

Негосударственное образовательное частное учреждение высшего
образования
«Московский финансово-промышленный университет «Синергия»
Факультет Информационных технологий

ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

Ознакомительная практика

09.03.02 Информационные системы и технологии

(фамилия, имя, отчество студента)

Место прохождения практики:

(полное наименование организации)

Руководители практики:

от Университета:

(фамилия, имя, отчество)

(ученая степень, ученое звание, должность)

Содержание

Введение.....	3
1. Общая характеристика деятельности Университета «Синергия».....	4
2. Организационная структура управления Университета «Синергия».....	7
3. Политика информационной безопасности Университета «Синергия».....	9
4. Программная и техническая архитектура.....	12
5. Установка сканера lide 120.....	14
Заключение.....	18
Список литературы.....	19

sessiusdal.ru

sessiusdal@yandex.ru

Введение

Ознакомительная практика (учебная) является обязательной частью образовательной программы высшего образования.

Целью ознакомительной (учебной) практики является закрепление, расширение и углубление полученных теоретических знаний, приобретение практических навыков самостоятельной работы, выработку умений применять их при решении конкретных социально-экономических вопросов и принятии управленческих решений, способствует комплексному формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся.

Задачами ознакомительной (учебной) являются:

- закрепление приобретенных теоретических знаний;
- организация работы с массивом правовой информации;
- организация работы в справочно-правовых системах;
- закрепление практических навыков поиска информации о деятельности организации в справочно-правовых системах;
- закрепление практических навыков самостоятельной работы, навыков самостоятельного формулирования выводов, полученных по результатам работы;
- закрепление приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах;
- закрепление навыков презентации и защиты результатов выполняемой работы.

1. Общая характеристика деятельности Университета «Синергия»

Университет «Синергия» действует с 3 августа 1995 г., ОГРН присвоен 18 февраля 2003 г. регистратором УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ ПО Г.МОСКВЕ. Организации присвоены ИНН 7729152149, ОГРН 1037700232558, ОКПО 40350336.

Руководитель организации: исполнительный директор Лобов Вадим Георгиевич.

Юридический адрес Университет «Синергия» - 129090, город Москва, Мещанская улица, 9/14 стр. 1.

Основным видом деятельности является «Образование высшее».

Университет «Синергия» — один из ведущих вузов России, успешно реализующий программы практикоориентированного образования, гармонично сочетающий в своей концепции традиции классической подготовки и прикладную направленность обучения. «Синергия» — вуз с многолетним опытом работы на отечественном и международном рынке высшего, среднего и дополнительного образования. Университет является крупным инновационным методическим и исследовательским центром, обладает высоким кадровым и научным потенциалом. Вуз осуществляет специализированные образовательные проекты с ведущими российскими работодателями, среди которых: Московский кредитный банк, Сбербанк России, ВТБ 24, «Росгосстрах», «Ингосстрах», группы компаний «Руян» и НТБ, компании «Росинтер Ресторантс», «Евросеть», Sitronics и другие. Филиалы Университета расположены в Омске, Ижевске, Красногорске, Краснознаменске, Рыбинске, Королеве, Долгопрудном, Подольске и Бронницах.

«Синергия» была основана как «Московский финансово-промышленный институт» (МФПИ), получив лицензию Минобрнауки в 1995 году, а в начале 1999 года — пройдя государственную аккредитацию.

С 2001 года магистерские программы бизнес-школы университета имеют аккредитацию AMBA, всего аккредитация была пройдена шесть раз, актуальный сертификат получен в 2016 году. В 2003 году вуз стал членом Европейского фонда развития менеджмента под англоязычным названием «Sinerghia», однако в 2017 году был исключён из членов фонда.

Для реализации образовательных программ с использованием инновационных технологий в МФПУ «Синергия» были приглашены преподаватели с опытом работы по соответствующим направлениям, доктора и кандидаты наук, которые возглавляют 59 кафедр вуза.

sessiusdal.ru
sessiusdal@yandex.ru

2. Организационная структура управления Университета «Синергия»

Администрация образовательной организации: Университета «Синергия» в таблице 1.

