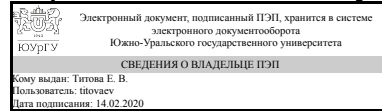


УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института  
Юридический институт



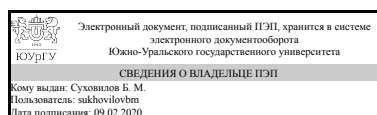
Е. В. Титова

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
к ОП ВО от 26.06.2019 №084-2535**

**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

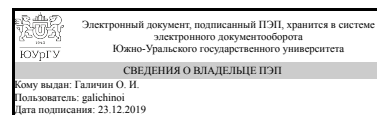
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.05.02 Правоохранительная деятельность, утверждённым приказом Минобрнауки от 16.11.2016 № 1424

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



Б. М. Суховилов

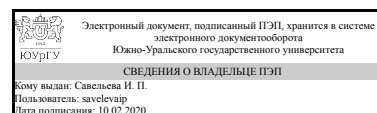
Разработчик программы,  
к.техн.н., доц., доцент



О. И. Галичин

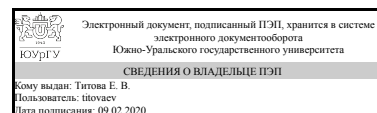
СОГЛАСОВАНО

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



И. П. Савельева

Зав.выпускающей кафедрой  
Теория государства и права,  
конституционное и  
административное право  
к.юрид.н., доц.



Е. В. Титова

## 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 трудоемкость 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	Текущий тестирование	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Информатика"
Все разделы	ПК-21 способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации	Текущий тестирование	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Информатика"
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	Текущее тестирование	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Информатика"
Все разделы	ПК-3 способностью разрабатывать и правильно оформлять юридические и служебные документы	Текущее тестирование	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Информатика"
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	Практические задания	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Информатика"
Все разделы	ПК-3 способностью разрабатывать и правильно оформлять юридические и служебные документы	Практические задания	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Информатика"
Все разделы	ПК-21 способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации	Практические задания	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Информатика"
Основы информатики	ПК-22 способностью соблюдать в профессиональной деятельности требования нормативных правовых актов в области защиты государственной тайны и информационной безопасности,	Практические задания	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Информатика"

	обеспечивать соблюдение режима секретности		
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	Экзамен	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Информатика"
Все разделы	ПК-3 способностью разрабатывать и правильно оформлять юридические и служебные документы	Экзамен	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Информатика"
Все разделы	ПК-21 способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации	Экзамен	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Информатика"
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	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Информатика"

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

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
Экзамен	<p>Экзамен проводится в форме итогового компьютерного тестирования, по результатам которого студент может получить максимально 40 баллов. Итоговое тестирование содержит 60 вопросов, затрагивающих все разделы курса Информатика и позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 1 час. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 0,667 баллов. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 40. После прохождения итогового тестирования, его результаты суммируются с результатами, полученными в течение учебного семестра. При неудовлетворительном прохождении тестирования студенту может быть предложен теоретический билет, включающий 2 вопроса из разделов курса. На подготовку ответов студенту дается 45 минут, после чего происходит индивидуальная беседа с преподавателем. В случае некорректно или неправильно данных ответов студенту могут быть заданы уточняющие вопросы из этой темы. При оценивании результатов мероприятия</p>	<p>Отлично: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85...100%  Хорошо: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75...84 %  Удовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60...74 %  Неудовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 %</p>

	используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 20 баллам. Не достаточно правильный ответ на вопрос соответствует 10 баллам. Неправильный ответ, отсутствие ответа на вопрос билета соответствует 0 баллов Максимальное количество баллов – 40 Экзамен считается завершенным, если по совокупности баллов студент набрал не мене 60 % общего рейтинга обучающегося, в ином случае студент направляется на пересдачу	
Текущий тестирование	В процессе прохождения разделов курса проводится текущее тестирование в форме контрольной работы. Количество вопросов и контрольных заданий от 2 до 4. Время, отводимое на тестирование - 45 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Максимальное количество баллов – 5-10 за каждый тест раздела Весовой коэффициент мероприятия – 1.	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равно 60 %.  Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие меньше 60 %.
Практические задания	В процессе проведения практических занятий осуществляется контроль выполнения заданий и самостоятельной работы студента. Решение практических задач осуществляется с целью проверки уровня знаний, умений, владений, понимания студентом основных методов и законов изучаемой теории при решении конкретных практических задач, умения применять на практике полученные знания. Студенту выдается условие задачи, решение которой он излагает в электронном виде и загружает в электронную среду (ЮУрГУ 2.0). Время, отводимое на задания – 45 - 90 мин. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Максимальное количество баллов – 5-10 за задание. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равно 60 %.  Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие меньше 60 %.

### 7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
Экзамен	Вопросы представлены в методических указаниях по дисциплине "Информатика" Вопросы по курсу Информатика для студентов факультета ПСПО.doc
Текущий тестирование	Вопросы представлены в методических указаниях по дисциплине "Информатика"
Практические задания	Вопросы представлены в методических указаниях по дисциплине "Информатика"

## 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