# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Юридический факультет



#### **УТВЕРЖДАЮ**

#### Программа дисциплины

Русский язык и культура речи

Направление подготовки: 44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль подготовки: Право и иностранный язык (английский)

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: <u>очное</u> Язык обучения: <u>русский</u>

Год начала обучения по образовательной программе: 2016

#### Содержание

- 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО
- 2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО
- 3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся
- 4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий
- 4.1. Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)
- 4.2. Содержание дисциплины (модуля)
- 5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)
- 6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)
- 7. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
- 8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)
- 9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)
- 10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)
- 11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)
- 12. Средства адаптации преподавания дисциплины (модуля) к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
- 13. Приложение №1. Фонд оценочных средств
- 14. Приложение №2. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
- 15. Приложение №3. Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины (модуля), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Программу дисциплины разработал(а)(и) доцент, к.н. (доцент) Бастрикова Е.М. (Кафедра русского языка как иностранного, Высшая школа русского языка и межкультурной коммуникации им. И.А. Бодуэна де Куртенэ), Elena.Bastrikova@kpfu.ru; Палеха Екатерина Сергеевна

### 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль), должен обладать следующими компетенциями:

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль):

#### Должен знать:

- структурно-семантические особенности языковых единиц и особенности их функционирования в устной и письменной речи; структурно-функциональные типы речи; дифференциальные признаки функциональных разновидностей речи; универсальные закономерности структурной организации и самоорганизации текста; современную теоретическую концепцию культуры речи, орфоэпические, акцентологические, грамматические, лексические нормы русского литературного языка (предусмотренный программой минимум)
- законы логики, теорию аргументации и использует это знание в речевой деятельности при составлении устных и письменных текстов

#### Должен уметь:

- продуцировать связные, правильно построенные монологические тексты на разные темы в соответствии с коммуникативными намерениями говорящего и ситуацией общения; работать со справочной литературой
- правильно организовать устную и письменную речь профессиональной направленности; выдвигать тезис и аргументировать его; представлять структурно-семантический каркас выступления; оценивать речевой поступок и осуществлять коммуникативно оправданный выбор языковой единицы в речевой деятельности

#### Должен владеть:

- навыками сознательной оценки устного и письменного текста с точки зрения действующих норм правописания, законов функционирования языковых единиц; техникой речевой коммуникации, опираясь на современное состояние языковой культуры для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
- техникой речевой коммуникации, опираясь на современное состояние языковой культуры

Должен демонстрировать способность и готовность:

правильно, логично и убедительно говорить по-русски, продуцировать тексты монологической и диалогической природы разножанровой направленности.

#### 2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина (модуль) включена в раздел "Б1.Б.04 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 44.03.05 "Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (Право и иностранный язык (английский))" и относится к базовой (общепрофессиональной) части.

Осваивается на 1 курсе в 2 семестре.

## 3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы) на 72 часа(ов).

Контактная работа - 36 часа(ов), в том числе лекции - 18 часа(ов), практические занятия - 18 часа(ов), лабораторные работы - 0 часа(ов), контроль самостоятельной работы - 0 часа(ов).

Самостоятельная работа - 36 часа(ов).

Контроль (зачёт / экзамен) - 0 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины: зачет во 2 семестре.

- 4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий
- 4.1 Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)



N	Разделы дисциплины / модуля	Семестр	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах) Практические Лабораторные			Самостоятельная работа
			Лекции	практические занятия	лаоораторные работы	
N	Разделы дисциплины / модуля	Семестр		Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)		Самостоятельная работа
	-		Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	-
1.	Тема 1. Речевая культура.	2	2	2	0	4
2.	Тема 2. Язык и речь.	2	2	2	0	4
3.	Тема 3. Формы существования языка.	2	2	2	0	4
4.	Тема 4. Языковая норма как основа литературного языка.	2	4	4	0	4
5.	Тема 5. Разновидности речи.	2	2	2	0	4
6.	Тема 6. Официально-деловой стиль.	2	2	2	0	4
7	Тема <mark>7 на учный стиль ремодуля)</mark>	2	2	2	0	4
<b>1</b> 1	Трма 8. Публицистический стиль. Основы мастерства ораторского в о культуре речи: широкое и узкое	2 понимани	2 16 Культ	ура речи как ф	ипопогическая 0	лисциплина Аспект