Таблица 1 - Администрация образовательной организации: Университета «Синергия»

№	Ф.И.О.	ДОЛЖНОСТЬ	КОНТАКТНЫЙ ТЕЛЕФОН
1	Рубин Юрий Борисович	Ректор Университета	<u>+7 (495) 995-33-34</u>
2	Лобов Вадим Георгиевич	Исполнительный директор Университета	<u>+7 (495) 995-49-13</u>
3	Секенова Наталья Борисовна	Директор филиала	<u>+7 (84722) 3-87-02</u>

Структура и органы управления образовательной организацией на рисунке 1.

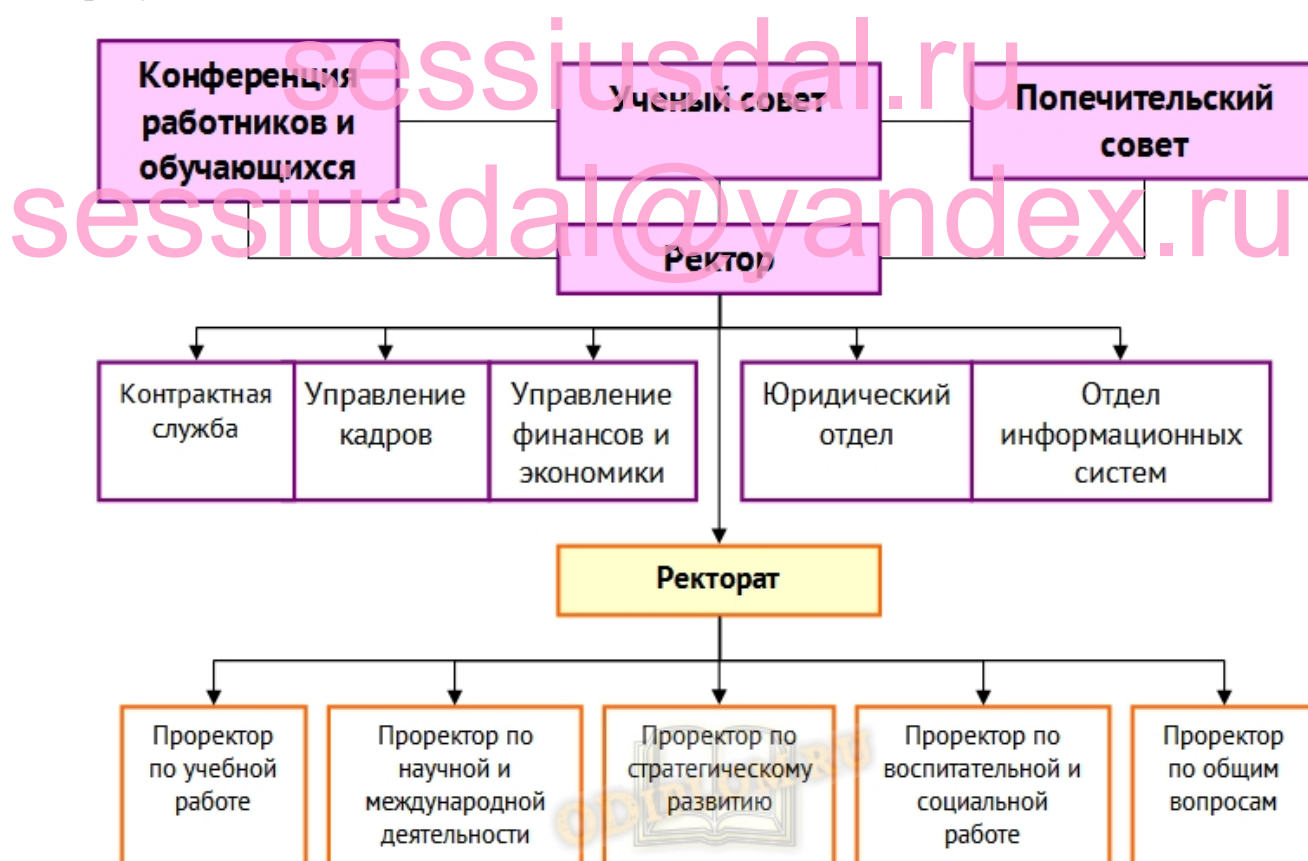


Рисунок 1 - Структура и органы управления Университета «Синергия»

Ученый совет является коллегиальным органом, осуществляющим общее руководство университетом. Количество членов Ученого совета «Синергия» определяется конференцией работников и обучающихся университета.

Ректор является единоличным исполнительным органом и осуществляет текущее руководство деятельностью университета. Ректор несет ответственность за руководство образовательной, научной, воспитательной работой и организационно-хозяйственной деятельностью университета.

