

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Институт филологии и межкультурной коммуникации  
Высшая школа русского языка и межкультурной коммуникации им. И.А. Бодуэна де Куртенэ



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по образовательной деятельности КФУ  
проф. Таюрский Д.А.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## **Программа дисциплины**

Страноведение

Направление подготовки: 45.04.01 - Филология

Профиль подготовки: Русский язык как иностранный

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2020

## 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) Садыкова И.А. (Кафедра русского языка как иностранного, Высшая школа русского языка и межкультурной коммуникации им. И.А. Бодуэна де Куртенэ), isadikova7@mail.ru

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

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

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности
ПК-11	готовностью к планированию и осуществлению публичных выступлений, межличностной и массовой, в том числе межкультурной и межнациональной коммуникации с применением навыков ораторского искусства
ПК-12	владением навыками квалифицированного языкового сопровождения международных форумов и переговоров

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль):

Должен знать:

страноведческую информацию в таких областях знаний, как история, государственное и политическое устройство, география, экономика, история культуры России; специфические черты русской культуры, сведения о традициях, обычаях русского народа, особенности менталитета русского народа.

Должен уметь:

адекватно воспринимать речь собеседника и понимать оригинальные тексты страноведческого характера; сравнивать и оценивать полученные знания о России со знаниями и понятиями о своей стране.

Должен владеть:

навыками выявления, систематизации и интерпретации иноязычного отражения явлений, специфичных для страны изучаемого языка; навыками использования русского языка как средства общения на материале тем, связанных с национальными культурными традициями и жизнью россиян.

Должен демонстрировать способность и готовность:

Знать страноведческую информацию в таких областях знаний, как история, государственное и политическое устройство, география, экономика, история культуры России; специфические черты русской культуры, сведения о традициях, обычаях русского народа, особенности менталитета русского народа.

уметь адекватно воспринимать речь собеседника и понимать оригинальные тексты страноведческого характера; сравнивать и оценивать полученные знания о России со знаниями и понятиями о своей стране.

владеть навыками выявления, систематизации и интерпретации иноязычного отражения явлений, специфичных для страны изучаемого языка; навыками использования русского языка как средства общения на материале тем, связанных с национальными культурными традициями и жизнью россиян.

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

Данная дисциплина (модуль) включена в раздел "ФТД.N.01 Факультативные дисциплины" основной профессиональной образовательной программы 45.04.01 "Филология (Русский язык как иностранный)" и относится к .

Осваивается на 1, 2 курсах в 2, 3 семестрах.

### 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 - 29 часа(ов), в том числе лекции - 0 часа(ов), практические занятия - 28 часа(ов), лабораторные работы - 0 часа(ов), контроль самостоятельной работы - 1 часа(ов).

Самостоятельная работа - 43 часа(ов).

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

Форма промежуточного контроля дисциплины: отсутствует во 2 семестре; зачет в 3 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)			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Страноведение как учебная дисциплина	2	0	2	0	6
2.	Тема 2. Россия на карте мира. Этнографическое положение России. Государственные символы России: герб, гимн России.	2	0	4	0	6
3.	Тема 3. История России. Древние славяне и образование государства Древняя Русь. Столица и провинция. Путешествие по России: русские города.	2	0	4	0	4
4.	Тема 4. Республика Татарстан и татарский народ. Государственные символы Татарстана: герб, флаг, гимн Татарстана. Быт и традиции.	2	0	4	0	6
5.	Тема 5. Православие в жизни России. Суеверия и предрассудки. Разнообразие культурных миров. Христианство и Ислам.	3	0	4	0	6
6.	Тема 6. 1) Исторические деятели: Дмитрий Донской и Александр Невский. Иван Грозный. Петр I. 2) История России от Екатерины II до XXI века. 3) Славные имена России (художники, композиторы, учёные и др.).	3	0	6	0	8
7.	Тема 7. Дом и семья. Быт и традиции россиян.	3	0	4	0	7
	Итого		0	28	0	43

##### 4.2 Содержание дисциплины (модуля)

###### Тема 1. Страноведение как учебная дисциплина

Роль страноведческой и лингвострановедческой компетенции в реализации адекватного общения и взаимопонимания представителей разных культур. Языковые реалии со страноведческой направленностью.

Вопросы, выносимые на обсуждение:

1. Что входит в область исследования страноведения?
2. Какое отношение имеет страноведение к географической науке?
3. Что включает в себя объект страноведения?
4. Что является предметом страноведения?
5. Какова основная цель страноведения?
6. Что относится к задачам страноведения?
7. Назовите специфические методы изучения географии/страноведения.

