

Министерство образования, науки и молодёжной политики
Забайкальского края
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Забайкальский техникум профессиональных технологий и сервиса»

Программа
учебной дисциплины
УД.02. Основы дизайна и компьютерной вёрстки
по профессии технического профиля
09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

Чита
2017

Лист актуализации программы

Дата обновления	Содержание обновления	Ответственный за обновление
Июнь 2018 г.	Обновлена литература в п. 3.2. Информационное обеспечение обучения. Добавлены ОК.	Шпаковская Т.И. – преподаватель
Июнь 2019 г.	Обновлена литература, Интернет-ресурсы в п. 3.2.	Золотухина К.Л. – преподаватель
Июнь 2020 г.	Обновлений нет	Золотухина К.Л. – преподаватель
Июнь 2021 г.	Обновлена литература	Золотухина К.Л. – преподаватель
Июнь 2022 г.	Обновлений нет	Золотухина К.Л. – преподаватель
Июнь 2023 г.	Обновлений нет	Золотухина К.Л. - преподаватель

Программа учебной дисциплины УД.02. Основы дизайна и компьютерной вёрстки разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации.

Организация-разработчик: Государственное профессиональное образовательное учреждение «Забайкальский техникум профессиональных технологий и сервиса».

Разработчики:

Чайка Марина Васильевна, преподаватель основ дизайна и компьютерной вёрстки государственного профессионального образовательного учреждения «Забайкальский техникум профессиональных технологий и сервиса».

Золотухина Ксения Леонидовна, преподаватель основ дизайна и компьютерной вёрстки государственного профессионального образовательного учреждения «Забайкальский техникум профессиональных технологий и сервиса».

Рассмотрена на заседании цикловой комиссии государственного профессионального образовательного учреждения «Забайкальский техникум профессиональных технологий и сервиса».

Протокол №__1__ от «_5_»__сентября__2017 г.

Председатель цикловой комиссии _____ Шпаковская Т.И.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины	стр. 5
2. Структура и содержание учебной дисциплины	7
3. Условия реализации программы учебной дисциплины	9
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	11

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы дизайна и компьютерной вёрстки

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины Основы дизайна и компьютерной вёрстки является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 19.01.03 Мастер по обработке цифровой информации.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации) и профессиональной подготовке и переподготовке работников в области информационных технологий.

Лица, поступающие на обучение, должны иметь документ о получении среднего общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в дополнительные дисциплины (по выбору обучающихся).

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- работать с современными пакетами растровой и векторной графики;
- понимать и правильно использовать в своей профессиональной деятельности современную компьютерную терминологию;
- рационально организовать труд на персональном компьютере;
- создавать элементы компьютерной живописи;
- работать с изображениями в графических редакторах: ретушировать, исправлять, увеличивать, раскрашивать, создавать коллажи, создавать различные эффекты, корректировать полутоновые и цветные изображения и др.;
- экспортировать и импортировать изображения;
- калибровать и управлять цветом;
- печатать изображения;
- подготавливать изображения для Web;
- создавать и редактировать векторные объекты любого уровня сложности;
- работать с текстом в векторных редакторах;
- векторизовать растровые изображения;
- экспортировать и импортировать изображения;
- печатать изображения;
- подготавливать полиграфические изображения;
- подготавливать элементы дизайна web-страницы средствами компьютерной графики;
- создавать веб-страницы с использованием языка гипертекстовой разметки;

- создавать веб-ресурсы и управлять ими при помощи систем удаленного редактирования, конструкторов сайтов.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 55 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 16 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы дизайна и компьютерной вёрстки

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	55
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
лабораторные работы	10
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	19
в том числе:	
выполнение творческих заданий	13
<i>Итоговая аттестация в форме зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Основы дизайна и компьютерной вёрстки

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1. Основы дизайна	Содержание учебного материала	10	
	1. Введение. Основные понятия: дизайн, виды дизайна	2	2
	2. Основы цветоведения. Основы цветоделения. Цветовой круг. Принципы композиции. Эргономика. Специфика зрительного восприятия.	4	2
	3. Дизайн в печати. Дизайн в рекламе. Архитектура шрифта. Размещение иллюстраций. Дизайн печатной продукции.	2	2
	Лабораторная работа № 1. Создание визитной карточки	1	
	Лабораторная работа № 2. Создание рекламного баннера	1	
Самостоятельная работа №1. Написание реферата на тему: «Разработка и создание печатной продукции»		6	
Тема 2. Разработка и создание фирменного стиля	Содержание учебного материала	11	
	1. Дизайн представительской продукции. Фирменный стиль. Понятия, определения. Состав, основные блоки.	4	2
	Лабораторная работа № 3. Разработка фирменного стиля	1	
	Лабораторная работа № 4. Создание логотипа	1	
	2. Дизайн презентаций. Правила создания.	4	2
	Лабораторная работа № 5. Создание презентации	1	
Самостоятельная работа №2. Создание презентации на тему: «Разработка и создание фирменного стиля»		6	
Тема 3. Разработка и создание веб-страниц	Содержание учебного материала	7	
	1. Веб-дизайн	4	2
	Лабораторная работа № 6. Разработка макета сайта	1	
	Лабораторная работа № 7. Дизайн сайта	2	
Тема 4. Компьютерная верстка	Содержание учебного материала	8	
	1. Компьютерная верстка	4	2
	Лабораторная работа № 8. Разработка макета рекламного буклета	1	
	Лабораторная работа № 9. Создание дизайна рекламного буклета	1	
	Самостоятельная работа № 3. Создание приглашения	7	

	Представление самостоятельных работ	2	
Всего: максимальная учебная нагрузка обучающегося, в том числе:		55	
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		36	
самостоятельная работа обучающегося		19	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ **Основы дизайна и компьютерной верстки**

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета информатики и информационных технологий.

