

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**

ПП.02.01 Производственная практика

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

**Профессия 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов**  
(шифр, название направления)

**Среднее профессиональное образование**

Форма обучения

**Очная**

Год начала подготовки - 2023

(по учебному плану)

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 производственной практики**  
**Профессия 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов**

<p>Цель и задачи практики</p>	<p>Целью производственной практики является формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта, комплексное освоение студентами основного вида профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа, для готовности к решениям профессиональных задач.</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 производственной 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>Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися следующего вида профессиональной деятельности: «Осуществление интеграции программных модулей».</p>
<p>Место дисциплины в учебном плане</p>	<p>ПП.02.01</p>
<p>Общая трудоемкость дисциплины в часах</p>	<p>108</p>
<p>Семестр</p>	<p>4</p>
<p>Формируемые компетенции</p>	<p>ПК 1.5. Выполнять подготовку цифровых данных для дальнейшей обработки и архивирования.</p>
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</p>	<p>Навыки:  сохранения документов в облачных хранилищах;  сохранения, копирования и создания резервных копий документов.</p> <p>Умения:  работать с программами архивирования;  использовать встроенные функции резервирования в современных текстовых процессорах.</p>

	<p>Знания:</p> <p>способы работы с документами в облачных хранилищах;          виды и методы осуществления процесса резервирования данных;          виды и форматы средств архивирования.</p>
<p>Содержание практики</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Знакомство с предприятием, инструктаж по охране труда. Ознакомление с рабочим местом.</li> <li>2. Изучение нормативных документов по охране труда на предприятии.</li> <li>3. Отработка умений, закрепление навыков работы на периферийных устройствах: принтер, сканер, гарнитура, колонки, микрофон; подключение периферийных устройств.</li> <li>4. Структурирование и каталогизация цифровой информации предприятия.</li> <li>5. Изучение сетевых хранилищ предприятия. Поиск и получение информации из каталога по запросу.</li> <li>6. Создание архивов различных форматов, многотомных архивов, самораспаковывающихся архивов с паролем</li> <li>7. Резервное копирование информации с использованием ЛВС. Резервное копирование и восстановление данных.</li> <li>8. Администрирование систем. Управление правами учетной записи. Аудит системы.</li> <li>9. Установка и настройка антивирусного программного обеспечения. Сканирование персонального компьютера. Обновление антивирусного программного обеспечения.</li> <li>10. Подключение к Internet и регистрация на поисковых серверах. Работа с простыми запросами в поисковых системах.</li> <li>11. Работа с расширенными запросами в поисковых системах. Регистрация и участие в обсуждении на форумах.</li> <li>12. Публикация объявлений на электронных досках. Поиск информации в Internet по ключевым словам.</li> <li>13. Работа с клиентом ICQ. Работа со службой E-mail. Создание и обмен письмами электронной почты.</li> <li>14. Работа с программой Skype. Участие в телеконференциях.</li> <li>15. Ознакомление с назначением, разновидностями и функциональными возможностями программ для публикации мультимедиа контента.</li> <li>16. Разработка Web-сайта. Наполнение Web-сайта. Цветовое оформление Web-страницы. Размещение текстовой информации на сайте. Администрирование сайта.</li> <li>17. Создание и оформление простых ссылок. Создание меню навигации.</li> <li>18. Графическое оформление Web-сайта. Размещение на Web-странице звука и видео. Вставка анимации.</li> <li>19. Публикация мультимедиа на различных сервисах в сети Internet. Размещение звука и видео в сети Internet.</li> <li>20. Создание блога. Администрирование блога. Дизайн блога. Наполнение блога.</li> <li>21. Создание баннера для рекламы сайта. Публикация баннера для</li> </ol>

	<p>рекламы сайта.</p> <p>22. Тезирование ГК РФ в части правовой защиты информации.</p> <p>23. Навигация по веб-ресурсам сети Интернет с помощью веб-браузера. Поиск, ввод и передача данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет.</p> <p>24. Подготовка отчетных документов по производственной практике.</p>
Виды учебной работы	Лекции, практические, тесты, самостоятельная работа.
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
<b><i>а) основная литература</i></b>	
<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 SMART: [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/87389.html">https://www.iprbookshop.ru/87389.html</a></p> <p>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 PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/108656">https://profspo.ru/books/108656</a></p> <p>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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/96765.html">https://www.iprbookshop.ru/96765.html</a></p> <p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/266651">https://e.lanbook.com/book/266651</a></p> <p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/292853">https://e.lanbook.com/book/292853</a></p>	

**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