

Аннотация дисциплины

Дисциплина	Математическая статистика
Реализуемые компетенции	ПК-3, ПК-13, ОПК - 5
Результаты освоения дисциплины	<p><b>Знать:</b> задачи статистической обработки данных, область их применимости. Шифр З (ОПК-5) -2</p> <p><b>Уметь:</b> пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью интернет в решении задач обработки данных. Шифр У (ОПК-5) -2</p> <p><b>Владеть:</b> способами формализации прикладных исследовательских задач. Шифр В (ОПК-5) -2</p> <p><b>Знать:</b> методы использования информационных систем в медицине и здравоохранении при решении задач медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения. Шифр: З (ПК-3) - 1</p> <p><b>Уметь:</b> использовать компьютерные медико-статистические системы в процессе профессиональной деятельности. Шифр: У (ПК-3) - 1</p> <p><b>Владеть:</b> методами работы в различных операционных системах, с базами данных, с системами анализа данных и выполнения статистических расчетов; базовыми технологиями преобразования информации: текстовыми, табличными редакторами, поиском информации в сети Интернет. Шифр: В (ПК-3) – 1</p> <p><b>Знать:</b> основные характеристики и методики оценки качества оказания медицинской помощи и методы их расчета. Шифр: З (ПК-13) - 1</p> <p><b>Уметь:</b> использовать компьютерные системы статистического анализа в процессе оценки качества оказания медицинской помощи; разрабатывать расчетные системы оценки качества медицинских услуг. Шифр: У (ПК-13) - 1</p> <p><b>Владеть:</b> методами работы в различных системах статистического анализа; методами формирования репрезентативных выборок, технологиями верификации результатов медико-статистических исследований. Шифр: В (ПК-13) - 1</p>
Трудоемкость, з.е./час	7 / 252
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет (3 семестр) Экзамен (4 семестр)