

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Загвоздина Любовь Генриховна
Должность: Директор
Дата подписания: 28.09.2025 11:14:43
Уникальный программный ключ:
8ea9eca0be4f6fdd53da06ef676b3f826e1460eb

Автономная некоммерческая организация
профессионального образования
«Челябинский колледж Комитент»
(АНОПО «Челябинский колледж Комитент»)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ЕН.03 Информационное обеспечение профессиональной деятельности
для специальности 54.02.01 «Дизайн» (по отраслям)

Челябинск 2025 г.

Составлена в соответствии с ФГОС СПО к
минимуму содержания и уровню подготовки
выпускника по специальности 54.02.01Дизайн (по
отраслям)

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.03 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 54.02.01 «Дизайн» (по отраслям).

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» относится к общепрофессиональному циклу.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать изученные прикладные программные.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- применение программных методов планирования и анализа проведенных работ;
- основные этапы решения задач с помощью ЭВМ, методах и средствах сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 90 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов;

самостоятельной работы обучающегося 30 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.03 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	90
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	60
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	48
контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	30
в том числе:	
Работа с информационными источниками	20
Реферативная работа	10
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Электронные таблицы.		34	
Тема 1.1. Структура электронных таблиц.	Содержание учебного материала		
	1 Структура электронных таблиц: ячейка, строка, столбец. Адреса ячеек.	2	1
	Лабораторные работы (не предусмотрено)	-	
	Практические занятия (не предусмотрено)	-	
	Контрольные работы (не предусмотрено)	-	
	Самостоятельная работа обучающегося	-	
	Панели инструментов табличного процессора MS Excel	4	
Тема 1.2. Ввод данных в таблицу.	Содержание учебного материала		
	1 Единицы измерения информации. Перевод единиц измерения. Типы и формат данных.	2	1
	Лабораторные работы (не предусмотрено)	-	
	Практические занятия		
	Создание и форматирование таблиц	2	
	Контрольные работы (не предусмотрено)	-	
	Самостоятельная работа обучающегося	-	
	Основные группы команд.	4	
Тема 1.3. Формулы и стандартные функции.	Содержание учебного материала		
	1 Вычисления в электронных таблицах.	2	1
	Лабораторные работы (не предусмотрено)	-	
	Практические занятия		
	Создание вычисляемых таблиц. Использование формул.	2	
	Контрольные работы (не предусмотрено)		
	Самостоятельная работа обучающегося		
	Автозаполнение формулами. Правила обновления ссылок при автозаполнении.	5	
1	2	3	4
Тема 1.4. Построение диаграмм и графиков.	Содержание учебного материала		
	1 Графические возможности табличных процессоров.	2	1
	Лабораторные работы (не предусмотрено)	-	
	Практические занятия		
	Построение диаграмм.	2	

	Контрольные работы		2	
	Электронные таблицы: основные понятия и способы организации.			
	Самостоятельная работа обучающегося		5	
	Виды используемых диаграмм в табличных процессорах.			
Раздел 2. Векторная (объектная) графика.			32	
Тема 2.1. Контуры Bezier.	Содержание учебного материала		3	1
	1	Построение прямых и кривых линий. Замкнутые контуры.		
	Лабораторные работы (не предусмотрено)			
	Практические занятия		4	
	Знакомство с основными инструментами рисования CorelDraw			
	Контрольные работы (не предусмотрено)			
	Самостоятельная работа обучающегося		4	
	Контуры с сегментами разных типов.			
Тема 2.2. Математическое описание цвета.	Содержание учебного материала		2	1
	1	Цветовой охват различных устройств.		
	Лабораторные работы (не предусмотрено)		-	
	Практические занятия (не предусмотрено)		-	
	Контрольные работы (не предусмотрено)		-	
	Самостоятельная работа обучающегося		4	
	Аддитивные цвета. Трехмерное представление модели RGB.			
Тема 2.3. Эффекты.	Содержание учебного материала		3	1
	1	Виды специальных эффектов для оформления иллюстраций. Принципы создания эффектов.		
	Лабораторные работы (не предусмотрено)			
	Практические занятия		6	
	Применение эффектов объема и перетекания.			
	Контрольные работы (не предусмотрено)			
	Самостоятельная работа обучающегося		4	
	Векторная экструзия.			
Зачет	Содержание учебного материала		2	
	1	Электронные таблицы: основные понятия и способы организации.		
	2	Пакет CorelDraw Graphics Suite (компоненты, назначение).		
Всего:			90	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН.03 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Информационные технологии» с выходом в сеть Интернет; мастерские и лаборатории – не предусмотрены.

