

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Системный анализ и организация здравоохранения
Реализуемые компетенции	ОПК-3, ПК-12 , ПК-17
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Знать: Знать: методы анализа прикладной области, информационных потребностей, формирования требований к ИС. Шифр 3 (ОПК-3) -3 Знать: основные принципы и методы управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях Шифр: 3 (ПК-12) -1 Знать: теорию организации и проведению научных исследований, включая выбор цели и формулировку задач, планирование, подбор адекватных методов, сбор, обработку, анализ данных и публичное их представление с учетом требований информационной безопасности Шифр 3 (ПК-17) -1</p> <p>Уметь: проводить сравнительный анализ и выбор ИКТ для решения прикладных задач и создания ИС; проводить формализацию и реализацию решения прикладных задач. Шифр У (ОПК-3) -3 Уметь: проводить анализ текущей деятельности медицинского учреждения и определять способы и пути повышения ее эффективности и качества Шифр: У (ПК-12) -1 Уметь: выбрать тему, цели и задачи научного исследования, планирование, подбор адекватных методов, сбор, обработку, анализ данных и публичное их представление с учетом требований информационной безопасности Шифр: У (ПК-17) -1 Владеть: навыками работы с инструментальными средствами моделирования предметной области, прикладных и информационных процессов. Шифр В (ОПК-3) -3 Владеть: спецификой и особенностями применения принципов управления в сфере охраны здоровья граждан в конкретных видах медицинских учреждений Шифр: В (ПК-12) -2 Владеть: навыками проведения и написания научного исследования с учетом требований безопасности. Шифр: В (ПК-17) -1</p>
Грудоемкость, з.е./час	9/324
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	9 семестр – зачёт 10 семестр - экзамен