

Приложение

К ООП по специальности/профессии

**40.02.02 Правоохранительная деятельность**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ЕН.01 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности**

2023

*сведения о сертификате ЭЦ*

Владелец: Кандаурова Наталья Владимировна, директор  
Сертификат:  
0298d2a100a6b37d85433743564d5a7918  
Действителен: с 01.12.2025 12:39:11 по 01.03.2027 12:49:11

Программу составили:

1. Курочкина Алла Ивановна

Дисциплина: ЕН.01 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность утверждённым приказом Минобрнауки России от 12.05.2014 г. №509.

Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основании учебного плана по специальности «40.02.02 Правоохранительная деятельность»

## **Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рассмотрено на заседании методического объединения Социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин, БЖД

Протокол №7 от 24.05.2023

Председатель МО Еристова Анна Анатольевна

Рекомендовано к использованию в учебном процессе Методическим советом

Протокол №7 от 25.05.2023

Председатель МС Шляхова Наталья Ивановна

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ЕН.01 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности

*(наименование дисциплины)*

### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина ЕН.01 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности является обязательной частью обязательной частью цикла основной образовательной программы в соответствии ФГОС по специальности «40.02.02 Правоохранительная деятельность». Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций (ОК), профессиональных компетенций (ПК) и личностных результатов (ЛР):

1. ОК 10 Адаптироваться к меняющимся условиям профессиональной деятельности.
2. ОК 9 Устанавливать психологический контакт с окружающими.
3. ОК 7 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
4. ОК 6 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
5. ПК 1.10 Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты и документы по обеспечению режима секретности в Российской Федерации.
6. ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».
7. ЛР 14 Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК, ПК, ЛР	Умения	Знания
ОК 10, ОК 9, ОК 7, ОК 6, ПК 1.10, ЛР 4, ЛР 14	<p>предотвращать в служебной деятельности ситуации, связанные с возможностями несанкционированного доступа к информации, злоумышленной модификации информации и утраты служебной информации;</p> <p>работать в локальной и глобальной компьютерных сетях;</p> <p>решать с использованием компьютерной техники различные служебные задачи</p>	<p>состав, функции и конкретные возможности справочных информационно-правовых и информационно-поисковых систем;</p> <p>состав, функции и конкретные возможности аппаратно-программного обеспечения;</p> <p>основные методы и средства поиска, систематизации, обработки, передачи и защиты компьютерной правовой информации</p>

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объём учебной дисциплины и виды учебной дисциплины

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объём в часах</b>
Лекционные занятия	32
Лабораторные занятия	48
Самостоятельная работа	40
Общий объём образовательной программы учебной дисциплины, в том числе в форме практической подготовки	120
<b>Форма(-ы) контроля: Зачет</b>	

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ЕН.01 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
-----------------------------	--	---------------	------------------	--

