

Приложение

К ООП по специальности/профессии

**40.02.03 Право и судебное администрирование**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ЕН.01 Информатика**

2023

Программу составили:

1. Савченко Ирина Владимировна

Дисциплина: ЕН.01 Информатика

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 40.02.03 Право и судебное администрирование утвержденным приказом Минобрнауки России от 12.05.2014 г. №513.

Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основании учебного плана по специальности «40.02.03 Право и судебное администрирование»

## **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** (наименование дисциплины)

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

Учебная дисциплина ЕН.01 Информатика является обязательной частью обязательной частью цикла основной образовательной программы в соответствии ФГОС по специальности «40.02.03 Право и судебное администрирование». Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций (ОК), профессиональных компетенций (ПК) и личностных результатов (ЛР):

1. 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».
2. ЛР 14 Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.
3. ОК 8 Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
4. ОК 7 Ориентироваться в условиях постоянного обновления технологий в профессиональной деятельности.
5. ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
6. ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
7. ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
8. ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
9. ОК 6 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
10. ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
11. ПК 1.3 Обеспечивать работу оргтехники и компьютерной техники, компьютерных сетей и программного обеспечения судов, сайтов судов в

информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет).

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК, ПК, ЛР	Умения	Знания
ЛР 4, ЛР 14, ОК 8, ОК 7, ОК 5, ОК 3, ОК 2, ОК 4, ОК 6, ОК 1, ПК 1.3	использовать в своей деятельности пакеты прикладных программ; осуществлять поиск специализированной информации в сети Интернет, работать с электронной почтой, с информацией, представленной в специализированных базах данных;	электронный документооборот и основы электронного предоставления информации, способы работы в сети Интернет; основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем;

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной дисциплины

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем в часах</b>
Самостоятельная работа	20
Лекционные занятия	18
Лабораторные занятия	22
Общий объем образовательной программы учебной дисциплины, в том числе в форме практической подготовки	60
<b>Форма(-ы) контроля: Зачет</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ЕН.01 Информатика

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	Содержание учебного материала			ЛР 14, ЛР 4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ПК 1.3
Раздел 1. Введение в информатику	1 Лекционные занятия №1 Принципы защиты информации от несанкционированного доступа. Правовое обеспечение применения информационных технологий и защиты информации	2	1	
	2 Лекционные занятия №2 Создание электронных презентаций в MS Power Point	2	1	
	3 Лекционные занятия №3 Алгоритм и его свойства	2	1	
	4 Лекционные занятия №4 Компьютерные сети	2	1	
	5 Лекционные занятия №5 Файловые системы	2	1	
	6 Лекционные занятия №6 Компьютерная графика, ее виды.	2	1	
	7 Лекционные занятия №7 Работа с базами данных.	2	1	

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 2 Сетевые технологии	Содержание учебного материала			ЛР 14, ЛР 4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ПК 1.3
	1 Лекционные занятия №8 Интернет-технологии. Способы и скоростные характеристики подключения, провайдер	2	1	
	2 Лекционные занятия №9 Программные поисковые сервисы	2	1	
	3 Лабораторные занятия №1 «Персональный компьютер и его составные части»	2	2	
	4 Лабораторные занятия №2 «Изучение файловой системы»	2	2	
	5 Лабораторные занятия №3 Служебные программы. Архивация файлов	2	2	
	6 Лабораторные занятия №4 «Защита информации, антивирусная защита»	2	2	
	7 Лабораторные занятия №5 «Защита ПК от вредоносных закладок»	2	2	
	8 Лабораторные занятия №6 «Защита ПК от несанкционированного доступа»	2	2	
	9 Лабораторные занятия №7 «Работа с MS Paint»	2	2	
	10 Лабораторные занятия №8 «Работа с поисковыми системами»	2	2	
	11 Лабораторные занятия №9 «Microsoft PowerPoint»	2	2	
	12 Лабораторные занятия №10 «Простейшая таблица Microsoft Excel»	2	2	
	13 Лабораторные занятия №11 «Вычисления и простейшие функции в электронной таблице»	2	2	
	14 Самостоятельная работа №1 «Персональный компьютер и его составные части»	2	3	
	15 Самостоятельная работа №2 «Изучение файловой системы»	2	3	
	16 Самостоятельная работа №3 «Служебные программы. Архивация файлов»	2	3	
	17 Самостоятельная работа №4 «Защита информации, антивирусная защита»	2	3	
	18 Самостоятельная работа №5 «Защита ПК от вредоносных закладок»	2	3	
	19 Самостоятельная работа №6 «Защита ПК от несанкционированного доступа»	2	3	
	20 Самостоятельная работа №7 «Работа с MS Paint»	2	3	
	21 Самостоятельная работа №8 «Работа с поисковыми системами»	2	3	
	22 Самостоятельная работа №9 «Microsoft PowerPoint»	2	3	
	23 Самостоятельная работа №10 «Простейшая таблица Microsoft Excel»	2	3	
	Всего	60		

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:**

Компьютерный класс

Кабинет информатики

Лаборатория технологии разработки баз данных

Лаборатория системного и прикладного программирования

Лаборатория информационно-коммуникационных систем

Лаборатория управления проектной деятельностью

Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств

Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем

Лаборатория программирования и баз данных

Лаборатория организации и принципов построения информационных систем

Лаборатория информационных ресурсов:

1. Клавиатура (16 шт.)
2. Матрешка – Z (набор – конструктор) (5 шт.)
3. Robobuilder RQ – HUNO (Многофункциональный робот-андроид) (1 шт.)
4. Монитор (16 шт.)
5. Мышь компьютерная (16 шт.)
6. Плакаты (32 шт.)
7. Системный блок (16 шт.)
8. Стенды (4 шт.)

Кабинет информационных систем в профессиональной деятельности

Кабинет информатики и математики

Кабинет компьютерного дизайна

Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности

Лаборатория информационных технологий

Лаборатория компьютерного дизайна

Лаборатория разработки веб-приложений

Студия инженерной и компьютерной графики

Студия разработки дизайна веб-приложений

Кабинет для самостоятельной работы:

1. Системный блок (9 шт.)
2. Монитор (9 шт.)

3. Мышь компьютерная (9 шт.)
4. Стенды (1 шт.)
5. Клавиатура (9 шт.)
6. Плакаты (34 шт.)

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

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

1. Гуриков, С. Р. Информатика / С.Р. Гуриков, - 2-е изд. - Москва: ИНФРА-М, 2021. (Среднее профессиональное образование). <https://znanium.com/catalog/product/960142>
2. Прохорский, Г.В. Информатика: учебное пособие / Прохорский Г.В (СПО). — Москва : КноРус, 2020. <https://book.ru/book/936152>

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

1. Ляхович, В.Ф. Основы информатики: учебник / Ляхович В.Ф., Молодцов В.А., Рыжикова Н.Б. — Москва : КноРус, 2020. (СПО). — Москва: КноРус, 2020. <https://book.ru/book/932956>

#### **3.2.3. Интернет-ресурсы**

1. Электронно-библиотечная система - [www.znanium.ru](http://www.znanium.ru)
2. Электронно-библиотечная система - [www.book.ru](http://www.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
Умение		
использовать в своей деятельности пакеты прикладных программ	уметь использовать в своей деятельности пакеты прикладных программ	1. Работа на практических занятиях 2. Выполнение тестов
осуществлять поиск специализированной информации в сети Интернет, работать с электронной почтой, с информацией, представленной в специализированных базах данных;	уметь осуществлять поиск специализированной информации в сети Интернет, работать с электронной почтой, с информацией, представленной в специализированных базах данных;	3. Работа на практических занятиях 4. Решение общих задач
Знание		
электронный документооборот и основы электронного предоставления информации, способы работы в сети Интернет	знать электронный документооборот и основы электронного предоставления информации, способы работы в сети Интернет	1. Работа на лекциях 2. Участие в групповых обсуждениях
основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем;	знать основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем;	

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

Результаты обучения	Коды компетенций	Фонды оценочных средств
Умение		
использовать в своей деятельности пакеты прикладных программ	ПК 1.3, ОК 8, ОК 7, ОК 6, ОК 5, ОК 4, ОК 3, ОК 2, ОК 1, ЛР 4, ЛР 14	Задания к лабораторным работам №1-11; Вопросы к самостоятельной работе №1-10
осуществлять поиск специализированной информации в сети Интернет, работать с электронной почтой, с информацией, представленной в специализированных базах данных;	ПК 1.3, ОК 8, ОК 7, ОК 6, ОК 5, ОК 4, ОК 3, ОК 2, ОК 1, ЛР 4, ЛР 14	Вопросы к самостоятельной работе №1-10; Задания к лабораторным работам №1-11
Знание		
электронный документооборот и основы электронного предоставления информации, способы работы в сети Интернет	ПК 1.3, ОК 8, ОК 7, ОК 6, ОК 5, ОК 4, ОК 3, ОК 2, ОК 1, ЛР 4, ЛР 14	Вопросы на зачет №20-35
основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем;	ПК 1.3, ОК 8, ОК 7, ОК 6, ОК 5, ОК 4, ОК 3, ОК 2, ОК 1, ЛР 4, ЛР 14	Вопросы на зачет №№ 1-19

Вопросы и задания к лабораторным работам в методических указаниях к лабораторным работам по дисциплине Информатика для обучающихся специальности : 40.02.03 Право и судебное администрирование