

"Московский областной институт управления и права"
Образовательное частное учреждение
высшего образования



Утверждаю

Ректор ОЧУ ВО «МОИУП»

И.И. Корочкова

26 февраля 2019 г.

Утверждено Ученым
советом (протокол от «01»
февраля 2019 г. №01)

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по выполнению лабораторных работ обучающимися
по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция,
профиль Гражданско-правовой

Квалификация – **бакалавр**

Форма обучения **очная / очно-заочная / заочная**

Нормативный срок освоения программы по очной форме обучения – 4 года

Ивантеевка – 2019 г.

Содержание

1. Общие положения
2. Организация выполнения лабораторных работ обучающимися
 - 2.1. Лабораторные работы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»
 - 2.2. Лабораторные работы по дисциплине «Криминалистика»
3. Контроль выполнения лабораторных работ
4. Описание лабораторных работ и тестовые задания
 - 4.1. Лабораторные работы и тестовые задания по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»
 - 4.2. Лабораторные работы и тестовые задания по дисциплине «Криминалистика»
5. Рекомендованная литература и перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для выполнения лабораторных работ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации предназначены для студентов ОЧУ ВО «Московский областной институт управления и права», обучающихся по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция, и преподавателей.

Большую роль в изучении большинства дисциплин студентами играют занятия семинарского типа, в том числе лабораторные работы. Если занятия лекционного типа служат преимущественно для приобретения новых знаний, то занятия семинарского типа – для их закрепления, а также для приобретения умений и навыков. Чтобы приобрести качественные знания, умения, навыки и постоянно их закреплять, студенты должны систематически работать.

Выполнение лабораторных работ способствует более содержательному изучению курса и в то же время служит одной из форм контроля работы студентов.

Выполнение лабораторных работ помогает овладевать навыками самостоятельной работы с учебной и справочной литературой: выделять в ней главные положения, анализировать сложные вопросы, подбирать конкретный фактический и цифровой материал, обобщать изучаемые явления, делать на этой основе правильные выводы, грамотно и логично излагать свои мысли. Также выполнение лабораторных работ способствует совершенствованию навыков работы с современным программным обеспечением, а также виртуальными аналогами лабораторного оборудования.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ОБУЧАЮЩИМИСЯ

Для обучающихся по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция по всем формам обучения учебным планом предусмотрено выполнение лабораторных работ по дисциплинам:

- Безопасность жизнедеятельности;
- Криминалистика.

В результате выполнения лабораторных работ по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» формируются следующие компетенции:

- готовность пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-9).

В результате выполнения лабораторных работ по дисциплине «Криминалистика» формируются следующие компетенции:

- способность добросовестно исполнять профессиональные обязанности, соблюдать принципы этики юриста (ОПК-3);

- способность выявлять, пресекать, раскрывать и расследовать преступления и иные правонарушения (ПК-10).

Лабораторные работы выполняются студентами после изучения теоретического курса или логически завершенных частей курса.

Прежде чем приступать к решению заданий лабораторной работы, обучающемуся необходимо:

- получить информацию о критериях оценки результатов работы;
- получить конкретное задание, информацию о сроках выполнения лабораторных работ и форме представления результатов;
- повторить/закрепить соответствующие темы (разделы) дисциплины.

При необходимости обучающиеся имеют возможность задать вопросы преподавателю по трудностям, возникшим при выполнении заданий.

2.1. Лабораторные работы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

Перед тем, как приступить к выполнению лабораторной работы по дисциплине, необходимо скачать и установить на персональный компьютер программное обеспечение – «Виртуальную лабораторию безопасности жизнедеятельности и охраны труда». Ссылка для скачивания находится в личном кабинете студента в информационно-образовательной среде института (ЭИОС) во вкладке дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Студенты очной и очно-заочной форм обучения выполняют лабораторные работы, указанные преподавателем, на лабораторных занятиях.

Студенты заочной формы обучения (в том числе с применением элементов электронного обучения и дистанционных технологий) выполняют лабораторные работы самостоятельно, посредством личного кабинета в ЭИОС института.

