

Аннотация программы

Наименование программы	Статистическая обработка результатов эксперимента: базовый курс
Вид программы	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
Трудоемкость	28 акад.ч.
Категория слушателей	Лица, имеющие или получающие высшее образование. Программа данного курса направлена на подготовку специалистов, занятых в сфере научного эксперимента и способных грамотно применять современные научно обоснованные технологии получения статистических выводов в условиях, требующих широких знаний на междисциплинарном уровне.
Срок обучения	5 дней
Форма обучения	Очная
Содержание	<p>Основная цель программы: подготовка специалистов, способных грамотно применять современные научно-обоснованные технологии получения статистических выводов в условиях, требующих широких знаний на междисциплинарном уровне. Программа разработана на основе сбалансированного соотношения теоретических и прикладных аспектов применения статистических методов для извлечения нетривиальных знаний из имеющегося в распоряжении исследователя экспериментального материала.</p> <p>Краткое содержание программы:</p> <p>Модуль 1. Общие понятия статистики. Описательная статистика и визуализация данных.</p> <p>Модуль 2. Оценивание параметров распределений.</p> <p>Модуль 3. Проверка статистических гипотез.</p> <p>Модуль 4. Изучение статистических взаимосвязей (корреляций и связей типа корреляции).</p> <p>Модуль 5. Основы моделирования и восстановления зависимостей.</p>
Вступительные испытания	Не предусмотрено
Режим занятий	По будням с 10:00 до 14:00
Документ, выдаваемый по окончании обучения	Удостоверение о повышении квалификации