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
Тема 1 информационные технологии	Содержание учебного материала			ЛР 14, ЛР 4, ОК 10, ОК 6, ОК 7, ОК 9, ПК 1.10
	1 Лекционные занятия №1 Лекция 1 Информатика как система знаний	2	1	
	2 Лекционные занятия №2 Лекция 2 Понятие информационной технологии	2	1	
	3 Лекционные занятия №3 лекция 3 Информационное моделирование и формализация	2	1	
	4 Лекционные занятия №4 Лекция 4 Техническая база информационной технологии	2	1	
	5 Лекционные занятия №5 Лекция 5 Программное обеспечение компьютера	2	1	
	6 Лекционные занятия №6 Лекция 6 Информационная безопасность	2	1	
	7 Лекционные занятия №7 Лекция 7 Технологии и средства обработки текстовой информации	2	1	
	8 Лекционные занятия №8 Лекция 8 Технологии и средства обработки числовой информации	2	1	
	9 Лекционные занятия №9 Лекция 9 Информатизация общества	2	1	
	10 Лекционные занятия №10 Лекция 10 Информация, ее представление и измерение	2	1	
	11 Лекционные занятия №11 Лекция 11 Информационные процессы и информационные системы	2	1	
	12 Лекционные занятия №12 Лекция 12 Компьютерные и телекоммуникационные сети	2	1	
	13 Лекционные занятия №13 Лекция 13 Технологии работы в базах данных	2	1	
	14 Лекционные занятия №14 Лекция 14 Основы информационных технологий. Компьютер как средство обработки информации	2	1	
	15 Лекционные занятия №15 Лекция 15 Основы телекоммуникационных технологий и локальные сети.	2	1	
	16 Лекционные занятия №16 Лекция 16 Получение информации из глобальной сети Интернет. Проблемы компьютерной безопасности	2	1	
	17 Лабораторные занятия №1 Лабораторная работа № 1 Знакомство с MICROSOFT OFFICE	2	2	
	18 Лабораторные занятия №2 Лабораторная работа № 2 Создание и разметка документа в MICROSOFT WORD	2	2	
	19 Лабораторные занятия №3 Лабораторная работа № 3 Оформление документа	2	2	
	20 Лабораторные занятия №4 Лабораторная работа № 4 Тема «Назначение программы Microsoft Excel. Вид экрана. Ввод данных в таблицу»	2	2	
	21 Лабораторные занятия №5 Лабораторная работа № 5 Тема «Форматирование таблицы»	2	2	
	22 Лабораторные занятия №6 Лабораторная работа № 6 Тема «Расчёт по формулам»	2	2	
	23 Лабораторные занятия №7 Лабораторная работа № 7 Тема «Представление данных из таблицы в графическом виде»	2	2	
	24 Лабораторные занятия №8 Лабораторная работа № 8 Тема «Работа с функциями»	2	2	
	25 Лабораторные занятия №9 Лабораторная работа № 9 Тема «Работа с шаблонами»	2	2	
	26 Лабораторные занятия №10 Лабораторная работа № 10 Тема «Действие с рабочим листом»	2	2	
	27 Лабораторные занятия №11 Лабораторная работа № 11 Тема «Макросы»	2	2	
	28 Лабораторные занятия №12 Лабораторная работа № 12 Тема «Решение практических задач в MS Excel»	2	2	
	29 Лабораторные занятия №13 Лабораторная работа № 13 Тема «Создание баз данных или работа со списками»	2	2	
	30 Лабораторные занятия №14 Лабораторная работа №14 Оформление результатов работы с использованием программы презентации	2	2	
	31 Лабораторные занятия №15 Лабораторная работа №15 Технология обработки графической информации	2	2	
	32 Лабораторные занятия №16 Лабораторная работа № 16 Локальные компьютерные сети	2	2	
	33 Лабораторные занятия №17 Лабораторная работа № 17 Глобальные компьютерные сети	2	2	
	34 Лабораторные занятия №18 Лабораторная работа № 18 Тема « Практическое изучение программной оболочки систем КонсультантПлюс на примере СПС КонсультантПлюс»	2	2	
	35 Лабораторные занятия №19 Лабораторная работа № 19 Тема «Поиск документов в системе»	2	2	
	36 Лабораторные занятия №20 Лабораторная работа №20 Тема «Работа с текстом документов»	2	2	
	37 Лабораторные занятия №21 Лабораторная работа № 21 Тема «Сводные таблицы»	2	2	
	38 Лабораторные занятия №22 Лабораторная работа №22 Тема «Работа с базами данных в среде СУБД Microsoft Access»	2	2	
	39 Лабораторные занятия №23 Лабораторная работа №23 Тема «Глобальная сеть Internet и создание Web-документов»	2	2	
	40 Лабораторные занятия №24 Лабораторная работа №24 Тема «Приемы и методы работы со сжатыми файлами»	2	2	
	41 Самостоятельная работа №1 Структура автоматизированной системы обработки информации. Этапы обработки информации	2	3	
	42 Самостоятельная работа №2 История развития вычислительной техники. Информатизация общества, развитие вычислительной техники	2	3	
	43 Самостоятельная работа №3 Гигиенические требования к персональным компьютерам	2	3	
	44 Самостоятельная работа №4 Установка программных продуктов для ЭВМ	2	3	
	45 Самостоятельная работа №5 Программные оболочки	2	3	
	46 Самостоятельная работа №6 Специальное прикладное программное обеспечение и базы данных в области профессиональной деятельности	2	3	
	47 Самостоятельная работа №7 Антивирусные программы	2	3	
	48 Самостоятельная работа №8 Устройство компьютера	2	3	
	49 Самостоятельная работа №9 Сравнительный анализ поисковых систем	2	3	
	50 Самостоятельная работа №10 Глоссарий	2	3	
	51 Самостоятельная работа №11 Информационные ресурсы общества	2	3	
	52 Самостоятельная работа №12 Правонарушения в информационной сфере и меры их предупреждения	2	3	
	53 Самостоятельная работа №13 Изучение разновидностей инструментальных программ для ПЭВМ	2	3	
	54 Самостоятельная работа №14 Настройка Windows. Панель управления. Ярлыки. Окна. Работа с мышью	2	3	
	55 Самостоятельная работа №15 Информация и ее защита: утилиты, архиваторы, антивирусные программы.	2	3	
	56 Самостоятельная работа №16 Изучение форматов текстовых файлов	2	3	
	57 Самостоятельная работа №17 Основные понятия и элементы электронных таблиц	2	3	
	58 Самостоятельная работа №18 Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов	2	3	
	59 Самостоятельная работа №19 Изучение основных услуг компьютерных сетей	2	3	
	60 Самостоятельная работа №20 Изучение назначения и возможностей информационно-поисковых систем	2	3	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
Всего		120		

*Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:*

- 1 - ознакомительный (ознакомление с ранее изученными объектами, свойствами);*
- 2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);*
- 3 - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).*

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие помещения:**

Лаборатория сетей и систем передачи информации  
Лаборатория электроники и схемотехники  
Лаборатория программных и программно-аппаратных средств защиты информации  
Лаборатория технических средств защиты информации  
Полигон вычислительной техники  
Полигон учебных баз практик  
Методический кабинет  
Кабинет для самостоятельной работы:

1. Монитор (9 шт.)
2. Мышь компьютерная (9 шт.)
3. Системный блок (9 шт.)
4. Стенды (3 шт.)
5. Клавиатура (9 шт.)

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

##### **3.2.1. Основные печатные издания**

1. Филимонова Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности.: учебник / (СПО).: Москва : КноРус, 2019  
<https://book.ru/book/929468>

##### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. Гвоздева В.А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы Учебник Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2019  
<http://znanium.com/catalog/product/999615>

##### **3.2.3. Интернет-ресурсы**

1. [znanium.com](http://znanium.com)
2. <https://book.ru>

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1. Образовательные результаты освоения образовательной программы учебной дисциплины, подлежащие проверке

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знание		Тесты индивидуальный опрос устный опрос
состав, функции и конкретные возможности справочных информационно-правовых и информационно-поисковых систем	демонстрирует знание о составе, функциях и конкретных возможностях справочных информационно-правовых и информационно-поисковых систем	
состав, функции и конкретные возможности аппаратно-программного обеспечения	демонстрирует знание о составе, функциях и конкретных возможностях аппаратно-программного обеспечения	
основные методы и средства поиска, систематизации, обработки, передачи и защиты компьютерной правовой информации	демонстрирует знания об основных методах и средствах поиска, систематизации, обработки, передачи и защиты компьютерной правовой информации	
Умение		Оценка результатов выполнения лабораторной работы Экспертное наблюдение за работой студента на занятии
предотвращать в служебной деятельности ситуации, связанные с возможностями несанкционированного доступа к информации, злоумышленной модификации информации и утраты служебной информации	демонстрирует знания об предотвращении в служебной деятельности ситуации, связанные с возможностями несанкционированного доступа к информации, злоумышленной модификации информации и утраты служебной информации	
работать в локальной и глобальной компьютерных сетях	демонстрирует умения работать в локальной и глобальной компьютерных сетях	
решать с использованием компьютерной техники различные служебные задачи	демонстрирует умения решать с использованием компьютерной техники различные служебные задачи	

### 4.2. Матрица соответствия контрольно-оценочных средств образовательным результатам учебной дисциплины

Результаты обучения	Коды компетенций	Фонды оценочных средств
Знание		
состав, функции и конкретные возможности справочных информационно-правовых и информационно-поисковых систем	ПК 1.10, ОК 9, ОК 7, ОК 6, ОК 10	Вопросы на зачет №41,42,43
состав, функции и конкретные возможности аппаратно-программного обеспечения	ПК 1.10, ОК 9, ОК 7, ОК 6, ОК 10	Вопросы на зачет №8.9
основные методы и средства поиска, систематизации, обработки, передачи и защиты компьютерной правовой информации	ПК 1.10, ОК 9, ОК 7, ОК 6, ОК 10	Вопросы на зачет №34-46
Умение		
предотвращать в служебной деятельности ситуации, связанные с возможностями несанкционированного доступа к информации, злоумышленной модификации информации и утраты служебной информации	ПК 1.10, ОК 9, ОК 7, ОК 6, ОК 10	Задания к лабораторным работам №20-24
работать в локальной и глобальной компьютерных сетях	ПК 1.10, ОК 9, ОК 7, ОК 6, ОК 10	Задания к лабораторным работам №17,18
решать с использованием компьютерной техники различные служебные задачи	ПК 1.10, ОК 9, ОК 7, ОК 6, ОК 10	Задания к лабораторным работам №1,2,3,4,5

Задания к лабораторной работе, Вопросы для самостоятельной работы, Задания для самостоятельной работы, Вопросы к зачету находятся в

Методических указаниях к лабораторным и самостоятельным занятиям по дисциплине "Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности" для студентов специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность