



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КОМИ

КОМИ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ КУЛЬТУРЫ  
ИМ. В.Т. ЧИСТАЛЕВА

УЧЕБНО-ПРОГРАММНЫЕ ИЗДАНИЯ

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОД.02 Профильные учебные дисциплины

ОД.02.07. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

для студентов, обучающихся по специальностям

**54.02.02 Декоративно-прикладное искусство и народные  
промыслы**

Сыктывкар  
2022

**ББК 32.973я73**

**Р13**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальностям среднего профессионального образования

**54.02.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы**

Составитель:

Попов А. В., преподаватель информатики ГПОУ РК «Колледж культуры»

Согласовано с Педагогическим советом  
ГПОУ РК «Колледж культуры»  
Протокол № 6 от «10» июня 2022 г.

Утверждено  
Приказом директора  
ГПОУ РК «Колледж культуры»  
№73/од от 10.06.2022

**М.А.Анкудинова**

Подписано цифровой подписью:  
М.А.Анкудинова  
Дата: 2022.06.15 16:46:49 +03'00'

**ББК 32.973я73**

**Р13**

©ГПОУ РК «Колледж культуры», 2022

## Содержание

Пояснительная записка .....	4
Общая характеристика учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» .....	7
Место учебной дисциплины в учебном плане .....	9
Результаты освоения учебной дисциплины .....	10
Содержание учебной дисциплины .....	14
Тематическое планирование .....	16
Тематический план .....	17
Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы учебной дисциплины «ИТ в профессиональной деятельности» .....	18
Рекомендуемая литература .....	20
Календарно-тематический план .....	21
Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины .....	23

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» предназначена для изучения информатики и информационно-коммуникационных технологий в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

При освоении специальностей СПО (гуманитарный профиль) дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» изучается как профильная учебная дисциплина в объеме 35 ч. В ГПОУ РК «Колледж культуры» на информационные технологии отводится 53 часа, в том числе 35 часов аудиторной нагрузки.

Содержание программы «Информационные технологии в профессиональной деятельности» направлено на достижение следующих **целей**:

- формирование у обучающихся представлений о роли информационных технологий в современном обществе, понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете;
- формирование у обучающихся умений осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- формирование у обучающихся умений применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом ИКТ, в том числе при изучении других дисциплин;
- развитие у обучающихся познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей;
- приобретение обучающимися опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной, деятельности;
- приобретение обучающимися знаний этических аспектов информационной деятельности и информационных коммуникаций в глобальных сетях; осознание ответственности людей, вовлеченных в создание и использование информационных систем, распространение и использование информации;
- владение информационной культурой, способностью анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий, средств образовательных и социальных коммуникаций.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования; программы подготовки специалистов среднего звена (ППКРС, ППССЗ).

Основу данной программы составляет содержание, согласованное с требованиями федерального компонента стандарта среднего (полного) общего образования.

В профильную составляющую входит профессионально направленное содержание, необходимое для усвоения профессиональной образовательной программы, формирования у студентов профессиональных компетенций.

Программа содержит тематический план, отражающий количество часов, выделяемое на изучение информатики при овладении студентами данными специальностями.

В тематическом планировании предусмотрен резерв учебного времени, предоставляющий возможность преподавателю обобщить изученные темы, разделы, включить в содержание обучения дополнительный профессионально значимый материал.

Программой предусмотрена самостоятельная внеаудиторная работа, включающая: реферирование текстов, выполнение учебных заданий, решение задач, создание презентаций, сайта, учебной web-страницы, анимированных технологических процессов, подготовка докладов, работа в сети, поиск и обработка информации, овладение компьютерными технологиями.

Программа содержит примерную тематику учебных проектов для организации самостоятельной деятельности студентов в процессе изучения дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

Программа может использоваться другими профессиональными образовательными организациями, реализующими образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования (ППССЗ).

## **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **«Информационные Технологии в профессиональной деятельности»**

Одной из характеристик современного общества является использование информационных и коммуникационных технологий во всех сферах жизнедеятельности человека. Поэтому перед образованием, в том числе профессиональным, стоит проблема формирования информационной компетентности специалиста (способности индивида решать учебные, бытовые, профессиональные задачи с использованием информационных и коммуникационных технологий), обеспечивающей его конкурентоспособность на рынке труда.

