

Аннотация рабочей программы Информационные технологии

Дисциплина Информационные технологии соответствует базовой части Математического и естественнонаучного цикла (Б2.Б) направления 031300 «Журналистика» по профилю «Журналистика». Дисциплина реализуется на факультете гуманитарного образования ФБГОУ ВПО СамГТУ кафедрой прикладной математики и информатики.

Целью освоения дисциплины является формирование общекультурных (ОК-4, ОК-15, ОК-16, ОК-19) и профессиональных (ПК-24, ПК-29, ПК-37, ПК-43) компетенций, необходимых для реализации социальной, производственной, организационно-управленческой и научно-исследовательской профессиональной деятельности.

Задачами освоения дисциплины являются приобретение в рамках теоретического и практического материала знаний современных информационных технологий, информационных систем и ресурсов; умений выбирать и использовать конкретные информационные технологии в личной работе и работе организации, оценивать организационные и социальные последствия информационных технологий и систем.

Программой предусматриваются следующие формы учебного процесса: лекции – 18 часов, лабораторные работы- 18 часа, самостоятельная работа студентов - 36 часов.

Предусматриваются следующие виды контроля: текущий контроль при сдаче лабораторных работ, рубежный контроль при сдаче индивидуальных домашних заданий и итоговый контроль в форме компьютерного теста и зачета.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).