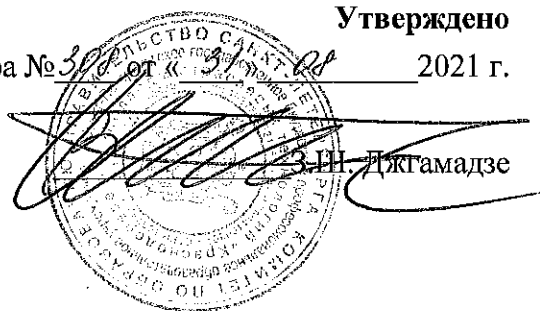


**Санкт-Петербургское Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение «Колледж отраслевых технологий
«Краснодеревец»**

Рассмотрено и принято
на заседании Педагогического Совета
СПб ГБПОУ «Колледж отраслевых
технологий «Краснодеревец»

Протокол № 13 от « 30 » 08 2021 г.

Утверждено
приказом директора № 388 от « 31 » 08 2021 г.



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

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.03 Информационное обеспечение профессиональной деятельности разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям), утвержденного приказом Минпросвещения России от 23 ноября 2020 г. № 658, зарегистрированного в Минюсте России 21 декабря 2020 г., регистрационный № 61657, (далее - ФГОС СПО) и учебного плана программы базовой подготовки специалистов среднего звена по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям).

Организация-разработчик:

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж отраслевых технологий «Краснодеревец»

Разработчик: Легошина Анна Сергеевна, преподаватель высшей квалификационной категории.

Рассмотрено на заседании МК

Протокол № 1

от «28» 08 2021 г.

Председатель Васильева Л.В.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН.03 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина «Информационное обеспечение профессиональной деятельности» является обязательной частью математического и общего естественнонаучного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям).

Учебная дисциплина «Информационное обеспечение профессиональной деятельности» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям). Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 1-9, ПК 1.3, ПК 2.4.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.3, ПК 2.4, ОК 1- ОК 9	использовать изученные прикладные программные средства; использовать средства операционных систем и сред для обеспечения работы вычислительной техники	применение программных методов планирования и анализа проведенных работ; виды автоматизированных информационных технологий; основные понятия автоматизированной обработки информации и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ПК) и вычислительных систем; основные этапы решения задач с помощью ПК; методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	80
в т.ч. в форме практической подготовки	70
в том числе:	
теоретическое обучение	5
практические занятия	63
<i>Самостоятельная работа</i>	10
Промежуточная аттестация	2

1.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ЕН.03 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1. Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности	Содержание учебного материала	1	ОК 1 - 9, ПК 2.4
	Техника безопасности и охраны труда при работе с компьютерами. Основные понятия и определения. Классификация информационных систем. Классификация персональных компьютеров.	1	
	Содержание учебного материала	3	
Тема 2. Технические средства информационных технологий	Архитектура персонального компьютера. Программное обеспечение информационных технологий. Файл. Файловая система.	1	ОК 1 - 9, ПК 2.4
	Самостоятельная работа №1	2	
	Составление таблицы на тему «Сравнительный анализ веб-сайтов-аналогов»		
Тема 3. Приёмы обработки информации	Содержание учебного материала	66	ОК 1 - 9, ПК1.3
	Обработка текстовой информации. Процессоры электронных таблиц. Редакторы обработки графической информации. Электронные презентации.	1	
	В том числе практических занятий		
	Практическое занятие № 1. Создание и редактирование документа MS Word. Форматирование документа.	4	
	Практическое занятие № 2. Создание и редактирование таблиц. Создание и редактирование графических объектов.	5	
	Практическое занятие № 3. Создание формул, ссылок, буллевцы.	5	
	Практическое занятие № 4. Ввод данных в ячейки таблицы. Редактирование содержимого ячеек в MS Excel.	5	