Административным органом управления университета является ректорат. Проректоры осуществляют руководство отдельными направлениями деятельности университета. Распределение обязанностей между проректорами закрепляется приказом ректора, который возглавляет ректорат.

Попечительский совет – это коллегиальный орган управления образовательной организацией, объединяющий на добровольной основе всех, кто заинтересован в развитии образования и конкретной образовательной организации.

Отдел информационный систем состоит из: инженера-электронщика, администратора сети, инженера-программиста, а также инженера.

Инженер-электронщик - занимается вопросами технического обслуживания и ремонта средств вычислительной и копировально-множительной техники. Количество - 1 человек.

Администратор сети - занимается поддержкой сервера и сайта Университета, администрированием работы локальной сети Университета, контролем использования сети Интернет. Количество - 1 человек.

Инженер-программист – занимается обслуживанием и сопровождением сайта Университета. Количество - 1 человек.

Инженер - занимается подготовкой, размножением и тиражированием бланочной документации и методических материалов, подготовкой и выпуском периодических изданий. Количество - 2 человека.

3. Политика информационной безопасности Университета «Синергия»

Угрозам подвергаются данные о составе, статусе и деятельности компании. Источниками таких угроз являются её конкуренты, коррупционеры и преступники. Особую ценность для них представляет ознакомление с охраняемой информацией, а также ее модификация в целях причинения финансового ущерба.

Проявления возможного ущерба могут быть различны:

- моральный и материальный ущерб деловой репутации организации;
- моральный, физический или материальный ущерб, связанный с разглашением персональных данных отдельных лиц;
- материальный (финансовый) ущерб от разглашения защищаемой (конфиденциальной) информации;
- материальный (финансовый) ущерб от необходимости восстановления нарушенных защищаемых информационных ресурсов;
- материальный ущерб (потери) от невозможности выполнения взятых на себя обязательств перед третьей стороной;
- моральный и материальный ущерб от дезорганизации деятельности организации.

Объектами защиты информации Университета «Синергия»:

- жесткие диски серверов;
- финансовые отчеты, прогнозы, положение;
- условия оказания услуг;
- характеристика производимой и перспективной продукции;
- партнеры, клиенты и содержание договоров с ними;
- SAN;
- NAS;

- диски CD/DVD/Blue-ray;
- персональные компьютеры (в том числе ноутбуки);
- внешние устройства;
- система безопасности и, первую очередь, средства защиты конфиденциальной информации и т.д.

На Университета «Синергия» применяют следующие средства защиты информации:

1. Средства защиты от несанкционированного доступа (НСД):

- Средства авторизации;
- Мандатное управление доступом;
- Избирательное управление доступом.

2. Системы анализа и моделирования информационных потоков (CASE-системы).

3. Системы мониторинга сетей:

- Системы обнаружения и предотвращения вторжений (IDS/IPS);
- Системы предотвращения утечек конфиденциальной информации (DLP-системы).

4. Антивирусные средства.

5. Криптографические средства:

- Шифрование;
- Цифровая подпись.

6. Системы резервного копирования.

7. Системы бесперебойного питания:

- Источники бесперебойного питания;
- Резервирование нагрузки.

8. Системы аутентификации:

- Пароль;
- Ключ доступа (физический или электронный);
- Сертификат;

9. Средства предотвращения взлома корпусов и краж оборудования.

Университет «Синергия» использует на ПК антивирусные средства.

«Антивирус Касперского» — это программное решение для защиты компьютера от всех видов интернет-угроз. Характерный компонент антивирусной программы Касперского — так называемый «Безопасный браузер», обеспечивающий безопасность публичных сетей Wi-Fi, контроль интернет-трафика и защиту от несанкционированного подключения к веб-камере.

Антивирусом предусмотрено бесплатное автоматическое обновление и моментальный переход на новую версию.

sessiusdal.ru
sessiusdal@yandex.ru

4. Программная и техническая архитектура

Видно, что данные предприятия хранятся на группе серверов (серверная ферма). На этих серверах организована работа почтового сервера, прокси-сервера, веб-сервера, а также файлового сервера.

Университет «Синергия» имеет 43 компьютера, связанных между собой локальной вычислительной сетью.