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, изучение информационных технологий имеет свои особенности в зависимости от профиля профессионального образования.

При освоении специальностей СПО дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» изучается на базовом уровне ФГОС среднего общего образования, но некоторые темы – более углубленно, учитывая специфику осваиваемых профессий или специальностей.

Это выражается в содержании обучения, количестве часов, выделяемых на изучение отдельных тем программы, глубину их освоения студентами, объеме и характере практических занятий, видах внеаудиторной самостоятельной работы студентов.

Учебная дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» включает следующие разделы:

- Растровый редактор Photoshop;
- Векторный редактор CorelDraw.

Содержание учебной дисциплины позволяет реализовать разноуровневое изучение информационных технологий для различных профилей профессионального образования и обеспечить связь с другими образовательными областями, учесть возрастные особенности обучающихся, выбрать различные пути изучения материала.

Изучение информационных технологий на базовом уровне предусматривает освоение учебного материала всеми обучающимися. Особое внимание при этом уделяется изучению практико-ориентированного учебного материала, способствующего формированию у студентов общей информационной компетентности, готовности к комплексному использованию инструментов информационной деятельности.

Содержание каждой темы включает теоретический и практико-ориентированный материал, реализуемый в форме практикумов с использованием средств ИКТ.

При освоении программы у студентов формируется информационно-коммуникационная компетентность – знания, умения и навыки по информационным технологиям, необходимые для изучения других общеобразовательных предметов, для их использования в ходе изучения дисциплин профессионального цикла, в практической деятельности и повседневной жизни.

Освоение учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности», учитывающей специфику осваиваемых профессий СПО, предполагает углубленное изучение отдельных тем, активное использование различных средств ИКТ, увеличение практических занятий, различных видов самостоятельной работы, направленных на подготовку обучающихся к профессиональной деятельности с использованием ИКТ.

При организации практических занятий и внеаудиторной самостоятельной работы акцентировано внимание обучающихся на поиске информации в средствах массовой информации, Интернете, в учебной и специальной литературе с соответствующим оформлением и представлением результатов. Это способствует формированию у студентов умений самостоятельно и избирательно применять различные программные средства ИКТ, а также дополнительное цифровое оборудование (принтеры,

графические планшеты, цифровые камеры, сканеры и др.), пользоваться комплексными способами обработки и предоставления информации.

Изучение общеобразовательной учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» завершается подведением итогов в форме дифференцированного зачета в рамках промежуточной аттестации студентов в процессе освоения ОПОП СПО с получением среднего общего образования.

## **МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Учебная дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» входит в обязательную часть общеобразовательного учебного цикла ОД.00 - ОД.02 Профильные учебные дисциплины.

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Освоение содержания учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

### **• Личностных:**

- осознание своего места в информационном обществе;
- готовность и способность к самостоятельной и ответственной творческой деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий;
- умение использовать достижения современных информационных технологий для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности, самостоятельно формировать новые для себя знания в профессиональной области, используя для этого доступные источники информации;
- умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в командной работе по решению общих задач, в том числе с использованием современных средств сетевых коммуникаций;
- умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития, в том числе с использованием современных электронных образовательных ресурсов;
- умение выбирать грамотное поведение при использовании разнообразных средств информационно-коммуникационных технологий как в профессиональной деятельности, так и в быту;
- готовность к продолжению образования и повышению квалификации в избранной профессиональной деятельности на основе развития личных информационно-коммуникационных компетенций;

### **• метапредметных:**

- умение определять цели, составлять планы деятельности и определять средства, необходимые для их реализации;

- использование различных видов познавательной деятельности для решения информационных задач, применение основных методов познания (наблюдения, описания, измерения, эксперимента) для организации учебно-исследовательской и проектной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий;
- использование различных информационных объектов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере в изучении явлений и процессов;
- использование различных источников информации, в том числе электронных библиотек, умение критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников, в том числе из сети Интернет;
- умение анализировать и представлять информацию, данную в электронных форматах на компьютере в различных видах;
- умение использовать средства информационно-коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- умение публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии, доступно и гармонично сочетая содержание и формы представляемой информации средствами информационных и коммуникационных технологий;

