

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»**

---

Колледж  
(на правах факультета непрерывного профессионального образования )

# **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
*«Информационные технологии в профессиональной деятельности»*

Основная образовательная программа  
(программа подготовки специалистов среднего звена по специальности)  
по специальности 40.02.01. ПРАВО И ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ

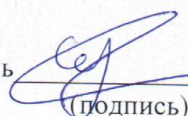
Квалификация: Юрист

Форма обучения  
очная

Санкт-Петербург  
2018

Автор:

преподаватель

  
(подпись)

Сергеев Д.С.

Рассмотрена на заседании педагогического совета колледжа (на правах факультета непрерывного профессионального образования) от 30 мая 2018 г., протокол № 5.

Председатель педагогического совета

  
(подпись)

Талалай Г.С.

Одобрена на заседании учебно-методической комиссии по специальности подготовки 40.02.01 Право и организация социального обеспечения от 23 мая 2018 г., протокол № 5.

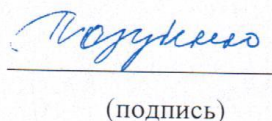
Председатель УМК

  
(подпись)

Гвоздарев Д.А.

СОГЛАСОВАНО

Зав. библиотекой

  
(подпись)

Позубенко Н.А.

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Цель самостоятельной работы	4
2	Задачи самостоятельной работы	5
3	Трудоемкость самостоятельной работы	5
4	Формы самостоятельной работы	5
5	Структура самостоятельной работы	6
6	Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы	8
6.1	Основная литература	8
6.2	Дополнительная литература	8
6.3	Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	8

### ***1 Цель самостоятельной работы***

Целью самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «*Информационные технологии в профессиональной деятельности*» является:

- 1) формирование систематизированных знаний о новых информационных, компьютерных и коммуникационных технологиях.
- 2) самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- 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;
- использовать ресурсы локальных и глобальных информационных сетей.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- 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 Задачи самостоятельной работы**

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» являются:

- 1) ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- 2) ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- 3) ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- 4) ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- 5) ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- 6) ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- 7) ПК 1.5. Осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат.
- 8) ПК 2.1. Поддерживать базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии.

## **3 Трудоемкость самостоятельной работы**

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» составляет 39 часов.

## **4 Формы самостоятельной работы**

По дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) работа с конспектом занятия, учебной литературой;
- 2) подготовка рефератов, докладов, сообщений;
- 3) выполнение самостоятельных работ.

## 5 Структура самостоятельной работы

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
<p style="text-align: center;">Тема 1. Понятие правовой информации как среды информационной системы.</p>	Подготовка рефератов	<p>Подготовить рефераты по темам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Роль правовой информации в познании права.</li> <li>- Роль информации в современном обществе.</li> <li>- Понятие информации. Свойства информации.</li> <li>- Информационные процессы.</li> </ul>	4
<p style="text-align: center;">Тема 2. Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности</p>	Подготовка докладов	<p>Подготовить доклады по темам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Комплексы упражнений для снятия напряжения при работе на компьютере.</li> <li>- Технические средства информационных технологий.</li> <li>- Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности.</li> <li>- Классификация ПК (Универсальные настольные ПК, блокнотные компьютерные, карманные ПК, компьютеры-телефоны, носимые ПК, специализированные ПК, суперкомпьютеры.)</li> </ul>	4
<p style="text-align: center;">Тема 3. Информационные системы обработки правовой информации</p>	Подготовка рефератов	<p>Подготовить рефераты по темам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Принципы функционирования глобальных информационных систем.</li> <li>- Тенденции развития глобальных информационных систем.</li> <li>- Электронная коммерция.</li> <li>- Электронные платежные системы.</li> </ul>	4
<p style="text-align: center;">Тема 4. Информационные системы в области права и социального обеспечения</p>	Подготовка рефератов	<p>Подготовить рефераты по темам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Состав и характеристика качества информационных систем.</li> <li>- Классификация информационных систем.</li> <li>- Информационные системы и их роль в жизни человека</li> <li>- Автоматизированные информационные системы.</li> <li>- Понятие и классификация информационных систем.</li> <li>- Информационные технологии, используемые в социально-правовой</li> </ul>	4