Сетью охвачены только три корпуса: педагогический факультет, технический факультет, и главный корпус.

sessiusdal.ru
sessiusdal@yandex.ru

5. Установка сканера lide 120

В ходе практики так же решались аппаратные задачи, такие как:

Установка сканера lide 120:

Запускаем файл, который сохранился на компьютере. В первом окне нажимаем «Далее».



Рисунок 4 - Запуск файла

Жмем около слова «Европа», когда в кружке вы увидите зеленую точку, смело щелкайте на «Далее». Выбираем страну, в которой живем. Нажимаем на нее в списке, и опять «Далее».

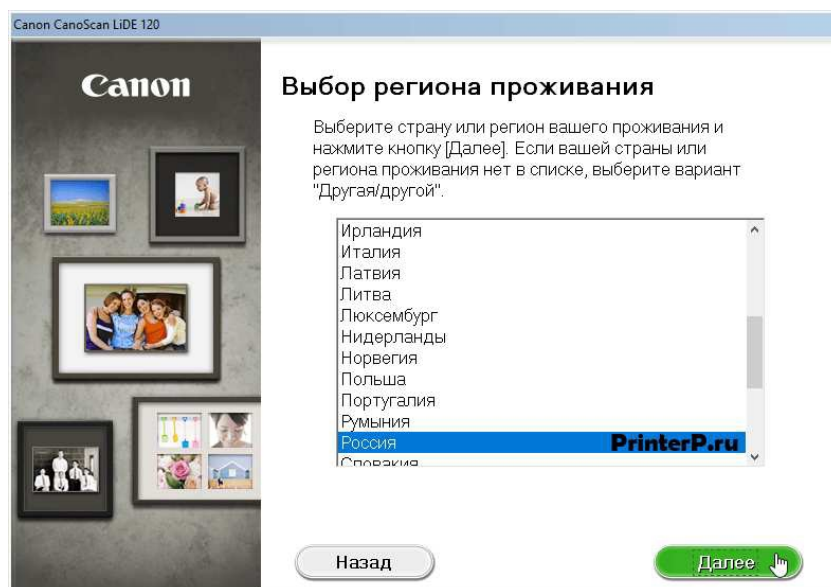


Рисунок 5 – Выбор региона проживания

Установите галочки так же, как показано в следующем окне, переходим на новый шаг кнопкой «Далее».

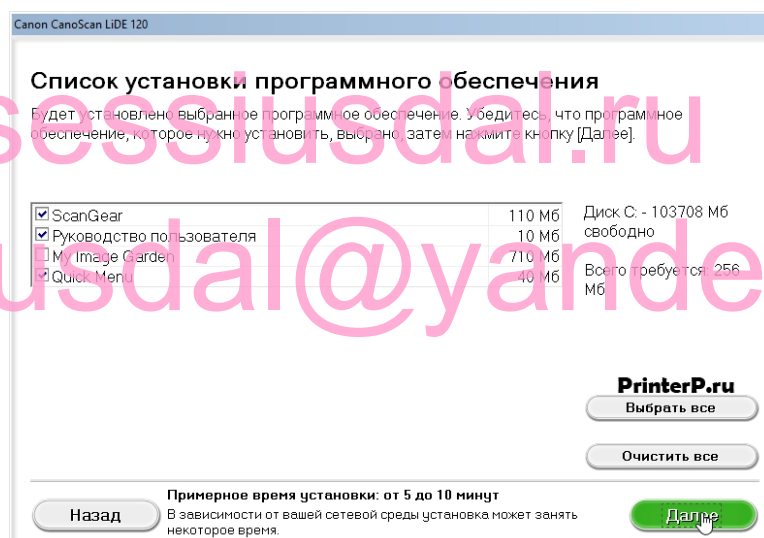


Рисунок 5 – Список установки ПО

Тут жмем на «Да». Это лицензионное соглашение, его можно не читать.

