

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Институт управления, экономики и финансов
Центр магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности КФУ

Проф. Д.А. Таюрский



» _____ 20__ г.

подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины

Финансовое право

Направление подготовки: 38.04.01 - Экономика

Профиль подготовки: Налогообложение экономических видов деятельности

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: заочное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2018

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) Селивановская Ю.И. (кафедра экономической безопасности и налогообложения, Институт управления, экономики и финансов), JISelivanovskaya@kpfu.ru ; заведующий кафедрой, д.н. (профессор) Туфетулов А.М. (кафедра экономической безопасности и налогообложения, Институт управления, экономики и финансов), AMTufetulov@kpfu.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
ПК-10	способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом
ПК-4	способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада
ПК-7	способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках
ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль):

Должен знать:

предмет финансового права и метод регулирования финансово-правовых отношений;

содержание системы финансового права;

условия развития финансовых правоотношений и финансового законодательства;

основы правового регулирования различных элементов финансовой системы;

общие принципы отраслей финансового права и применение их в своей дальнейшей практической деятельности;

понятие, содержание, признаки и виды ответственности за нарушения финансового законодательства, а также виды, порядок и основания применения санкций за нарушения финансового законодательства; способы и порядок защиты нарушенных прав участников финансовых правоотношений;

основные направления правоприменительной деятельности правоохранительных органов в сфере отношений, регулируемых финансово-правовыми нормами.

Должен уметь:

определять границы правомерного поведения в финансово-правовых отношениях и разрешать практические ситуации, складывающиеся в сфере финансовой деятельности государства и муниципальных образований;

самостоятельно совершенствовать свои знания и навыки с учетом изменений в финансовом законодательстве; выявлять актуальные проблемы теории финансового права и правоприменительной практики.

Должен владеть:

навыками работы с изменениями нормативных документов и с новыми нормативными документами;

практическими навыками решения практических ситуаций (казусов) в сфере финансовой деятельности государства и муниципальных образований.

Должен демонстрировать способность и готовность:

- проявлять полученные знания в области финансового права в будущей профессиональной деятельности

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина (модуль) включена в раздел "Б1.В.ОД.3 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 38.04.01 "Экономика (Налогообложение экономических видов деятельности)" и относится к обязательным дисциплинам.

Осваивается на 1 курсе в 1, 2 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 3 зачетных(ые) единиц(ы) на 108 часа(ов).

Контактная работа - 22 часа(ов), в том числе лекции - 8 часа(ов), практические занятия - 14 часа(ов), лабораторные работы - 0 часа(ов), контроль самостоятельной работы - 0 часа(ов).

Самостоятельная работа - 82 часа(ов).

Контроль (зачёт / экзамен) - 4 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины: отсутствует в 1 семестре; зачет с оценкой 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)			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Понятие финансового права, его предмет и система. Принципы и источники финансового права	1	2	0	0	15
3.	Тема 3. Основы бюджетного права Российской Федерации	2	2	4	0	12
4.	Тема 4. Налоговое право Российской Федерации	1	0	0	0	6
4.	Тема 4. Налоговое право Российской Федерации	2	2	4	0	12
5.	Тема 5. Правовое регулирование банковской деятельности, денежного обращения и страховых отношений	1	0	0	0	7
5.	Тема 5. Правовое регулирование банковской деятельности, денежного обращения и страховых отношений	2	1	2	0	12
6.	Тема 6. Правовые основы расчетных отношений. Валютное регулирование и валютный контроль	1	0	0	0	6
6.	Тема 6. Правовые основы расчетных отношений. Валютное регулирование и валютный контроль	2	1	4	0	12
	Итого		8	14	0	82

4.2 Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Понятие финансового права, его предмет и система. Принципы и источники финансового права

Предмет и метод финансового права.

Система финансового права. Основные институты финансового права, их роль.

Принципы и источники финансового права.

Источники финансового права. Конституция как основной источник финансового права. Нормативно-правовые акты, регулирующие финансовые отношения. Понятие финансовых актов, их виды.

Финансово-правовые нормы и их особенности. Виды финансово-правовых норм.

Соотношение финансового права с другими отраслями российского права.

