

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 10.07.2026 15:20:00  
Уникальный программный ключ:  
04c19ed8bf98f3b6cb77a486b9a8788b8322323



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ  
Рабочая программа дисциплины  
Оп.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности  
специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность

Версия документа - 1

стр. 1 из 15

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

**Рабочая программа дисциплины**  
ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности

**Специальность**  
40.02.02 Правоохранительная деятельность

**Направленность программы**  
Правоохранительная деятельность

**Присваиваемая квалификация**  
Юрист

**Форма обучения**  
Очная (год набора 2026)

Челябинск, 2026

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |                        |               |
|                                                                                   | Рабочая программа дисциплины<br>Оп.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности<br>специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность                                      |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 2 из 15                                                                                                                                                                                   | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

**40.02.02 Правоохранительная деятельность**  
**направленность программы: Правоохранительная деятельность**  
**рабочая программа по дисциплине ОП.01 «Информационные технологии в**  
**профессиональной деятельности»**  
**2026 года набора, очная форма обучения**

Утверждена:  
 Проректор по учебной работе

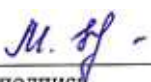
  
 подпись

А.А. Саламатов  
 И.О. Фамилия

Согласована:  
 Педагогическим советом Колледжа ЧелГУ

Протокол заседания от « 23 » апреля 2026 г. № 5

Председатель Педагогического совета  
 Колледжа ЧелГУ

  
 подпись

М.В. Найн  
 И.О. Фамилия

Составитель

  
 подпись

М.В. Худякова  
 И.О. Фамилия

Структура рабочей программы по дисциплине соответствует приказу ректора  
 ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от 09.07.2024г. № 327-1 «Об утверждении шаблонов  
 документов».

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |                        |               |
|                                                                                   | Рабочая программа дисциплины<br>Оп.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности<br>специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность                                      |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 3 из 15                                                                                                                                                                                   | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

## Содержание

|                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Паспорт рабочей программы дисциплины.....                                            | 4  |
| 1.1. Область применения рабочей программы и место дисциплины в структуре ОПОП СПО ..... | 4  |
| 1.2. Цель, задачи и планируемые результаты освоения дисциплины .....                    | 4  |
| 2. Структура и содержание дисциплины .....                                              | 6  |
| 2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы .....                                       | 6  |
| 2.2. Тематический план и содержание дисциплины .....                                    | 6  |
| 3. Условия реализации дисциплины .....                                                  | 12 |
| 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению дисциплины .....    | 12 |
| 3.2. Информационное обеспечение реализации программы.....                               | 13 |
| 4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины .....                              | 14 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |                        |               |
|                                                                                   | Рабочая программа дисциплины<br>Оп.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности<br>специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность                                      |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 4 из 15                                                                                                                                                                                   | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

## 1. Паспорт рабочей программы дисциплины

### 1.1. Область применения рабочей программы и место дисциплины в структуре ОПОП СПО

Рабочая программа дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность и относится к обязательной части дисциплин общепрофессионального цикла.

### 1.2. Цель, задачи и планируемые результаты освоения дисциплины

Цель дисциплины: формирование комплекса знаний о современном программном обеспечении, базовых системных программных продуктах и пакетах прикладных программ; технических средствах реализации информационных процессов; формирование умений и навыков работы со специализированными информационными базами данных;

Задачи дисциплины:

- освоение современного программного обеспечения, базовых системных программных продуктов и пакетов прикладных программ; технических средств реализации информационных процессов; компьютерных технологий и информационной инфраструктуры в организации;

- формирование умения использовать новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных.

- формирование практических навыков пользования операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете; передачей профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно коммуникационных технологий.

Планируемые результаты освоения дисциплины:

| Код компетенции согласно ФГОС (ОПОП СПО) | Содержание компетенций согласно ФГОС (ОПОП СПО) | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине                                              |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01                                    | Выбирать способы решения задач профессиональной | <b>Знания:</b><br>актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и |



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
Оп.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности  
специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность

Версия документа - 1

стр. 5 из 15

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

|       |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | деятельности применительно к различным контекстам                                                                                                           | <p>жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ; в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы; в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p> |
| ОК 02 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | <p><b>Знания:</b></p> <p>номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать</p>                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                        |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |              |                        |               |
| Рабочая программа дисциплины<br>Оп.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности<br>специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность                                                                                                                        |              |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 6 из 15 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|  |  |                                                                                                                        |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | современное программное обеспечение;<br>использовать различные цифровые средства<br>для решения профессиональных задач |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. Структура и содержание дисциплины

### 2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                | Объем часов |
|---------------------------------------------------|-------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего)             | 108         |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)  | 84          |
| в том числе:                                      |             |
| Теоретические занятия                             | 28          |
| Практические занятия                              | 56          |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего)       | 6           |
| Промежуточная аттестация – экзамен<br>(3 семестр) | 18          |

### 2.2. Тематический план и содержание дисциплины

| Наименование разделов и тем                            | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся                                                                                                                                           | Объем, акад. ч. / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч. | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                       | 4                                                                                              |
| <b>Раздел 1. Информационные технологии и системы</b>   |                                                                                                                                                                                                                      | <b>4/8</b>                                                              |                                                                                                |
| <b>Тема 1.1. Информационные процессы и технологии.</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                 | <b>6</b>                                                                | ОК 01 ОК 02                                                                                    |
|                                                        | Понятие «информационные технологии», виды информационных технологий, проблемы эффективного использования информационных технологий. Правовые нормы, относящиеся к информации, правонарушения в информационной сфере. | 2                                                                       |                                                                                                |
|                                                        | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                                                              | <b>4</b>                                                                |                                                                                                |
|                                                        | Работа с системами счисления. Вычисление количества информации. Кодирование                                                                                                                                          | 4                                                                       |                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
|  <p>         Минобрнауки России<br/>         Федеральное государственное бюджетное<br/>         образовательное учреждение высшего образования<br/>         «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>         Колледж ЧелГУ       </p> |              |                        |               |
| Рабочая программа дисциплины<br>Оп.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности<br>специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность                                                                                                                                                                                       |              |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | стр. 7 из 15 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
|                                                                                          | информации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |             |
| <b>Тема 1.2</b><br><b>Аппаратное и программное обеспечение информационных технологий</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>8</b>     | ОК 01 ОК 02 |
|                                                                                          | Автоматизированные, автоматические и управляемые человеком системы. Понятие, классификация, общая характеристика. АРМ. Определение, свойства, структура, функции и классификация (по направлениям их профессиональной деятельности). Определение требований и функций АРМ к специалистам. Требования к техническому обеспечению АРМ. Требования к программному обеспечению АРМ. | 2            |             |
|                                                                                          | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>4</b>     |             |
|                                                                                          | Организация безопасной работы с компьютерной техникой. Исследование принципов построения файловой системы: Создание папок и ярлыков, Настройка параметров работы видеоканала и Рабочего стола                                                                                                                                                                                   | 4            |             |
|                                                                                          | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>2</b>     |             |
| <b>Раздел 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>14/28</b> |             |
| <b>Тема 2.1.</b><br><b>Технологии обработки информации в текстовых процессорах</b>       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>12</b>    | ОК 01 ОК 02 |
|                                                                                          | Компьютерные технологии подготовки текстовых документов. Прикладной характер использования универсальных информационных продуктов. Базовые возможности текстовых процессоров. Основные приемы работы с текстом, создание, форматирование и оформление таблиц. Автофигуры, объекты Word Art. Способы создания готовых форм (шаблонов, бланков), экранных бланков.                | 4            |             |
|                                                                                          | <b>В том числе практических</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>8</b>     |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
|  <p>         Минобрнауки России<br/>         Федеральное государственное бюджетное<br/>         образовательное учреждение высшего образования<br/>         «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>         Колледж ЧелГУ       </p> |              |                        |               |
| Рабочая программа дисциплины<br>Оп.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности<br>специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность                                                                                                                                                                                       |              |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | стр. 8 из 15 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|                                                                                                                            | <b>занятий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |             |
|                                                                                                                            | Форматирование текстового документа. Оформление списков. Сервисные функции текстового редактора. Работа с таблицами. Создание текстовых документов на основе шаблонов. Оформление текста. Работа с формулами. Подготовка документов методом слияния. Оформление автоматизированных документов. Создание шаблонов текстовых документов. | 8         |             |
| <b>Тема 2.2.</b><br><b>Технологии</b><br><b>подготовки и</b><br><b>демонстрации</b><br><b>презентаций</b>                  | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>6</b>  | ОК 01 ОК 02 |
|                                                                                                                            | Общие сведения об электронных презентациях. Структура презентации. Слайды и их виды. Основные объекты слайдов. Режимы отображения презентации. Анимация объектов слада. Шаблоны оформления презентаций. Инструментальные средства докладчика. Конструирование презентаций.                                                             | 2         |             |
|                                                                                                                            | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>4</b>  |             |
|                                                                                                                            | Технология работы с программой Microsoft PowerPoint. Конструирование презентаций. Создание слайдов с организационными диаграммами. Управление показом слайдов. Использование кнопок и гиперссылок для управления показом. Настройка анимации слайдов и их объектов.                                                                    | 4         |             |
| <b>Тема 2.3.</b><br><b>Технологии</b><br><b>обработки</b><br><b>информации в</b><br><b>табличных</b><br><b>процессорах</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>12</b> | ОК 01 ОК 02 |
|                                                                                                                            | Интерфейс табличного процессора. Типы данных, хранимых в ячейках электронной таблицы. Форматирование числовых и символьных данных. Использование формул и функций. Адресация. Графические возможности. Виды диаграмм. Средства анализа данных в                                                                                        | 4         |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
|  <p>         Минобрнауки России<br/>         Федеральное государственное бюджетное<br/>         образовательное учреждение высшего образования<br/>         «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>         Колледж ЧелГУ       </p> |              |                        |               |
| Рабочая программа дисциплины<br>Оп.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности<br>специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность                                                                                                                                                                                       |              |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | стр. 9 из 15 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |             |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
|                                                                          | электронных таблицах. Сводные таблицы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |             |
|                                                                          | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>8</b> |             |
|                                                                          | Создание и редактирование таблиц: формул, использование математических, статистических и финансовых функций. Построение диаграмм. Обработка данных. Связи между файлами. Консолидация данных в MS Excel.                                                                                                                                                                                                                                   | 8        |             |
| <b>Тема 2.4. Экспертные системы и системы поддержки принятия решений</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>6</b> | ОК 01 ОК 02 |
|                                                                          | Базы данных и базы знаний. Системы принятия решений и экспертные системы. Информационные технологии создания систем принятия решений в табличном процессоре.                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2        |             |
|                                                                          | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>4</b> |             |
|                                                                          | Создание системы принятия решения, используя табличный процессор Microsoft Excel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4        |             |
| <b>Тема 2.5. Информационные технологии для работы с базами данных</b>    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>6</b> | ОК 01 ОК 02 |
|                                                                          | Информационная система: функции и основное назначение. Классификация баз данных. Виды моделей данных - иерархическая, сетевая, реляционная. Обобщенная технология работы с базами данных. Интерфейс программы СУБД MS Access, свойства полей и типы данных таблицы. Объекты базы данных MS Access, режимы работы. Способы структурирования и установление связи между объектами обработки данных. Работа с запросами. Формирование отчетов | 2        |             |
|                                                                          | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>4</b> |             |
|                                                                          | Разработка структуры базы данных. Нормализация таблиц. Редактирование и модификация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4        |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                        |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                        |               |
| Рабочая программа дисциплины<br>Оп.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности<br>специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность                                                                                                                        |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 10 из 15 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
