

Частное профессиональное образовательное учреждение
«Колледж дизайна, сервиса и права»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.03 Информационное обеспечение профессиональной деятельности

2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям), примерной рабочей программы учебной дисциплины, учебного плана специальности. Является частью ППССЗ образовательного учреждения.

Организация-разработчик: ЧПОУ «Колледж дизайна, сервиса и права»

Разработчик:

Куйдин А.А., преподаватель ЧПОУ «Колледж дизайна, сервиса и права»

РАССМОТРЕНО

на заседании кафедры

«Общеобразовательные дисциплины»

Протокол №1 от «14» октября 2021 г.

© ЧПОУ «Колледж дизайна, сервиса и права», 2021г.

© Куйдин А.А., 2021г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.03 Информационное обеспечение профессиональной деятельности

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям).

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций ОК 01 – ОК 09.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии профессиональных компетенций ПК 1.3, ПК 2.4.

1.3. Цели и планируемые результаты освоения учебной дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ПК 1.3, ПК 2.4, ОК 01 – ОК 09 ОК 01: ЛР7, ЛР9 ОК 02: ЛР2 ОК 03: ЛР2, ЛР4 ОК 04: ЛР2, ЛР3, ЛР7, ЛР8, ЛР11 ОК 05: ЛР8 ОК 06: ЛР2, ЛР7 ОК 07: ЛР10 ОК 08: ЛР9 ОК 09: ЛР4, ЛР10 ЛР2, ЛР3, ЛР4, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР10, ЛР11	<ul style="list-style-type: none">– использовать изученные прикладные программные средства;– использовать средства операционных систем и сред для обеспечения работы вычислительной техники	<ul style="list-style-type: none">– 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, методах и средствах 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 нагрузки	104
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	32
<i>в том числе:</i>	
теоретическое обучение (урок, лекция)	22
практические занятия	72
Самостоятельная работа	8
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ЕН.03 Информационное обеспечение профессиональной деятельности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем в часах / в. т.ч. в форме практической подготовки		Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
		3	4	
1	2	3	4	5
Тема 1. Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности	Содержание учебного материала	2	-	
	1. Основные понятия и определения. Классификация информационных систем. Классификация персональных компьютеров.	2	-	ПК 2.4 ОК 01 – ОК 09 ЛР2, 3, 4, 7, 8, 9, ЛР10, 11
Тема 2. Технические средства информационных технологий	Содержание учебного материала	6	-	
	1. Архитектура персонального компьютера.	2	-	ПК 2.4 ОК 01 – ОК 09 ЛР2, 3, 4, 7, 8, 9, ЛР10, 11
	2. Программное обеспечение информационных технологий.	2	-	
	3. Файл. Файловая система.	2	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	-	
1. Работа с учебной литературой, ответы на контрольные вопросы. Составление терминологического словаря. Подготовка сообщения «Программное обеспечение ПК».	2	-		
Тема 3. Приёмы обработки информации	Содержание учебного материала	82	26	
	1. Обработка текстовой информации.	2	-	ПК 1.3 ОК 01 – ОК 09 ЛР2, 3, 4, 7, 8, 9, ЛР10, 11
	2. Процессоры электронных таблиц.	2	-	
	3. Редакторы обработки графической информации.	2	-	
	4. Электронные презентации.	2	-	
	Практические занятия	72	26	
	Практическое занятие №1. Создание и редактирование документа MS Word. Форматирование документа.	8	4	
	Практическое занятие №2. Создание и редактирование таблиц. Создание и редактирование графических объектов.	8	-	
	Практическое занятие №3. Создание форму, ссылок, буквицы.	4	2	
	Контрольная работа за семестр.	2	-	
	Практическое занятие №4. Ввод данных в ячейки таблицы. Редактирование содержимого ячеек в MS Excel.	6	2	
	Практическое занятие №5. Проведение расчетов с применением формул и функций. Построение диаграмм, графиков.	6	2	
	Практическое занятие №6. Решение задач с помощью MS Excel.	4	-	
	Практическое занятие №7. Создание структур и заполнение базы данных.	4	2	
	Практическое занятие №8. Организация поиска записей в базе данных. Создание отчета в базе данных.	4	-	
Практическое занятие №9. Построение чертежей, схем в MS Paint.	4	-		

	Практическое занятие №10. Создание эмблем, знаков в Adobe Illustrator.	4	4		
	Практическое занятие №11. Создание коллажа в Adobe Photoshop.	4	4		
	Практическое занятие №12. Пакет прикладных программ «CorelDraw Graphics Suite». Знакомство с основными инструментами рисования CorelDraw. Построение прямых и кривых линий. Замкнутые контуры.	6	6		
	Практическое занятие №13. Создание линейной презентации в MS PowerPoint.	4	-		
	Практическое занятие №14. Создание интерактивной презентации.	4	-		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	-		
	1. Работа с учебной литературой, ответы на контрольные вопросы. Составление опорного конспекта по теме «Базы данных. Структура базы данных»	2	-		
Тема 4. Создание и преобразование информационных объектов	Содержание учебного материала	6	2	ПК 2.4 ОК 01 – ОК 09 ЛР2, 3, 4, 7, 8, 9, ЛР10, 11	
	1. Компьютерные сети.	2	-		
	2. Глобальная компьютерная сеть.	2	2		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	-		
1. Работа с учебной литературой, ответы на контрольные вопросы.	2	-			
Тема 5. Информационная безопасность	Содержание учебного материала	6	4		
	1. Информационная безопасность.	2	2		
	2. Защита от компьютерных вирусов. Организация безопасной работы с компьютерной техникой.	2	2		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	-		
	1. Подготовка сообщений (презентаций) по теме «Угроза информации», «Защита информации», «Системы защиты информации», «Способы защиты информации», «Антивирусная защита», «Компьютерные вирусы», «Признаки заражения компьютера вирусом», «Типы вирусов», «Антивирусные программы» <i>(на выбор)</i>	2	-		
Промежуточная аттестация – Дифференцированный зачет		2	-		
Всего:		104	32		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

