

<p>Б1.О.25</p>	<p><b>Обработка экспериментальных данных</b>  <b>ОПК-2; ПК-6</b></p> <p>Целью освоения дисциплины «Обработка экспериментальных данных» является изучение основных положений статической обработки результатов эксперимента при исследовании процессов в произвольной предметной области.</p> <p>Задачей дисциплины «Обработка экспериментальных данных» является подготовка бакалавров, способных грамотно разработать методику, провести эксперимент в лабораторных или производственных условиях, обработать полученные данные. Основные разделы дисциплины Введение. Первичный статистический анализ Графическое отображение результатов исследований, корреляционный анализ. Множественная корреляция. Многофакторная регрессия. Обработка результатов, отсеивающих экспериментов. Методы планирования экспериментов Методы планирования эксперимента. Поиск области оптимальных условий при обработке пассивных экспериментов.</p>	<p>4</p>
----------------	---	----------