

## Описание дисциплины

	Название дисциплины	Проектирование медицинских информатизационных систем
1	Курс обучения	1
2	Семестр обучения	1
3	Количество кредитов	4
4	Ф.И.О. лектора	Липницкий Леонид Александрович
5	Цели изучения дисциплины "	Подготовка специалиста, владеющего фундаментальными знаниями и практическими навыками в области проектирования медицинских информационных систем, в вопросах оценки и понимания принципов разработки программного обеспечения для медицинских информационных систем, способного к решению организационных, научных и технических задач
6	Пререквизиты	Математика Физика
7	Содержание дисциплины	- цели создания и концепции медицинских информационных систем; - основные виды и характеристики медицинских информационных систем; - систему стандартизации медицинской информатики; - особенности систем сбора и обработки сигнала, построенных по типу «жесткой логики»; - программное обеспечение систем сбора и обработки данных
8	Рекомендуемая литература	1. Назаренко Г. И., Гулиев Я. И., Ермаков Д. Е. Медицинские информационные системы: теория и практика / Под ред. Г. И. Назаренко, Г. С. Осипова. — М.: ФИЗМАТЛИТ, 2005. — 320 с. 2. Н.В.Абрамов и др.. Информационные системы в медицине: Учебное пособие— Нижневартовск: Изд-во Нижневарт. гуманит. ун-та, 2008. — 171 с.. 2008 3. Куделина О.В., Хлынин С.М.. Медицинская информатика /О.В. Куделина, С.М. Хлынин. - Томск: СибГМУ, 2009. - 83 с. 4. Кобринский Б.А., Зарубина Т.В. Медицинская информатика: учебник для студ. ВУЗов. – М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 192 с.
9	Методы	– элементы проблемного обучения;

	преподавания	– компетентный подход, реализуемый на лекциях.
10	Язык обучения	Русский
11	Условия (требования), текущий контроль	Выборочный контроль на лекциях, тестирование, аттестация по индивидуальной работе
12	Форма текущей аттестации	Зачет