

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

для студентов по проведению
самостоятельных внеаудиторных работ
по дисциплине

ЕН.02. ИНФОРМАТИКА

40.00.00 ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

по специальности

40.02.01 «Право и организация социального обеспечения»

(базовый уровень подготовки)

Квалификация: юрист
Форма обучения: очная

Южно-Сахалинск
2014

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР
И.М. Ким
«25» сентября 2014 г.

Разработчик(и):

Костанов И.Г., преподаватель

(указать Ф.И.О., должность)

Одобрено на заседании ПЦК

информационных
технологий
Протокол № 1 от «25» сентября 2014 г.
Председатель ПЦК
Савенкова О.В.

Согласовано И.Г. Костанов И.Г. зам. отделением социально-
подпись И.О. экономических
подготовки

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№		Страница
1	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2	ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ	5
3	ЗАДАНИЯ К САМОСТОЯТЕЛЬНЫМ РАБОТАМ	6
	№ 1. 1.1. Профессиональная информационная деятельность человека.	6
	№ 2. 1.3. Назначение, возможности, структура, принцип работы информационных справочно - правовых систем	7
	№ 3. 2.4.Электронные (динамические) таблицы: виды, назначение, возможности.	10
	№ 4. 2.6.Теоретические основы, виды и структура баз данных	14
	№ 5. 2.8. Графические редакторы – векторная графика	14
	№ 6. 2.9. Графические редакторы – выполнение чертежей	17
	№ 7. 2.11 Мультимедийные среды: основные приемы работы, аудио- и видеомонтаж	19
	№ 8. 3.1. Возможности сетевых технологий работы с информацией	20
	№ 9. 3.2.Основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности	23
	№ 10. 3.3.Возможности сетевого программного обеспечения для организации коллективной деятельности в глобальных и локальных компьютерных сетях	26
4	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	30

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

Данные методические указания по выполнению внеаудиторных работ являются частью учебно-методического комплекса по дисциплине «Информатика» и предназначены для студентов по специальности Право и организация социального обеспечения

Выполнение самостоятельных работ способствует достижению основных **задач** реализации учебной дисциплины «Информатика»:

- использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности
- применять компьютерные и телекоммуникационные средства
- работать с информационными справочными системами
- использовать прикладные программы в профессиональной деятельности
- работать с электронной почтой
- использовать ресурсы локальных и глобальных информационных сетей

Внеаудиторные работы, выполняемые студентами, позволяют им приобрести опыт познавательной и самостоятельной деятельности, а также способствуют освоению общих и профессиональных компетенций по Федеральному Государственному образовательному стандарту:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использования информации для эффективного выполнения профессиональных задач профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний.

ОК 11. Соблюдать основы здорового образа жизни, требования охраны труда.

ОК 12. Соблюдать деловой этикет, культуру и психологические основы общения, нормы и правила поведения.

ОК 13. Проявлять нетерпимость к коррупционному поведению.

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.

ПК 2.2. Выявлять лиц, нуждающихся в социальной защите и осуществлять их учет, используя информационно – компьютерные технологии

Методические рекомендации включают в себя:

1. Перечень тем и заданий для практических работ.
2. Методические указания и пояснения по выполнению данных работ.
3. Критерии оценки практических работ.
4. Литературу, необходимую для выполнения данных работ.

Т Е М А Т И Ч Е С К О Е П Л А Н И Р О В А Н И Е

Разделы, темы	Аудитор- ные часы	Сам. внеауд. работа
<u>Введение</u>	1	
Введение. Роль информационной деятельности в современном обществе.	1	
<u>Раздел 1. Информационная деятельность человека</u>	8	8
1.1. Профессиональная информационная деятельность человека.	1	4
1.2. Понятие правовой информации как среды информационной системы.	1	
1.3. Назначение, возможности, структура, принцип работы информационных справочно - правовых систем	5	4
1.4. Состав, функции возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности	1	
<u>Раздел 2. Информация и информационные процессы</u>	60	20
2.1. Основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ	3	
2.2. Понятие информационных систем и информационных технологий	1	
2.3. Дополнительные возможности текстового редактора MS Word.	7	
2.4.Электронные (динамические) таблицы: виды, назначение, возможности.	10	4
2.5. Электронные таблицы MS Excel: графические возможности.	4	
2.6.Теоретические основы, виды и структура баз данных	6	4
2.7. Компьютерная графика: виды, назначение, основные возможности.	7	
2.8. Графические редакторы – векторная графика	7	4
2.9. Графические редакторы – выполнение чертежей	3	4
2.10. Мультимедийные среды: виды, назначение, основные возможности	7	
2.11.Мультимедийные среды: основные приемы работы, аудио- и видеомонтаж	5	4
<u>Раздел 3. Телекоммуникационные технологии</u>	4	9
3.1. Возможности сетевых технологий работы с информацией	1	2
3.2.Основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности	2	3
3.3.Возможности сетевого программного обеспечения для организации коллективной деятельности в глобальных и локальных компьютерных сетях	2	4
<i>Итого:</i>	74	37