

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



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по образовательной деятельности КФУ  
Проф. Д. А. Таюрский  
ДЕПАРТАМЕНТ  
ОБРАЗОВАНИЯ  
(ДО КФУ)



« 01 » ИЮНЯ 2021 г.

*подписано электронно-цифровой подписью*

## Программа дисциплины

Налоговое консультирование

Направление подготовки: 38.03.01 - Экономика

Профиль подготовки: Налоги и налогообложение

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2022

## 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) Насырова В.И. (кафедра экономической безопасности и налогообложения, Институт управления, экономики и финансов), VInasyrova@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-4	Способен соблюдать этические нормы в межличностном профессиональном общении, вырабатывать рекомендации по вопросам исчисления и уплаты налогов и страховых взносов, а также по подготовке и представлению документов в процессе взаимодействия с налоговыми органами

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль):

Должен знать:

- этические принципы взаимодействия налоговых консультантов с консультируемыми лицами
- приемы и методы налогового консультирования

Должен уметь:

- выстраивать взаимодействие налоговых консультантов с консультируемыми лицами и формировать цели и задачи налогового консалтинга
- формировать отчет налогового консультанта с рекомендациями по исчислению и уплате налоговых платежей и страховых взносов

Должен владеть:

- навыками соблюдения этических норм взаимодействия налоговых консультантов с консультируемыми лицами, а также владеет налоговой культурой

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

Данная дисциплина (модуль) включена в раздел "Б1.В.09 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 38.03.01 "Экономика (Налоги и налогообложение)" и относится к части ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

Осваивается на 4 курсе в 8 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 5 зачетных(ые) единиц(ы) на 180 часа(ов).

Контактная работа - 80 часа(ов), в том числе лекции - 40 часа(ов), практические занятия - 40 часа(ов), лабораторные работы - 0 часа(ов), контроль самостоятельной работы - 0 часа(ов).

Самостоятельная работа - 64 часа(ов).

Контроль (зачёт / экзамен) - 36 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины: экзамен в 8 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	Се- местр	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)						Само- стоя- тель- ная ра- бота
			Лекции, всего	Лекции в эл. форме	Практи- ческие занятия, всего	Практи- ческие в эл. форме	Лабораторные работы, всего	Лабораторные в эл. форме	
N	Разделы дисциплины / модуля	Се- местр	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)						Само- стоя- тель- ная ра- бота
N	Разделы дисциплины / модуля	Се- местр	Лекции, всего	Лекции в эл. форме	Практи- ческие занятия, всего	Практи- ческие в эл. форме	Лабораторные работы, всего	Лабораторные в эл. форме	Само- стоя- тель- ная ра- бота
1.	Тема 1. Правовое и экономическое регулирование налогового консультирования	8	6	0	6	2	0	0	10
2.	Тема 2. Этика налогового консультирования	8	6	0	6	2	0	0	6
3.	Тема 3. Методика налогового консультирования	8	8	0	8	2	0	0	16
4.	Тема 4. Налоговое консультирование по отдельным вопросам налогообложения и работа с источниками информации в налоговом консультировании	8	10	0	10	2	0	0	16
42	Тема 5. Защита интересов налогоплательщиков и методы изучения и использования материалов судебных дел (модуль)	8	10	0	10	2	0	0	16
<b>Тема 1. Правовое и экономическое регулирование налогового консультирования</b>									
1. Налоговое консультирование как элемент системы управления налоговыми отношениями.			40	0	40	10	0	0	64

3. Цели и задачи налогового консультирования.

4. Принципы профессиональной деятельности налоговых консультантов.

5. Государственное регулирование деятельности по налоговому консультированию.

6. Внешние и внутренние налоговые консультанты.

5. Организационно-экономические инструменты налогового консультирования.

6. Модели налогового консультирования.

#### **Тема 2. Этика налогового консультирования**

1. Место и роль налогового консультанта в системе налоговых отношений.

2. Виды и типы налоговых консультантов.

3. Профессиональная этика налогового консультанта.

4. Обслуживание налогоплательщиков, плательщиков сборов и налоговых агентов.

5. Ценообразование по услугам налогового консультирования.

#### **Тема 3. Методика налогового консультирования**

1. Этапы налогового консультирования.

2. Методы работы налогового консультанта.

3. Применение алгоритмов решения конкретных проблем, ситуаций и задач.

4. Экспертная модель налогового консультирования.

5. Процессная модель налогового консультирования.

6. Проектная модель налогового консультирования.

7. Обучающая модель налогового консультирования.

#### **Тема 4. Налоговое консультирование по отдельным вопросам налогообложения и работа с источниками информации в налоговом консультировании**

1. Виды информации и ее классификация по различным основаниям.

2. Система внутренней отчетности клиента.

3. Анализ формирования и использования финансовых результатов клиента.
4. Консультирование в период проведения налоговых проверок.
5. Налоговое консультирование на этапе досудебного регулирования.
6. Информационные технологии сбора и анализа налоговой информации.
7. Информационные технологии взаимодействия с налоговыми органами.
6. Сопровождение налоговых споров.

**Тема 5. Защита интересов налогоплательщиков и методы изучения и использования материалов судебной практики в налоговом консультировании**

1. Пределы использования и применения судебной практики в налоговом консультировании.
2. Участие налоговых консультантов в судебных спорах.
3. Применение практики Высшего арбитражного суда РФ по вопросам налогообложения.
4. Применение практики Конституционного суда РФ по вопросам налогообложения.
5. Информационные технологии обобщения и систематизации аналитической информации по налоговому консультированию.

<b>Список прикрепленных к данной дисциплине (модулю) электронных курсов и сторонних ресурсов</b>	
• LMS Moodle: <a href="https://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=4683">https://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=4683</a> (4683)	8-й семестр

**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 науки и высшего образования Российской Федерации от 6 апреля 2021 года №245)

Письмо Министерства образования Российской Федерации №14-55-99бин/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)

Палата налоговых консультантов РФ - <http://www.palata-nk.ru>

Сайт Минфина РФ - [minfin.ru](http://minfin.ru)

Сайт ФНС РФ - [nalog.ru](http://nalog.ru)

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

Вид работ	Методические рекомендации
лекции	Студент до начала изучения дисциплины имеет доступ к рекомендуемой литературе, 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	Работа на практических занятиях предполагает активное участие в дискуссиях, выполнение заданий и решение задач. Для подготовки к занятиям рекомендуется выделять в нормативных материалах проблемные вопросы, затрагиваемые преподавателем в лекции, и группировать информацию по темам и видам налогов. Желательно выделять проблемные аспекты налогообложения, спорные ситуации, судебную практику. На основании постановки таких вопросов следует собирать аргументы в пользу различных точек зрения. Выполнение практических заданий должно содержать следующие компоненты: -постановка проблемы; -обоснование применения норм НК РФ; -вывод, рекомендация.
самостоятельная работа	Самостоятельная работа студента по данной дисциплине предполагает: - изучение теоретического лекционного материала, рекомендуемой и дополнительной литературы, нормативно-правовых актов при подготовке к семинарским занятиям: как к ответу на теоретические вопросы, так и для решения практических ситуаций (кейсов). - самостоятельное изучение отдельных вопросов, не рассматриваемых на лекциях и семинарских занятиях, содержащихся в заданиях для самостоятельной работы. Задания для самостоятельной работы выполняются студентами во внеаудиторное время до проведения семинарского занятия по данной теме в письменном виде.

Вид работ	Методические рекомендации
экзамен	<p>На экзамен предлагаются теоретические вопросы и кейсы. Список основной и дополнительной литературы представлен в Приложении.</p> <p>При подготовке к экзаменам следует использовать рекомендуемые источники, обозначенные в методической разработке. Студентам особо следует уделять внимание, Налоговому кодексу РФ и другим нормативно-правовым актам, судебной практике, разъяснениям налоговых органов и Минфина.</p>

**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.

**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 38.03.01 "Экономика" и профилю подготовки "Налоги и налогообложение".