		деятельности органов государственной власти.	
Тема 5. Телекоммуникационные технологии в области права и социального обеспечения	Подготовка докладов	Подготовить доклады по темам: – Обработка числовой информации. – Организация расчетов в табличном процессоре MS Excel. – Создание электронной книги. – Относительная и абсолютная адресация в MS Excel. – Встроенные функции в MS Excel. Математические расчеты в MS Excel – Построение диаграмм в MS Excel	4
Тема 6. Защита информации	Подготовка рефератов	Подготовить рефераты по темам: – Защита данных с использованием паролей. – Биометрические системы защиты. – Физическая защита данных на дисках. – Компьютерные вирусы и защита от них.	4
Тема 7. Проектирование автоматизированных информационных систем	Подготовка докладов	Подготовить доклады по темам: – Функциональные и обеспечивающие подсистемы информационных технологий. – Виды технологического обеспечения. (Техническое Информационное Программное Эргономическое обеспечение).	4
Тема 8. Справочно-информационные системы	работа с конспектом занятия, учебной литературой;	1.Организация поиска нормативных документов по реквизитам документа в СПС «Консультант Плюс». 2.Организация полнотекстного поиска. 3.Работа со списком.	4
Тема 9. Коммуникационные технологии	работа с конспектом занятия, учебной литературой;	1.Поиск документов, работа со списком и текстом найденных документов. Справочная информация. 2.Работа с папками в СПС "Консультант Плюс".	4
Тема 10. Глобальная сеть Интернет	работа с конспектом занятия, учебной литературой;	Углубленное изучение отдельных тем дисциплины с использованием дополнительной литературы и Internet-ресурсов	3

## **6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы**

### **6.1. Основные источники:**

1. Информационные технологии в сфере торговли и коммерции: уч. пособие для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы СПО/ Коробов Н.А., Власов Е.И. – М.: Академия, 2014. – 255 с.
2. Цветкова М. С., Великович Л. С. Информатика и ИКТ, учебник для сред. проф. образования, Москва, Академия, 2014. – 348 с.
3. Цветкова М. С., Великович Л. С. Информатика и ИКТ, учебник для сред. проф. образования, Москва, Академия, 2016. – 333 с.

### **6.2. Дополнительные источники:**

1. Информатика и ИКТ: базовый уровень: учебник для 11 класса/ Н.Д. Угринович. – 3-е изд. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. – 187 с.
2. Информатика и ИКТ: базовый уровень: учебник для 10 класса/ Н.Д. Угринович. – 5-е изд. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. – 212 с

### **6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

- 1) [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru) (Правовая система Консультант Плюс).
- 2) [www.constitution.ru](http://www.constitution.ru) (Конституция РФ).
- 3) [www.law.edu.ru](http://www.law.edu.ru) (Юридическая Россия: федеральный правовой портал).
- 4) [www.uznay-prezidenta.ru](http://www.uznay-prezidenta.ru) (Президент России гражданам школьного возраста).
- 5) [www.council.gov.ru](http://www.council.gov.ru) (Совет Федерации Федерального Собрания РФ).
- 6) [www.duma.gov.ru](http://www.duma.gov.ru) (Государственная Дума Федерального Собрания РФ).
- 7) [www.ksrf.ru](http://www.ksrf.ru) (Конституционный суд РФ).
- 8) [www.vsrp.ru](http://www.vsrp.ru) (Верховный суд РФ).
- 9) [www.genproc.gov.ru](http://www.genproc.gov.ru) (Генеральная прокуратура РФ).
- 10) [www.sledcom.ru](http://www.sledcom.ru) (Следственный комитет РФ).
- 11) [www.potrebitel.net](http://www.potrebitel.net) (Союз потребителей Российской Федерации).
- 12) [www.rosпотреbnadzor.ru](http://www.rosпотреbnadzor.ru) (Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека).
- 13) [www.unesco.org/new/ru](http://www.unesco.org/new/ru) (Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки, культуры — ЮНЕСКО).
- 14) [www.coe.int](http://www.coe.int) (Информационный офис Совета Европы в России).