**Курс ПК «Контроль качества лекарственных средств в Республике Беларусь»**

1. Государственная политика в области охраны здоровья.
2. Правовые основы государственной политики в сфере борьбы с коррупцией.
3. Медицинская этика и деонтология в работе провизора-специалиста.
4. Основные направления государственной политики в области здравоохранения в Республике Беларусь.
5. Оригинальные и генерические лекарственные средства: основные причины терапевтической неэквивалентности.
6. Методология разработки оригинальных лекарственных средств в рамках стандартов надлежащих фармацевтических практик.
7. Методология разработки генерических лекарственных средств в рамках стандартов надлежащих фармацевтических практик.
8. Принципы разработки лекарственных средств на основе лекарственного растительного сырья.
9. Принципы разработки биотехнологических и иммунобиологических лекарственных средств.
10. Дифференциальная (разностная) спектрофотометрия, применение в фармацевтическом анализе.
11. Производная спектрофотометрия, применение в фармацевтическом анализе.
12. Спектрометрия ядерного магнитного резонанса, применение в фармацевтическом анализе.
13. Масс-спектрометрия, применение в фармацевтическом анализе.
14. Рамановская спектрометрия, применение в фармацевтическом анализе.
15. Ионообменная хроматография, применение в фармацевтическом анализе.
16. Эксклюзионная хроматография, применение в фармацевтическом анализе.
17. Электрофорез, применение в фармацевтическом анализе.
18. Капиллярный электрофорез применение в фармацевтическом анализе.
19. Термический анализ, применение в фармацевтическом анализе.
20. Иммуноферментный анализ, применение в анализе биотехнологических лекарственных средств.
21. Радиоиммунологический анализ, применение в фармацевтическом анализе.
22. Спектроскопия комбинационного рассеяния, перспективы применения в фармацевтическом анализе.
23. Процедура государственной регистрации лекарственных средств в Республике Беларусь.
24. Международная конференция по гармонизации технических требований к регистрации фармацевтических продуктов.
25. Гармонизация требований к качеству лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза.