

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ У.Д. АЛИЕВА»**

Факультет экономики и управления

Кафедра экономики и прикладной информатики



**Рабочая программа практики**

УП.02.01 Учебная практика

ПМ. 02. Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на  
сайте (по выбору)

Направление подготовки

**Профессия 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов**

**Среднее профессиональное образование**

Форма обучения

***Очная***

**Год начала подготовки - 2023**

(по учебному плану)

Карачаевск, 2023

Рабочая программа воспитания составлена для обучающихся очной формы обучения по *профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов* на основании учебного плана

**Рабочая программа дисциплины** утверждена на заседании кафедры экономики и прикладной информатики на 2023-2024 уч. год.

Протокол № 6 от 09.03.2023г.

И. о. зав. кафедрой



к.э.н., доцент Маршанов Б.М.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Цель изучения дисциплины
2. Место дисциплины в учебном плане
3. Общая трудоемкость дисциплины в часах
4. Формируемые компетенции
5. Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины
6. Содержание дисциплины
7. Виды учебной работы
8. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины
  - а) основная литература*
  - б) дополнительная учебная литература*
  - в) интернет ресурсы*
9. Форма промежуточной аттестации
10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

**Рабочая программа учебной практики**  
**Профессия 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов**

Цель и задачи практики	<p>Целями учебной практики является формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта, формирование общих и профессиональных компетенций, комплексное освоение обучающимися основного вида профессиональной деятельности.</p> <p>Практика направлена на выполнения обучающимися определенных видов работ в части освоения основного вида профессиональной деятельности ПМ.02 «Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте (по выбору)», связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие компетенции специальности.</p> <p>Задачи учебной практики:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Применение теоретических знаний в практической деятельности.</li> <li>2. Приобретение практических навыков по разработке и использованию информационных технологий.</li> <li>3. Полное выполнение индивидуального практического задания.</li> </ol> <p>Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по <i>профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов</i></p>
Место дисциплины в учебном плане	УП.02.01
Общая трудоемкость дисциплины в часах	216
Семестр	4
Формируемые компетенции	ПК 1.4. Конвертировать аналоговые данные в цифровые; ПК 1.5. Выполнять подготовку цифровых данных для дальнейшей обработки и архивирования.
Знания, умения	Навыки:

<p>и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</p>	<p>сканирование, распознавание и сохранение изображений и текста.  Умения:  применять средства ввода графической и текстовой информации.  Знания:  виды и назначения периферийных устройств, их устройство и принцип действия, интерфейсы подключения и правила эксплуатации;  средства сканирования и распознавания текста.</p>
<p>Содержание практики</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подключение к Интернет. Посещение служб Интернет. Поиск информации в Интернет.</li> <li>2. Регистрация на поисковых серверах. Общение в Интернете в реальном времени.</li> <li>3. Обмен данными между компьютерами по локальной сети (ICQ, Miranda).</li> <li>4. Создание почтового ящика, регистрация на почтовом сервере и обмен электронными письмами.</li> <li>5. Посещение службы E-mail. Рассылка документов по электронной почте.</li> <li>6. Работа с программой Skype.</li> <li>7. Просмотр структуры Web-публикаций. Проверка ссылок, просмотр Web-сайта в браузере.</li> <li>8. Разработка дизайна и структуры Web-сайта.</li> <li>9. Добавление страниц в макет сайта.</li> <li>10. Вставка ссылок, фото, рисунков.</li> <li>11. Размещение звука, видео и графической информации.</li> <li>12. Подготовка публикации мультимедиа в Internet.</li> <li>13. Публикация объявлений на электронных досках.</li> <li>14. Установка и настройка антивирусного программного обеспечения.</li> <li>15. Сканирование персонального компьютера.</li> <li>16. Обновление антивирусного программного обеспечения.</li> <li>17. Работа с расширенными запросами в поисковых системах.</li> <li>18. Регистрация и участие в обсуждении на форумах.</li> <li>19. Публикация объявлений на электронных досках.</li> <li>20. Поиск информации в Internet по ключевым словам.</li> </ol>