Понятие о культура речи: широкое и узкое понимание. Культура речи как филологическая дисциплина. Аспекты культуры речи: нормативный, коммуникативный, этический. Коммуникативное качество речи как основное понятирущие правильность, точность, чистова, ясность, логинность, выразительность и др. Основные критерии правильной речи. Уровни речевой культуры.

#### Тема 2. Язык и речь.

Дифференциация понятий язык и речь. Их признаки.

Функции языка.

Структура коммуникативного акта.

Невербальные средства общения.

Понятие о речевой деятельности.

Основные единицы речевого общения.

Принципы речевого взаимодействия.

Коммуникативные барьеры. Конфликтное общение.

Коммуникативные неудачи.

#### Тема 3. Формы существования языка.

Формы существования национального языка: территориальные диалекты (фонетические, лексические, грамматические), социальные диалекты (жаргоны и их разновидности, арго), просторечие, разговорный и литературный язык.

Литературный язык как высшая форма существования национального языка. Признаки литературного языка.

#### Тема 4. Языковая норма как основа литературного языка.

Языковая норма. Особенности языковой нормы. Типы норм (императивные и диспозитивные).

Виды норм: орфоэпические, акцентологические, лексические, морфологические, синтаксические.

Динамический характер нормы.

Понятие о нормализации и кодификации.

Типы нормативных словарей и принципы работы с ними.

#### Тема 5. Разновидности речи.

Разновидности речи по разным основаниям. Функциональные стили (официально-деловой, научный, публицистический, художественный, разговорно-обиходный).

Устная и письменная речь.

Монологическая и диалогическая речь.

Функционально-смысловые типы речи: описание, повествование, рассуждение. Структура и средства связи.

#### Тема 6. Официально-деловой стиль.



Официально-деловой стиль, сфера его функционирования, жанровое разнообразие. Языковые формулы официальных документов. Приемы унификации языка служебных документов. Язык и стиль распорядительных, инструктивно-методических документов, коммерческой корреспонденции. Правила оформления документов.

Речевой этикет в документе.

Реклама в деловой речи.

#### Тема 7. Научный стиль речи.

Качества научной речи и ее языковые особенности.

Научный текст как структура.

Аннотация. Особенности аннотации. Оформление смысловых частей аннотации с помощью речевых клише.

Реферат. Виды, правила написания и оформления.

Конспектирование как процесс переработки и фиксации информации. Виды конспектов. Этапы подготовки конспекта. Правила составления конспекта.

#### Тема 8. Публицистический стиль. Основы мастерства ораторского выступления.

Особенности устной публичной речи. Оратор и его аудитория. Основные виды аргументов.

Подготовка речи: выбор темы, цель речи, поиск материала, начало, развертывание и завершение речи. Основные приемы поиска материала и виды вспомогательных материалов. Словесное оформление публичного выступления.

Понятность, информативность и выразительность публичной речи.

### 5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Самостоятельная работа обучающихся выполняется по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия. Самостоятельная работа подразделяется на самостоятельную работу на аудиторных занятиях и на внеаудиторную самостоятельную работу. Самостоятельная работа обучающихся включает как полностью самостоятельное освоение отдельных тем (разделов) дисциплины, так и проработку тем (разделов), осваиваемых во время аудиторной работы. Во время самостоятельной работы обучающиеся читают и конспектируют учебную, научную и справочную литературу, выполняют задания, направленные на закрепление знаний и отработку умений и навыков, готовятся к текущему и промежуточному контролю по дисциплине.