Оборудование учебного кабинета:

- комплект презентаций по темам;
- учебные фильмы по темам;
- тестовые задания по темам;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия.

Технические средства обучения:

- компьютеры с выходом в Интернет с установленным лицензионным программным обеспечением;
- интерактивная доска;
- мультимедийный проектор;
- принтер;
- сканер;
- многофункциональное устройство,
- цифровой фотоаппарат;
- цифровая видеокамера;
- веб-камера;
- факс-модем;
- колонки, микрофон, наушники.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Ввод и обработка цифровой информации: электронный УМК для студ. учреждений сред. проф. образования / Издательский центр «Диполь», 2021.
2. Информатика в 2 т. Том 1: учебник для СПО/ под ред. В.В. Трофимова – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 552 с.
3. Информатика в 2 т. Том 2: учебник для СПО/ под ред. В.В. Трофимова – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 406 с.

4. Информационные технологии: учебник для СПО / Б.Я. Советов, В.В. Цехановский. – 7-е изд. перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 327 с.

Дополнительные источники:

1. Информатика. Лабораторный практикум. В 2. ч. Часть 1: учебное пособие для средних профессиональных заведений / В.П. Зимин. -2 изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 126 с.

2. Информатика. Лабораторный практикум. В 2. ч. Часть 2: учебное пособие для средних профессиональных заведений / В.П. Зимин. -2 изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 145 с.

3. Компьютерная верстка печатных изданий средствами Adobe: электронный УМК для СПО / Издательский центр «Диполь», 2021.

4. Ввод и обработка цифровой информации : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.В. Остроух. — М.: Издательский центр «Академия», 2017. — 288 с.

Интернет-ресурсы:

1. <http://iiikt.narod.ru/>

2. <http://www.univer.omsk.su/omsk/Edu/infpro/1/infor/inf2.html>

3. <http://www.neumeka.ru/uchebnik.html>

4. <http://evm-story.narod.ru/>

5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.

[Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://school-collection.edu.ru>

7. Открытая электронная библиотека «ИИТО ЮНЕСКО» по ИКТ в образовании.[Электронный ресурс]. - Режим доступа:

<http://ru.iite.unesco.org/publications>

9. Портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании». [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.ict.edu.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ Основы информационных технологий

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: работать с современными пакетами растровой и векторной графики;	Наблюдение и оценка выполнения лабораторной работы, оформление отчета по заданию.
подготавливать элементы дизайна web-страницы средствами компьютерной графики;	Наблюдение и оценка выполнения лабораторной работы, оформление отчета по заданию.
создавать веб-ресурсы и управлять ими при помощи систем удаленного редактирования, конструкторов сайтов.	Наблюдение и оценка выполнения лабораторной работы, оформление отчета по заданию.
Знания: – основные понятия: информация и информационные технологии	Текущий контроль: устный опрос. Оценка текущего контроля.
характерные функциональные особенности основных графических редакторов;	Текущий контроль: устный опрос. Оценка текущего контроля.
теоретические основы компьютерной графики;	Текущий контроль: устный опрос. Оценка текущего контроля.
аппаратное и программное обеспечение персонального компьютера для графических работ;	Текущий контроль: устный опрос. Оценка текущего контроля.
основы работы с цветом, цветовых моделях, системах соответствия цветов и режимов;	Текущий контроль: устный опрос, тестирование, работа по карточкам. Оценка текущего контроля. Оценка выполнения внеаудиторных самостоятельных работ.
методы работы с текстом и текстовыми эффектами;	Текущий контроль: устный опрос. Оценка текущего контроля. Оценка выполнения внеаудиторных самостоятельных работ.
методы векторизации растровых изображений;	Текущий контроль: устный опрос. Оценка текущего контроля.
способы подготовки изображений для художественно-эстетического декорирования;	Текущий контроль: устный опрос. Оценка текущего контроля. Оценка выполнения внеаудиторных самостоятельных работ
оформления и информационно-содержательного обогащения web-страниц;	Текущий контроль: устный опрос. Оценка текущего контроля.
методы подготовки графических изображений для полиграфического исполнения;	Текущий контроль: устный опрос. Оценка текущего контроля. Оценка выполнения внеаудиторных самостоятельных работ



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 484f44a876c3f92256d46c117587aae4

Целостность документа подтверждена

Владелец **ГПОУ ЗабТПТиС**

Действителен с 30.11.2022 по 23.02.2024 г.