8. Каким методом исследования характеризуется современная методология географии?
9. Назовите основополагающие принципы
10. Назовите ведущий принцип, заложенный в метод страноведения:

## **Тема 2. Россия на карте мира. Этнографическое положение России. Государственные символы России: герб, гимн России.**

Географическое положение России. Природа. Климат. Экологические проблемы.

Языковые реалии, связанные с географическими понятиями (названия морей и океанов, особенности береговой линии, рельефа, климата и растительности и т.п.)

Раздаточный материал (карта России), иллюстрирующий материал.

Вопросы, выносимые на обсуждение:

Вопросы, выносимые на обсуждение

1. Географическое положение России.
2. Природа. Климат.
3. Языковые реалии, связанные с географическими понятиями: названия морей и океанов, особенности береговой линии, рельефа, климата и растительности и т.п.

## **Тема 3. История России. Древние славяне и образование государства Древняя Русь. Столица и провинция. Путешествие по России: русские города.**

Основные этапы истории страны изучаемого языка. Общие сведения о России.

Памятники культуры, сохранившиеся на ее территории.

Языковые реалии, связанные с важнейшими историческими событиями, культурно-историческими и социальными ассоциациями.

Символы России: герб, флаг, гимн.

Языковые реалии, связанные с особенностями общественно-политической жизни, государственным устройством России.

Раздаточный материал, иллюстрирующий материал (картины с символами городов России (тульский пряник, самовар и т.д.)), аудиозапись гимна.

## **Тема 4. Республика Татарстан и татарский народ. Государственные символы Татарстана: герб, флаг, гимн Татарстана. Быт и традиции.**

Символы Татарстана: герб, флаг, гимн.

Языковые реалии, связанные с особенностями общественно-политической жизни, государственным устройством Татарстана.

Раздаточный материал, иллюстрирующий материал (картины с символами Татарстана (тюбетейка, ак-калфак, чак-чак и т.д.)), аудиозапись гимна.

Вопросы, выносимые на обсуждение:

1. Когда был утверждён флаг Республики Татарстан?
2. Под каким регистрационным номером флаг республики Татарстан был внесён в Государственный геральдический регистр Российской Федерации?
3. Каким законом регламентируются в настоящее время правила использования Государственного флага?
4. Что представляет собой государственный флаг Республики Татарстан?
5. Каков размер белой полосы?
6. Сколько трактовок значения цветов флага существует?
7. Что означают цвета Государственного флага Республики Татарстан согласно первой трактовке?
8. Что означают цвета Государственного флага Республики Татарстан согласно второй трактовке?
9. Кто является автором Государственного флага Республики Татарстан?

## **Тема 5. Православие в жизни России. Суеверия и предрассудки. Разнообразие культурных миров. Христианство и Ислам.**

Православие в жизни России. Суеверия и предрассудки. Разнообразие культурных миров.

Языковые реалии, связанные с особенностями национальной культуры, традициями и обычаями страны проживания.

Раздаточный материал (карта Татарстана, герб, флаг), иллюстрирующий материал, аудиозапись гимна.

Вопросы, выносимые на обсуждение. Подготовьте сообщения о семи русских народных промыслах, которые дожили до наших дней:

В Тулу за пряниками.

- В Великий Устюг за прорезной берестой.
- В Жостово за подносами
- В Палех за лаковой миниатюрой.
- В Павловский Посад за платками.
- В Семенов за хохломой.
- В Киров за глиняными игрушками.

**Тема 6. 1) Исторические деятели: Дмитрий Донской и Александр Невский. Иван Грозный. Петр I. 2) История России от Екатерины II до XXI века. 3) Славные имена России (художники, композиторы, учёные и др.).**

Культура страны изучаемого языка. Национальные традиции и праздники страны изучаемого языка.  
Раздаточный материал, иллюстрирующий материал.

Вопросы, выносимые на обсуждение:

1. Кто прославился после Куликовской битвы: Дмитрий Донской или Александр Невский?
2. В 1547 г. русским царём стал Иван IV Грозный. А какая у него была фамилия?
3. В каком веке Россия стала именоваться империей? Какие знаменательные события произошли в судьбе литовской крестьянки Марты Скавронской в 1703, 1712 и 1724 гг.?
4. Кто и когда ввёл в России нумерацию годов от Рождества Христова, которой мы пользуемся ныне?