По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» выполняются следующие лабораторные работы:

Лабораторная работа № 1. Виртуальная лабораторная работа «Исследование микроклиматических условий в рабочей зоне производственных помещений»

Лабораторная работа № 2. Виртуальная лабораторная работа «Исследование освещенности рабочих мест при искусственном освещении»

Лабораторная работа № 3. Виртуальная лабораторная работа «Исследование эффективности вентиляционной системы»

Лабораторная работа № 4. Виртуальная лабораторная работа «Исследование процесса статической электризации при пневмотранспорте гранулированного материала»

Лабораторная работа № 5. Виртуальная лабораторная работа «Исследование электробезопасности электроустановок напряжением до 1000 В»

Лабораторная работа № 6. Виртуальная лабораторная работа «Определение температур вспышки и воспламенения горючих жидкостей»

Лабораторные работы № 1-3 выполняются после изучения темы (раздела) 1 «Опасности среды обитания человека. Защита в условиях чрезвычайных ситуаций»;

Лабораторные работы № 4-6 выполняются после изучения темы (раздела) 2; «Опасности технических систем и защита от них. Оказание первой медицинской помощи».

Все необходимые инструкции по выполнению лабораторных работ содержатся в «Руководстве администратора по настройке программного продукта «Виртуальная лаборатория безопасности жизнедеятельности и охраны труда» и в «Руководстве пользователя по работе с программным продуктом «Виртуальная лаборатория безопасности жизнедеятельности и охраны труда». Данные руководства можно скачать в личном кабинете студента в информационно-образовательной среде института (ЭИОС) во вкладке дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

2.2. Лабораторные работы по дисциплине «Криминалистика»

Для того, чтобы выполнить лабораторные работы по дисциплине, необходимо внимательно ознакомиться с учебными материалами по соответствующим темам и выполнить предложенные задания.

Студенты очной и очно-заочной форм обучения выполняют лабораторные работы, указанные преподавателем, на лабораторных занятиях.

Студенты заочной формы обучения (в том числе с применением элементов электронного обучения и дистанционных технологий) выполняют все лабораторные работы, размещенные в их личных кабинетах студента в информационно-образовательной среде института (ЭИОС) во вкладке дисциплины «Криминалистика» (2 лабораторные работы).

3. КОНТРОЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

Для того, чтобы оценить понимание студентом материала, который он изучил/закрепил в ходе выполнения лабораторной работы, после выполнения каждой лабораторной работы необходимо ответить на контрольные вопросы теста.

Оценка «зачтено» ставится, если обучающийся выполнил все задания лабораторной работы, а также четко и без ошибок ответил на все контрольные вопросы.

Оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся не выполнил или выполнил неправильно задания лабораторной работы, а также ответил на контрольные вопросы с ошибками или не ответил на контрольные вопросы.

В случае получения оценки «не зачтено», нужно еще раз ознакомиться с учебными материалами и ответить на контрольные вопросы теста еще раз.

4. ОПИСАНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ И ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

4.1. Лабораторные работы и тестовые задания по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

Лабораторная работа № 1. Виртуальная лабораторная работа «Исследование микроклиматических условий в рабочей зоне производственных помещений»

Имитационная лабораторная работа выполнена в виде самостоятельной трехмерной графической программы. После запуска исполняемого файла лабораторной работы осуществляется загрузка графических элементов в память компьютера, по завершению чего на экране отобразится виртуальное пространство лабораторной работы.

Проведение лабораторной работы включает последовательное выполнение ряда имитационных опытов. Выполнение каждого имитационного опыта заключается в совершении ряда последовательных действий согласно стандартной методике эксперимента. Вначале работы необходимо зафиксировать величину атмосферного давления, приблизив камеру к барометру-анероиду. Наружная шкала прибора показывает давление в килопаскалях (кПа), а внутренняя шкала, соответственно, в миллиметрах ртутного столба (мм.рт.ст.).

После того, как величина атмосферного давления зафиксирована в лабораторном журнале, необходимо измерить температуру воздуха в помещении. Температура воздуха (0С) определяется по показанию сухого термометра психрометра Августа или психрометра Ассмана.

Тестовое задание к лабораторной работе № 1 (один верный ответ).

Для чего предназначен психрометр Ассмана (аспирационный психрометр)?

- А. для измерения температуры и относительной влажности воздуха в наземных условиях (как в закрытых помещениях, так и на открытом воздухе);
- Б. для измерения температуры и относительной влажности воздуха в условиях невесомости;
- В. для измерения температуры и относительной влажности воздуха только в закрытых помещениях.

Лабораторная работа № 2. Виртуальная лабораторная работа «Исследование освещенности рабочих мест при искусственном освещении»

Имитационная лабораторная работа выполнена в виде самостоятельной трехмерной графической программы. После запуска исполняемого файла лабораторной работы осуществляется загрузка графических элементов в память компьютера, по завершению чего на экране отобразится виртуальное пространство лабораторной работы.

