# Министерство образования и науки РФ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

институт, реализующий ОП ВО

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
товароведения и экспертизы
товаров
\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Кротова
подпись
« 12 » декабря 2017 г

ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ институт, реализующий дисциплину

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ОБНАРУЖЕНИЕ ФАЛЬСИФИКАЦИИ НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ

Дисциплина Б1.В.ДВ.6.1 Идентификация и обнаружение фальсификации непродовольственных товаров

Направление подготовки/специальность 38.03.07 "Товароведение"

Направленность (профиль) 38.03.07.04 "Товарный менеджмент" форма обучения очная

год набора 2015

Красноярск 2017

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

| составлена   | В       | соответствии          | C       | Федеральным           | государственным  |
|--------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|------------------|
| образователн | ьным с  | гандартом высш        | ero o   | бразования по ук      | рупненной группе |
| •            |         |                       |         | а и управление        |                  |
|              |         | код и наименов        | ание ук | рупненной группы      |                  |
| Направления  | я подго | товки /специаль       | ность   | (профиль/специ        | ализация)        |
| 38.03        | 3.07.04 | "Товарный мене        | еджме   | ент"/38.03.07 "То     | вароведение"     |
|              |         | код и наименование на | правле  | шя подготовки (профид | (пя)             |
| Программу с  | состави | іли кан               | д.тех.  | наук, доцент По       | лянская В.В.     |
|              |         |                       | 1       | нициалы, фамилия, под | пись             |
|              |         | -                     | t       | пишиалы, фамилия, пол | пись             |

#### 1 Цели и задачи изучения дисциплины

#### 1.1 Цель преподавания дисциплины

*Целью* преподавания дисциплины является усвоение теоретических знаний, приобретение умений и навыков определения идентифицирующих признаков товаров с целью определения их товарной принадлежности, ценообразующих показателей, установления соответствия (несоответствия) или обнаружения фальсификации.

#### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачами изучения дисциплины являются:

- ознакомление с основными нормативно-правовыми документами в области идентификации и обнаружения фальсификации однородных групп непродовольственных товаров;
- ознакомление с видами, способами и средствами фальсификации товаров;
- изучение последствий фальсификации, мер по ее предотвращению, ответственности за выпуск фальсифицированных товаров;
- установление идентифицирующих признаков непродовольственных товаров;
- изучение показателей ассортиментной, качественной и количественной идентификации однородных групп непродовольственных товаров;
- изучение методов идентификации и обнаружения фальсификации однородных групп непродовольственных товаров.
- 1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы высшего образования.

Процесс изучения дисциплины «Идентификация и обнаружение фальсификации непродовольственных товаров» направлен на формирование следующих компетенций:

| ОПК-3 | умением использовать нормативно-правовые документы в своей профессиональной деятельности  |
|-------|---|
| ПК-9  | знание методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь |
| ПК-11 | умением оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации   |
| ПК-13 | умение проводить приемку товаров по количеству, качеству и комплектности; определять требования к товарам и устанавливать соответствие их качества и безопасности техническим регламентам, стандартам и другим документам   |

В результате освоения дисциплины студент бакалавриата должен:

| от фальсифицированной и контрафактной продукции.                   |       |
|--|-------|
|  |       |
| ОПК-3 Уметь: использовать нормативно-правовые акты необходимые     |       |
| установления идентификации и оонаружения фальсификации товаро      |       |
| <b>Владеть:</b> навыками работы с нормативно-правовыми актами в об | ласти |
| идентификации.   |       |
| Знать: основные методы идентификации товаров, способы обнаруж      | кения |
| и защиты товаров от фальсификации; признаки фальсифицированн       | ной и |
| контрафактной продукции.   |       |
| ПК-9 Уметь: проводить идентификацию с помощью современных мет      | годов |
| исследования; выявлять фальсифицированную и контрафак              | тную  |
| продукцию.   |       |
| Владеть: методами и навыками проведения идентификации, выявл       | тения |
| фальсифицированных и контрафактных непродовольственных товаро      |       |
| Знать: виды, формы и средства товарной информации в и              | целях |
| проведения идентификации.  |       |
| ПК-11 <b>Уметь:</b> проводить информационную идентифик             | ацию  |
| непродовольственных товаров.                                       |       |
| Владеть: методами оценки соответствия товарной информ              | иации |
| требованиям нормативной документации.                              |       |
| Знать: методологические основы проведения товарной эксперти        | зы в  |
| целях идентификации товаров  |       |
| Уметь: использовать идентифицирующие признаки однородных и         | групп |
| ПК-13 непродовольственных товаров, необходимые для установления    |       |
| товарной принадлежности и определения рыночной стоимости.          |       |
| Владеть: навыками оформления документации по представл             | ению  |
| результатов идентификационной экспертизы.                          |       |

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы высшего образования

Дисциплина по выбору вариативной части блока Б1 – Б1.В.ДВ.6.1.

Содержание дисциплины опирается на знания, умения и навыки которые обучающихся, они получили в ходе освоения дисциплин «Теоретические основы товароведения и экспертизы», «Стандартизация, соответствия, метрология», «Товарная подтверждение информация», «Менеджмент качества одежно-обувных товаров», «Менеджмент качества «Правовое регулирование коммерческой хозяйственных товаров», деятельности».

Освоение данной дисциплины необходимо для прохождения преддипломной практики и выполнения бакалаврской работы.

1.5 Особенности реализации дисциплины Дисциплина реализуется на русском языке, без применения ЭО и ДОТ.

### 2 Объем дисциплины (модуля)

|  | Всего,        | Семестр |   |     |         |
|--|---------------|---------|---|-----|---------|
| D  | зачетных      | 1       | 2 | ••• | 7       |
| Вид учебной работы                         | единиц        |         |   |     |         |
|  | (акад. часов) |         |   |     |         |
| Общая трудоемкость дисциплины              | 144           |         |   |     | 144     |
| Контактная работа с преподавателем:        | 42            |         |   |     | 42      |
| занятия лекционного типа                   | 14            |         |   |     | 14      |
| занятия семинарского типа                  | 28            |         |   |     | 28      |
| в том числе: семинары                      |               |         |   |     |         |
| практические занятия                       |               |         |   |     |         |
| практикумы                                 |               |         |   |     |         |
| лабораторные работы                        | 28            |         |   |     | 28      |
| другие виды контактной работы              |               |         |   |     |         |
| в том числе: курсовое проектирование       |               |         |   |     |         |
| групповые консультации                     |               |         |   |     |         |
| индивидуальные консультации                |               |         |   |     |         |
| иные виды внеаудиторной контактной работы  |               |         |   |     |         |
| Самостоятельная работа обучающихся:        | 66            |         |   |     | 66      |
| изучение теоретического курса (ТО)         | 18            |         |   |     | 18      |
| расчетно-графические задания, задачи (РГЗ) |               |         |   |     |         |
| реферат, эссе (Р)                          | 18            |         |   |     | 18      |
| курсовое проектирование (КР)               | 30            |         |   |     | 30      |
| Вид промежуточной аттестации               | 36            |         |   |     | экзамен |
| (зачет, экзамен)                           | экзамен       |         |   |     |         |

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

|                 |  |  | Занятия сег                | минарского     |   |                                      |
|-----------------|--|--|----------------------------|----------------|---|--------------------------------------|
| <b>№</b><br>п/п | пионин пин и   | Занятия<br>лекционно<br>го типа<br>(акад. час) | Семинары и/или практически | iipaki iikymbi | Самостоя-<br>тельная<br>работа,<br>(акад. час), | Формиру-<br>емые<br>компетен-<br>ции |
| 1               | Теоретические положения и практика фальсификации предметов товарного оборота | 7  |                            | 14             | 32  | ОПК-3<br>ПК-9<br>ПК-11               |
| 2               | Теоретические положения идентификации товаров                                | 7  |                            | 14             | 34  | ПК-11                                |

### 3.2 Занятия лекционного типа

|          |            |  | Объ   | ем в акад. часах |
|----------|------------|--|-------|------------------|
| <u>№</u> | № раздела  | Наименование занятий   |       | в том числе      |
| п/п      | дисциплины | Transferrobatine satisfini   | всего | в инновационной  |
|          |            |  |       | форме            |
|          | 1          | Состояние ситуации на рынке  |       |                  |
| 1        | _          | потребительских товаров. Понятия в   | 1     | 1                |
|          |            | области фальсификации товаров  |       | -                |
|          |            | Мероприятия по борьбе и  |       |                  |
|          |            | предупреждению фальсификации   |       |                  |
|          | 1          | продукции. Средства, методы и  |       |                  |
| 2        | 1          | технологии защиты товаров от   | 1     | 1                |
|          |            | фальсификации. Ответственность за  |       |                  |
|          |            | производство, продажу  |       |                  |
|          |            | фальсифицированной и контрафактной   |       |                  |
|          |            | продукции.<br>Теория матрицы маркеров для  |       |                  |
|          |            | Теория         матрицы         маркеров         для           классификации         фальсифицированных |       |                  |
| 3        | 1          | пищевых продуктов и промышленных   | 1     | 1                |
|          |            | товаров  |       |                  |
| 4        | 1          | Фальсификация: история, виды, способы.   | 1     | 1                |
|          | 1          | Качественная, количественная и   | 1     | 1                |
| 5        | 1          | ассортиментная фальсификация   | 1     | 1                |
| 6        | 1          | Фальсификация товаросопроводительных   | 1     | 1                |
| U        | 1          | документов и ценных бумаг  | 1     | 1                |
| 7        | 1          | Стоимостная, информационная и  | 1     | 1                |
|          |            | комплексная фальсификация  | 1     | 1                |
| 8        | 2          | Структура идентификации  | 1     | 1                |
| 9        | 2          | Идентификация и прослеживаемость   | 1     | 1                |
| 9        |            | продукции в системе менеджмента качества   |       | 1                |
| 10       | 2          | Идентификация продукции в системе  | 1     | 1                |
| 10       | _          | технического регулирования   |       | 1                |

| 11 | 2 | Методы автоматической и радиочастотной идентификации и защиты от фальсификаций. Автоматизированные экспертные системы                   | 1 | 1 |
|----|---|---|---|---|
| 12 | 2 | Идентификационная экспертиза в целях<br>экспортного контроля  | 1 | 1 |
| 13 | 2 | Идентификация в видах оценочной деятельности товаров (товарная экспертиза, выявление фальсификаций, идентификационная экспертиза и др.) | 2 | 2 |

3.3 Занятия семинарского типа (названия тем – одинаковое, содержание – авторское).

Учебным планом не предусмотрены.

### 3.4 Лабораторные занятия

|                               |   |  | Объе  | ем в акад. часах                        |
|-------------------------------|---|--|-------|---|
| № № раздела<br>п/п дисциплины |   | Наименование занятий   | всего | в том числе<br>в инновационной<br>форме |
| 1                             | 1 | Алгоритм и анализ ситуации с качеством и фальсификацией (товара) на потребительском рынке России и за рубежом                        | 2     |   |
| 2                             | 1 | Фальсификация отдельных групп и видов товаров  | 4     | 2                                       |
| 3                             | 1 | Построение матрицы маркеров для классификации фальсифицированного товара на основе определяющих индивидуальных и групповых признаков | 4     |   |
| 4                             | 1 | Выявление фальсификаций и несоответствий документов  | 4     |   |
| 5                             | 2 | Идентификация продукции в системе менеджмента качества на предприятии  | 2     |   |
| 6                             | 2 | Идентификация товаров в розничной и<br>оптовой торговле  | 4     | 1                                       |
| 7                             | 2 | Выявление фальсификаций товаров различными средствами и методами   | 4     | 1                                       |
| 8                             | 2 | Идентификация отдельных групп, видов непродовольственных товаров   | 4     | 2                                       |

4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Соответствует перечню литературы списка п.б.

