

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 31.05.2024 16:49:35

Уникальный программный ключ: d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Пятигорский институт (филиал) СКФУ

Колледж Пятигорского института (филиал) СКФУ

ЕН.01 Информатика

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Специальность СПО

40.02.03 Право и судебное администрирование

Квалификация:

Специалист по судебному администрированию

Пятигорск, 2022

Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине ЕН.01 «Информатика» составлены в соответствии с требованиями ФГОС СПО по подготовке выпускника для получения квалификации специалист по судебному администрированию. Предназначены для студентов, обучающихся по специальности СПО 40.02.03 Право и судебное администрирование

Пояснительная записка

Методические указания предназначены для студентов СПО специальности 40.02.03 Право и судебное администрирование.

В указаниях приведены указания по организации самостоятельной работы с учебниками, конспектами, рефератами, докладами, а также указаны виды самостоятельной работы по темам дисциплины, указаны формы контроля самостоятельной работы по каждой теме и рекомендуемая литература.

Целью самостоятельной работы студентов является овладение основными знаниями, умениями и навыками в соответствии с требованиями к результатам освоения учебной дисциплины Информационные технологии в профессиональной деятельности

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен:

уметь:

- осуществлять поиск специализированной информации в сети Интернет, работать с электронной почтой, с информацией, представленной в специализированных базах данных;
- использовать в своей деятельности пакеты прикладных программ;

знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем;
- электронный документооборот и основы электронного предоставления информации, способы работы в сети Интернет.

План-график выполнения СРС

| № | Наименование разделов и тем дисциплины, их краткое содержание; вид самостоятельной работы | Форма контроля | Зачетные единицы (часы) |
|------------------|---|----------------|-------------------------|
| 4 семестр | | | |
| | Раздел 1. Информационная деятельность человека. Информация и информационные процессы. | | |
| 1 | Тема 3. Представление информации в персональном компьютере Вид самостоятельной работы: конспектирование источников по темам тестирования | Тестирование | 6 |
| 2 | Тема 5. Хранение информации Вид самостоятельной работы: конспектирование источников по темам тестирования | Тестирование | 6 |
| 3 | Тема 7. Компьютер и программное обеспечение Вид самостоятельной работы: конспектирование источников по темам тестирования | Тестирование | 6 |
| | Раздел 2. Средства информационных и коммуникационных технологий. | | |
| 4 | Тема 8. Компьютерные сети. Вид самостоятельной работы: конспектирование источников по темам тестирования | Тестирование | 6 |
| 5 | Тема 9. Обеспечение защиты информации в компьютерных сетях Вид самостоятельной работы: конспектирование источников по темам тестирования | Тестирование | 6 |
| 6 | Тема 12. Системы управления базами данных Вид самостоятельной работы: конспектирование источников по темам тестирования | Тестирование | 6 |

| | | | |
|---------------------------|---|--------------|-----------|
| 7 | Тема 13. Мультимедийные технологии Вид самостоятельной работы: конспектирование источников по темам тестирования | Тестирование | 4 |
| Итого за 4 семестр | | | 40 |

Рекомендуемая литература

Основные источники:

1. Жилко Е. П. Информатика. Часть 1: учебное пособие для СПО / Е. П. Жилко, Л. Н. Титова, Э. И. Дямина. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 182 с. — ISBN 978-5-4488-0873-9, 978-5-4497-0637-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/97411.html>.

2. Информатика: учебное пособие для СПО / составители С. А. Рыбалка, Г. А. Шкатова. — Саратов: Профобразование, 2021. — 171 с. — ISBN 978-5-4488-0925-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/99928.html>.

3. Лебедева Т. Н. Информатика. Информационные технологии: учебно-методическое пособие для СПО / Т. Н. Лебедева, Л. С. Носова, П. В. Волков. — Саратов : Профобразование, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-4488-0339-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86070.html>.

4. Цветкова А. В. Информатика и информационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / А. В. Цветкова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Научная книга, 2019. — 190 с. — 978-5-9758-1891-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/87074.html>.

Дополнительные источники:

1. Дуркин В.В. Информатика : учебно-методическое пособие : [16+] / В.В. Дуркин, О.Н. Шлыкова ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 59 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573769>

2. Колокольникова, А.И. Информатика : учебное пособие : [16+] / А.И. Колокольникова. –2-е изд., испр. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 289 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596690>

3. Лопатин В. М. Информатика : учебник для спо / В. М. Лопатин, С. С. Кумков. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-9430-9. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/221225>

4. Овчинникова Е. Н. Информатика. Кодирование информации. Системы счисления: учебное пособие для СПО / Е. Н. Овчинникова, С. Ю. Кротова, Т. В. Сарапулова. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 100 с. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/121421.html>

Интернет источники:

- http://www.edu.ru/index.php?page_id=6 Федеральный портал Российское образование.
- <http://informic.narod.ru/info.html> Сайт преподавателя Информатики.
- <http://www.stavminobr.ru> Министерство образования ставропольского края.
- <http://www.fskn.gov.ru> ФСКН России официальный сайт
- <http://www.edu.ru> "Российское образование" Федеральный портал
- <http://www.edu.ru/db/portal/sites/school-page.html> - ресурсы портала для общего образования
- <http://www.fero.ru> - "Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования"
- <http://allbest.ru/union> - "Союз образовательных сайтов"