Проведение лабораторной работы включает последовательное выполнение ряда имитационных опытов. Выполнение каждого имитационного опыта заключается в совершении ряда последовательных действий согласно

стандартной методике эксперимента. В виртуальной лабораторной работе имитируется специально оборудованная кабина, огражденная плотным темным занавесом. В кабине предусмотрены устройства, позволяющие включать системы общего и комбинированного освещения с люминесцентными лампами и лампами накаливания, изменять с помощью лабораторного автотрансформатора напряжение в электрической сети, а с помощью разноцветных щитов моделировать окраску стен помещения.

Тестовое задание к лабораторной работе № 2 (один верный ответ).

Для чего предназначен вольтметр?

- А. для измерения температуры и относительной влажности воздуха в наземных условиях (как в закрытых помещениях, так и на открытом воздухе);
- Б. для измерения силы тока;
- В. для определения напряжения или ЭДС в электрических цепях.

Лабораторная работа № 3. Виртуальная лабораторная работа «Исследование эффективности вентиляционной системы»

Имитационная лабораторная работа выполнена в виде самостоятельной трехмерной графической программы. После запуска исполняемого файла лабораторной работы осуществляется загрузка графических элементов в память компьютера, по завершению чего на экране отобразится виртуальное пространство лабораторной работы.

Проведение лабораторной работы включает последовательное выполнение ряда имитационных опытов. Выполнение каждого имитационного опыта заключается в совершении ряда последовательных действий согласно стандартной методике эксперимента. В виртуальной лабораторной работе имитируется специально оборудованный стенд аэродинамического испытания общеобменной вентиляционной системы. Имитационная модель лабораторного стенда включает центробежный вентилятор с электрическим приводом, воздуховод постоянного сечения, оснащенный специальной задвижкой в виде лепестковой диафрагмы, измерительную пневмометрическую трубку (трубку Пито) и аналоговый микроманометр.

Тестовое задание к лабораторной работе № 3 (один верный ответ).

Для чего предназначена трубка Пито?

- А. для измерения температуры и относительной влажности воздуха в наземных условиях (как в закрытых помещениях, так и на открытом воздухе);
- Б. для измерения полного напора текущей жидкости (суспензии) или газа;
- В. для определения напряжения или ЭДС в электрических цепях.

Лабораторная работа № 4. Виртуальная лабораторная работа «Исследование процесса статической электризации при пневмотранспорте гранулированного материала»

Имитационная лабораторная работа выполнена в виде самостоятельной трехмерной графической программы. После запуска исполняемого файла лабораторной работы осуществляется загрузка графических элементов в память компьютера, по завершению чего на экране отобразится виртуальное пространство лабораторной работы.

Проведение лабораторной работы включает последовательное выполнение ряда имитационных опытов. Выполнение каждого имитационного опыта заключается в совершении ряда последовательных действий согласно стандартной методике эксперимента. В виртуальной лабораторной работе имитируется специально оборудованный стенд, включающий систему пневмотранспорта твердой фазы (смеси полимерных материалов с размером частиц 3...5 мм) по замкнутому циклу циркуляции, устройства для регистрации электрических зарядов статического электричества, а также разрядную камеру («бомбу») емкостью 1 л с двумя электродами, один из которых присоединен к алюминиевой обкладке бункера, а второй – заземлен.

Тестовое задание к лабораторной работе № 4 (один верный ответ).

При влажности воздуха более 85 % статическое электричество:

- А. возникает всегда;
- Б. с равной вероятностью может возникнуть, а может и не возникнуть;
- В. практически не возникает.

Лабораторная работа № 5. Виртуальная лабораторная работа «Исследование электробезопасности электроустановок напряжением до 1000 В»

Имитационная лабораторная работа выполнена в виде самостоятельной трехмерной графической программы. После запуска исполняемого файла лабораторной работы осуществляется загрузка графических элементов в память компьютера, по завершению чего на экране отобразится виртуальное пространство лабораторной работы.

Проведение лабораторной работы включает последовательное выполнение ряда имитационных опытов. Выполнение каждого имитационного опыта заключается в совершении ряда последовательных действий согласно стандартной методике эксперимента.

В виртуальной лабораторной работе имитируется специально оборудованный стенд, оснащенный измерительными приборами (миллиамперметром, амперметром и вольтметром), мнемопанелью, магазином сопротивлений и тумблерами установки режимов работы. Также в работе имитируются дополнительные измерительные приборы – электронный мегаомметр и электронный измеритель сопротивления заземляющего устройства.

Тестовое задание к лабораторной работе № 5 (один верный ответ).

Для чего предназначен мегаомметр?

- А. прибор для измерения больших значений сопротивлений;
- Б. для измерения полного напора текущей жидкости (суспензии) или газа;

В. для определения напряжения или ЭДС в электрических цепях.

