

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Загвоздина Любовь Генриховна
Должность: Директор
Дата подписания: 21.03.2022 09:12:18
Уникальный программный ключ:
8ea9eca0be4f6fdd53da06ef676b3f826e1460eb

**Автономная некоммерческая организация
профессионального образования
«Челябинский колледж Комитент»**

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

Челябинск 2021 г.

ОДОБРЕНО

На заседании ЦМК «Дизайн и реклама»

Протокол № 6 от 30 августа 2021 г.

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

Председатель ЦМК:

Составитель:

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

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