

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: Врио ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 04.08.2023 11:00:05

Уникальный программный идентификатор:

b2fd765521f4c570b8c6e8e502a10b4f1de8ae0d

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный экономический университет»

Факультет среднего профессионального и предпрофессионального образования

Кафедра факультета среднего профессионального и предпрофессионального образования

АННОТАЦИЯ

Наименование дисциплины ОП.14 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Специальность 40.02.01 Право и организация социального обеспечения

Квалификация (степень) выпускника юрист

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.14 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Дисциплина ОП.14 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» является частью общепрофессионального учебного цикла образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС по специальности 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения».

Дисциплина ОП.14 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» обеспечивает формирование общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения». Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии следующих основных компетенция: ОК 01 – ОК 06, ПК 1.5, ПК 2.1.

Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 02	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 03	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 04	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 06	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

Перечень профессиональных компетенций:

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 1.5	Осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат.
ПК 2.1	Поддерживать базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии.

1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

уметь:	<ul style="list-style-type: none">• использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности;• применять компьютерные и телекоммуникационные средства;• работать с информационными справочно-правовыми системами;• использовать прикладные программы в профессиональной деятельности;• работать с электронной почтой;
---------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • использовать ресурсы локальных и глобальных информационных сетей;
<i>знать:</i>	<ul style="list-style-type: none"> • состав, функции информационных и телекоммуникационных технологий, возможности их использования в профессиональной деятельности; • основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ; • понятие информационных систем и информационных технологий; • понятие правовой информации как среды информационной системы; • назначение, возможности, структуру, принцип работы информационных справочно-правовых систем; • теоретические основы, виды и структуру баз данных; • возможности сетевых технологий работы с информацией

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	78
в том числе:	
теоретическое обучение	18
лабораторные работы	36
практические занятия	-
курсовая работа (проект)	-
контрольная работа	-
<i>Самостоятельная работа</i>	24
Консультации	-
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах
1	2	3
Раздел 1. Применение информационных технологий		24
Тема 1.1. Понятие и сущность информационных систем и технологий	Содержание учебного материала:	4
	Теоретическое обучение Понятия информации, информационной технологии, информационной системы. Применение информационных технологий в правовой и социальной деятельности. Способы обработки, хранения, передачи и накопления информации. Операции обработки информации. Общие положения по техническому и программному обеспечению информационных технологий. Классификация и состав информационных систем. Жизненный цикл информационных систем.	2
	Лабораторные занятия	2
	Лабораторная работа. Информационные системы и технологии, применяемые в правовой и социальной деятельности	2
Тема 1.2. Техническое обеспечение информационных технологий	Содержание учебного материала	4
	Теоретическое обучение Принципы классификации компьютеров. Архитектура персонального компьютера. Основные характеристики системных блоков и мониторов. Периферийные устройства: принтеры, сканеры, копиры, электронные планшеты, веб-камеры и т.д.	2
	Лабораторные занятия	2
	Лабораторная работа. Персональный компьютер и его составные части.	2
Тема 1.3. Программное обеспечение информационных технологий.	Содержание учебного материала: Структура базового программного обеспечения. Классификация и основные характеристики операционной системы. Особенности интерфейса операционной системы. Программы – утилиты. Классификация и направления использования прикладного программного обеспечения для решения прикладных задач, перспективы его развития.	2
	Теоретическое обучение	-
	Лабораторные занятия	2
	Лабораторная работа. Прикладное программное обеспечение: файловые менеджеры,	2

	программы-архиваторы, утилиты.	
	Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка теоретического и практического материала, написание докладов, рефератов	4
Тема 1.4. Компьютерные вирусы. Антивирусы. Защита информации в информационных системах.	Содержание учебного материала	4
	Теоретическое обучение Понятие компьютерного вируса, защиты информации и информационной безопасности. Принципы и способы защиты информации в информационных системах. Характеристика угроз безопасности информации и их источников. Методы обеспечения информационной безопасности. Принципы защиты информации от несанкционированного доступа. Правовое обеспечение применения информационных технологий и защиты информации	2
	Лабораторные занятия	2
	Лабораторная работа. Организация защиты информации на персональном компьютере.	2
	Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка теоретического и практического материала, написание докладов, рефератов	6
Раздел 2. Операционная система MS Windows. Стандартные программные средства.		10
Тема 2.1. Интерфейс ОС Windows. Файловая система. Стандартные программные средства	Содержание учебного материала:	4
	Теоретическое обучение Использование Windows, как единого графического программного интерфейса для программ. Различные версии Windows и их особенности. Интерфейс ОС Windows. Рабочий стол. Способы запуска программ в Windows. Файловая система: программы Мой компьютер и Проводник. Создание, перемещение, удаление папок, файлов, ярлыков.	2
	Лабораторные занятия	2
	Лабораторная работа. Интерфейс ОС Windows. Файловая система. Стандартные программные средства.	2
	Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка теоретического и практического материала, написание докладов, рефератов	6
Раздел 3. Технологии создания и преобразования информационных объектов		26
Тема 3.1. Технологии создания и обработки текстовой информации	Содержание учебного материала:	6
	Теоретическое обучение Списки: маркированные, нумерованные, многоуровневые. Автоматическое создание списков. Создание и описание новых стилей списков, форматирование созданных	2