Лабораторная работа № 6. Виртуальная лабораторная работа «Определение температуры вспышки и воспламенения горючих жидкостей»

Имитационная лабораторная работа выполнена в виде самостоятельной трехмерной графической программы. После запуска исполняемого файла лабораторной работы осуществляется загрузка графических элементов в память компьютера, по завершению чего на экране отобразится виртуальное пространство лабораторной работы.

Проведение лабораторной работы включает последовательное выполнение ряда имитационных опытов. Выполнение каждого имитационного опыта заключается в совершении ряда последовательных действий согласно стандартной методике эксперимента. В виртуальной лабораторной работе имитируется специальный прибор для определения температур вспышки и воспламенения горючих жидкостей в открытом тигле. Лабораторное оборудование помещено в вытяжной шкаф, обеспечивающий своевременную вытяжку продуктов сгорания исследуемых жидкостей.

В качестве испытуемых материалов предлагается 10 вариантов горючих жидкостей.

Тестовое задание к лабораторной работе № 6 (один верный ответ).

Температура самовоспламенения жидкости характеризует:

- А. при достижении этой температуры жидкость воспламеняется при помощи открытого источника огня (фитиля);
- Б. при достижении этой температуры жидкость воспламеняется без открытого источника огня (фитиля);
- В. при достижении этой температуры жидкость воспламеняется как без открытого источника огня (фитиля), так и при помощи открытого источника огня (фитиля).

**4.2. Лабораторные работы и тестовые задания по дисциплине
«Криминалистика»**

Лабораторная работа № 1. Дактилоскопия

Целью данной работы является получение практических навыков обнаружения, фиксации, изъятия, исследования и использования следов рук, определения свойств, видов и разновидностей папиллярных узоров, их общих и частных признаков, уяснение методики дактилоскопической экспертизы, а так же возможностей использования следов рук в раскрытии и расследовании преступлений.

Проведение лабораторной работы включает последовательное выполнение ряда имитационных опытов. Выполнение каждого имитационного опыта заключается в совершении ряда последовательных действий согласно стандартной методике эксперимента.

Задания к лабораторной работе по дактилоскопии

1. Определить типы папиллярных узоров на дактилокарте.
2. Определить пригодность отпечатков для идентификации человека.
3. Увеличите изображение следа пальца руки укажите частные признаки папиллярного узора, отобразившиеся в следе на дактилокарте.

Контрольный тест по лабораторной работе «Дактилоскопия»



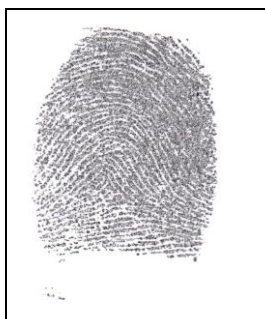
Определите тип и вид папиллярного узора:

- а) завитковый узор улитка
- б) петлевой узор изогнутый
- в) завитковый узор спираль



Определите тип и вид папиллярного узора:

- а) петлевой узор простой
- б) завитковый узор простой
- в) петлевой узор замкнутый



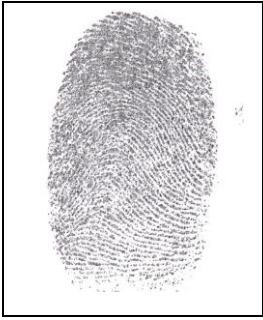
Определите тип и вид папиллярного узора:

- а) дуговой узор простой
- б) дуговой узор пирамидальный
- в) дуговой узор шатровый



Определите тип и вид папиллярного узора:

- а) петлевой узор изогнутый
- б) петлевой узор простой
- в) петлевой узор замкнутый



Определите тип и вид папиллярного узора:

- а) дуговой узор простой*
- б) дуговой узор пирамидальный*
- в) дуговой узор шатровый*

Лабораторная работа № 2. «Методика расследования преступлений против жизни и здоровья».

Целью проведения лабораторной работы является закрепление теоретических знаний об общих положениях методики расследования преступлений против жизни и здоровья: приобретение умения реализовывать требования УК РФ, УПК РФ при реализации мероприятий первоначального, последующего и заключительного этапов расследования; выработать в практических условиях навыки по использованию рекомендаций криминалистики по расследованию и раскрытию преступлений против жизни и здоровья.