Организация самостоятельной работы обучающихся регламентируется нормативными документами, учебно-методической литературой и электронными образовательными ресурсами, включая:

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 года №301)

Письмо Министерства образования Российской Федерации №14-55-996ин/15 от 27 ноября 2002 г. "Об активизации самостоятельной работы студентов высших учебных заведений"

Устав федерального государственного автономного образовательного учреждения "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Правила внутреннего распорядка федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Локальные нормативные акты Казанского (Приволжского) федерального университета

Информационный портал "Грамма.py" - www.gramma.ru

Информационный портал "Грамота.py" - www.gramota.ru

Словари на Академике - www.dic.academic.ru

#### 6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) включает оценочные материалы, направленные на проверку освоения компетенций, в том числе знаний, умений и навыков. Фонд оценочных средств включает оценочные средства текущего контроля и оценочные средства промежуточной аттестации.

В фонде оценочных средств содержится следующая информация:

- соответствие компетенций планируемым результатам обучения по дисциплине (модулю);
- критерии оценивания сформированности компетенций;
- механизм формирования оценки по дисциплине (модулю);
- описание порядка применения и процедуры оценивания для каждого оценочного средства;
- критерии оценивания для каждого оценочного средства;
- содержание оценочных средств, включая требования, предъявляемые к действиям обучающихся, демонстрируемым результатам, задания различных типов.

Фонд оценочных средств по дисциплине находится в Приложении 1 к программе дисциплины (модулю).



#### 7. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Освоение дисциплины (модуля) предполагает изучение основной и дополнительной учебной литературы. Литература может быть доступна обучающимся в одном из двух вариантов (либо в обоих из них):

- в электронном виде через электронные библиотечные системы на основании заключенных КФУ договоров с правообладателями:
- в печатном виде в Научной библиотеке им. Н.И. Лобачевского. Обучающиеся получают учебную литературу на абонементе по читательским билетам в соответствии с правилами пользования Научной библиотекой.

Электронные издания доступны дистанционно из любой точки при введении обучающимся своего логина и пароля от личного кабинета в системе "Электронный университет". При использовании печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован ими из расчета не менее 0,5 экземпляра (для обучающихся по ФГОС 3++ - не менее 0,25 экземпляра) каждого из изданий основной литературы и не менее 0,25 экземпляра дополнительной литературы на каждого обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих данную дисциплину.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля), находится в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины. Он подлежит обновлению при изменении условий договоров КФУ с правообладателями электронных изданий и при изменении комплектования фондов Научной библиотеки КФУ.

### 8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Культура речи - www.gramma.ru
Портал Грамота.ру - www.gramota.ru
Русский филологический портал - www. // philology.ru
Словари и энциклопедии на Академике - http://dic.academic.ru
Филология и лингвистика - http://filologia.su/kultura-rechi

#### 9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Вид работ	Методические рекомендации		
лекции	Для успешного изучения содержания курса рекомендуется посещение лекционных занятий. Внимательно слушайте лектора. В процессе работы на лекционном занятии анализируйте каждый смысловой фрагмент и записывайте информацию экономным способом. Используйте общепринятые сокращения. При записи делайте выделения цветом или подчеркиванием.		
практические занятия	Регулярно повторяйте краткое содержание лекционного и изученного самостоятельно материала. Осуществляйте подготовку к практическим занятиям в соответствии с учебной программой дисциплины. Отработайте пропущенные практические занятия, выполните необходимые учебные действия (если имеется задолженность). Для успешного изучения содержания курса рекомендуется посещение практических занятий. Ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях. При этом учесть рекомендации преподавателя и требования учебной программы. При подготовке к практическому занятию необходимо изучить разделы учебников и учебных пособий, чтобы получить общее представление о месте и значении темы в изучаемом курсе. Затем следует поработать с дополнительной литературой, сделать записи по рекомендованным источникам.		
самостоя- тельная работа	При изучении нового материала пользуйтесь эффективными стратегиями обучения: просмотровое чтение (для общего охвата содержания), изучающее чтение (для выделения основной и дополнительной информации), поисковое чтение. Кратко записывайте необходимую для запоминания информацию в виде схем, формул, таблиц.		
зачет	При подготовке к зачету повторите лекционный материал, повторите материалы базового учебника, основной и дополнительной литературы по курсу. Сделайте конспект ответов на предложенные вопросы, проанализируйте его на предмет логики и правильности изложения, исключите повторы, речевые ошибки и недочеты.		