**• предметных:**

- сформированность представлений о роли информации и информационных процессов в окружающем мире;
- владение навыками алгоритмического мышления и понимание методов формального описания алгоритмов, владение знанием основных алгоритмических конструкций, умение анализировать алгоритмы;
- использование готовых прикладных компьютерных программ по профилю подготовки;
- владение способами представления, хранения и обработки данных на компьютере;
- владение компьютерными средствами представления и анализа данных в электронных таблицах;
- сформированность базовых навыков и умений по соблюдению требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации;
- понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и прав доступа к глобальным информационным сервисам;
- применение на практике средств защиты информации от вредоносных программ, соблюдение правил личной безопасности и этики в работе с информацией и средствами коммуникаций в Интернете.

**В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:**

- использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности;



- уметь применять телекоммуникационные средства.

**знать:**

- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

- эффективного применения информационных образовательных ресурсов в учебной деятельности, в том числе самообразовании;
- ориентации в информационном пространстве, работы с распространенными автоматизированными информационными системами;
- автоматизации коммуникационной деятельности;
- соблюдения этических и правовых норм при работе с информацией;
- эффективной организации индивидуального информационного пространства;
- понимания взаимосвязи учебного предмета с особенностями профессий и профессиональной деятельности, в основе которых лежат знания по данному учебному предмету.

**Владеть следующими компетенциями:**

ОК 4 Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 11 Использовать умения и знания профильных учебных дисциплин федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в профессиональной деятельности.

ПК 1.2 Создавать художественно-графические проекты изделий декоративно-прикладного искусства индивидуального и интерьерного значения и воплощать их в материале.

ПК 1.3 Собирать, анализировать и систематизировать подготовительный материал при проектировании изделий декоративно-прикладного искусства.

ПК 1.5 Выполнять эскизы и проекты с использованием различных графических средств и приемов.

ПК 1.6 Самостоятельно разрабатывать колористические решения художественно-графических проектов изделий декоративно-прикладного и народного искусства.

ПК 1.7 Владеть культурой устной и письменной речи, профессиональной терминологией.

ПК 2.2 Варьировать изделия декоративно-прикладного и народного искусства с новыми технологическими и колористическими решениями.

ПК 2.3 Составлять технологические карты исполнения изделий декоративно-прикладного и народного искусства.

ПК 2.4 Использовать компьютерные технологии при реализации замысла в изготовлении изделия традиционно-прикладного искусства.

## **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Введение**

Роль информационной деятельности в современном обществе, его экономической, социальной, культурной, образовательной сферах. Значение информационных технологий при освоении специальностей СПО.

### **1. Растровый редактор Photoshop**

1.1. Теория компьютерной графики.

#### **Практические занятия**

- Растровая графика.
- Векторная графика.
- Фрактальная графика.
- Цвет.

1.2. Интерфейс Photoshop и основы работы в программе.

#### **Практические занятия**

- Палитра инструментов.
- Цветокоррекция.
- Работа с текстом.
- Фильтры и текстуры.

1.3. Ретушь и фотомонтаж.

#### **Практические занятия**

- Стили и эффекты.
- Создание рамок.
- Каналы и маски.
- Коллаж.
- Анимация.

### **2. Векторный редактор CorelDraw**

2.1. Интерфейс CorelDraw и основы работы в программе.

#### **Практическое занятие**

- Палитра инструментов.
- Текстуры и узоры.
- Имитация объема.

2.2. Возможности векторного редактора.

### **Практические занятия**

- Предметы в движении.
- Работа с растровыми объектами.
- Дизайн баннеров.

#### 2.3. Другие программы компьютерной графики.

### **Практические занятия**

- Выполнение заданий с профессиональной направленностью в CorelDraw и других графических программах.
- Создание чертежей в DRAW.IO.
- Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций.
- Фотосайты.

### **Темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов**

#### 1. Растровый редактор Photoshop

- Программы растровой графики.
- Основные возможности растровой графики.
- Реферат «Системы обработки фотографий».
- Создание сайта в Adobe Photoshop.