	<p>21. Работа с клиентом ICQ.</p> <p>22. Работа со службой E-mail. Создание и обмен письмами электронной почты.</p> <p>23. Разработка Web-сайта.</p> <p>24. Наполнение Web-сайта.</p> <p>25. Цветовое оформление Web-страницы.</p> <p>26. Размещение текстовой информации на сайте.</p> <p>27. Создание и оформление простых ссылок.</p> <p>28. Создание меню навигации.</p> <p>29. Графическое оформление Web-сайта.</p> <p>30. Размещение на Web-странице звука и видео.</p> <p>31. Публикация мультимедиа на различных сервисах в сети Internet.</p> <p>32. Размещение звука и видео в сети Internet.</p> <p>33. Тезирование ТК РФ в части правовой защиты информации.</p> <p>34. Администрирование сайта.</p> <p>35. Навигация по веб-ресурсам сети Интернет с помощью веб-браузера.</p> <p>36. Поиск, ввод и передача данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет</p>
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Лекции, практические, тесты, самостоятельная работа.</p>
<p><b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b></p>	
<p style="text-align: center;"><b><i>а) основная литература</i></b></p> <p>1. Катунин, Г. П. Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации: учебник для СПО / Г. П. Катунин. — Саратов: Профобразование, 2021. — 793 с. — ISBN 978-5-4488-1308-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/108831">https://profspo.ru/books/108831</a></p> <p>2. Майстренко, А. В. Мультимедийные средства обработки информации: учебное пособие для СПО / А. В. Майстренко, Н. В. Майстренко. — Саратов: Профобразование, 2020. — 81 с. — ISBN 978-5-4488-0734-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/90169">https://profspo.ru/books/90169</a></p> <p>3. Стасышин, В. М. Разработка информационных систем и баз данных: учебное пособие для СПО / В. М. Стасышин. — Саратов: Профобразование, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-0527-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR</p>	

SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/87389.html>

4. Технологии создания и публикации цифровой мультимедийной информации: практикум для СПО / Л. Н. Титова, Е. П. Жилко, Э. И. Дямина, Р. Р. Рамазанова. — Саратов: Профобразование, 2021. — 131 с. — ISBN 978-5-4488-1305-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/108656>

5. Фролов, А. Б. Основы web-дизайна. Разработка, создание и сопровождение web-сайтов: учебное пособие для СПО / А. Б. Фролов, И. А. Нагаева, И. А. Кузнецов. — Саратов: Профобразование, 2020. — 244 с. — ISBN 978-5-4488-0861-6. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/96765.html>

6. Янцев, В. В. JavaScript и PHP. Content management system / В. В. Янцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 192 с. — ISBN 978-5-507-44845-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/266651>

7. Букунов, С. В. Разработка приложений с графическим пользовательским интерфейсом на языке Python / С. В. Букунов, О. В. Букунова. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 90 с. — ISBN 978-5-507-45192-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/292853>

#### ***б) дополнительная учебная литература***

1. Отраслевые информационные ресурсы: Тесля Елена Владимировна, Вихрева Галина Михайловна: Издательство: Директ-Медиа Год издания: 2019 Кол-во страниц: 125 Вид издания: Учебное пособие. Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=399336>

2. Основы web-технологий: учебное пособие / П.Б. Храмцов [и др.]. — Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 374 с. — ISBN 978-5-4497-0673-7. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/97560.html>

3. Сырых, Ю. Современный веб-дизайн. Настольный и мобильный / Ю. Сырых. - М.: Диалектика, 2019. - 384 с.

#### ***в) интернет – ресурсы***

1. [Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации-http://www.mon.gov.ru](http://www.mon.gov.ru)
2. [Федеральный портал "Российское образование"-http://edu.ru](http://edu.ru)
3. [Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"-http://window.edu.ru](http://window.edu.ru)
4. [Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов-http://school-collection.edu.ru](http://school-collection.edu.ru)
5. [Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов-http://fcior.edu.ru](http://fcior.edu.ru)

Форма промежуточной аттестации

4 семестр - зачет с оценкой.