

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочая программа дисциплины «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»**

Специальность	<b>31.08.37 «Клиническая фармакология»</b>
Цикл, раздел учебного плана	Базовая
Семестр(ы) изучения	1,2,3,4
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	Экзамен
Количество зачетных единиц	27 у.е.
Количество часов всего, из них:	972 акад. часа
лекционные	44
семинарские	102
практические	306
СР	412
Форма промежуточной аттестации	108

1. **Цели освоения дисциплины:** подготовка квалифицированного врача-клинического фармаколога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

## 2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование базовых, фундаментальных и специализированных знаний, умений и навыков, позволяющих осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с профессиональным стандартом – Врач – клинический фармаколог и в соответствии с компетенциями: УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3.

## 3. Краткое содержание дисциплины

Учебный модуль 1. Организации службы клинической фармакологии в Российской Федерации - 9 акад. часов

Учебный модуль 2. Общие вопросы клинической фармакологии - 72 акад. часов

Учебный модуль 3. Основные методы и методики, применяемые в клинической фармакологии для оценки действия лекарственных средств -9 акад. часов

Учебный модуль 4. Нежелательные побочные реакции (НПР) лекарственных средств. Методы регистрации и контроля НПР лекарственных препаратов – 36 акад. часов

Учебный модуль 5. Взаимодействия между различными лекарственными средствами. Классификация и клиническая характеристика проявлений взаимодействия лекарственных препаратов. Полипрагмазия – 18 акад. часов

Учебный модуль 6. Принципы рационального использования лекарственных средств.

Персонализированный выбор и применение -18 акад. часов

Учебный модуль 7. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в кардиологии - 90 акад. часа

Учебный модуль 8. Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях органов дыхания - 90 акад. часа

Учебный модуль 9. Клиническая фармакология средств, применяемых при ревматических болезнях -72 акад. часа

Учебный модуль 10. Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях органов пищеварения – 72 акад. часа

Учебный модуль 11. Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях почек и органов мочевого выделения - 36 акад. часов

Учебный модуль 12. Клиническая фармакология противоопухолевых препаратов – 36 акад. часов

Учебный модуль 13. Клиническая фармакология средств, применяемых в эндокринных заболеваниях –72 акад. часа

Учебный модуль 14. Клиническая фармакология противомикробных, противовирусных, противопаразитарных, противогрибковых, противопаразитарных, противогрибковых, противопаразитарных средств – 90 акад. часов.

Учебный модуль 15. Лекарственные средства, действующие преимущественно на ЦНС - 72 акад. часа.

Учебный модуль 16. Частные вопросы клинической фармакологии - 36 акад. часов.

Учебный модуль 17. Методика организации и проведения клинических исследований лекарственных средств. Международные стандарты проведения клинических исследований лекарственных средств (GCP) - 36 акад. часов.