

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

Наименование дисциплины	Информационные технологии
Место дисциплины в ООП, индекс дисциплины	Базовая часть Б1.О.14
Общая трудоемкость	5 зачетных единиц, 180 часов
Семестр изучения	2
Форма итогового контроля знаний	Зачет
Цель и задачи изучения дисциплины	<p><b>Цель освоения дисциплины:</b> освоение обучающимися системы научно-практических знаний, умений и компетенций в области информационных технологий, реализация их в своей профессиональной деятельности.</p> <p><b>Задачи дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обучение принципам построения информационных моделей, проведение анализа полученных результатов, применения современных информационных технологий;</li> <li>• формирование у обучающихся умения использования компьютера и программного обеспечения;</li> <li>• овладение приемами работы с современными пакетами основных общих прикладных программ, обеспечивающих широкие возможности обработки информации;</li> <li>• формирование у обучающихся знаний и умений, необходимых для свободного ориентирования в информационной среде и дальнейшего профессионального самообразования в области компьютерной подготовки.</li> </ul>
Содержание дисциплины	Тема 1. Общая характеристика информационных технологий Тема 2. Интегрированные информационные технологии общего назначения Тема 3. Технологии интегрированных информационных систем общего назначения Тема 4. Применение новых информационных технологий в образовании, научной деятельности, управлении и дизайне
Используемые инструментальные и программные средства	Учебная основная и дополнительная литература, электронные ресурсы, Интернет - источники
Формы промежуточного контроля знаний	Тестовые задания, контрольные задания, доклады