

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 23.06.2017

31.08.09

Кафедра: Лучевой диагностики ИПО

| |
|----------------------------------|
| Квалификация: врач - рентгенолог |
| Форма обучения: Очная |
| Срок обучения: 2г |

| + | Виды профессиональной деятельности |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | профилактическая |
| <input checked="" type="checkbox"/> | диагностическая |
| <input checked="" type="checkbox"/> | психолого-педагогическая |
| <input checked="" type="checkbox"/> | организационно-управленческая |

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

Направление 31.08.09 Рентгенология



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Артюхов И.П.

23.06 2017 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 1051 от 25.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Никулина С.Ю./

Начальник УМУ

/ Мягкова Е.Г./

Декан ИПО

/ Юрьева Е.А./

Зав. кафедрой

/ Жестовская С.И./

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | з.е. | | Итого акад часов | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Закрепленная кафедра | |
|--|---------------|---|----------------|-------|-------------|------------|------|------------------|----------|--------------|------|------|-----------|--------|--------|----------------------|--|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР | Конт роль | з.е. | з.е. | Код | Наименование |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.01 | Рентгенология | 12 | | | 26 | 26 | 936 | 936 | 702 | 702 | 234 | | 19 | 7 | 14 | Лучевой диагностики ИПО |
| + | Б1.Б.02 | Общественное здоровье и здравоохранение | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 54 | 54 | 18 | | 2 | | 35 | Управления в здравоохранении ИПО |
| + | Б1.Б.03 | Патология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 27 | 27 | 9 | | 1 | | 29 | Патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова |
| + | Б1.Б.04 | Клиническая лабораторная диагностика | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 27 | 27 | 9 | | 1 | | 20 | Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО |
| + | Б1.Б.05 | Медицина чрезвычайных ситуаций | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 27 | 27 | 9 | | 1 | | 17 | Мобилизационной подготовки ЭО, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО |
| + | Б1.Б.06 | Клиническая фармакология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 27 | 27 | 9 | | 1 | | 40 | Фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтических технологий и курсом ПО |
| + | Б1.Б.07 | Педагогика | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 54 | 54 | 18 | | 2 | | 42 | Педагогике и психологии с курсом ПО |
| | | | | | | 34 | 34 | 1224 | 1224 | 918 | 918 | 306 | | 27 | 7 | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Анестезиология и реаниматология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 27 | 27 | 9 | | 1 | | 18 | Анестезиологии и реаниматологии ИПО |
| + | Б1.В.02 | Организация лекарственного обеспечения населения РФ | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 27 | 27 | 9 | | 1 | | 36 | Управления и экономики фармации с курсом ПО |
| + | Б1.В.03 | Онкология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 27 | 27 | 9 | | 1 | | 10 | Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО |
| + | Б1.В.04 | Фтизиатрия | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 27 | 27 | 9 | | 1 | | 33 | Туберкулеза с курсом ПО |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | 1 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 108 | 108 | 36 | | 4 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | МСКТ головного мозга и грудной полости | | 1 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 108 | 108 | 36 | | 4 | | 14 | Лучевой диагностики ИПО |
| + | Б1.В.ДВ.01.02 | МСКТ и МРТ опорно-двигательного аппарата, брюшной полости и забрюшинного пространства | | 1 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 108 | 108 | 36 | | 4 | | 14 | Лучевой диагностики ИПО |
| | | | | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 216 | 216 | 72 | | 8 | | | |
| | | | | | | 42 | 42 | 1512 | 1512 | 1134 | 1134 | 378 | | 35 | 7 | | |
| Блок 2. Практики | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.Б.01(П) | Производственная (клиническая) практика | | | 12 | 64 | 64 | 2304 | 2304 | | | 2304 | | 18 | 46 | 14 | Лучевой диагностики ИПО |
| | | | | | | 64 | 64 | 2304 | 2304 | | | 2304 | | 18 | 46 | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Производственная (клиническая) практика - в поликлинике | | | 12 | 11 | 11 | 396 | 396 | | | 396 | | 7 | 4 | 14 | Лучевой диагностики ИПО |
| | | | | | | 11 | 11 | 396 | 396 | | | 396 | | 7 | 4 | | |
| | | | | | | 75 | 75 | 2700 | 2700 | | | 2700 | | 25 | 50 | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.Б.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 4 | | 104 | | | 3 | 14 | Лучевой диагностики ИПО |
| | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 4 | | 104 | | | 3 | | |
| | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 4 | | 104 | | | 3 | | |
| ФТД. Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.01 | Финансовая культура и грамотность | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 27 | 27 | 9 | | | 1 | 12 | Кафедра экономики и менеджмента |
| + | ФТД.В.02 | Современные технологии управления в здравоохранении | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 27 | 27 | 9 | | | 1 | 35 | Управления в здравоохранении ИПО |
| | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 54 | 54 | 18 | | | 2 | | |
| | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 54 | 54 | 18 | | | 2 | | |

| Считать в план | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | | Закрепленная кафедра | | Компетенции | | | | |
|--|---------------|---|----------------|-------|------------|--------------|------|-------------------|--------------|----------|-------------|------|-----------|------|-----|-----|------|-----|--------|-----------|------|-----|-----|------|----------------------|------|-------------|--|---|-------------------------|---|
| | | | Экз мен | Зачет | Зачет с оц | Эксперт тное | Факт | Часов в з.е. | Эксперт тное | По плану | Контакт ные | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Пр | Конс | СР | КРПА | Конт роль | з.е. | Лек | Пр | Конс | СР | КРПА | | Конт роль | Код | Наименование | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.01 | Рентгенология | 12 | | | 26 | 26 | 36 | 936 | 936 | 702 | 234 | | 19 | 39 | 474 | | 171 | | | 7 | 25 | 164 | | 63 | | 14 | Лучевой диагностики ИПО | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 | | |
| + | Б1.Б.02 | Общественное здоровье и здравоохранение | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54 | 18 | | 2 | 6 | 48 | | 18 | | | | | | | | | 35 | Управления в здравоохранении ИПО | ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 | | |
| + | Б1.Б.03 | Патология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | | 1 | 3 | 24 | | 9 | | | | | | | | | 29 | Патологической физиологии ин. проф. В.В. Иванова | ПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3 | | |
| + | Б1.Б.04 | Клиническая лабораторная диагностика | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | | 1 | 3 | 24 | | 9 | | | | | | | | | 20 | Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | ПК-2; УК-1 | | |
| + | Б1.Б.05 | Медицина чрезвычайных ситуаций | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | | 1 | 3 | 24 | | 9 | | | | | | | | | 17 | Мобилизационной подготовки ЭО, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО | ПК-3; ПК-5; ПК-10; УК-2 | | |
| + | Б1.Б.06 | Клиническая фармакология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | | 1 | 3 | 24 | | 9 | | | | | | | | | 40 | Фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтических технологий и курсом ПО | ПК-1; ПК-5; УК-1 | | |
| + | Б1.Б.07 | Педагогика | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54 | 18 | | 2 | 6 | 48 | | 18 | | | | | | | | | 42 | Педагогика и психологии с курсом ПО | ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3 | | |
| | | | | | | 34 | 34 | | 1224 | 1224 | 918 | 306 | | 27 | 81 | 660 | | 247 | | | 7 | 25 | 164 | | 63 | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Анестезиология и реаниматология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | | 1 | 3 | 24 | | 9 | | | | | | | | | 18 | Анестезиологии и реаниматологии ИПО | ПК-3; ПК-7 | | |
| + | Б1.В.02 | Организация лекарственного обеспечения населения РФ | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | | 1 | 3 | 24 | | 9 | | | | | | | | | 36 | Управления и экономики фармации с курсом ПО | ПК-8 | | |
| + | Б1.В.03 | Онкология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | | 1 | 3 | 24 | | 9 | | | | | | | | | 10 | Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6 | | |
| + | Б1.В.04 | Фтизиатрия | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | | 1 | 3 | 24 | | 9 | | | | | | | | | 33 | Туберкулеза с курсом ПО | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6 | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | 1 | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 108 | 36 | | 4 | 12 | 96 | | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | МСКТ головного мозга и грудной полости | | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 108 | 36 | | 4 | 12 | 96 | | 36 | | | | | | | | | 14 | Лучевой диагностики ИПО | ПК-1; ПК-5; ПК-6 | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.02 | МСКТ и МРТ органов дыхательного аппарата, брюшной полости и забрюшинного пространства | | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 108 | 36 | | 4 | 12 | 96 | | 36 | | | | | | | | | 14 | Лучевой диагностики ИПО | ПК-1; ПК-5; ПК-6 | | |
| | | | | | | 8 | 8 | | 288 | 288 | 216 | 72 | | 8 | 24 | 192 | | 72 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 42 | 42 | | 1512 | 1512 | 1134 | 378 | | 35 | 87 | 658 | | 315 | | | 7 | 25 | 164 | | 63 | | | | | | |
| Блок 2. Практики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Производственная (клиническая) практика | | | 12 | 64 | 64 | 36 | 2304 | 2304 | | 2304 | | 18 | | | | 648 | | | 46 | | | | | 1656 | 14 | Лучевой диагностики ИПО | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 | | |
| | | | | | | 64 | 64 | | 2304 | 2304 | | 2304 | | 18 | | | | 648 | | | 46 | | | | | 1656 | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Производственная (клиническая) практика - в поликлинике | | | 12 | 11 | 11 | 36 | 396 | 396 | | 396 | | 7 | | | | 252 | | | 4 | | | | | 144 | 14 | Лучевой диагностики ИПО | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 | | |
| | | | | | | 11 | 11 | | 396 | 396 | | 396 | | 7 | | | | 252 | | | 4 | | | | | 144 | | | | | |
| | | | | | | 75 | 75 | | 2700 | 2700 | | 2700 | | 25 | | | | 900 | | | 50 | | | | | 1600 | | | | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.Б.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 4 | 104 | | | | | | | | | 3 | | | | | 1 | 104 | 3 | 14 | Лучевой диагностики ИПО | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 |
| | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 4 | 104 | | | | | | | | | 3 | | | | | 1 | 104 | 3 | | | |
| | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 4 | 104 | | | | | | | | | 3 | | | | | 1 | 104 | 3 | | | |
| ФТД Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.01 | Финансовая культура и грамотность | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | | | | | | | | | 1 | 3 | 24 | | 9 | | 12 | Кафедра экономики и менеджмента | ПК-7 | | |
| + | ФТД.В.02 | Современные технологии управления в здравоохранении | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | | | | | | | | | 1 | 3 | 24 | | 9 | | 35 | Управления в здравоохранении ИПО | ПК-8 | | |
| | | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 54 | 18 | | | | | | | | 2 | 6 | 48 | | 18 | | | | | | | |
| | | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 54 | 18 | | | | | | | | 2 | 6 | 48 | | 18 | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б1.Б | Базовая часть | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б1.Б.01 | Рентгенология | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б1.Б.02 | Общественное здоровье и здравоохранение | ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б1.Б.03 | Патология | ПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б1.Б.04 | Клиническая лабораторная диагностика | ПК-2; УК-1 |
| Б1.Б.05 | Медицина чрезвычайных ситуаций | ПК-3; ПК-5; ПК-10; УК-2 |
| Б1.Б.06 | Клиническая фармакология | ПК-1; ПК-5; УК-1 |
| Б1.Б.07 | Педагогика | ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б1.В | Вариативная часть | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| Б1.В.01 | Анестезиология и реаниматология | ПК-3; ПК-7 |
| Б1.В.02 | Организация лекарственного обеспечения населения РФ | ПК-8 |
| Б1.В.03 | Онкология | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.04 | Фтизиатрия | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ПК-1; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | МСКТ головного мозга и грудной полости | ПК-1; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | МСКТ и МРТ опорно-двигательного аппарата, брюшной полости и забрюшинного пространства | ПК-1; ПК-5; ПК-6 |
| Б2 | Практики | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б2.Б | Базовая часть | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б2.Б.01(П) | Производственная (клиническая) практика | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б2.В | Вариативная часть | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 |
| Б2.В.01(П) | Производственная (клиническая) практика - в поликлинике | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б3.Б | Базовая часть | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б3.Б.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 |
| ФТД | Факультативы | ПК-7; ПК-8 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ПК-7; ПК-8 |
| ФТД.В.01 | Финансовая культура и грамотность | ПК-7 |
| ФТД.В.02 | Современные технологии управления в здравоохранении | ПК-8 |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ специальности 31.08.09 Рентгенология

| | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 |
|-------------------------------------|---|-------|--------------|------|-------|-------|--------|--------|
| | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 115 | 128 | 122 | 60 | 62 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 114 | 126 | 120 | 60 | 60 |
| Дисциплины (модули) | 81% | 19% | 50% | 42 | 48 | 42 | 35 | 7 |
| Базовая часть | | | | 33 | 39 | 34 | 27 | 7 |
| Вариативная часть | | | | 6 | 12 | 8 | 8 | |
| Практики | 85% | 15% | 0% | 69 | 75 | 75 | 25 | 50 |
| Базовая часть | | | | 60 | 66 | 64 | 18 | 46 |
| Вариативная часть | | | | 6 | 12 | 11 | 7 | 4 |
| Государственная итоговая аттестация | 100% | 0% | 0% | 3 | 3 | 3 | | 3 |
| Базовая часть | | | | 3 | 3 | 3 | | 3 |
| Факультативы | | | | 1 | 2 | 2 | | 2 |
| Вариативная часть | | | | 1 | 2 | 2 | | 2 |
| Процент ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 9.88% | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 47.3 | 44.5 | 62.8 |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | | | |
| | Контактная работа | | | | | 33.9 | 33.4 | 36.6 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | 1 | 2 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 11 | |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 2 | 2 |