

Учебная программа курса повышения квалификации

**АВТОМАТИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ**

Продолжительность:

18 часов

Целевая аудитория:

Руководители и сотрудники служб обеспечения качества и контроля качества, главные инженеры и технологи фармацевтических предприятий.

Документ по окончании:

Удостоверение установленного (государственного образца) о повышении квалификации в области автоматизации контроля качества лекарственных средств на фармацевтическом производстве.

Стоимость обучения:

30 000 рублей

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| № | Учебный раздел |
|-----|--|
| 1. | Автоматизация процессов контроля качества лекарственных препаратов на фармацевтических производствах. Цели и задачи. |
| 2. | Преимущества автоматизации процессов контроля качества лекарственных препаратов на фармацевтических производствах. |
| 3. | Контролируемые параметры согласно ГЛФ и форм-факторов |
| 4. | Способы и методы автоматизации процессов контроля качества лекарственных препаратов на фармацевтических производствах. |
| 5. | Оборудование для контроля качества согласно видам ГЛФ и форм-факторов, способов и методов контроля качества. |
| 6. | Устройство Инспекционных машин согласно видам инспекций на примере моделей передовых производителей. . |
| 7. | Модельный ряд и технико-технологические характеристики передовых Инспекционных машин. |
| 8. | Правила эксплуатации Инспекционных машин на примере оборудования передовых производителей. |
| 9. | Техника безопасности эксплуатации Инспекционных машин. |
| 10. | Ввод в эксплуатацию Инспекционных машин. Испытания. Тестирование. Пуско-наладочные работы. |
| 11. | Техническая поддержка, техническое обслуживание и профилактика Инспекционных машин согласно видам инспекций. . |
| 12. | Контрольный тест. |