|                                                              | таблиц. Создание связанных таблиц. Создание отчетов. Импорт данных. Разработка базы данных организации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |             |
|                                                              | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>2</b>     |             |
| <b>Раздел 3. Интернет- технологии и защита информации</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>10/20</b> |             |
| <b>Тема 3.1.<br/>Компьютерные сети</b>                       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | ОК 01 ОК 02 |
|                                                              | Понятие и классификация компьютерных сетей. Классификация сетей по топологии. Локальные сети с выделенным сервером. Преимущества работы в локальной сети. Интеграция различных вычислительных сетей. Доступ к совместному использованию документов в локальной сети. Локальные (корпоративные), отраслевые сети. Сетевое программное обеспечение. Принципы организации Интернет. Протоколы Интернет. Основные службы и ресурсы Интернет. | 2            |             |
|                                                              | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>4</b>     |             |
|                                                              | Технология Internet. Использование браузеров, организация поиска информации. Поиск по ключевому слову. Система запросов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4            |             |
| <b>Тема 3.2.<br/>Организация работы с электронной почтой</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>6</b>     | ОК 01 ОК 02 |
|                                                              | Электронный почтовый адрес. Отправка и получение сообщений при помощи электронной почты. Программа Microsoft Office Outlook: интерфейс программы, основные приёмы работы                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2            |             |
|                                                              | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>4</b>     |             |
|                                                              | Работа с электронной почтой. Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Организация работы в программе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4            |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  <p>         Минобрнауки России<br/>         Федеральное государственное бюджетное<br/>         образовательное учреждение высшего образования<br/>         «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>         Колледж ЧелГУ       </p> |               |                        |               |
| Рабочая программа дисциплины<br>Оп.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности<br>специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность                                                                                                                                                                                       |               |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | стр. 11 из 15 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|                                                                                             | Microsoft Office Outlook.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |             |
| <b>Тема 3.3.<br/>Справочно-поисковые системы</b>                                            | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>6</b>  | ОК 01 ОК 02 |
|                                                                                             | Обзор компьютерных СПС: достоинства, ограничения, современные тенденции в развитии СПС. Особенности российских СПС: «КонсультантПлюс», «Гарант», «Кодекс». Основы организации поиска документов.                                                                                                                    | 2         |             |
|                                                                                             | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>4</b>  |             |
|                                                                                             | Организация поиска нормативных документов по реквизитам. Организация полнотекстового поиска. Работа со списком в СПС «КонсультантПлюс». Работа со списком и текстами найденных документов.                                                                                                                          | 4         |             |
| <b>Тема 3.4.<br/>Геоинформационные технологии</b>                                           | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>6</b>  | ОК 01 ОК 02 |
|                                                                                             | Геоинформационные технологии, понятие, виды и служебное использование в профессиональной деятельности. Системы Глонасс и GPS.                                                                                                                                                                                       | 2         |             |
|                                                                                             | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>4</b>  |             |
|                                                                                             | Поиск информации в геоинформационных системах                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4         |             |
| <b>Тема 3.5.<br/>Технологии защиты информации и обеспечения информационной безопасности</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>10</b> | ОК 01 ОК 02 |
|                                                                                             | Информационная безопасность компьютерных систем. Электронная документация и ее защита. Основные характеристики и средства обеспечения безопасности. Антивирусные средства защиты информации и программных продуктов. Архиваторы и архивация. Необходимость архивирования файлов и папок. Архиваторы, их назначение, | 2         |             |
|                                                                                             | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>4</b>  |             |
|                                                                                             | методика создания архивных                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4         |             |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |                        |               |
|                                                                                   | Рабочая программа дисциплины<br>Оп.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности<br>специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность                                      |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 12 из 15                                                                                                                                                                                  | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                |                                                                                                                                             |            |  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
|                | файлов и работы с ними.<br>Программы WinZip и WinRar.<br>Работа с антивирусными<br>программами<br><b>Самостоятельная работа обучающихся</b> |            |  |
| <b>Экзамен</b> |                                                                                                                                             | <b>2</b>   |  |
| <b>Всего:</b>  |                                                                                                                                             | <b>18</b>  |  |
|                |                                                                                                                                             | <b>108</b> |  |

