |
| 15    | Лапароцентез при асците опухолевой этиологии                                               | 50     |                       | II                  |                               |
| 16    | Чтение КТ/МРТ/рентгенограмм брюшной полости                                                | 300    |                       | III                 |                               |
| 17    | Осмотр и пальпация мужских наружных половых органов                                        | 300    |                       | III                 |                               |
| 18    | Пальцевое ректальное исследование предстательной железы                                    | 300    |                       | III                 |                               |
| 19    | Уметь интерпретировать результаты дополнительных методов исследования: ПСА, ТРУЗИ простаты | 300    |                       | III                 |                               |
| 20    | Цистоскопия и биопсия опухолей мочевого пузыря                                             | 200    |                       | III                 |                               |
| 21    | Описание цистограмм, урограмм                                                              | 200    |                       | III                 |                               |
| 22    | Техника введения катетера в мочевой пузырь при задержке мочи опухолевой этиологии          | 50     |                       | II                  |                               |
| 23    | Пальцевое исследование прямой кишки в разных положениях                                    | 250    |                       | III                 |                               |
| 24    | Тонкоигольная аспирационная биопсия опухолей предстательной железы                         | 100    |                       | III                 |                               |

| №<br>п/п | Практические навыки согласно<br>образовательному стандарту<br>специальности                               | Кол-во |                          | Стандарт<br>выполнения | Ф.И.О. и<br>подпись<br>руководителя |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|          |                                                                                                           | Всего  | В т.ч.<br>самостоятельно |                        |                                     |
| 25       | Осмотр и пальпация женских наружных половых органов                                                       | 300    |                          | III                    |                                     |
| 26       | Пальцевое ректальное исследование для определения нависания свода влагалища                               | 300    |                          | III                    |                                     |
| 27       | Кольпоскопия и биопсия опухолей влагалища и шейки матки                                                   | 100    |                          | II                     |                                     |
| 28       | Взятие цитологического мазка с опухоли шейки матки на АК                                                  | 300    |                          | III                    |                                     |
| 29       | Выполнение гистероскопии, вакуум-аспирации эндометрия матки                                               | 100    |                          | II                     |                                     |
| 30       | Выполнение диагностического выскабливания полости матки                                                   | 100    |                          | II                     |                                     |
| 31       | Осмотр и пальпация всех кожных покровов                                                                   | 500    |                          | III                    |                                     |
| 32       | Проведение осмотра в зеркалах, трансвагинальное пальцевое исследование и ректовагинальное                 | 300    |                          | III                    |                                     |
| 33       | Бимануальная пальпация живот и органов малого таза                                                        | 500    |                          | III                    |                                     |
| 34       | Уметь распознать признаки малигнизации невуса и раннюю форму меланомы                                     | 500    |                          | III                    |                                     |
| 35       | Уметь отличать визуальные и пальпаторные признаки базальноклеточного, плоскоклеточного и железистого рака | 500    |                          | III                    |                                     |
| 36       | Осмотр и пальпация щитовидной железы                                                                      | 500    |                          | III                    |                                     |
| 37       | Выполнение трахеостомии в плановом и экстренном порядке                                                   | 50     |                          | II                     |                                     |
| 38       | Выполнять квадратную резекцию, удалять опухоль мягких тканей грудной клетки                               | 50     |                          | II                     |                                     |
| 39       | Выполнить торокотомию, послойно зашить рану и дренировать плевральную полость                             | 50     |                          | II                     |                                     |
| 40       | Выполнить лапоротомию, послойно зашить рану и дренировать брюшную полость                                 | 50     |                          | II                     |                                     |
| 41       | Выполнить гастростомию или энтеростомию                                                                   | 50     |                          | II                     |                                     |
| 42       | Выполнить простую мастэктомию                                                                             | 100    |                          | II                     |                                     |
| 43       | Выполнить секторальную резекцию молочной железы                                                           | 100    |                          | II                     |                                     |
| 44       | Выполнить цистостомию и эпицистостомию                                                                    | 50     |                          | II                     |                                     |
| 45       | Выполнить билатеральную орхэктомию                                                                        | 10     |                          | II                     |                                     |
| 46       | Выполнить удаление придатков матки                                                                        | 50     |                          | II                     |                                     |
| 47       | Передняя риноскопия опухолей полости носа                                                                 | 100    |                          | II                     |                                     |
| 48       | Передняя фарингоскопия опухолей полости рта и ротоглотки                                                  | 100    |                          | II                     |                                     |
| 49       | Непрямая ларингоскопия опухолей гортани                                                                   | 100    |                          | II                     |                                     |

