

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ
В SPSS STATISTICS 27.0:
ОТ ОСНОВ ДО УВЕРЕННОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Срок обучения	36 учебных часов <i>вечернее:</i> <u>с 17:45 до 20:35</u>
Целевая аудитория:	<u>Медицинские работники</u> , имеющие потребность в анализе данных, другие заинтересованные лица.
Приобретаемые компетенции	Загрузка и импорт данных из разных источников; преобразование и очистка данных, подготовка массива к анализу; описательные статистики: среднее, мода, медиана, квартили; прогностическая\предиктивная аналитика; поиск различий между группами; идентификация скрытых взаимосвязей между переменными; анализ временных рядов, поиск закономерностей и прогнозирование; основы работы с синтаксисом; другие возможности программы SPSS.
Стоимость обучения на 09.12.2025	580,00 руб.

ПРОГРАММА

1. Базовые понятия статистики (теоретическая часть, необходимая для дальнейшего понимания и трактовки полученных результатов).
2. Работа с базами данных.
3. Преобразование переменных.
4. Проверка на нормальность распределения.
5. Описательная статистика.
6. Диаграммы.
7. Сравнение средних.
8. Непараметрические методы.
9. Анализ номинальных данных.
10. Сравнение связанных выборок.
11. Корреляционный анализ.
12. Линейная регрессия.
13. Дискриминантный анализ.
14. ROC-анализ.
15. Логистическая регрессия.
16. Кластерный анализ.
17. Анализ выживаемости.
18. Расчет объема выборки.