	<p>списков. Создание и оформление газетных колонок. Оформление колонок текста с помощью табуляции Способы создания таблиц, преобразование текста в таблицы. Конструктор: стили оформление таблиц. Макет: добавление и удаление фрагментов таблицы, расположение и направление текста Нумерация страниц, колонтитулы, разрывы страниц, разделов. Стилевое оформление заголовков, редактирование стилей. Создание и редактирование автособираемого оглавления</p>	
	Лабораторные занятия	4
	Лабораторная работа. Создание и оформление маркированных, нумерованных и многоуровневых списков.	1
	Лабораторная работа. Создание и оформление газетных колонок.	1
	Лабораторная работа. Создание и оформление таблиц в тексте.	1
	Лабораторная работа. Стили, создание и редактирование автособираемого оглавления. Гиперссылки	1
Тема 3.2. Технологии обработки числовой информации	Содержание учебного материала:	8
	<p>Теоретическое обучение Экономические расчеты и анализ финансового состояния предприятия. Организация расчетов в табличном процессоре MS Excel. Относительная и абсолютная адресация в табличном процессоре MS Excel. Связанные таблицы. Расчет промежуточных итогов в таблицах MS Excel. Подбор параметра. Организация обратного расчета. Связи между файлами и консолидация данных в MS Excel. Использование электронных таблиц для финансовых и экономических расчетов. Использование специализированных программ для анализа финансового состояния организации</p>	2
	Лабораторные занятия	6
	Лабораторная работа. Списки. Использование функций для автоматизации работы со списками. Автофильтры и расширенные фильтры.	1
	Лабораторная работа. Сводные таблицы. Расчет промежуточных итогов в таблицах MS Excel	1
	Лабораторная работа. Запись и редактирование макросов. Элементы управления формы.	2
	Лабораторная работа. Решение задач прогнозирования: функции, линии тренда.	1

	Лабораторная работа. Решение задач оптимизации: подбор параметра, поиск решения.	1
Тема 3.3. Технологии создания и обработки графической информации	Содержание учебного материала:	4
	Теоретическое обучение Компьютерная графика, ее виды. Функциональные возможности программ обработки растровых графических изображений Мультимедийные программы. Назначение и основные возможности программы подготовки презентаций MS PowerPoint. Основные требования к деловым презентациям	2
	Лабораторные занятия	2
	Лабораторная работа. Создание растрового изображения по заданным условиям. Редактирование импортированных файлов в программе. Конвертация файлов.	1
	Лабораторная работа. Создание мультимедийных презентаций в MS PowerPoint.	1
Тема 3.4. Технологии хранения, отбора и сортировки информации	Содержание учебного материала: Базы данных и системы управления базами данных.	4
	Теоретическое обучение	-
	Лабораторные занятия	4
	Лабораторная работа. Системы управления базами данных MS Access. Создание таблиц базы данных. Ведение таблиц в базе данных, ключи, связывание таблиц. Ввод и редактирование записей с помощью формы.	2
	Лабораторная работа. Запросы. Формирование запросов для поиска и сортировки информации в базе данных. Сложные запросы. Построитель выражений. Создание отчетов.	2
	Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка теоретического и практического материала, написание докладов, рефератов	4
Раздел 4. Телекоммуникационные технологии		18
Тема 4.1.	Содержание учебного материала:	6

Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий.	Теоретическое обучение Интернет-технологии. Способы и скоростные характеристики подключения, провайдер. Поиск информации с использованием компьютера. Программные поисковые сервисы. Использование ключевых слов, фраз для поиска информации. Комбинации условия поиска. Передача информации между компьютерами. Проводная и беспроводная связь. Методы создания и сопровождения сайта. Браузер. Примеры работы с интернет-магазином, интернет-турагентством, интернет-библиотекой и пр. Поисковые системы. Пример поиска информации на государственных образовательных порталах. Осуществление поиска информации или информационного объекта в тексте, файловых структурах, базах данных, сети Интернет. Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Формирование адресной книги.	2
	Лабораторные занятия	4
	Лабораторная работа. Работа с поисковыми системами. Работа с электронной почтой. Создание сайта-визитки средствами онлайн-редактора	2
	Лабораторная работа. Способы создания и сопровождения сайта. Визуальный редактор	2
4.2. Возможности сетевого программного обеспечения для организации коллективной деятельности в глобальных и локальных компьютерных сетях	Содержание учебного материала:	6
	Теоретическое обучение Социальные сети. Этические нормы коммуникаций в Интернете. Интернет-журналы и СМИ.	2
	Лабораторные занятия	4
	Лабораторная работа. Использование возможностей сетевого ПО	1
	Лабораторная работа. Использование синхронного и асинхронного чата. Интернет-телефония, видеоконференция	1
Лабораторная работа. Использование сервисов Google Docs для совместной работы с документами	2	
4.3. Примеры сетевых информационных систем для различных направлений профессиональной деятельности	Содержание учебного материала: Сетевые информационные системы для различных направлений профессиональной деятельности (системы электронных билетов, банковских расчетов, регистрации автотранспорта, электронного голосования, системы медицинского страхования, дистанционного обучения и тестирования, сетевых конференций и форумов и пр.)	2
	Теоретическое обучение	-
	Лабораторные занятия	2

	Лабораторная работа. Работа в СПС «Консультант Плюс».	2
	Самостоятельная работа обучающихся: Систематическая проработка теоретического и практического материала, написание докладов, рефератов	4
Курсовой проект (работа) (не предусмотрена)		
Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом (работой) (не предусмотрена)		
Всего		78