Тема 3. Основы бюджетного права Российской Федерации

Понятие бюджетного права РФ. Предмет и метод бюджетного права. Источники бюджетного права.

Понятие и особенности бюджетных правоотношений. Субъекты бюджетных правоотношений.

Правовое регулирование бюджетного устройства РФ. Основные принципы бюджетного устройства.

Правовое регулирование доходов и расходов бюджета.

Правовой режим дефицита бюджета. Правовой режим межбюджетных отношений.

Правовые основы бюджетного процесса.

Тема 4. Налоговое право Российской Федерации

Понятие, предмет, метод и источники налогового права. Налоговые правоотношения.

Правовое регулирование возникновения и прекращения обязанности по уплате налогов и сборов.

Добровольное и принудительное исполнение обязанности по уплате налогов и сборов. Бесспорный порядок взыскания налогов и сборов. Судебный порядок взыскания налогов и сборов.

Правовое регулирование налогового контроля. Правовое регулирование процедуры проведения налоговой проверки.

Тема 4. Налоговое право Российской Федерации

Понятие, предмет, метод и источники налогового права. Налоговые правоотношения.

Правовое регулирование возникновения и прекращения обязанности по уплате налогов и сборов.

Добровольное и принудительное исполнение обязанности по уплате налогов и сборов. Бесспорный порядок взыскания налогов и сборов. Судебный порядок взыскания налогов и сборов.

Правовое регулирование налогового контроля. Правовое регулирование процедуры проведения налоговой проверки.

Тема 5. Правовое регулирование банковской деятельности, денежного обращения и страховых отношений

Правовое регулирование банковской системы РФ. Правовой статус кредитной организации. Правовой статус Центрального банка Российской Федерации. Компетенция Центрального банка Российской Федерации.

Правовое регулирование структуры Центрального банка Российской Федерации. органы управления Банка России и их компетенция. Правовые основы денежного обращения в РФ. Наличное денежное обращение в нормативно-правовых актах Центрального банка РФ. Правовая регламентация расчетов и расчетных отношений. Правовые основы форм безналичных расчетов. Финансово-правовые отношения в области обязательного государственного страхования

Тема 5. Правовое регулирование банковской деятельности, денежного обращения и страховых отношений

Правовое регулирование банковской системы РФ. Правовой статус кредитной организации. Правовой статус Центрального банка Российской Федерации. Компетенция Центрального банка Российской Федерации.

Правовое регулирование структуры Центрального банка Российской Федерации. органы управления Банка России и их компетенция. Правовые основы денежного обращения в РФ. Наличное денежное обращение в нормативно-правовых актах Центрального банка РФ. Правовая регламентация расчетов и расчетных отношений. Правовые основы форм безналичных расчетов. Финансово-правовые отношения в области обязательного государственного страхования

Тема 6. Правовые основы расчетных отношений. Валютное регулирование и валютный контроль

Понятие валюты валютных правоотношений.

Субъекты и объекты валютных правоотношений.

Правовые основы валютного регулирования.

Валютное законодательство.

Правовые основы валютного контроля.

Органы и агенты валютного контроля, их правовой статус.

Правовые основы международных валютных финансовых отношений.

Тема 6. Правовые основы расчетных отношений. Валютное регулирование и валютный контроль

Понятие валюты валютных правоотношений. Субъекты и объекты валютных правоотношений. Правовые основы валютного регулирования. Валютное законодательство. Правовые основы валютного контроля. Органы и агенты валютного контроля, их правовой статус. Правовые основы международных валютных финансовых отношений.

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

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)

Информационно-правовая система "Гарант" - www.garant.ru

Официальный сайт Министерства финансов Республики Татарстан - www.minfin.tatarstan.ru

Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации - www.minfin.ru

Официальный сайт Счетной палаты Российской Федерации - www.audit.gov.ru

Официальный сайт Федеральной налоговой службы Российской Федерации - www.cbr.ru

Официальный сайт Центрального банка Российской Федерации - www.cbr.ru

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

Вид работ	Методические рекомендации
лекции	Студент до начала изучения дисциплины "Финансовое право" имеет доступ к учебно-методическому комплексу, что позволит ему учесть объем работы по курсу. Лекционный курс позволит студентам получить основную информацию по данной дисциплине. Студентам рекомендуется внимательно изучать лекционный материал к семинарским и практическим занятиям, поскольку там обязательно есть ссылки на нормативно-правовую базу, приведены наглядные примеры.
практические занятия	Семинарское практическое занятие традиционно складывается из двух частей: рассмотрение теоретических вопросов и выполнение различных заданий. Семинарские занятия складываются из теоретического обсуждения заявленных вопросов, а также могут включать активные и интерактивные формы работы. В процессе подготовки к семинарскому занятию студент должен проработать конспект лекций, изучить специальную основную и дополнительную литературу.
самостоятельная работа	Обучающиеся получают задание по освещению определённых теоретических вопросов или решению задач. Работа выполняется в аудиторное время и сдаётся преподавателю на проверку. Оцениваются владение материалом по теме работы, аналитические способности, владение методами, умения и навыки, необходимые для выполнения заданий.
зачет с оценкой	Зачёт нацелен на комплексную проверку освоения дисциплины. Обучающийся получает вопрос (вопросы) либо задание (задания) и время на подготовку. Зачёт проводится в устной или письменной форме. Оценивается владение материалом, его системное освоение, способность применять нужные знания, навыки и умения при анализе проблемных ситуаций и решении практических заданий.

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 38.04.01 "Экономика" и магистерской программе "Налогообложение экономических видов деятельности".

Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Направление подготовки: 38.04.01 - Экономика

Профиль подготовки: Налогообложение экономических видов деятельности

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: заочное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2018

Основная литература:

1. Финансовое право России: Учебник / Ю.А. Крохина. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 624 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=487174>
2. Финансовое право: Учебное пособие/А.А.Мусаткина, Е.В.Чуклова - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 176 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=503228>
3. Финансовое право: Учебное пособие / Е.И. Майорова, Л.В. Хроленкова. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 288 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=494890>
4. Финансовое право: Учебник / Отв. ред. Н.И. Химичева. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 752 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=405112>
5. Налоговое право: Учебник / Под ред. Килясханов И.Ш. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 527 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=892625>

Дополнительная литература:

1. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31 июля 1998 г. ♦ 145-ФЗ // Справочно-правовая система 'Консультант Плюс'.
2. Налоговый кодекс Российской Федерации. Часть I от 31 июля 1998 г. ♦ 146-ФЗ // Справочно-правовая система 'Консультант Плюс'.
3. Налоговый кодекс Российской Федерации. Часть II от 5 августа 2000 г. ♦ 117-ФЗ // Справочно-правовая система 'Консультант Плюс'.
4. Федеральный закон РФ от 7 февраля 2011 г. ♦ 6-ФЗ 'Об общих принципах организации и деятельности контрольно-счетных органов субъектов РФ и муниципальных образований' // Справочно-правовая система 'Консультант Плюс'.
5. Федеральный закон РФ от 10 декабря 2003 г. ♦ 173-ФЗ 'О валютном регулировании и валютном контроле' // Справочно-правовая система 'Консультант Плюс'.
6. Федеральный закон РФ от 10 июля 2002 г. ♦ 86-ФЗ 'О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)' // Справочно-правовая система 'Консультант Плюс'.
7. Федеральный закон РФ от 11 января 1995 г. ♦ 4-ФЗ 'О Счетной палате РФ' // Справочно-правовая система 'Консультант Плюс'.
8. Закон РФ от 2 декабря 1990 г. ♦ 395-1 'О банках и банковской деятельности' // Справочно-правовая система 'Консультант Плюс'.
9. Налоговое право России: Учебник для вузов / Ю.А. Крохина, Н.С. Бондарь, В.В. Гриценко, И.И. Кучеров; Отв. ред. Ю.А. Крохина. - 5-е изд., испр. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 704 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=478431>
10. Бюджетное право: Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям 'Юриспруденция' и 'Экономика' / Поляк Г.Б., Ремиханова Д.А., - 8-е изд., перераб. и доп. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, Закон и право, 2015. - 311 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=872547>

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

Направление подготовки: 38.04.01 - Экономика

Профиль подготовки: Налогообложение экономических видов деятельности

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: заочное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2018

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.