#### 2. Векторный редактор CorelDraw

- Графическое представление информации.
- Визитка.
- Приёмы обработки изображений.
- Вернисаж работ на компьютере.
- Презентация с учётом профессиональной направленности.
- Презентация «Орнамент».
- Презентация «Хохлома».
- Презентация «Гжель».
- Презентация «Декоративно-прикладное искусство».
- Презентация «Народные промыслы».

## **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

### **Гуманитарный профиль профессионального образования**

Рабочая программа учебной дисциплины ОД.02.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности направлена на реализацию федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах программы подготовки специалиста среднего звена, формируемой на основе федерального

государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности СПО 54.02.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы.

При реализации содержания общеобразовательной учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования максимальная учебная нагрузка студентов составляет по специальностям 54.02.02 – 52 часа, из них аудиторная (обязательная) нагрузка студентов, включая практические занятия – 35 часов; внеаудиторная самостоятельная работа студентов – 18 часов.

### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела	Количество часов		
	максимальная учебная нагрузка	обязательная аудиторная учебная нагрузка	самостоятельная учебная работа
Растровый редактор Photoshop	29	18	11
Векторный редактор CorelDraw	24	17	7
<b>Итого:</b>	<b>53</b>	<b>35</b>	<b>18</b>
Из них в форме практической подготовки	53	35	18
<b>Внеаудиторная самостоятельная работа</b> Подготовка устных выступлений по заданным темам, рефератов, групповых и индивидуальных проектов с использованием информационных технологий, выполнение учебных заданий на компьютере и дистанционно, решение задач.			
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта</b>			

### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Освоение программы учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» проходит в учебном кабинете, в котором имеется свободный доступ в Интернет во время учебного занятия и в период внеучебной деятельности обучающихся.

В состав кабинета информационных технологий входит лаборатория с лаборантской комнатой. Помещение кабинета информационных технологий удовлетворяет требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2 № 178-02) и оснащено типовым оборудованием, указанным в настоящих требованиях, в том числе специализированной учебной мебелью и средствами обучения, достаточными для выполнения требований к уровню подготовки обучающихся.

В состав учебно-методического и материально-технического обеспечения программы учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» входят:

- многофункциональный комплекс преподавателя;
- технические средства обучения (средства ИКТ): компьютеры; рабочее место педагога с модемом, одноранговая локальная сеть кабинета, Интернет; периферийное оборудование и

оргтехника (принтер на рабочем месте педагога, сканер на рабочем месте педагога, копировальный аппарат, гарнитура, веб-камера, цифровой фотоаппарат, проектор и экран);

- наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакаты): «Организация рабочего места и техника безопасности», «Архитектура компьютера», «Архитектура компьютерных сетей», «Виды профессиональной информационной деятельности человека и используемые инструменты (технические средства и информационные ресурсы)», «Раскладка клавиатуры, используемая при клавиатурном письме», схемы: «Моделирование, формализация, алгоритмизация», «Основные этапы разработки программ», «Структуры баз данных», «Структуры веб-ресурсов», портреты выдающихся ученых в области информатики и информационных технологий и др.);
- компьютеры на рабочих местах с системным программным обеспечением (для операционной системы Windows), системами программирования и прикладным программным обеспечением по каждой теме программы учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»;
- печатные и экранно-звуковые средства обучения;
- расходные материалы: бумага, картриджи для принтера и копировального аппарата, диск для записи;
- учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование;
- модели: «Устройство персонального компьютера», «Преобразование информации в компьютере», «Информационные сети и передача информации», «Модели основных устройств ИКТ»;
- вспомогательное оборудование;
- комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности;
- библиотечный фонд.

В библиотечный фонд входят учебники, учебно-методические комплекты (УМК), обеспечивающие освоение учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности», рекомендованные или допущенные для использования в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования.

Библиотечный фонд может быть дополнен энциклопедиями по информатике, словарями, справочниками по информатике и вычислительной технике, научной и научно-популярной литературой и др.

В процессе освоения программы учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» студенты имеют доступ к электронным учебным материалам по информационным технологиям, имеющимся в свободном доступе в сети Интернет (электронным книгам, практикумам, тестам, материалам ЕГЭ).