	Практическое занятие № 5. Проведение расчетов с применением формул и функций. Построение диаграмм, графиков.	5	
	Практическое занятие № 6. Решение задач с помощью MS Excel.	5	
	Практическое занятие № 7. Создание структур и заполнение базы данных.	5	
	Практическое занятие № 8. Организация поиска записей в базе данных. Создание отчета в базе данных.	3	
	Практическое занятие № 9. Построение чертежей, схем в MS Paint.	3	
	Практическое занятие № 10. Создание графических объектов в Blender.	6	
	Практическое занятие № 11. Создание коллажа в CorelDRAW.	6	
	Практическое занятие № 12. Создание линейной презентации в MS PowerPoint.	5	
	Практическое занятие № 13. Создание интерактивной презентации	6	
	Самостоятельная работа №2		
Тема 4. Создание и преобразование информационных объектов	Создание (на выбор): рисунок, коллажа, листовки, флаера, этикетки, рекламы, элемента фирменного стиля и др. в графических редакторах.	2	ОК01-09, ПК2.4
	Содержание учебного материала	4	
	Компьютерные сети. Глобальная компьютерная сеть.	1	
	Самостоятельная работа №3		
Тема 5. Информационная безопасность	Подготовка творческого мини-проекта «Проектирование внутреннего интерьера здания»	3	ОК01-09, ПК2.4
	Содержание учебного материала	6	
	Информационная безопасность. Защита от компьютерных вирусов. Организация безопасной работы с компьютерной техникой.	1	
	Самостоятельная работа №4		
Дифференцированный зачет	Подготовка творческого мини-проекта «Проектирование внешнего интерьера здания»	3	
		2	
	Всего	80	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

кабинет информатики и математики, оснащенный оборудованием:
стол, стул преподавательский;
стол, стулья для обучающихся (по кол-ву обучающихся в группе)
компьютер с лицензионным программным обеспечением (с установленным MS Office, Blender, CorelDRAW);
мультимедийный проектор;
экран;
мультимедийные средства обучения по дисциплине;
информационные стенды и шкафы для хранения;
УМК и информационные материалы.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, по согласованию с ФУМО, может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Обязательные печатные издания

1. Михеева ЕВ. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб.пособие для студ.учреждений сред.проф.образования/ Е.В.Михеева.- 13-е изд.,стер. м.: Издательский центр «Академия», 2014. — 384 с.
2. Михеева ЕВ. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб.пособие для студ.учреждений сред. проф. образования! Е.В.Михеева.- 14-е изд., стер. м.: Издательский центр «Академия», 2014. — 256 с.

3.2.2. Электронные издания

1. Е.В.Михеева, О. И. Титова (электронный учебник) Информационные технологии в профессиональной деятельности, Издательский центр «Академия», 2021. Электронный доступ: <https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver/cover/?id=4158946&url=%3Fid%3D37006%234511738>

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания:		
Применение программных методов планирования и анализа проведенных работ.	Использование знаний о применении программных методов планирования и анализа проведенных работ	Устный опрос; практические работы №1-13 самостоятельные работы №2-4, дифференцированный зачёт
Виды автоматизированных информационных технологий.	Выбор и применение различных видов автоматизированных информационных технологий;	Устный опрос, практические работы №1-13 самостоятельные работы № 1-№2, дифференцированный зачёт
Основные понятия автоматизированной обработки информации и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем.	Использовать знание об основных понятиях автоматизированной обработки информации и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ПК) и вычислительных систем;	Устный опрос; практические работы №2-№7; самостоятельные работы № 1-№2, дифференцированный зачёт
Основные этапы решения задач с помощью ЭВМ;	Использование знаний для решения задач с помощью ПК	Устный опрос, практические работы №5,6,8; дифференцированный зачёт
Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации.	Применять знание о методах и средствах сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации в практической деятельности	Устный опрос; практические работы №1-13 дифференцированный зачёт
Умения:		
Использовать изученные прикладные программные средства.	Использование в практической деятельности изученные прикладные программные средства;	Практические работы №1-13 самостоятельные работы № 2-4, дифференцированный зачёт.
Использовать средства операционных систем и сред для обеспечения работы вычислительной техники.	Использование в практической деятельности средств операционных систем и сред для обеспечения работы вычислительной техники	Практические работы №2-4; самостоятельные работы № 1-4, дифференцированный зачёт