### **5** Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Фонд оценочных средств – доклад-презентация, тестовые задания, курсовая работа, контрольные вопросы к экзамену.

### Перечень вопросов для промежуточной аттестации (экзамен)

- 1. Понятия: фальсификации, фальсификат, нелегитимный товар, контрафакт, заменитель и др. Нормативная база, регламентирующая «фальсификацию»
- 2. Причины и последствия, реализации фальсифицированных товаров. Нормативная база, регламентирующая «контрафакцию»
- 3. Мероприятия по борьбе и предупреждению фальсификаций товаров
- 4. Технические средства защиты товаров о фальсификации
- 5. Понятие о матрице маркеров
- 6. Виды фальсификации товаров
- 7. Фальсификация товаросопроводительных документов
- 8. исторический и современный опыт зарубежных стран по борьбе и предотвращению выпуска и обращения фальсифицированной продукции
- 9. Идентификация как теория познания Структура идентификации
- 10. Идентификация как форма познания. Теория идентификации
- 11. Идентификация и прослеживаемость товаров
- 12. Идентификация в системе технического регулирования
- 13. Идентификации и способы обнаружения фальсификации стеклянных изделий.
- 14. Средства идентификации товаров
- 15. Методы идентификации товаров
- 16. Идентификация в
- 17. Идентификации и способы обнаружения фальсификации фальсификации трикотажных изделий.
- 18. Объективные методы идентификации: содержание методов, преимущества и недостатки, примеры применения
- 19. Идентификации и способы обнаружения фальсификации фальсификации ювелирных товаров
- 20. Необходимость защиты от недобросовестной конкуренции в условии современного рынка.
- 21. Идентификации и способы обнаружения фальсификации фальсификации швейных изделий.
- 22. Стоимостная фальсификация
- 23. Идентификации и способы обнаружения фальсификации меховых изделий.
- 24. Контрафакция интеллектуальной собственности: сущность контрафакции, меры борьбы против контрафакции.
- 25. Квалиметрическая фальсификация

- 26. Идентификации и способы обнаружения фальсификации полимерных упаковочных материалов.
- 27. Основные методы и способы обнаружения фальсификации минеральной воды.
- 28. Количественная фальсификация
- 29. Идентификации и способы обнаружения фальсификации электротехнических товаров
- 30. Меры по предупреждению и борьбе с фальсификацией потребительских товаров.
- 31. Идентификации и способы обнаружения фальсификации фальсификации косметических товаров.
- 32. Место и содержание идентификации в экспертной деятельности.
- 33. Основные методы и способы обнаружения фальсификации детских товаров
- 34. Идентифицирующая функция маркировки потребительских товаров и тары
- 35. Основные методы и способы обнаружения фальсификации кожевенных товаров
- 36. Печатные технологии защиты
- 37. Идентификации и способы обнаружения фальсификации обувных товаров.
- 38. Идентификации и способы обнаружения фальсификации пушномеховых товаров
- 39. Признаки и разновидности ассортиментной фальсификации.
- 40. Контрафакция интеллектуальной собственности: сущность контрафакции, меры борьбы против контрафакции.
- 41. Идентификации и способы обнаружения фальсификации колбасных изделий.
- 42. Способы и средства радиочастотной идентификации товаров
- 43. Идентификации и способы обнаружения фальсификации торговых марок
- 44. Идентификации и способы обнаружения фальсификации коньяка.
- 45. Идентификации и способы обнаружения фальсификации конструкционных древесных материалов для мебели
- 46. Разновидности стоимостной фальсификации
- 47. Идентификации и способы обнаружения фальсификации сложнотехнических товаров (пример)
- 48. Средства автоматической идентификации товаров, тары
- 49. Идентификации и способы обнаружения фальсификации мобильных телефонов.
- 50. Идентификации и способы обнаружения фальсификации парфюмерных товаров.
- 51. Автоматизированные экспертные идентификационные системы
- 52. Признаки и разновидности ассортиментной фальсификации.

- 53. Идентификации и способы обнаружения фальсификации моющих средств
- 54. Эвристические методы идентификации: содержание, преимущества и недостатки
- 55. Идентификации и способы обнаружения фальсификации бензина
- 56. Основные виды идентификации: ассортиментная (видовая), качественная (квалиметрическая).
- 57. Идентификации и способы обнаружения фальсификации ювелирных камней
- 58. Функции идентификации: указующая, информационная, управляющая (пример)
- 59. Источники информации по вопросам фальсификации и идентификации товаров
- 60. Показатели идентификации товаров: органолептические, физикомеханические, физико-химические (примеры)
- 61. Идентификации и способы обнаружения фальсификации изделий из металлов и сплавов
- 62. Структура идентификации: определение, объекты, субъекты, виды.
- 63. Идентификации и способы обнаружения фальсификации изделий из пластмаес
- 64. Идентификации и способы обнаружения фальсификации денежных знаков
- 65. Идентификации и способы обнаружения фальсификации антикварных изделий
- 66. Идентификации и способы обнаружения фальсификации керамических изделий
- 67. Идентификации и способы обнаружения фальсификации товаров хозяйственного назначения
- 68. Идентификация и способы обнаружения фальсификаций транспортных средств
- 69. Идентификация и способы обнаружения фальсификаций запасных частей и комплектующих к транспортным средствам.

### 6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

### Основная литература:

- 1. Дзахмишева И.Ш. Идентификация и фальсификация непродовольственных товаров [Текст] : учеб. пособие / под общ. ред. д. э. н., проф. И.Ш. Дзахмишевой. 2-е изд., доп. и перераб. М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2013. 357 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=415020">http://znanium.com/bookread2.php?book=415020</a>
- 2. Идентификационная и товарная экспертиза одежно-обувных и ювелирных товаров [Текст] : учебник : учеб. пособие для вузов / А.Н. Неверов, Е.Л. Пехташева [и др.]. М. : ИНФРА-М, 2012. 471 с.

3. Неверов А.Н. Идентификационная и товарная экспертиза хозяйственных и культурно-бытовых товаров [Текст] : учебник : учеб. пособие для вузов / ред.: А.Н. Неверов, Т.И. Чалых. – М. : ИНФРА-М, 2011. – 413 с. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

### Дополнительная литература:

- 1. Региональный рынок в условиях кризиса [Электронный ресурс] : сборник материалов I Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 23 декабря 2016 г. / Сиб. федер. ун-т, Торг.-эконом. ин-т; под общ. ред. Ю. Ю. Суслова. Электрон. текстовые дан. (pdf, 13,8 Мб). Красноярск : СФУ, 2017. 666 с. Режим доступа: http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b65/free/i-709723861.pdf
- 2. Васильева Н.О. Фальсификация и идентификация непродовольственных товаров [Текст] : учеб. пособие для студ. спец. 351101 всех форм обучения / Н.О. Васильева, Н.Г. Плотникова ; Краснояр. гос. торгово-эконом. ин-т. Красноярск : Печатные технологии, 2004. 84 с.
- 3. Васильева Н. О. Экспертиза непродовольственных товаров : конспект лекций для студентов специальности 080401.65 всех форм обучения / Н. О. Васильева ; Федер. агентство по образованию, Краснояр. гос. торг.-экон. инт. Красноярск : КГТЭИ, 2009. 104 с.
- 4. Дзахмишева И.Ш. Идентификация и фальсификация непродовольственных товаров [Текст]: учеб. пособие / под общ. ред. д. э. н., проф. И.Ш. Дзахмишевой. 2-е изд., доп. и перераб. М.: Издательскоторговая корпорация "Дашков и К", 2009. 357 с.

### Специализированные (отраслевые) издания:

Стандарты и качество, Методы оценки соответствия, Техническое регулирование, Спрос, Потребитель, Эксперт и др.