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

### Основная литература

№	Выходные данные печатного издания	Год издания	Гриф
1	Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 327 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06399-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489604">https://urait.ru/bcode/489604</a> (дата обращения: 04.07.2022).	2022	Гриф УМО СПО
	Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00973-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490839">https://urait.ru/bcode/490839</a> (дата обращения: 04.07.2022).	2022	Гриф УМО СПО

### Дополнительная литература

№	Выходные данные печатного издания	Год издания	Гриф
1	Михеева, Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: допущено Министерством образования РФ : учебное пособие для студентов СПО. — 11-е изд. — М.: Издательский центр «Академия», 2013. — 379 с.	2013	Реком.
2	Молочков, В. П. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Microsoft Office PowerPoint 2007: рекомендовано ФГУ: учебное пособие для СПО. — 2-е изд. — М.: Издательский центр «Академия», 2012. — 172 с.	2012	
3	Тозик В.Т. Компьютерная графика и дизайн: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.Т. Тозик, Л.М. Корпан. — 7-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2016. — 208 с.	2016	Допущено
4	Гурский Ю., Жвалевский А., Завгородний В. Компьютерная графика: Photoshop CS5, CorelDRAW X5, Illustrator CS5. Трюки и эффекты. — СПб.: Питер, 2011. — 688 с.: ил.	2011	

### Интернет-ресурсы

1. Обучение компьютерным программам [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://nashol.com/obuchenie-komputernim-programmam>
2. Энциклопедии и словари по информатике и компьютерам [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://nashol.com/informatika-i-komputeri-slovari>
3. Книги по web-дизайну [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://nashol.com/knigi-po-veb-dizainu-css-html-sozdanie-veb-saitov-verstka-stili-razmetka-web-stranic>
4. Экзаменационные билеты по информатике [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://nashol.com/ekzamenacionnie-bileti-po-informatike>

## Календарно-тематический план и содержание учебной дисциплины ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№	Наименование разделов и тем	Э	З	С	И	С	Ф	Р	О	Обязательные учебные
---	-----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	----------------------

	Содержание учебного материала; лабораторные работы и практические занятия; самостоятельная работа обучающихся; курсовая работа (проект).					занятия			
						Всего	В том числе		
							До 25 чел	До 15 чел	Инд. 1 чел
<b>4 курс 8 семестр</b>									
<b>Раздел 1. Растровый графический редактор Photoshop</b>									
1.	Растровый графический редактор. Панели инструментов. Практическая работа: Инструменты выделения. Самостоятельная работа: Обработка чёрно-белого изображения.	3	4	4	1	3		3	
2.	Коррекция изображения. Практическая работа: Применение размытия и резкости к изображению. Самостоятельная работа: Выравнивание геометрии изображения.	3	4	4	1	2		2	
3.	Тонирующие инструменты. Практическая работа: Удаление шума, царапин и пыли. Самостоятельная работа: Добавление насыщенности изображения.	3	4	4	1	3		3	
4.	Практическая работа: Применение изображений с прозрачным задним фоном. Самостоятельная работа: Работа с несколькими объектами на изображении.	3	4	4	1	3		2	
5.	Восстановление повреждённых участков изображения. Практическая работа: Ретуширование и тонировка изображения. Восстановление повреждённых участков на чёрно-белых изображениях. Самостоятельная работа: Ретушь.	3	5	5	1	3		3	
6.	Текст. Виды текста. Практическая работа: Трансформация текста. Самостоятельная работа: Эффект мозаики.	3	4	4	2	3		2	
7.	Трансформация объекта. Практическая работа: Виды трансформаций объекта. Маркер размера. Скос. Поворот. Самостоятельная работа: Размытие заднего фона.	3	4	4	2	2		3	
<b>Раздел 2. Векторный графический редактор CorelDraw</b>									
8.	Векторный графический редактор. Панели инструментов. Практическая работа: Применение примитивов при создании изображений. Самостоятельная работа: Заливка объектов.	3	3	3	1	2		2	
9.	Импорт и экспорт изображений. Практическая работа: Обрисовка, заливка, сохранение объектов в изображении. Самостоятельная работа: Выравнивание объектов.	1	4	4	2	2		3	
10.	Кривые. Практическая работа: Приёмы создания узоров. Самостоятельная работа: Группировка объектов.	1	4	4	1	3		2	
11.	Практическая работа: Применение изображений с прозрачным задним фоном. Самостоятельная работа: Работа с несколькими объектами.	2	4	4	2	2		3	
12.	Трансформация объекта. Практическая работа: Виды трансформаций объекта. Маркер размера. Скос. Поворот. Самостоятельная работа: Вычитание объектов.	2	3	3	1	2		2	