## 10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, представлен в Приложении 3 к рабочей программе дисциплины (модуля).

### 11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине (модулю) включает в себя следующие компоненты:

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, укомплектованные специализированной мебелью (столы и стулья) и оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КФУ.

Учебные аудитории для контактной работы с преподавателем, укомплектованные специализированной мебелью (столы и стулья).

Компьютер и принтер для распечатки раздаточных материалов.

Мультимедийная аудитория.

Компьютерный класс.

### 12. Средства адаптации преподавания дисциплины к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости в образовательном процессе применяются следующие методы и технологии, облегчающие восприятие информации обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья:

- создание текстовой версии любого нетекстового контента для его возможного преобразования в альтернативные формы, удобные для различных пользователей;
- создание контента, который можно представить в различных видах без потери данных или структуры, предусмотреть возможность масштабирования текста и изображений без потери качества, предусмотреть доступность управления контентом с клавиатуры;
- создание возможностей для обучающихся воспринимать одну и ту же информацию из разных источников например, так, чтобы лица с нарушениями слуха получали информацию визуально, с нарушениями зрения аудиально;
- применение программных средств, обеспечивающих возможность освоения навыков и умений, формируемых дисциплиной, за счёт альтернативных способов, в том числе виртуальных лабораторий и симуляционных технологий:
- применение дистанционных образовательных технологий для передачи информации, организации различных форм интерактивной контактной работы обучающегося с преподавателем, в том числе вебинаров, которые могут быть использованы для проведения виртуальных лекций с возможностью взаимодействия всех участников дистанционного обучения, проведения семинаров, выступления с докладами и защиты выполненных работ, проведения тренингов, организации коллективной работы;
- применение дистанционных образовательных технологий для организации форм текущего и промежуточного контроля;
- увеличение продолжительности сдачи обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья форм промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности их сдачи:
- продолжительности сдачи зачёта или экзамена, проводимого в письменной форме, не более чем на 90 минут;
- продолжительности подготовки обучающегося к ответу на зачёте или экзамене, проводимом в устной форме, не более чем на 20 минут;
- продолжительности выступления обучающегося при защите курсовой работы не более чем на 15 минут.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебным планом по направлению 44.03.05 "Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)" и профилю подготовки "Право и иностранный язык (английский)".



Приложение 2 к рабочей программе дисциплины (модуля) Б1.Б.04 Русский язык и культура речи

#### Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Направление подготовки: 44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль подготовки: Право и иностранный язык (английский)

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: <u>очное</u> Язык обучения: <u>русский</u>