кабинет информационных систем в профессиональной деятельности, оснащенный оборудованием:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- фонд слайдовых презентаций;
- комплект учебно-методической документации.

Технические средства обучения:

- ПК по количеству обучающихся с лицензионным программным обеспечением;
- компьютер, проектор, интерактивная доска;
- выход в Интернет.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Основные источники:

1. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 383 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03051-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469424>.

2. Прохорский, Г.В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Прохорский Г.В. — Москва : КноРус, 2021. — 271 с. — ISBN 978-5-406-08016-0. — URL: <https://book.ru/book/938649>. — Текст : электронный.

Дополнительные источники:

1. Боресков, А. В. Компьютерная графика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Боресков, Е. В. Шикин. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 219 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11630-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476345>.

2. Ляхович, В.Ф. Основы информатики : учебник / Ляхович В.Ф., Молодцов В.А., Рыжикова Н.Б. — Москва : КноРус, 2021. — 347 с. — ISBN 978-5-406-08260-7. — URL: <https://book.ru/book/939291>. — Текст : электронный.

3. Синаторов, С.В. Пакеты прикладных программ : учебное пособие / Синаторов С.В. — Москва : КноРус, 2021. — 195 с. — ISBN 978-5-406-08111-2. — URL: <https://book.ru/book/939069>— Текст : электронный.

4. Прохорский, Г.В. Информатика : учебное пособие / Прохорский Г.В. — Москва : КноРус, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-406-08375-8. — URL: <https://book.ru/book/939872>— Текст : электронный.

5. Угринович, Н.Д. Информатика : учебник / Угринович Н.Д. — Москва : КноРус, 2021. — 377 с. — ISBN 978-5-406-08167-9. — URL: <https://book.ru/book/939221>. — Текст : электронный.

6. Угринович, Н.Д. Информатика. Практикум : учебное пособие / Угринович Н.Д. — Москва : КноРус, 2021. — 264 с. — ISBN 978-5-406-08204-1. — URL: <https://book.ru/book/940090>. — Текст : электронный.

7. Филимонова, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Филимонова Е.В. — Москва : КноРус, 2021. — 482 с. — ISBN 978-5-406-03029-5. — URL: <https://book.ru/book/936307>— Текст : электронный.

8. Цветкова, М.С. Информатика : учебник [Текст]/ М. С. Цветкова, И. Ю. Хлобыстова. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2018. - 728 с. (Профессиональное образование).

9. Цветкова, М.С. Информатика : практикум для профессий и специальностей естественно-научного и гуманитарного профилей [Текст] / М. С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. – М. : Академия, 2017. – 728 с. (Профессиональное образование)

10. Цифровые технологии в дизайне. История, теория, практика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Н. Лаврентьев [и др.] ; под редакцией А. Н. Лаврентьева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 208 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11512-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/457117>

11. Япарова, Ю.А. Информационные технологии. Практикум с примерами решения задач : учебно-практическое пособие / Япарова Ю.А. — Москва : КноРус, 2021. — 226 с. — ISBN 978-5-406-06253-1. — URL: <https://book.ru/book/938667> — Текст : электронный.

Интернет-ресурсы:

1. Дизайн и прикладное искусство. [Электронный ресурс]. Режим доступа <https://www.profguide.io/professions/category/design/>.

2. Основные виды дизайна. [Электронный ресурс]. Режим доступа https://studopedia.ru/7_115711_osnovnie-vidi-dizayna-printsipi-formirovaniya-novih-vidov-dizayna.html.

3. Устройство ПК [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://gdprk.narod.ru/blok/usb.html> - Заглавие с экрана.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания:		
– применение программных методов планирования и анализа проведенных работ;	– использует знания о применении программных методов планирования и анализа проведенных работ;	– тестирование – наблюдение за ходом выполнения практической работы
– виды автоматизированных информационных технологий;	– о видах автоматизированных информационных технологий;	
– основные понятия автоматизированной обработки информации и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ПК) и вычислительных систем;	– об основных понятиях автоматизированной обработки информации и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ПК) и вычислительных систем;	
– основные этапы решения задач с помощью ПК, методах и средствах сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации.	– об основных этапах решения задач с помощью ПК, методах и средствах сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации в практической деятельности	
Умения:		
– использовать изученные прикладные программные средства;	– применяет в практической деятельности, изученные прикладные программные средства;	– оценка результатов выполнения практической работы – наблюдение за ходом выполнения практической работы
– использовать средства операционных систем и сред для обеспечения работы вычислительной техники	– средства операционных систем и сред для обеспечения работы вычислительной техники	