| №<br>п/п | Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности                                                               | Кол-во |                       | Стандарт выполнения | Ф.И.О. и подпись руководителя |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|
|          |                                                                                                                                     | Всего  | В т.ч. самостоятельно |                     |                               |
| 50       | Прямая эндоскопическая ларингоскопия опухолей гортани                                                                               | 100    |                       | II                  |                               |
| 51       | Владеть техникой взятия мазка-отпечатка с распадающейся опухоли                                                                     | 100    |                       | III                 |                               |
| 52       | Владеть техникой соскоба с распадающейся опухоли                                                                                    | 100    |                       | III                 |                               |
| 53       | Тонкоигольная аспирационная биопсия опухоли наружной локализации головы и шеи                                                       | 100    |                       | II                  |                               |
| 54       | Эксцизионная и инцизионная биопсия опухоли                                                                                          | 100    |                       | III                 |                               |
| 55       | Эксцизионная и инцизионная биопсия лимфатических узлов                                                                              | 100    |                       | III                 |                               |
| 56       | Осмотр и пальпация опухолей мягких тканей тела и конечностей                                                                        | 500    |                       | III                 |                               |
| 57       | Осмотр и пальпация опухолей костей скелета и суставов                                                                               | 100    |                       | III                 |                               |
| 58       | Выполнение трепан-биопсии опухолей костей и суставов                                                                                | 50     |                       | II                  |                               |
| 59       | Выполнить открытую биопсию опухоли кости и мягких тканей                                                                            | 50     |                       | II                  |                               |
| 60       | Овладеть иссечением опухоли кожи с пластикой местными тканями, с пластикой перемещенным кожным лоскутом и свободным кожным лоскутом | 100    |                       | II                  |                               |
| 61       | Уметь оказать срочную и экстренную неотложную помощь онкологическому больному с терапевтической и хирургической патологией          | 50     |                       | II                  |                               |
| 62       | Выполнение инцизионной биопсии опухолей мягких тканей тела и конечностей                                                            | 100    |                       | III                 |                               |
| 63       | Чтение КТ/МРТ/рентгенограмм костей, суставов и мягких тканей                                                                        | 500    |                       | III                 |                               |
| 64       | Описание развернутых анализов крови с интерпретацией данных по дифференциальной диагностике с гематологическими заболеваниями       | 500    |                       | III                 |                               |
| 65       | Владеть интерпретацией цитологического и гистологического исследования                                                              | 500    |                       | III                 |                               |
| 66       | Уметь правильно оформить заключительный клинический диагноз онкологического больного                                                | 500    |                       | III                 |                               |
| 67       | Владеть Международной классификацией болезней (МКБ-10) и применять его при формулировке диагноза в онкологии                        | 500    |                       | III                 |                               |
| 68       | Владеть сбором анамнеза и объективным обследованием больного                                                                        | 500    |                       | III                 |                               |
| 69       | Уметь провести дифференциальную диагностику предрака и рака                                                                         | 500    |                       | III                 |                               |
| 70       | Написание истории стационарной болезни с заполнением медицинской документации в бумажном и                                          | 50     |                       | III                 |                               |

