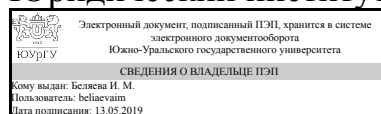


УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института  
Юридический институт



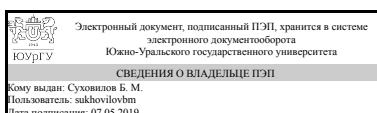
И. М. Беляева

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**к ОП ВО от 26.06.2019 №084-2534**

**дисциплины** Б.1.10 Информатика  
**для специальности** 40.05.02 Правоохранительная деятельность  
**уровень специалист тип программы** Специалитет  
**специализация** Административная деятельность  
**форма обучения** заочная  
**кафедра-разработчик** Информационные технологии в экономике

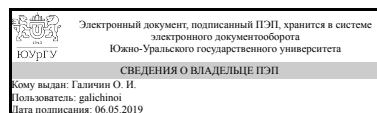
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.05.02 Правоохранительная деятельность, утверждённым приказом Минобрнауки от 16.11.2016 № 1424

Зав.кафедрой разработчика,  
д.техн.н., снс



Б. М. Суховилов

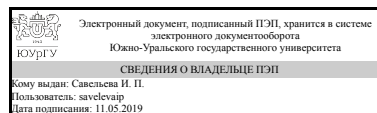
Разработчик программы,  
к.техн.н., доц., доцент



О. И. Галичин

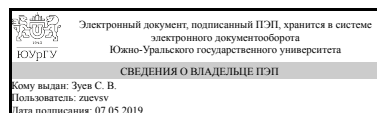
СОГЛАСОВАНО

Директор института  
разработчика  
д.экон.н., проф.



И. П. Савельева

Зав.выпускающей кафедрой  
Правоохранительная  
деятельность и национальная  
безопасность  
д.юрид.н., доц.



С. В. Зуев

## 1. Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины - формирование знаний, умений и навыков в области современных и перспективных информационных технологий, необходимых для обеспечения служебной деятельности. Задачи курса - сформировать навыки поиска, сбора, анализа и систематизации информации в области профессиональной деятельности, обучить технологиям применения современных текстовых редакторов для оформления служебных документов различной структуры, дать представление об основных опасностях и угрозах, возникающих в процессе информационного взаимодействия, способах и средствах обеспечения информационной безопасности.

## Краткое содержание дисциплины

В результате изучения дисциплины "Информатика" студент должен иметь представление об информации; о процессах сбора, обработки, передачи и накопления информации; об аппаратных и программных средствах компьютерных систем; применении современных технологий обработки данных различного типа; о базах данных; о глобальных и локальных сетях; о методах защиты информации; о перспективах применения вычислительной техники к задачам профессиональной деятельности.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ПК-21 способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации	Знать:Текстовый редактор Word, табличный редактор Excel
	Уметь:Правильно и полно отражать результаты деятельности в текстовых и табличных документах
	Владеть:Навыками редактирования текстовых и табличных документов
ПК-22 способностью соблюдать в профессиональной деятельности требования нормативных правовых актов в области защиты государственной тайны и информационной безопасности, обеспечивать соблюдение режима секретности	Знать:Методы защиты и шифрования информации
	Уметь:Использовать программное обеспечение защиты информации
	Владеть:Знаниями по защите и шифрованию информации
ОК-12 способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации	Знать:основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации
	Уметь:работать с текстовым и табличным редакторами
	Владеть:навыками работы с компьютером и в сети Интернет
ПК-3 способностью разрабатывать и правильно оформлять юридические и служебные документы	Знать:правила оформления документов
	Уметь:разрабатывать и оформлять служебные документы
	Владеть:навыками работы с текстовым и табличным редакторами

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Нет	ДВ.1.02.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Нет

### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		2	
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108	
<i>Аудиторные занятия:</i>	12	12	
Лекции (Л)	4	4	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	8	8	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	96	96	
Выполнение заданий по вариантам по разделу 1	16	16	
Подготовка к практическим занятиям	26	26	
Подготовка к экзамену	30	30	
Поиск информации и выполнение контрольной работы по вариантам	24	24	
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен	

### 5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Основы информатики	12	4	8	0

#### 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации.	1
2	1	Алгоритмизация и программирование. Общие понятия о базах данных,	1

		системам управления базами данных.	
3	1	Локальные и глобальные сети ЭВМ	1
4	1	Основы защиты информации и сведений, составляющих государственную тайну.	1

## 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Основы работы компьютера	2
2	1	Технология работы в текстовом редакторе Word	2
3	1	Самостоятельная работа, возможности Word	2
4	1	Технология работы в электронных таблицах Excel	2

## 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

## 5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Выполнение заданий по вариантам по разделу 1	Горных Е.Н. Информатика [ Электронный ресурс ] Челябинск 2010	16
Подготовка к практическим занятиям	Основная ПУМД и ЭУМД	26
Подготовка к экзамену	Основная ПУМД и ЭУМД	30
Поиск информации и подготовка контрольных работ по вариантам.	Основная ПУМД и ЭУМД и дополнительная ПУМД и ЭУМД	24

## 6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Информационно-коммуникационные технологии	Практические занятия и семинары	Решение практических задач в информационной среде	8
Информационно-коммуникационные технологии	Лекции	Подача лекционного материала с использованием мультимедийного оборудования.	4

## Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Не предусмотрены

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: нет

## 7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

### 7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНы	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Все разделы	ОК-12 способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации	Проверка выполнения лабораторных работ (текущий контроль)	Л.р. №1-8
Все разделы	ПК-21 способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации	Проверка выполнения лабораторных работ (текущий контроль)	Л.р. №9
Основы информатики	ПК-22 способностью соблюдать в профессиональной деятельности требования нормативных правовых актов в области защиты государственной тайны и информационной безопасности, обеспечивать соблюдение режима секретности	экзамен	Л №6

### 7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
экзамен	Экзамен включает в себя теоретическую часть. Теоретическая часть выполняется в виде ответа на вопросы в билете. Практическая часть проверяется по выполненным контрольным работам	Отлично: Более 90% правильно выполненных заданий. Ответы на вопросы полные и исчерпывающие. Хорошо: От 70% до 89% правильно выполненных заданий. Ответы на вопросы исчерпывающие, на дополнительные вопросы ответы не полные. Удовлетворительно: От 60% до 69% правильно выполненных заданий. Ответы на вопросы не полные. Неудовлетворительно: Менее 60% правильно выполненных заданий. Ответы даны не на все вопросы. Наводящие вопросы не отвечены.

### 7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
экзамен	Вопросы по курсу Информатика для студентов факультета ПСПО.doc

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Информатика Текст учеб. для экон. специальностей вузов Н. В. Макарова и др.; под ред. Н. В. Макаровой. - 3-е изд., перераб. - М.: Финансы и статистика, 2006. - 765, [2] с.
2. Информатика : Практикум по технологии работы на компьютере Текст учеб. пособие для экон. специальностей вузов Н. В. Макарова и др.; под ред. Н. В. Макаровой. - 3-е изд., перераб. - М.: Финансы и статистика, 2005
3. Кудинов, Ю. И. Основы современной информатики Текст учеб. пособие для вузов по специальности "Прикладная информатика" Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко. - Изд. 2-е, испр. - СПб. и др.: Лань, 2011. - 255 с. ил.

*б) дополнительная литература:*

1. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии Текст для высш. и сред. проф. образования по юрид. специальностям М. В. Гаврилов ; Саратов. гос. юрид. акад. (СГЮА). - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2014. - 382, [1] с. ил.
2. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии Текст учебник для вузов по юрид. специальностям М. В. Гаврилов. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2012. - 349, [1] с.
3. Кудинов, Ю. И. Основы современной информатики Текст учеб. пособие для вузов Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко. - СПб. и др.: Лань, 2009. - 255 с.

*в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:*

1. PC WEEK, PC Magazin

*г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:*

1. Столярова, Г.А. Информатика[Электронный ресурс]; Учеб. метод. комплекс/Г.А. Столярова; Федер. агенство по образованию; ЮУрГУ, Челябинск: Изд. ЮУрГУ, 2005

*из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:*

2. Столярова, Г.А. Информатика[Электронный ресурс]; Учеб. метод. комплекс/Г.А. Столярова; Федер. агенство по образованию; ЮУрГУ, Челябинск: Изд. ЮУрГУ, 2005

**Электронная учебно-методическая документация**

№	Вид литературы	Наименование разработки	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
1	Основная литература	Горных Е.Н. Информатика, Челябинск, 2010	Электронный каталог ЮУрГУ	ЛокальнаяСеть / Свободный

**9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса**

Перечень используемого программного обеспечения:

1. РСК Технологии-Система "Персональный виртуальный компьютер" (ПВК) (MS Windows, MS Office, открытое ПО)(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -Консультант Плюс(31.07.2017)
2. -Гарант(31.12.2019)

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	112 (8Э)	Класс персональных компьютеров, 16 ПЭВМ: системный блок Intel 10 series/c 230/ Celeron G 3930 2,9GHz/4Gb/500Gb; Монитор Samsung 943LCD 19"; клавиатура, мышь. Имущество: стол преподавателя 1шт, стол компьютерный 16шт, стол дугообразный 2шт, стул ученический 16шт, стул преподавателя 1шт, доска маркерная 1шт, ОС Windows 7 pro 16экз, офисный пакет Microsoft 2007 16экз
Лекции	206 (8Э)	Мультимедийная аудитория на 160 человек, стол прямоугольный 40шт, стул ученический 160шт, стол преподавателя 1шт, стул преподавателя 1шт, ПК Intel 10 series/c 230/ Celeron G 3930 2,9GHz/4Gb/500Gb; Монитор Samsung 943LCD 19"; клавиатура, мышь. ОС Windows 7 pro 1экз, офисный пакет Microsoft 2007 1экз; проектор InFokus, экран, усилитель звука.
Экзамен	112 (8Э)	Класс персональных компьютеров, 16 ПЭВМ: системный блок Intel 10 series/c 230/ Celeron G 3930 2,9GHz/4Gb/500Gb; Монитор Samsung 943LCD 19"; клавиатура, мышь. Имущество: стол преподавателя 1шт, стол компьютерный 16шт, стол дугообразный 2шт, стул ученический 16шт, стул преподавателя 1шт, доска маркерная 1шт, ОС Windows 7 pro 16экз, офисный пакет Microsoft 2007 16экз