Б1.В.ДВ.03.02 [**Хемометрика**](https://shelly.kpfu.ru/pls/student/discipline_programs.program_form?p1=107738&p_h=8FA069009D61DA83894475A07DBA1271&p_menu=1650&p2=9427553110263488806879400899380&p_study_plan=41933&p_portal=&p_content=517456&p_subject=664318)

В ходе изучения дисциплины студенты осваивают следующие разделы:

1. Введение. История хемометрики.

2. Качественный анализ. Количественный анализ.

3. Знакомство и работа с программным пакетом STATISTICA.

4. Знакомство и работа с программным пакетом STATISTICA.

5. Факторный анализ.

6. Кластерный анализ.

7. Использование качественного анализа в изучении нефтяных дисперсных систем. Хемометрические методы для решения задач качественного и количественного анализов.

8. Перспективы развития хемометрии. Четвертая парадигма науки.