Кейс к выполнению лабораторной работы

17 августа 2017 года поступило сообщение в службу экстренных вызовов об обнаружении трупа мужчины с признаками насильственной смерти по адресу: город Москва, ул. Волжский бульвар, д.23, корп.1, кв.5. Об обнаружении трупа сообщила сестра убитого Акимова Анастасия Георгиевна, которая приехала к нему, т.к. резко оборвался телефонный звонок, а в дальнейшем он не отвечал на звонки. Труп обнаружен в квартире лежащим на полу, на столе лежат столовые приборы на две персоны, стоит бутылка вина, два фужера, на одном из которых видны следы помады. Входная дверь и окна были закрыты, в квартире чувствовался запах туалетной воды Si.

Материалы ЭИОС института к выполнению лабораторной работы:

- презентация по теме лабораторной работы;
- видеофильм по теме лабораторной работы.

Задания к лабораторной работе

«Методика расследования преступлений против жизни и здоровья»

1. Определить мероприятия направленные на подготовку первоначального, последующего и заключительного этапа расследования.
2. Определить последовательность результатов проеденных мероприятий в плане расследования

**Контрольный тест по лабораторной работе
«Методика расследования преступлений против жизни и здоровья»**

1. Определите действия планирования расследования преступления на начальном этапе:

- а) проверка алиби
- б) действия по ознакомлению обвиняемого и его защитника с материалами законченного следственного производства
- в) избрание меры пресечения
- г) судебные экспертизы
- д) проведение повторных допросов
- е) дача заданий органам дознания
- ж) действия, предписанные надзирающим прокурором или руководителем следственного подразделения

2. Определите действия планирования расследования преступления на последующем этапе:

- а) судебные экспертизы
- б) очные ставки
- в) изъятия (выемка) документов
- г) действия, связанные с удовлетворением заявленных обвиняемым и его защитником ходатайств
- д) повторные обыски
- е) проведение экспертиз
- ж) дополнительные действия, проведенные по инициативе самого следователя в результате оценки собранных доказательств перед составлением обвинительного заключения

3. Определите действия планирования расследования преступления на заключительном этапе:

- а) действия, связанные с удовлетворением заявленных обвиняемым и его защитником ходатайств
- б) проведения судебных экспертиз
- в) действия по проверке алиби
- г) действия, предписанные надзирающим прокурором или руководителем следственного подразделения
- д) наложение ареста на имущество
- е) проведение очных ставок
- ж) действия по ознакомлению обвиняемого и его защитника с материалами законченного следственного производства

5. РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА И ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

5.1. По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

Основная литература

1. Еременко В.Д. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Еременко В.Д., Остапенко В.С.— М.: Российский государственный университет правосудия, 2016. 368 с. <http://www.iprbookshop.ru/49600>.
2. Петров С.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Петров С.В.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2015. 320 с. <http://www.iprbookshop.ru/45247>.

Дополнительная литература

1. Баранов Е.Ф. Безопасность жизнедеятельности: практикум / Баранов Е.Ф., Кочетов О.С., Минаева И.А., Новиков В.К.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2015. 235 с. <http://www.iprbookshop.ru/46428>.
2. Рубцов Б.Н. Безопасность жизнедеятельности. Часть 1: Безопасность в чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте: учебник / Рубцов Б.Н., Жуков В.И., Стручалин В.Г., Пономарев В.М., Федосов В.Д., Волков А.В.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2015. 336 с. <http://www.iprbookshop.ru/45248>.
3. Соколов А.Т. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Соколов А.Т.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. 61 с. <http://www.iprbookshop.ru/56345>.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks (ЭБС IPRbooks) — электронная библиотека по всем отраслям знаний <http://www.iprbookshop.ru>.
2. Электронная информационная среда ОЧУ ВО МОИУП.

5.2. По дисциплине «Криминалистика»

Основная литература

1. Криминалистика [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция» / Т.В. Аверьянова [и др.]. — 3-е изд. — Электрон.текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 799 с. — 978-5-238-02958-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71179.html>

Дополнительная литература

1. Корж П.А. Криминалистика [Электронный ресурс] : практикум / П.А. Корж. — Электрон.текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 60 с. — 978-5-4486-0101-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71565.html>
2. Стацура А.Г. Криминалистика [Электронный ресурс] : тестовые задания для студентов-бакалавров, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция» / А.Г. Стацура. — Электрон.текстовые данные. — Краснодар, Саратов: Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 61 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72409.html>

Периодические издания

1. Актуальные вопросы борьбы с преступлениями - <http://www.iprbookshop.ru/54569.html>

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks (ЭБС IPRbooks) — электронная библиотека по всем отраслям знаний <http://www.iprbookshop.ru>
2. СПС «Гарант»: <http://www.garant.ru/>.