| №<br>п/п | Практические навыки согласно<br>образовательному стандарту<br>специальности                                                                                           | Кол-во |                          | Стандарт<br>выполнения | Ф.И.О. и<br>подпись<br>руководителя |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                       | Всего  | В т.ч.<br>самостоятельно |                        |                                     |
|          | электронном виде                                                                                                                                                      |        |                          |                        |                                     |
| 71       | Владеть алгоритмом и диагностикой<br>лечения всех онкологических<br>заболеваний                                                                                       | 500    |                          | III                    |                                     |
| 72       | Уметь оформить заключительный<br>клинический и окончательный<br>патологоанатомический диагноз                                                                         | 500    |                          | III                    |                                     |
| 73       | Уметь построить посмертный диагноз<br>онкологического больного                                                                                                        | 100    |                          | III                    |                                     |
| 74       | Уметь объяснить причины расхождения<br>клинического и патологоанатомического<br>диагноза                                                                              | 500    |                          | III                    |                                     |
| 75       | Уметь интерпретировать данные ИГХ                                                                                                                                     | 500    |                          | III                    |                                     |
| 76       | Уметь определить показания и<br>противопоказания для проведения<br>лучевой терапии опухолевых<br>заболеваний                                                          | 500    |                          | III                    |                                     |
| 77       | Владеть навыками общеклинического<br>обследования и лечения пациента в<br>радиологическом отделении                                                                   | 500    |                          | III                    |                                     |
| 78       | Оценивать общие и местные лучевые<br>реакции организма при воздействии<br>ионизирующего излучения                                                                     | 500    |                          | III                    |                                     |
| 79       | Владеть методами профилактики и<br>лечения местных и общих лучевых<br>изменений                                                                                       | 500    |                          | III                    |                                     |
| 80       | Подготовить пациента к лучевому<br>лечению                                                                                                                            | 100    |                          | III                    |                                     |
| 81       | Составить план радиотерапии с выбором<br>и расчетом полей облучения                                                                                                   | 100    |                          | III                    |                                     |
| 82       | Уметь провести сеанс лучевой терапии                                                                                                                                  | 100    |                          | III                    |                                     |
| 83       | Выбирать схемы полихимиотерапии в<br>неoadъювантном и адъювантном режиме<br>с расчетом дозы препарата в<br>зависимости от массы и площади тела,<br>кратности введения | 100    |                          | III                    |                                     |
| 84       | Выбирать схемы иммунотерапии в<br>неoadъювантном и адъювантном режиме с<br>расчетом дозы препарата в зависимости от<br>массы и площади тела, кратности введения       | 100    |                          | III                    |                                     |
| 85       | Выбирать схемы гормонотерапии в<br>неoadъювантном и адъювантном режиме с<br>расчетом дозы препарата в зависимости от<br>массы и площади тела, кратности введения      | 100    |                          | III                    |                                     |
| 86       | Владеть схемами антиэметической терапии                                                                                                                               | 100    |                          | III                    |                                     |
| 87       | Определять показания и противопоказания к<br>проведению химио-, гормоно- и<br>иммунотерапии                                                                           | 100    |                          | III                    |                                     |
| 88       | Определять статус активности пациента по<br>шкале Карновского и ВОЗ-ECOG                                                                                              | 500    |                          | III                    |                                     |
| 89       | Написание истории амбулаторной карты с<br>заполнением медицинской документации в<br>бумажном и электронном виде                                                       | 50     |                          | III                    |                                     |

Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

подпись (Ф.И.О.)