Оборудование учебного кабинета: стенды, раздаточный материал.

Технические средства обучения: автоматизированное рабочее место преподавателя:

- компьютер;
- проектор;
- экран.

Оборудование: компьютеры для обучающихся.

Оборудование мастерской и лаборатории: не предусмотрено.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины

Основная литература:

1. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для СПО / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт, 2017. — 383 с. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/1DC33FDD-8C47-439D-98FD-8D445734B9D9.
2. Графический дизайн. Современные концепции: учеб. / Е.Э. Павловская [и др.]; отв. ред. Е.Э. Павловская. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт, 2017. — 183 с. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/5CF926E6-F85E-4BC7-8AA5-1F51608D8883.
3. Графический дизайн. Современные концепции [Текст]: учеб. / отв. ред. Е.Э. Павловская. - 2-е изд, перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2017. - 183 с.
4. Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для СПО / Д. В. Куприянов. — М.:

Юрайт, 2017. — 255 с. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/1AFA0FC3-C1D5-4AD7-AA67-5375B13A415F.

5. Михеева, Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Текст]: учеб.пособие для спо / Е.В.Михеева. - 15-е изд.стереотип. - М.: Академия, 2017. - 384 с.

6. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для СПО / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Юрайт, 2017. — 261 с. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/E5577F47-8754-45EA-8E5F-E8ECBC2E473D.

Дополнительная литература:

1. Гурский, Ю. CorelDRAW X4: Трюки и эффекты [Текст] / Ю. Гурский, И. Гурская, А. Жвалевский. - СПб.: Питер, 2009. - 496 с.: ил.

2. Ёлочкин, М.Е. Информационные технологии в профессиональной деятельности дизайнера [Текст] : учеб.пособие для спо / М.Е.Ёлочкин. - М. : Академия, 2011. - 176с. : ил.

3. Комарова, Л. К. Основы выставочной деятельности: учебное пособие для СПО / Л. К. Комарова; отв. ред. В. П. Нехорошков. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт, 2018. — 194 с. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/E7C12143-8E0D-473E-84C0-1135F4533A38

4. Петров, М.Н. Самоучитель CorelDraw 11 [Текст] / М.Н.Петров. - СПб: Питер, 2003. - 624с.: ил.

Журналы:

Chip с DVD / Чип с DVD

LINUX Format

Информатика и образование

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины

Для выполнения заданий, предусмотренных рабочей программой используются рекомендованные Интернет-сайты, ЭБС.

Электронные образовательные ресурсы:

1. Министерство образования и науки Российской Федерации: <http://минобрнауки.рф/>;

2. Федеральный портал «Российское образование»: <http://edu.ru/>;

3. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным

ресурсам»: <http://window.edu.ru/>;

4. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов: <http://school-collection.edu.ru/>;

5. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов: [http://fcior. /edu.ru/](http://fcior.edu.ru/);

6. eLIBRARY.RU: Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>

7. ЭБС ЮРАЙТ - Режим доступа: <https://biblio-online.ru>

8. ЭБС «ZNANIUM.COM» - Режим доступа: <http://znanium.com>

9. Образовательный портал INTUIT.RU;

10. Образовательный портал EDU.BPwin

11. <http://www.syntrillium.com/> (Cool Edit 2000).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Уметь: Использовать изученные прикладные программные средства; Знать: Применение программных методов планирования и анализа проведенных работ; Основные этапы решения задач с помощью ЭВМ, методах и средствах сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации	Текущий контроль: Оценка за практическую работу Итоговый контроль: Дифференцированный зачет