

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Отдел подготовки кадров высшей квалификации

План одобрен учёным советом
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России

Протокол № 1
от "31" августа 2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России

Лукьянов С.А.

"31" августа 2017г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

Специальность 31.08.08 Радиология



Образовательный стандарт:
Приказ Минобрнауки РФ от 25.08.2014 г. № 1048
Уровень высшего образования:
Подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация: врач-радиолог
Форма обучения: **очная**
Срок обучения: **2 года**

СОГЛАСОВАНО

Проректор по послевузовскому и дополнительному образованию

Декан факультета по обучению иностранных граждан

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации

Природова О.Ф.

Беспалюк Г.Н.

Хорева М.В.

I. График учебного процесса

| Курс | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | Курс | | | | | | | | | |
|------|----------|---|---|---|---------|---|---|---|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|------|----|----|----|----|---|---|---|---|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПА | | | | | | | | | | | | | | | ПА | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | К | I | |
| II | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | ПА | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | II |

Обозначения:

- Теоретическое обучение

П - Практики

Г - Государственная итоговая аттестация

ПА - Промежуточная аттестация

К - Каникулы

= - Нет обучения

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курс | Теоретическое обучение | Промежуточная аттестация | Практики | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | <i>Всего</i> |
|----------|------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|--------------|
| I | 34 | 2 | 10 | | 6 | 52 |
| II | | 2 | 38 | 2 | 10 | 52 |
| Σ | 34 | 4 | 48 | 2 | 16 | 104 |

III. План учебного процесса

| Индекс | Наименование учебных дисциплин | Аттестация | | | Трудоёмкость | | Распределение часов по видам занятий | | | | | Распределение аудиторных часов по курсам | |
|----------------|--|------------|----------|------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|------------------------|-----------|--------------|---------------------------|--|---------|
| | | Экзамены | Зачёты | Зачёты с оценкой | В зач. ед. | В часах | Аудит. | Часы на самост. работу | Лекции | Лаб. занятия | Практич. и семин. занятия | I курс | II курс |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | | | | 45 | 1 620 | 874 | 746 | 80 | | 794 | | |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 36 | 1 296 | 640 | 656 | 74 | | 566 | | |
| Б1.Б.1 | Радиология | | | 1,1 | 28 | 1 008 | 468 | 540 | 44 | | 424 | 468 | |
| Б1.Б.2 | Общественное здоровье и здравоохранение | | 1 | | 2 | 72 | 40 | 32 | 6 | | 34 | 40 | |
| Б1.Б.3 | Педагогика | | 1 | | 2 | 72 | 40 | 32 | 6 | | 34 | 40 | |
| Б1.Б.4 | Медицина чрезвычайных ситуаций | | 1 | | 2 | 72 | 40 | 32 | 6 | | 34 | 40 | |
| Б1.Б.5 | Патология | | 1 | | 2 | 72 | 52 | 20 | 12 | | 40 | 52 | |
| Б1.В | Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору | | | | 9 | 324 | 234 | 90 | 6 | | 228 | | |
| Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | | | | 6 | 216 | 144 | 72 | | | 144 | | |
| Б1.В.ОД.1 | Онкология | | 1 | | 2 | 72 | 40 | 32 | | | 40 | 40 | |
| Б1.В.ОД.2 | Рентгенология | | 1 | | 2 | 72 | 52 | 20 | | | 52 | 52 | |
| Б1.В.ОД.3 | Инфекционные болезни, в том числе туберкулёз | | 1 | | 2 | 72 | 52 | 20 | | | 52 | 52 | |
| Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | | | 3 | 108 | 90 | 18 | 6 | | 84 | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Магнитно-резонансная томография | | 1 | | 3 | 108 | 90 | 18 | 6 | | 84 | 90 | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Ультразвуковая диагностика | | x | | x | x | x | x | x | | x | x | |
| Б1.В.ДВ.1.3 | Общественное здоровье и здравоохранение (адаптационный модуль) | | x | | x | x | x | x | x | | x | x | |
| Б1.В.ДВ.1.4 | Андрагогика (адаптационный модуль) | | x | | x | x | x | x | x | | x | x | |
| | Всего теоретическое обучение (по блоку Б1) | | 8 | 2 | 45 | 1 620 | 874 | 746 | 80 | | 794 | 874 | |
| Б2 | Практики | | | | 72 | 2 592 | | | | | | | |
| Б2.Б | Базовая часть | | | | 60 | 2 160 | | | | | | | |
| Б2.Б.1 | Производственная (клиническая) практика 1 | | 1 | 2,2 | 60 | 2 160 | | | | | | | |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | 12 | 432 | | | | | | | |
| Б2.В.1 | Производственная (клиническая) практика 2 | | 1 | 2 | 12 | 432 | | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 3 | 108 | | | | | | | |