## 5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

| №                          | Название раздела                                              | Место работы                                                                                      | Продолжительность                      |                                        | Кол-во часов | Форма контроля |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------|
|                            |                                                               |                                                                                                   | Начало                                 | Окончание                              |              |                |
| 1 курс                     |                                                               |                                                                                                   |                                        |                                        |              |                |
| Блок 1.Дисциплины (модули) |                                                               |                                                                                                   |                                        |                                        |              |                |
| Базовая часть              |                                                               |                                                                                                   |                                        |                                        |              |                |
|                            | Онкология                                                     | Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО                                                   | 01.09.2018<br>30.03.2019<br>15.06.2019 | 28.12.2018<br>03.05.2019<br>28.06.2019 | 648          | Экзамен        |
|                            | Общественное здоровье и здравоохранение                       | Кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом социальной работы                       | По расписанию                          | По расписанию                          | 72           | Зачет          |
|                            | Патология: клиническая патофизиология                         | Кафедра патологической физиологии им. проф. В.В.Иванова                                           | По расписанию                          | По расписанию                          | 36           | Зачет          |
|                            | Клиническая лабораторная диагностика                          | Клинико-лабораторной диагностики                                                                  | По расписанию                          | По расписанию                          | 36           | Зачет          |
|                            | Медицина чрезвычайных ситуаций                                | Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф, скорой помощи с курсом ПО | По расписанию                          | По расписанию                          | 36           | Зачет          |
|                            | Клиническая фармакология                                      | Кафедра фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтических технологий и курсом ПО  | По расписанию                          | По расписанию                          | 36           | Зачет          |
|                            | Педагогика                                                    | Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО                                                       | По расписанию                          | По расписанию                          | 72           | Зачет          |
| Блок 1.Дисциплины (модули) |                                                               |                                                                                                   |                                        |                                        |              |                |
| Вариантная часть           |                                                               |                                                                                                   |                                        |                                        |              |                |
|                            | Анестезиология и реаниматология                               | Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО                                                       | По расписанию                          | По расписанию                          | 36           | Зачет          |
|                            | Организация лекарственного обеспечения населения РФ           | Кафедра управления и экономики фармации с курсом ПО                                               | По расписанию                          | По расписанию                          | 36           | Зачет          |
|                            | Радиология                                                    | Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО                                                   | По расписанию                          | По расписанию                          | 36           | Зачет          |
|                            | Трансфузиология                                               | Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф, скорой помощи с курсом ПО | По расписанию                          | По расписанию                          | 36           | Зачет          |
|                            | Топографическая анатомия и оперативная хирургия               | Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии                                           | По расписанию                          | По расписанию                          | 36           | Зачет          |
| Дисциплины по выбору       |                                                               |                                                                                                   |                                        |                                        |              |                |
|                            | Профилактика ЗНО                                              | Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО                                                   | По расписанию                          | По расписанию                          | 108          | Зачет          |
| Блок 2.Практики            |                                                               |                                                                                                   |                                        |                                        |              |                |
| Базовая часть              |                                                               |                                                                                                   |                                        |                                        |              |                |
|                            | Производственная (клиническая) практика<br>Симуляционный курс | КККОД им. Крыжановского                                                                           | 06.10.2018                             | 02.11.2018                             | 72           | Диф. зачет     |
|                            | ОСК общеврачебные навыки                                      | КККОД им. Крыжановского                                                                           | По расписанию                          | По расписанию                          | 36           | Диф. зачет     |
| Вариативная часть          |                                                               |                                                                                                   |                                        |                                        |              |                |
| 1                          | Производственная (клиническая) практика в поликлинике         | КККОД им. Крыжановского                                                                           | 03.11.2018                             | 05.05.2019                             | 252          | Зачет          |
| 1.1                        |                                                               | КККОД им. Крыжановского<br>Кабинет радиолога                                                      | 03.11.2018                             | 16.11.2018                             | 36           |                |
| 1.2                        |                                                               | КККОД им. Крыжановского<br>Кабинет химиотерапевта                                                 | 17.11.2018                             | 30.11.2018                             | 36           |                |

|     |  |                                                                     |            |            |    |  |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------|------------|------------|----|--|
| 1.3 |  | КККОД им. Крыжановского<br>Кабинет онколога опухолей головы и шеи   | 01.12.2018 | 14.12.2018 | 36 |  |
| 1.4 |  | КККОД им. Крыжановского<br>Кабинет онкоуролога                      | 15.12.2018 | 28.12.2018 | 36 |  |
| 1.5 |  | КККОД им. Крыжановского<br>Кабинет онкогинеколога                   | 30.03.2019 | 12.04.2019 | 36 |  |
| 1.6 |  | КККОД им. Крыжановского<br>Кабинет онколога (торакальная патология) | 13.04.2019 | 26.04.2019 | 36 |  |
| 1.7 |  | КККОД им. Крыжановского<br>Кабинет онколога (колопроктология)       | 27.04.2019 | 05.05.2019 | 36 |  |

