

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Колледж олимпийского резерва Пермского края»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**  
**ПО ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ВНЕАУДИТОРНОЙ**  
**РАБОТЫ**

**по дисциплине**

**ЕН.02 Информатика и ИКТ в профессиональной деятельности**

**специальность 49.02.01 Физическая культура**

**квалификация Педагог по физической культуре и спорту**

Пермь  
2018

**Составитель:** Шаламов А.В., преподаватель ГБПОУ КОР ПК

Настоящие методические указания по выполнению самостоятельной работы предназначены для студентов обучающихся по специальности 49.02.01 Физическая культура.

Методические указания разработаны в соответствии с требованиями, предъявляемыми к освоению ФГОС.

Основная цель методических указаний - обеспечить студентов методикой выполнения самостоятельной работы на период приостановки аудиторных занятий.

## СОДЕРЖАНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

### РАЗДЕЛ 1. ИКТ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕДАГОГА

#### Тема 1.5. Информационная безопасность.

**1. Цель:** Познакомится с основными видами угроз информационной безопасности.

#### **2. Формулировка задания**

Написать эссе на тему «Обеспечение информационной безопасности личности»

#### **3. Рекомендации по выполнению самостоятельной работы**

Для выполнения задания необходимо:

- 1) Познакомиться с видами угроз информационной безопасности государства, организации, личности.
- 2) Самостоятельно изучить проблему защиты информации от несанкционированного доступа.
- 3) Познакомится с основными видами преступлений в сфере компьютерной деятельности.
- 4) Написать эссе.

**4. Норма времени на выполнение самостоятельной работы 2 часа.**

**5. Информационные источники, необходимые для выполнения задания:**

- <https://studopedia.org/6-108373.html>
- <https://tech.wikireading.ru/12973>
- <http://www.inf74.ru/safety/ofitsialno/informatsionnaya-bezopasnost-i-vidyi-vozmozhnyih-ugroz/>
- <http://www.panasenko.ru/Articles/77/77.html>
- [http://life-prog.ru/1\\_13300\\_zashita-informatsii-ot-nesanksionirovannogo-dostupa.html](http://life-prog.ru/1_13300_zashita-informatsii-ot-nesanksionirovannogo-dostupa.html)
- <http://mirznanii.com/a/27807/kompyuternye-prestupleniya>

**6. Требования к оформлению самостоятельной работы**

Работа выполняется в текстовом редакторе.

Объем работы 1-2 страницы.

Шрифт Times New Roman, размер 12.

Межстрочный интервал полуторный.

В верхнем колонтитуле указать автора работы и номер группы.

Работа сдается в печатном виде.

**7. Форма контроля самостоятельной работы:**

Выполненная работа представляется преподавателю в распечатанном виде.

Внимание! Выполненная работа подлежит проверке преподавателем. Оценка за данную работу выставляется в журнал.

## **Тема 1.6. Правовое регулирование проблем, связанных с информацией и компьютерами.**

**1. Цель:** Изучить основные меры правового регулирования защиты информации на уровне государства, субъекта государства и организации. Изучить проблему компьютерного пиратства.

### **2. Формулировка задания**

Написать эссе на тему «Ответственность за нарушение Российского законодательства в области информационной безопасности»

### **3. Рекомендации по выполнению самостоятельной работы**

Для выполнения задания необходимо:

- 1) Самостоятельно изучить ФЗ № 149-ФЗ от 27 июля 2006 года «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
- 2) Познакомиться со статьями 272, 273, 274, 274.1 уголовного кодекса Российской Федерации.
- 3) На основании вышеуказанных документов написать эссе.

### **4. Норма времени на выполнение самостоятельной работы 2 часа.**

### **5. Список учебной литературы, необходимой для выполнения задания:**

- ФЗ № 149-ФЗ от 27 июля 2006 года «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
- статьи 272, 273, 274, 274.1 уголовного кодекса Российской Федерации

### **6. Требования к оформлению самостоятельной работы**

Работа выполняется в текстовом редакторе.

Объем работы 1-2 страницы.

Шрифт Times New Roman, размер 12.

Межстрочный интервал полуторный.

В верхнем колонтитуле указать автора работы и номер группы.

Работа сдается в печатном виде.

### **7. Форма контроля самостоятельной работы:**

Выполненная работа представляется преподавателю в распечатанном виде.

Внимание! Выполненная работа подлежит проверке преподавателем. Оценка за данную работу выставляется в журнал.

## **Тема 1.7. Свободно-распространяемое программное обеспечение.**

**8. Цель:** Познакомится с свободно-распространяемым программным обеспечением.

### **9. Формулировка задания**

Написать эссе на тему «Плюсы и минусы использования свободного программного обеспечения в образовании»

### **10. Рекомендации по выполнению самостоятельной работы**

Для выполнения задания необходимо:

- 5) Познакомиться с видами свободно-распространяемого программного обеспечения, его преимуществами и недостатками.
- 6) Самостоятельно изучить проблему внедрения свободно-распространяемого программного обеспечения в образовательные учреждения.
- 7) Написать эссе.

**11. Норма времени на выполнение самостоятельной работы 2 часа.**

**12. Информационные источники, необходимые для выполнения задания:**

- <http://fb.ru/article/275664/kakie-programmyi-nazyivayut-svobodno-rasprostranyaemyimi-primeryi-litsenzionnyie-programmyi>
- [http://kabinfo.ucoz.ru/publ/svobodno\\_rasprostranjaemye\\_programmy/1-1-0-10](http://kabinfo.ucoz.ru/publ/svobodno_rasprostranjaemye_programmy/1-1-0-10).
- <https://habrahabr.ru/post/83896/>
- <http://metodist.lbz.ru/lections/9/>

**13. Требования к оформлению самостоятельной работы**

Работа выполняется в текстовом редакторе.

Объем работы 1-2 страницы.

Шрифт Times New Roman, размер 12.

Межстрочный интервал полуторный.

В верхнем колонтитуле указать автора работы и номер группы.

Работа сдается в печатном виде.

**14. Форма контроля самостоятельной работы:**

Выполненная работа представляется преподавателю в распечатанном виде.

Внимание! Выполненная работа подлежит проверке преподавателем. Оценка за данную работу выставляется в журнал.