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

Направление подготовки: 38.03.01 - Экономика

Профиль подготовки: Налоги и налогообложение

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2022

#### Основная литература:

- 1.Налоговое консультирование: теория и практика : учебник / под ред. Н. И. Малис. - Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2019. - 416 с. - ISBN 978-5-16-100115-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1010109> (дата обращения: 20.04.2021). - Режим доступа: по подписке.
2. Налоговое право : учебник для вузов / С. Г. Пепеляев, Р. И. Ахметшин, С. В. Жестков [и др.] ; под ред. С. Г. Пепеляева. - Москва : Альпина Пабл., 2016. - 796 с. ISBN 978-5-9614-4891-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/915081> (дата обращения: 20.04.2021). - Режим доступа: по подписке.
- 3.Пансков, В. Г. Налоговая система РФ: проблемы становления и развития: монография / В.Г. Пансков. - Москва : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. - 246 с. - (Научная книга). - ISBN 978-5-16-102346-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/774967> (дата обращения: 20.04.2021). - Режим доступа: по подписке.
- 4.Селезнева, Н.Н. Налоговый менеджмент: администрирование, планирование, учет: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 080107 'Налоги и налогообложение', 080105 'Финансы и кредит', 080109 'Бухгалтерский учет, анализ и аудит' / Н.Н. Селезнева. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017- 224 с. - ISBN 978-5-238-01175-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1028596> (дата обращения: 20.04.2021). - Режим доступа: по подписке.
- 5.Цыденова, Э. Ч. Бухгалтерский и налоговый учет : учебник / Э.Ч. Цыденова, Л.К. Аюшиева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 399 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - [www.dx.doi.org/10.12737/textbook\\_59cc9a7f45b4e1.25401086](http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_59cc9a7f45b4e1.25401086). - ISBN 978-5-16-106196-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1012383> (дата обращения: 20.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

#### Дополнительная литература:

- 1.Евстигнеев, Е. Н. Налоговый менеджмент и налоговое планирование в России : монография / Е.Н. Евстигнеев, Н.Г. Викторова. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 270 с. - (Научная мысль). - [www.dx.doi.org/10.12737/606](http://www.dx.doi.org/10.12737/606). - ISBN 978-5-16-101740-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/942786> (дата обращения: 20.04.2021). - Режим доступа: по подписке.
- 2.Кашин, В. А. Россия в кризисе и современное налогообложение: проблемы, тенденции, перспективы : монография / В.А. Кашин, Н.В. Пономарева. - Москва :Магистр : НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 368 с. - ISBN 978-5-9776-0383-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/925833> (дата обращения: 20.04.2021). - Режим доступа: по подписке.
- 3.Майбуров, И. А. Налоговые системы. Методология развития: монография для магистрантов, обучающихся по программам 'Налоги и налогообложение', 'Финансы и кредит' / И.А. Майбуров [и др.] ; под ред. И.А. Майбурова, Ю.Б. Иванова. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 463 с. - (Серия 'Magister'). - ISBN 978-5-238-02312-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1028890> (дата обращения: 20.04.2021). - Режим доступа: по подписке.
- 4.Пансков, В. Г. Налоговая система РФ: проблемы становления и развития: монография / В.Г. Пансков. - Москва : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. - 246 с. - (Научная книга). - ISBN 978-5-16-102346-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/774967> (дата обращения: 20.04.2021). - Режим доступа: по подписке.
5. Полежарова, Л. В. Теория и практика применения международных налоговых соглашений: практикум : учеб. пособие /Л.В. Полежарова; под ред. Л. И. Гончаренко.-Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2017. - 288 с. (Магистратура). - ISBN 978-5-9776-0460-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/882668> (дата обращения: 20.04.2021). - Режим доступа: по подписке.
- 6.Сигидов, Ю. И. Теоретико-методические аспекты управленческого учета для целей налогообложения : монография / Ю.И. Сигидов, В.В. Башкатов. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 148 с. - (Научная мысль). - [www.dx.doi.org/10.12737/3066](http://www.dx.doi.org/10.12737/3066). - ISBN 978-5-16-009718-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/896221> (дата обращения: 20.04.2021). - Режим доступа: по подписке.



*Приложение 3  
к рабочей программе дисциплины (модуля)  
Б1.В.09 Налоговое консультирование*

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

Направление подготовки: 38.03.01 - Экономика

Профиль подготовки: Налоги и налогообложение

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2022

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.