## Блок 2. Практики

### Базовая часть

|  |                                                      |                                                                                      |            |            |     |       |
|--|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|-------|
|  | Производственная (клиническая) практика в стационаре | КККОД им. Крыжановского                                                              | 06.05.2019 | 02.08.2019 | 540 | Зачет |
|  |                                                      | КККОД им. Крыжановского<br>Дневной стационар онкохирургический                       | 06.05.2019 | 17.05.2019 | 54  |       |
|  |                                                      | КККОД им. Крыжановского<br>Дневной стационар радиотерапевтический                    | 18.05.2019 | 24.05.2019 | 54  |       |
|  |                                                      | КККОД им. Крыжановского<br>Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии | 25.05.2019 | 31.05.2019 | 54  |       |
|  |                                                      | КККОД им. Крыжановского<br>Отделение радиотерапевтическое №1                         | 01.06.2019 | 07.06.2019 | 54  |       |
|  |                                                      | КККОД им. Крыжановского<br>Отделение радиотерапевтическое №2                         | 08.06.2019 | 14.06.2019 | 54  |       |
|  |                                                      | Отделение противоопухолевой лекарственной терапии                                    | 29.06.2019 | 05.07.2019 | 54  |       |
|  |                                                      | Рентгенологическое отделение                                                         | 06.07.2019 | 12.07.2019 | 54  |       |
|  |                                                      | Эндоскопическое отделение                                                            | 13.07.2019 | 19.07.2019 | 54  |       |
|  |                                                      | Отделение анестезиологии и реанимации                                                | 20.07.2019 | 26.07.2019 | 54  |       |
|  |                                                      | Отделение малоинвазивной рентген-эндоскопической хирургии                            | 27.07.2019 | 02.08.2019 | 54  |       |

## 2 курс

## Блок 1. Дисциплины (модули)

### Базовая часть

|  |           |                                                 |                        |                          |     |       |
|--|-----------|-------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----|-------|
|  | Онкология | Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО | 1.09.2019<br>1.06.2020 | 28.09.2019<br>14.06.2020 | 288 | Зачет |
|--|-----------|-------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----|-------|

## Блок 2. Практики

### Вариативная часть

|  |                                                       |                                                                    |            |            |     |            |
|--|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|------------|
|  | Производственная (клиническая) практика в поликлиника | КККОД им. Крыжановского                                            | 26.09.2019 | 14.10.2019 | 144 | Диф. зачет |
|  |                                                       | КККОД им. Крыжановского Кабинет онколога (абдоминальная патология) | 26.09.2019 | 05.10.2019 | 72  |            |
|  |                                                       | КККОД им. Крыжановского Кабинет онколога (маммология)              | 06.10.2019 | 14.10.2019 | 72  |            |

## Блок 2. Практики

### Базовая часть

|  |                                                      |                                      |            |            |      |            |
|--|------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------|------|------------|
|  | Производственная (клиническая) практика в стационаре | КККОД им. Крыжановского              | 14.10.2019 | 31.05.2020 | 1656 | Диф. зачет |
|  |                                                      | Отделение онкоторакальной хирургии   | 14.10.2019 | 23.11.2019 |      |            |
|  |                                                      | Отделение онкоурологической хирургии | 24.11.2019 | 21.12.2019 |      |            |

|  |  |                                                          |            |            |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------|------------|------------|--|--|
|  |  | Отделение онкогинекологической хирургии                  | 22.12.2019 | 01.02.2020 |  |  |
|  |  | Отделение онкоабдоминальной хирургии им. Н.А. Рыкованова | 02.02.2020 | 01.03.2020 |  |  |
|  |  | Отделение онкомаммологической хирургии                   | 02.03.2020 | 22.03.2020 |  |  |
|  |  | Отделение онкоколопроктологической хирургии              | 23.03.2020 | 19.04.2020 |  |  |
|  |  | Отделение онкохирургическое опухолей головы и шеи        | 20.04.2020 | 17.05.2020 |  |  |
|  |  | Отделение общей онкохирургии                             | 18.05.2020 | 31.05.2020 |  |  |

### Блок 3. Государственная итоговая аттестация

|  |                                     |                         |            |            |     |                                  |
|--|-------------------------------------|-------------------------|------------|------------|-----|----------------------------------|
|  | Государственная итоговая аттестация | КККОД им. Крыжановского | 15.06.2020 | 28.06.2020 | 108 | Итоговый государственный экзамен |
|--|-------------------------------------|-------------------------|------------|------------|-----|----------------------------------|

Ординатор

Руководитель ординатуры

*Черняев Денис Владимирович* (ФИО)

*[Подпись]* (ФИО)

*д-р Габриэлян Д.В.*