

**Аннотация рабочей программы  
по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн»**

Наименование дисциплины	Информатика
Место дисциплины в ООП, индекс дисциплины	Базовая часть Б1.О.13
Общая трудоемкость	4 зачетные единицы, 144 часа
Семестр изучения	1
Форма итогового контроля знаний	Зачет с оценкой
Цель и задачи изучения дисциплины	<p><b>Цель освоения дисциплины:</b> формирование у обучающихся представлений о теоретических и практических основах информатики и средствах компьютерной обработки информации, а также принципов функционирования этих средств и методов управления ими.</p> <p><b>Задачи дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• получение системы знаний о способах представления, восприятия, хранения, обработки и передачи информации, о вклад информатики в формирование целостной научной картины мира;</li> <li>• раскрытие сути и возможности технических и программных средств информатики, возможности и способов применения компьютерных технологий в обучении и научно-исследовательской деятельности;</li> <li>• приобретение опыта использования информационных ресурсов общества и средств коммуникаций в профессиональной деятельности;</li> <li>• умение создавать и поддерживать индивидуальную информационную среду, обеспечивать защиту значимую информации и личную информационную безопасность.</li> </ul>
Содержание дисциплины	<p>Тема 1. Информация и информатика.</p> <p>Тема 2. Вычислительная техника.</p> <p>Тема 3. Операционная система.</p> <p>Тема 4. Создание простых и комплексных текстовых документов.</p> <p>Тема 5. Обработка данных средствами электронных таблиц.</p> <p>Тема 6. Создание презентаций.</p> <p>Тема 7. Работа с базами данных.</p> <p>Тема 8. Компьютерные сети. Интернет.</p> <p>Тема 9. Основы программирования.</p>
Используемые инструментальные и программные средства	Учебная основная и дополнительная литература, электронные ресурсы, Интернет - источники
Формы промежуточного контроля знаний	Тестовые задания, контрольные задания, доклады