

## ИНФОРМАТИКА

Целями освоения дисциплины «Информатика» являются понимание сущности информации как важного феномена журналистской деятельности; овладение знаниями о современной информатике как научной дисциплине, изучающей структуру и свойства семантической информации; изучение информационных технологий, используемых журналистами и редакторами в их повседневной деятельности; корректировка навыков работы с компьютером, полученных студентами в средней школе; знакомство студентов с актуальными проблемами и тенденциями развития сети Интернет, техникой и технологией безопасного поиска актуальной информации в сети Интернет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа).

№ п/п	Разделы дисциплины	Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
1	Информатика наука, технология, деятельность	
2	Интеллектуальная коммуникация. Человек в процессе коммуникации	
3	Литература как источник информации. Информационные издания и услуги	
4	Вычислительные системы	
5	Программное обеспечение вычислительных систем	
6	Информационные системы	
7	Информационный поиск: история, теория и методика	Контрольная работа
8	Сжатие информации. Помехоустойчивое кодирование	
9	Основы цифровой обработки сигналов и изображений	
10	Ключевые информационные технологии четвертой промышленной революции	Контрольная работа
		<b>Зачет</b>
11	История, актуальные проблемы и тенденции развития сети Интернет	
12	Современные поисковые системы в сети Интернет. Устройство и механизм функционирования	
13	Технология защиты информации пользователем сети Интернет	
14	Интернет для журналиста	
15	Научно-образовательные ресурсы в сети Интернет	
		<b>Зачет</b>