**Тема 7. Дом и семья. Быт и традиции россиян.**

Культура страны изучаемого языка. Славные имена России (художники, композиторы, учёные и др.).  
Раздаточный материал, иллюстрирующий материал (портреты выдающихся людей России).

Ответить на вопросы:

1. Назовите, какой это праздник:
  - а) наряжают ёлку, дарят подарки, пьют шампанское, загадывают желания.
  - б) дарят цветы женщинам, поздравляют мам, бабушек, сестёр, жён, подруг.
  - в) готовят кулич, варят и красят яйца, идут в церковь.
  - г) приглашают гостей, готовят любимые блюда, получают подарки.
2. Что относится к элементам русской культуры? Подберите иллюстрации к своему ответу.

**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

Альбом: русские типы, русские сцены - - <http://www.booksite.ru/guilyai/albom/type.htm>

Время говорить по-русски - - [http://speak-russian.cie.ru/time\\_new/rus/country\\_info/](http://speak-russian.cie.ru/time_new/rus/country_info/)

Национальный музей Республики Татарстан - - <http://tatmuseum.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)

Альбом: русские типы, русские сцены - <http://www.booksite.ru/guilyai/albom/type.htm>

Время говорить по-русски - [http://speak-russian.cie.ru/time\\_new/rus/country\\_info/](http://speak-russian.cie.ru/time_new/rus/country_info/)

Имя Россия. Исторический выбор 2008 - [www.nameofrussia.ru](http://www.nameofrussia.ru)

Национальный музей Республики Татарстан - <http://tatmuseum.ru/>

Русский язык за рубежом - <http://www.russianedu.ru/russia.html>

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

Вид работ	Методические рекомендации
практические занятия	При проведении учебных занятий используются элементы классических и современных педагогических технологий. Помимо устного и письменного изложения материала, во время проведения практических занятий предполагается использовать мультимедийные технологии, в частности - презентации, в доступной форме иллюстрирующие содержание уроков, а также художественные видеоматериалы культурологической направленности.
самостоятельная работа	Для студентов во время практических занятий первостепенное значение имеет самостоятельная работа со словарями русского языка. При подготовке к устному вопросу студент должен по заданным заранее вопросам прочитать указанные преподавателем источники (ресурсы в интернете, учебник, энциклопедию) и подготовить расширенный ответ на них. На занятии студенты выборочно опрашиваются по вопросам занятия, остальные дополняют ответ своими данными.

Вид работ	Методические рекомендации
зачет	<p>Высказывания должны быть оформлены в соответствии с нормами современного русского литературного языка, включая общепринятые нормы речевого этикета.</p> <p>Требования к уровню освоения содержания дисциплины. В итоге изучения курса студенты должны:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Овладеть знаниями в сфере программного теоретического материала и умениями использовать эти знания в речи и в лингвистическом анализе текста;</li> <li>2. Изучить понятийный аппарат курса, знать современные термины и определения соответствующих явлений.</li> </ol>

#### **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.

Лингафонный кабинет.

#### **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 45.04.01 "Филология" и магистерской программе "Русский язык как иностранный".

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

Направление подготовки: 45.04.01 - Филология

Профиль подготовки: Русский язык как иностранный

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2020

#### Основная литература:

Кумбашева, Ю. А. Человек в современном мире [Электронный ресурс] : учеб. пособие по разговорной практике / Ю. А. Кумбашева. - 2-е изд. - М. : Флинта : Наука, 2011. - 200 с. - (Русский язык как иностранный). - ISBN 978-5-89349-980-3 (Флинта), ISBN 978-5-02-034792-2 (Наука). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/406100>

Розанова, С.П. Человек среди людей : книга для чтения / С.П. Розанова, Т.В. Шустикова. ? 4-е изд., стер. ? Москва : ФЛИНТА, 2017. ? 208 с. ? (Русский язык как иностранный). - ISBN 978-5-89349-837-0. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1034636>

#### Дополнительная литература:

1. Барсукова-Сергеева, О. М. Читая сказки? [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О. М. Барсукова-Сергеева. - 2-е изд., стер. - М.: Флинта : Наука, 2012. - 200 с. // <http://znanium.com/bookread.php?book=455732>

2. Розанова, С.П. Человек среди людей : книга для чтения / С.П. Розанова, Т.В. Шустикова. ? 4-е изд., стер. ? Москва : ФЛИНТА, 2017. ? 208 с. ? (Русский язык как иностранный). - ISBN 978-5-89349-837-0. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1034636>

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

Направление подготовки: 45.04.01 - Филология

Профиль подготовки: Русский язык как иностранный

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2020

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.