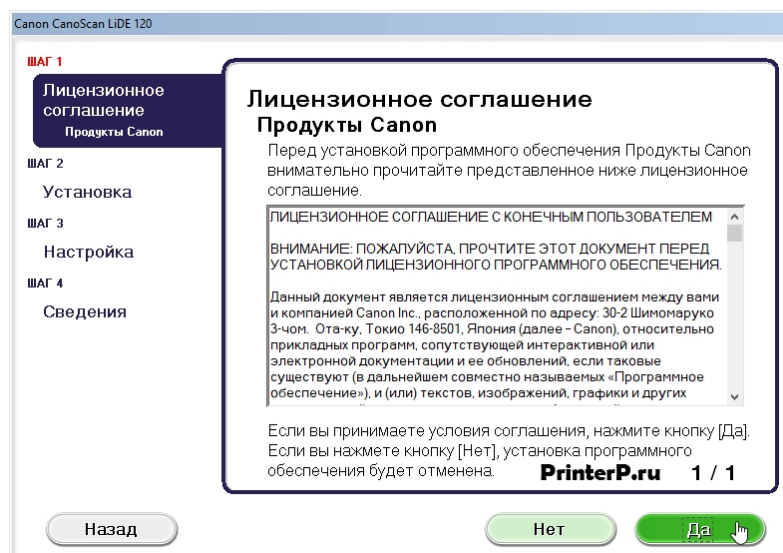


Рисунок 6 – Лицензионное соглашение

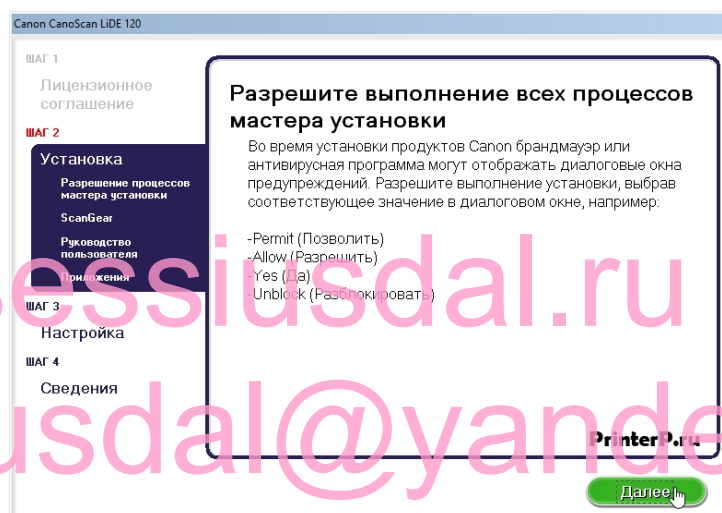


Рисунок 7 – Разрешение выполнение всех процессов

Основной процесс установки завершен. Нажимаем «Далее».

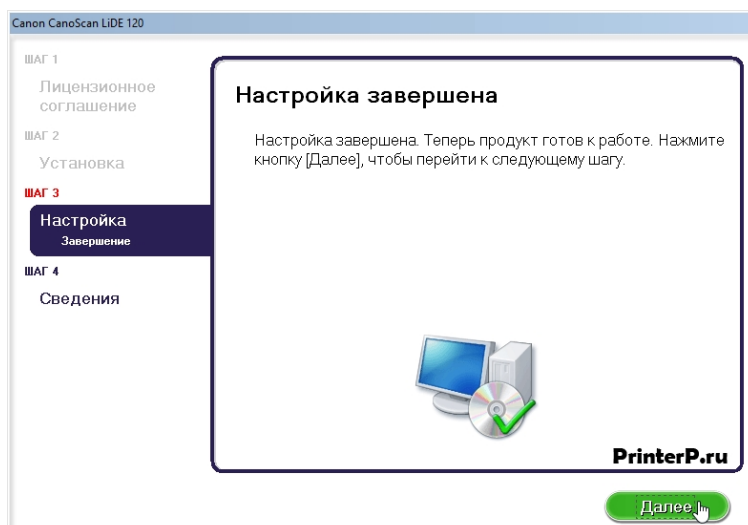


Рисунок 6 – Настройка завершена

Тут нажмите «Принимаю». Если вы выберете другую кнопку, то с работой устройства могут возникать проблемы.

Включите принтер в розетку, соедините его с компьютером. Для помощи в комплекте есть инструкция. На этом драйвер установлен и от вас больше ничего не требуется. Когда программа найдет устройство, она сама завершит все настройки.