### 7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

- 1. Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="http://www.gost.ru/">http://www.gost.ru/</a>.
- 2. Официальный сайт информационной службы «Интерстандарт» федерального агентства по техническому регулированию и метрологии [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="http://www.interstandart.ru/">http://www.interstandart.ru/</a>.
- 3. Официальный сайт Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.rospotrebnadzor.ru/.
- 4. Официальный сайт РИА «Стандарты и качество». Журнал «Стандарты и качество» [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="http://www.stq.ru/">http://www.stq.ru/</a>.

- 5. Официальный сайт Общества защиты прав потребителей [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="http://www.ozpp.ru/">http://www.ozpp.ru/</a>.
- 6. Официальный сайт журнала Международной конфедерации потребителей «Спрос» [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="http://www.spros.ru/">http://www.spros.ru/</a>.
- 7. Товароведение и экспертиза товаров [Электронный ресурс] : на сайте представлена подборка статей, посвященных вопросам ассортимента, экспертизы, идентификации и обнаружения фальсификации товаров. Режим доступа: <a href="http://www.znaytovar.ru/">http://www.znaytovar.ru/</a>.
- 8. Официальный сайт Американского общества качества [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="http://www.asq.org/">http://www.asq.org/</a>.
- 9. Банк национальных стандартов и других документов по стандартизации в РФ [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.1gost.ru/

### 8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Самостоятельная работа студентов направлена на изучение рекомендуемой учебно-методической, справочной литературы и информационных ресурсов с целью углубления теоретических знаний и развития навыков в области идентификации и выявления фальсификации непродовольственных товаров.

Распределение самостоятельной работы по трудоемкости и формам контроля.

| Виды самостоятельной    | Форма контроля          | Сроки      | Объем работы, |  |
|-------------------------|-------------------------|------------|---------------|--|
| работы                  | Форма контроли          | выполнения | акад.часы     |  |
| Изучение теоретического | Блиц-опрос              | в течение  | 18            |  |
| материала               | влиц-опрос              | семестра   | 10            |  |
| Подготовка к            | Конспект, выполнение    | в жананна  |               |  |
| лабораторным            | презентации, подготовка | в течение  | 18            |  |
| (практическим) занятиям | к защите работы         | семестра   |               |  |
| Подготовка курсовой     | Защита                  | в течение  | 30            |  |
| работы                  | Защита                  | семестра   | 30            |  |

### Примерная тематика курсовых работ

- 1. Фальсификация отдельных однородных групп/ видов товаров (на выбор студента)
- 2. Идентификация однородных групп/видов товаров (на выбор студента)
- 3. Методы химической идентификации
- 4. Организация идентификационной экспертизы
- 5. Методы автоматической идентификации в торговом предприятии
- 6. Идентификация в системе категорийного менеджмента
- 7. Идентификация продукции на промышленном предприятии
- 8. Идентификация товара в сфере таможенной деятельности

# 9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)

### 9.1 Перечень необходимого программного обеспечения

Проектор, подключенный к компьютеру или ноутбуку с операционной системой Windows, Microsoft Office, Power Point.

### 9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

- Электронная библиотека диссертаций (ЭБД) РГБ [Электронный ресурс] Режим доступа: http://diss.rsl.ru/;
- Научная электронная библиотека (eLIBRARY.RU) [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>;
- Электронно-библиотечная система «ИНФРА-М» [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com">http://www.znanium.com</a>;
- Электронно-библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт» [Электронный ресурс] Режим доступа: http://rucont.ru;
- Электронно-библиотечная система «Лань» [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="http://e.lanbook">http://e.lanbook</a>;
- Справочная правовая система Консультант Плюс [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>;
- Справочная правовая система Гарант. Ру [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>.

### 10 Материально-техническая база, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

- мультимедийное оборудование для проведения лекций и презентаций работ;
- пакет лекций-презентаций по основным темам курса;
- библиотечный фонд ТЭИ СФУ;
- учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.