III. План учебного процесса

| Индекс | Наименование учебных дисциплин | Аттестация | | | Трудоёмкость | | Распределение часов по видам занятий | | | | | Распределение аудиторных часов по курсам | |
|------------|--|------------|--------|------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|------------------------|-----------|--------------|---------------------------|--|---------|
| | | Экзамены | Зачёты | Зачёты с оценкой | В зач. ед. | В часах | Аудит. | Часы на самост. работу | Лекции | Лаб. занятия | Практич. и семин. занятия | I курс | II курс |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | ИТОГО (без факультативов) | | | | 120 | 4 320 | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | | | 6 | 216 | 108 | 108 | 36 | | 72 | | |
| ФТД.1 | Информационные технологии в клинической практике | | 1 | | 3 | 108 | 54 | 54 | 18 | | 36 | 54 | |
| ФТД.2 | Медицинская статистика | | 1 | | 3 | 108 | 54 | 54 | 18 | | 36 | 54 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО | | | | 126 | 4 536 | | | | | | | |

IV. Матрица промежуточной и итоговой аттестации

| Индекс | Наименование разделов, учебных дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации | Учебный год (курс) | | | |
|----------------|--|--------------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| | | I | | II | |
| | | Полугодие | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | | | | |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | |
| Б1.Б.1 | Радиология | зачёт с оценкой | зачёт с оценкой | | |
| Б1.Б.2 | Общественное здоровье и здравоохранение | | зачёт | | |
| Б1.Б.3 | Педагогика | зачёт | | | |
| Б1.Б.4 | Медицина чрезвычайных ситуаций | зачёт | | | |
| Б1.Б.5 | Патология | зачёт | | | |
| Б1.В | Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору | | | | |
| Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Онкология | | зачёт | | |
| Б1.В.ОД.2 | Рентгенология | зачёт | | | |
| Б1.В.ОД.3 | Инфекционные болезни, в том числе туберкулёз | зачёт | | | |
| Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Магнитно-резонансная томография | | зачёт | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Ультразвуковая диагностика | | х | | |
| Б1.В.ДВ.1.3 | Общественное здоровье и здравоохранение (адаптационный модуль) | | х | | |
| Б1.В.ДВ.1.4 | Андрагогика (адаптационный модуль) | | х | | |
| Б2 | Практики | | | | |
| Б2.Б | Базовая часть | | | | |
| Б2.Б.1 | Производственная (клиническая) практика 1 | | зачёт | зачёт с оценкой | зачёт с оценкой |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | |
| Б2.В.1 | Производственная (клиническая) практика 2 | | зачёт | | зачёт с оценкой |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | ГИА Оценка |
| ИТОГО | Экзамены | | | | |
| | Зачёты с оценкой | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | Зачёты | 5 | 5 | | |
| ФТД | Факультативы | | | | |
| ФТД.1 | Информационные технологии в клинической практике | зачёт | | | |
| ФТД.2 | Медицинская статистика | зачёт | | | |

V. Данные по Практикам и Государственной итоговой аттестации

| Индекс | Наименование практики | Курс | Трудоёмкость | | Индекс | Наименование практики | Курс | Трудоёмкость | | Государственная итоговая аттестация | | |
|--------------|---|------|--------------|-----------|--------------|---|------|--------------|-----------|-------------------------------------|--------------|-----------|
| | | | в зач. ед. | в неделях | | | | в зач. ед. | в неделях | Курс | Трудоёмкость | |
| | | | | | | | | | | | в зач. ед. | в неделях |
| Б2.Б.1 | Производственная (клиническая) практика 1 | 1 | 12 | 8 | Б2.Б.1 | Производственная (клиническая) практика 1 | 2 | 48 | 32 | 2 | 3 | 2 |
| Б2.В.1 | Производственная (клиническая) практика 2 | 1 | 3 | 2 | Б2.В.1 | Производственная (клиническая) практика 2 | 2 | 9 | 6 | | | |
| Итого | | | 15 | 10 | Итого | | | 57 | 38 | | | |

VI. Трудоёмкость по блокам
(в зачётных единицах)

| Блок | Базовая часть | Вариативная часть | Дисциплины по выбору | Всего |
|--------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------|
| Б1 | 36 | 9 | 3 | 45 |
| Б2 | Практики | | | 72 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | 3 |
| ИТОГО | | | | 120 |

VII. Сводные данные по трудоёмкости, аудиторным занятиям и аттестации (по курсам)

| Зачётные единицы / часы / отчётности | Всего | Учебный год (курс) | |
|--------------------------------------|--------------|--------------------|-----|
| | | I | II |
| Число зачётных единиц | 120 | 60 | 60 |
| Число аудиторных часов | 874 | 874 | |
| Число экзаменов | | | |
| Число зачётов | 10 | 10 | |
| Число зачётов с оценкой | 5 | 2 | 3 |
| Государственная итоговая аттестация | | | ГИА |