

### Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Информатика» (Б2.В.ОД.3) является частью математического и естественно-научного цикла дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки 100100 «Сервис» (профиль «Социально-культурный сервис»). Дисциплина реализуется на факультете гуманитарного образования ФБГОУ ВПО «СамГТУ» кафедрой высшей математики и прикладной информатики.

Целью освоения дисциплины «Информатика» является формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для реализации профессиональной научно-исследовательской деятельности:

- ОК-2: использование базовых положений математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач;
- ОК-12: понимание сущности и значения информации в развитии современного информационного общества, соблюдение основных требований информационной безопасности;
- ОК-13: владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, наличие навыков работы с компьютером как средством управления информацией; работа с информацией в глобальных компьютерных сетях;
- ПК-13: готовность к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в сервисной деятельности.

Задачи дисциплины: овладение студентом основными приемами сбора, хранения, обработки, защиты, передачи данных с использованием программных и технических средств информационных технологий; овладение студентом основными приемами формирования документов средствами офисных приложений.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с информационными процессами и сигналами, техническими и программными средствами информационных и коммуникационных технологий.

Преподавание дисциплины предусматривает лекции, лабораторные работы, самостоятельную работу студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме отчетов по лабораторным работам, рубежный контроль в форме контрольных работ, промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 ЗЕ, 72 ч. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (18 ч.), лабораторные (36 ч.) занятия и самостоятельная работа студента (36 ч.).