13.	Текст. Виды текста. Заливка текста. Практическая работа: Трансформация текста. Самостоятельная работа: Редактирование контура и заливки текста.	2	4	4	2	2	3	
14.	<b>Дифференцированный зачёт</b>		2	2		2	2	
	<b>Всего за семестр</b>		<b>53</b>	<b>53</b>	<b>53</b>		<b>35</b>	
	<b>Максимальное количество часов</b>		<b>53</b>	<b>53</b>	<b>53</b>		<b>35</b>	

## КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА

### РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляются преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Оценочные средства составляются преподавателем самостоятельно при ежегодном обновлении банка средств. Количество вариантов зависит от числа обучающихся.

№	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1.	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности;</li> <li>- уметь применять телекоммуникационные средства</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности</li> </ul> <p><b>Компетенции:</b></p> <p><b>ОК 4</b> Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p><b>ОК 5</b> Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.</p> <p><b>ОК 9</b> Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> <p><b>ОК 11</b> Использовать умения и знания профильных учебных дисциплин федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в профессиональной деятельности.</p> <p><b>ПК 1.2</b> Создавать художественно-графические проекты изделий декоративно-прикладного искусства индивидуального и интерьерного значения и воплощать их в материале.</p> <p><b>ПК 1.3</b> Собирать, анализировать и систематизировать подготовительный материал при проектировании изделий декоративно-прикладного искусства.</p> <p><b>ПК 1.5</b> Выполнять эскизы и проекты с использованием различных графических средств и приёмов.</p> <p><b>ПК 1.6</b> Самостоятельно разрабатывать колористические решения</p>	<p>Практические задания Тесты Дифференцированный зачёт</p>



<p>художественно-графических проектов изделий декоративно-прикладного и народного искусства.</p> <p><b>ПК 1.7</b> Владеть культурой устной и письменной речи, профессиональной терминологией.</p> <p><b>ПК 2.2</b> Варьировать изделия декоративно-прикладного и народного искусства с новыми технологическими и колористическими решениями.</p> <p><b>ПК 2.3</b> Составлять технологические карты исполнения изделий декоративно-прикладного и народного искусства.</p> <p><b>ПК 2.4</b> Использовать компьютерные технологии при реализации замысла в изготовлении изделия традиционно-прикладного искусства.</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

### **Требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом ИКТ, в том числе при изучении других дисциплин;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;
- приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной, проектной и познавательной деятельности.

Основу программы составляет содержание, согласованное с требованиями Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования базового уровня. При освоении программы у обучающихся формируется информационно - коммуникационная компетентность – знания, умения и навыки по информационным технологиям, необходимые для изучения других общеобразовательных предметов, для их использования в ходе изучения специальных дисциплин профессионального цикла, в практической деятельности и повседневной жизни.

Выполнение практикумов обеспечивает формирование у обучающихся умений самостоятельно и избирательно применять различные средства ИКТ, включая дополнительное цифровое оборудование (принтеры, графические планшеты, цифровые камеры, сканеры и др.), пользоваться комплексными способами представления и обработки информации, а также изучить возможности использования ИКТ для профессиональной деятельности.

Практические задачи обучения направлены на развитие всех составляющих общих и профессиональных компетенций.

Воспитательные задачи предполагают формирование и развитие личности обучающихся, их нравственно-эстетических качеств, мировоззрения, черт характера; отражают общую гуманистическую, направленность образования и реализуются в процессе коллективного взаимодействия обучающихся, а также в педагогическом общении преподавателя и обучающихся.

В программе учтены особенности содержания обучения по профессиям и специальностям гуманитарного профиля в учреждениях СПО.