**Тема 6.1.** Контроль качества лекарственных средств аптечного изготовления.

ПК-1 Осуществляет работы по контролю качества фармацевтического производства.

**Уровень 1. Задания на принятие решения в нестандартной ситуации тема 6.1.**

Сделайте заключение о качестве кордиамина, если показатель преломления кордиамина 1,3830, n воды - 1,3330. F 25% водного раствора диэтиламида никотиновой кислоты – 0,002. Содержание диэтиламида никотиновой кислоты в 1 мл препарата должно быть 0,240-0,258 г.

**Уровень 2. Задания на принятие решения в нестандартной ситуации тема 6.1.**

Рассчитайте содержание натрия салицилата в микстуре состава:

*Раствора калия йодида 4,0*−*200,0*

*Натрия салицилата 6,0,*

если показатель преломления микстуры 1,3416, n воды - 1,3330. Содержание калия йодида определено аргентометрически и равно 4,0 г.

**Уровень 3. Задания на принятие решения в нестандартной ситуации тема 6.1.**

Проведите внутриаптечный контроль лекарственной формы состава:

*Натрия бромида 2,0*

*Магния сульфата 5,0*

*Раствора декстрозы 20% - 200,0*

Сделайте выводы о качестве приготовления. Напишите протокол анализа.