### 3. Условия реализации дисциплины

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению дисциплины

Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности - учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 201.

454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10  
 Нежилое здание (учебный корпус)

Основное оборудование: учебная и специализированная мебель, учебная доска, компьютеры обучающихся, рабочее место преподавателя с выходом в сеть Интернет.

Набор демонстрационного оборудования: мультимедийный комплекс портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).

Учебно-методическая документация: пособия, плакаты, плакаты, наглядный и раздаточный материал.

Программное обеспечение: Windows 10 (срок действия лицензии: бессрочно).

#### Помещения для самостоятельной подготовки обучающихся

Библиотека, читальный зал №3 с выходом в Интернет - помещение для самостоятельной и воспитательной работы.

Основное оборудование: стеллажи книжные, кафедра выдачи литературы, выставочный стеллаж, шкафы, столы, стулья, кондиционер, 9 персональных компьютеров с подключением к сети «Интернет»; учебная мебель, проектор, экран, кондиционер.

Программное обеспечение:

– Microsoft Windows Professional 7 Russian Academic OPEN No Level (Договор № АЭ-19/15);

– Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level (Договор № АЭ-23/12, номер лицензии 60411804);

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |                        |               |
|                                                                                   | Рабочая программа дисциплины<br>Оп.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности<br>специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность                                      |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 13 из 15                                                                                                                                                                                  | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

– Антивирус Касперского» Лицензионный договор № К-0054-Р от 19.12.22;

– КонсультантПлюс (Соглашение о сотрудничестве № 31 от 20.05.2023 г. с региональным информационным центром общероссийской сети распространения правовой информации);

– НЭБ (Договор № 101/НЭБ/2810 от 20.02.2018).

Неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам), в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации; к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам

### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

#### *Основная литература:*

1. Федотов, Г. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Г. В. Федотов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 136 с. — ISBN 978-5-507-48045-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/362837>. — Режим доступа: для авториз. пользователей..

2. Филимонова, Е. В., Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Е. В. Филимонова. — Москва : КноРус, 2023. — 482 с. — ISBN 978-5-406-11493-3. — URL: <https://book.ru/book/948895>. — Текст : электронный..

3. Синаторов, С. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / С.В. Синаторов, О.В. Пикулик. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 277 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1092991. - ISBN 978-5-16-016278-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1092991>. — Режим доступа: по подписке.

#### *Дополнительная литература*

1. 1 Зубова, Е. Д. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Е. Д. Зубова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 212 с. — ISBN 978-5-507-47097-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/328523>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |                        |               |
|                                                                                   | Рабочая программа дисциплины<br>Оп.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности<br>специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность                                      |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 14 из 15                                                                                                                                                                                  | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

2 Плотникова, Н. Г. Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Г. Плотникова. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2014. — 124 с. — для учащихся пту и студентов средних специальных учебных заведений. —URL: <http://znanium.com/go.php?id=433676>.

3 Журавлев, А. Е. Информатика. Практикум в среде Microsoft Office 2016 : учебное пособие / А. Е. Журавлев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-4965-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129228>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4 Куль, Т. П. Информационные технологии и основы вычислительной техники / Т. П. Куль. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 264 с. — ISBN 978-5-507-47035-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/322484>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5 Ляхович, В. Ф. Основы информатики [Электронный ресурс] : учебник / В. Ф. Ляхович, В. А. Молодцов, Н. Б. Рыжикова. — Москва : КноРус, 2016. — 347 с. — СПО.— URL: <https://www.book.ru/book/919275>

6 Сергеева, И. И. Информатика [Электронный ресурс] : учебник / И. И. Сергеева, А. А. Музалевская, Н. В. Тарасова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 384 с. — URL: <http://znanium.com/go.php?id=768749>.

#### 4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

Контроль и оценка результатов осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических и практических занятий, направленных на формирование общих и профессиональных компетенций. Для формирования, контроля и оценки результатов освоения дисциплины используется ФОС по дисциплине.

| Общая/профессиональная компетенция                                                                       | Тип оценочных средств                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | Текущий контроль:<br>- тестирование;<br>- устный опрос;<br>- оценка подготовленных обучающимися сообщений, докладов, мультимедийных |
| ОК 02. Использовать современные                                                                          |                                                                                                                                     |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |                        |               |
|                                                                                   | Рабочая программа дисциплины<br>Оп.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности<br>специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность                                      |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 15 из 15                                                                                                                                                                                  | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | презентаций.<br><br>Промежуточная аттестация:<br>-тестирование;<br>-вопросы по темам дисциплины;<br>-решение ситуационных задач |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа при проведении промежуточной аттестации.