Год начала обучения по образовательной программе: 2016

#### Основная литература:

- 1. Боженкова, Р. К. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : учебник / Р. К. Боженкова, Н. А. Боженкова, В. М. Шаклеин. Москва : Флинта : Наука, 2011. 608 с. ISBN 978-5-9765-1004-3 (ФЛИНТА), ISBN 978-5-02-037317-4 (Наука). Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/405900 (дата обращения: 22.04.2020). Режим доступа: по подписке.
- 2. Есакова М.Н., Русский язык и культура речи. Нормы современного русского литературного языка: учебное пособие / Есакова М.Н. М.: ФЛИНТА, 2017. 280 с. ISBN 978-5-9765-1345-7 Текст: электронный // ЭБС 'Консультант студента': [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976513457.html (дата обращения: 22.04.2020). Режим доступа: по подписке.
- 3. Машина, О.Ю. Русский язык и культура речи: учебное пособие / О.Ю. Машина. 2-е изд. Москва: РИОР; ИНФРА-М, 2012. 168 с. (Высшее образование).- ISBN 978-5-369-00784-6 (РИОР); ISBN 978-5-16-004654-9 (ИНФРА-М). Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/230662 (дата обращения: 22.04.2020). Режим доступа: по подписке.
- 4. Санникова И.И., Русский язык и культура речи: учебное пособие/ И.И. Санникова М.: ФЛИНТА, 2015. 129 с. ISBN 978-5-9765-2486-6 Текст: электронный // ЭБС 'Консультант студента': [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976524866.html (дата обращения: 29.04.2020). Режим доступа: по подписке.
- 5. Гончарова, Т. В. Речевая культура личности [Электронный ресурс] : Практикум: учебное пособие / Т. В. Гончарова, Л. П. Плеханова. Москва : Флинта : Наука, 2012. 240 с. ISBN 978-5-9765-1077-7 (Флинта), ISBN 978-5-02-037440-9 (Наука). Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/405996 (дата обращения: 22.04.2020). Режим доступа: по подписке.

#### Дополнительная литература:

- 1. Кузнецова, Н. В. Русский язык и культура речи : учебник / Н.В. Кузнецова. 3-е изд. Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2016. 368 с. ISBN 978-5-16-102208-5. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/661709 (дата обращения: 22.04.2020). Режим доступа: по подписке.
- 2. Русский язык и культура речи: учебные материалы для практических занятий / А. В. Бастриков, Е. М. Бастрикова; Казан. (Приволж.) федер. ун-т, Филол. фак. Казань: [Филологический факультет Казанского (Приволжского) федерального университета], 2011. 112 с.; (840 экз)
- 2. Сборник задач и упражнений по курсу 'Русский язык и культура речи' : для студентов естественнонаучных специальностей / Казан. (Приволж.) федер. ун-т, Филол. фак. ; [авт.-сост. к.ф.н. Е. С. Палеха] .- Казань : [Казанский университет], 2011 . 68 с.(758экз)
- 3. Лысова, Т. В. Культура научной и деловой речи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. В. Лысова, Т. В. Попова. Москва : ФЛИНТА : Наука, 2011. 160 с. ISBN 978-5-9765-1055-5 (ФЛИНТА), ISBN 978-5-02-037439-3 (Наука). Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/406272 (дата обращения: 22.04.2020). Режим доступа: по подписке.



- 4. Богданова, Л. И. Стилистика русского языка и культуры речи: Лексикология для речевых действий): учебное пособие / Л.И. Богданова. Москва: Флинта: Наука, 2011. 248 с. ISBN 978-5-9765-0912-2, 1000 экз. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/319556 (дата обращения: 22.04.2020). Режим доступа: по подписке.
- 5. Реферирование научного текста: метод. рекомендации по курсу 'Рус. яз. и культура речи' / Казан. гос. ун-т, Филол. фак. ; [сост.: А. В. Бастриков, Е. М. Бастрикова] .- Казань : Казан. гос. ун-т, 2005 .- 28 с. : табл. ; 21 .- Библиогр.: с.27. (339экз)

Приложение 3 к рабочей программе дисциплины (модуля) Б1.Б.04 Русский язык и культура речи

### Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины (модуля), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Направление подготовки: 44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль подготовки: Право и иностранный язык (английский)

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: <u>очное</u> Язык обучения: <u>русский</u>

Год начала обучения по образовательной программе: 2016

Освоение дисциплины (модуля) предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

Операционная система Microsoft Windows 7 Профессиональная или Windows XP (Volume License)

Пакет офисного программного обеспечения Microsoft Office 365 или Microsoft Office Professional plus 2010

Браузер Mozilla Firefox

Браузер Google Chrome

Adobe Reader XI или Adobe Acrobat Reader DC

Kaspersky Endpoint Security для Windows

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен обучающимся. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, учебно-методические комплексы, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО) нового поколения.