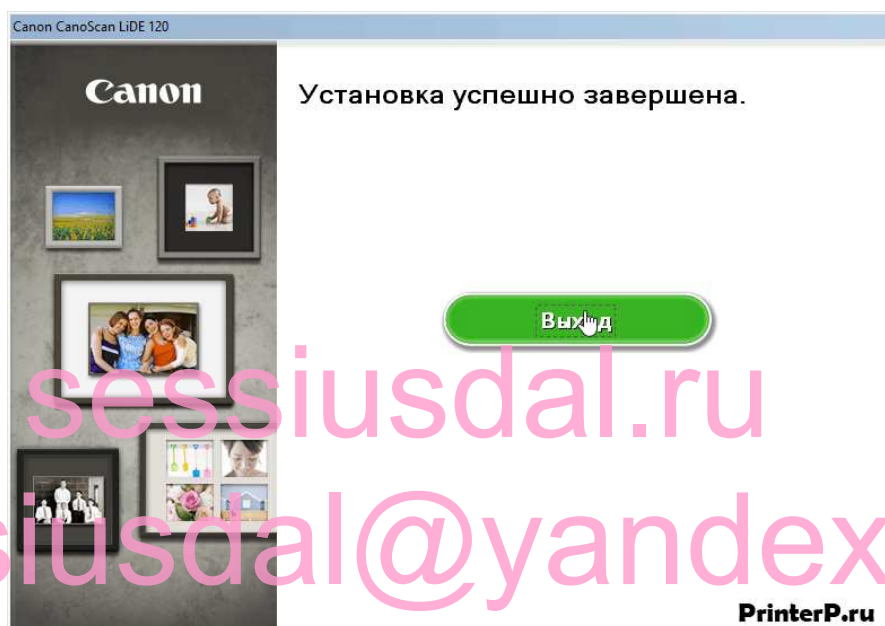


Рисунок 7 – Установка завершена

Можно приступать к использованию сканера.

Заключение

В ходе прохождения практики были изучены организационные и юридические документы компании, в целях ознакомления с задачами, решаемыми организацией в процессе осуществления своей деятельности. Была изучена организационная структура организации, в частности.

Также, в ходе практики, мной была произведена работа с установкой сканера lide 120.

Данная практика является хорошим практическим опытом для дальнейшей самостоятельной деятельности. За время пройденной практики я познакомился с новыми интересными фактами. Закрепил свои теоретические знания, лучше ознакомился со своей профессией, а также данный опыт послужит хорошей ступенькой в моей дальнейшей карьерной лестнице.

sessiusdal.ru

sessiusdal@yandex.ru

Список литературы

1. Гугуева, Т.А. Конфиденциальное делопроизводство: Учебное пособие / Т.А. Гугуева. [Текст]: - М.: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2012. - 192 с.
2. Кирсанова, М.В. Современное делопроизводство: Учебное пособие / М.В. Кирсанова. [Текст]: - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2012. - 312 с.
3. Кузнецов, Д.Л. Кадровое делопроизводство (правовые основы): Практическое пособие / Ю.П. Орловский, Д.Л. Кузнецов, И.Я. Белицкая, Ю.С. Корякина. [Текст]: - М.: ИНФРА-М, Контракт, 2012. - 239 с.
4. Кузнецов, Д.Л. Кадровое делопроизводство (правовые основы): Практическое пособие / Ю.П. Орловский, Д.Л. Кузнецов, И.Я. Белицкая, Ю.С. Корякина. [Текст]: - М.: ИНФРА-М, Контракт, 2013. - 239 с.
5. Кузнецов, И.Н. Документационное обеспечение управления. Документооборот и делопроизводство: Учебник и практикум / И.Н. Кузнецов. [Текст]: - Люберцы: Юрайт, 2016. - 477 с.
6. Кузнецов, И.Н. Делопроизводство: Учебно-справочное пособие / И.Н. Кузнецов. [Текст]: - М.: Дашков и К, 2013. - 520 с.
7. Кузнецов, И.Н. Делопроизводство: Учебно-справочное пособие / И.Н. Кузнецов. [Текст]: - М.: Дашков и К, 2016. - 520 с.
8. Кузнецов, И.Н. Документационное обеспечение управления и делопроизводство: Учебник для бакалавров / И.Н. Кузнецов. [Текст]: - М.: Юрайт, ИД Юрайт, 2012. - 576 с.
9. Кузнецов, И.Н. Документационное обеспечение управления и делопроизводство: Учебник для бакалавров / И.Н. Кузнецов. [Текст]: - М.: Юрайт, ИД Юрайт, 2013. - 576 с.
10. Куняев, Н.Н. Конфиденциальное делопроизводство и защищенный электронный документооборот: Учебник / Н.Н. Куняев. [Текст]: - М.: Логос, 2015. - 500 с.

sessiusdal.ru
sessiusdal@yandex.ru