

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Институт социально-философских наук и массовых коммуникаций
Высшая школа журналистики и медиакоммуникаций



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности КФУ
_____ Турилова Е.А.
"___" _____ 20__ г.

Программа дисциплины
Конкурентология в сфере журналистики

Направление подготовки: 42.04.02 - Журналистика
Профиль подготовки: Татарская общественно-политическая журналистика
Квалификация выпускника: магистр
Форма обучения: очное
Язык обучения: русский
Год начала обучения по образовательной программе: 2024

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): профессор, д.н. (профессор) Андреева Ю.В. (кафедра телепроизводства и цифровых коммуникаций, Высшая школа журналистики и медиакоммуникаций), Julia.Andreeva@kpfu.ru ; Андреева Юлия Валентиновна

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:

1. должен знать:

Основные понятия и составляющие конкурентоспособной личности;

- Особенности становления конкурентоспособной личности журналиста в условиях конкурентной деятельности (творческой, учебной, научной, профессиональной, и т. д.);

- Методы и приемы самооценки и саморазвития индивидуального и коллективного уровня конкурентоспособности

Должен уметь:

Эффективно управлять профессиональным и творческим саморазвитием, осуществлять самоанализ, самоконтроль, ставить цель и добиваться ее реализации;

- Плодотворно сотрудничать в команде и развивать навыки деятельного, мотивационного общения;

- Успешно развивать конкурентные и лидерские навыки;

- Выбирать оптимальные варианты проявления конкурентных способностей;

- Конструктивно решать проблемы, управлять конфликтами, стрессами, эмоциями, временем;

- Вести дискуссию, полемику, участвовать в дебатах;

- Публично представлять результаты проекта, исследования;

- Оформлять творческое портфолио и презентовать результаты своего творчества

Должен владеть:

3. должен владеть:

- многовариантными стратегиями и способами пополнения профессиональных знаний на основе использования оригинальных, конкурентоспособных методов.

Изучать и анализировать новые данные, медиа-источники, в том числе электронные и на иностранном языке;

- расширять инструментарий самообразования и саморазвития в предметной сфере.

Должен демонстрировать способность и готовность:

Плодотворно сотрудничать в команде и развивать навыки 'мотивационного' общения;

- Успешно развивать учебные и профессиональные навыки;

- Выбирать оптимальные варианты проявления конкурентных способностей;

- Конструктивно решать проблемы, управлять конфликтами, стрессами, эмоциями, временем;

- Вести дискуссию, полемику, участвовать в дебатах;

- Публично представлять результаты проекта, исследования;

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина (модуль) включена в раздел "Б1.О.10 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 42.04.02 "Журналистика (Татарская общественно-политическая журналистика)" и относится к обязательной части ОПОП ВО.

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

Контактная работа - 16 часа(ов), в том числе лекции - 8 часа(ов), практические занятия - 8 часа(ов), лабораторные работы - 0 часа(ов), контроль самостоятельной работы - 0 часа(ов).

Самостоятельная работа - 74 часа(ов).

Контроль (зачёт / экзамен) - 18 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины: экзамен 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	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	Лабора- торные работы, всего	Лабора- торные в эл. форме	
1.	Тема 1. Актуальные проблемы и концептуальные основы конкурентологии	3	2	0	0	0	0	0	10
2.	Тема 2. Психология Творческого саморазвития личности журналиста	3	2	0	2	0	0	0	10
3.	Тема 3. Деловая риторика для саморазвития конкурентоспособности журналиста	3	2	0	2	0	0	0	10
4.	Тема 4. Конфликтология для саморазвития конкурентоспособности журналиста	3	2	0	2	0	0	0	24
5.	Тема 5. Саморазвитие журналиста как менеджера и конкурентоспособного лидера	3	0	0	2	0	0	0	20
	Итого		8	0	8	0	0	0	74

4.2 Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Актуальные проблемы и концептуальные основы конкурентологии

Актуальные проблемы образования, воспитания и жизнедеятельности человека XXI века в контексте его конкурентоспособности. Предмет и задачи конкурентологии. Методологические особенности исследования проблем конкурентологии. типы и виды конкуренции в медиаиндустрии. конкуренция на уровне стран и наций (глобальная или политическая), на уровне профессиональных сфер (межпрофессиональная), узкопрофильных корпораций (межгрупповая или социальная), на уровне творческих успехов и профессиональных результатов (межличностная), на уровне одновременных достижений индивидуального "Я" (самоконкуренция).

Тема 2. Психология Творческого саморазвития личности журналиста

Творческая личность с точки зрения постоянного развития и поиска смыслов. Самопознание и самопрогнозирование. Оценка уровня интеллигентности интеллектуальности, эмоционального интеллекта, уровня адаптивности и стрессоустойчивости личности. Творческая самореализация как фактор профессиональной успешности и идентичности в журналистике. Самосовершенствование в творческих профессиях, конкурентный профиль журналиста (телекорреспондента, медиа-аналитика, веб-дизайнера и медиамессенджера, блогера и про) - разбор моделей успешности "близких" специализаций. Оценка трудолюбия и работоспособности и критерии успеха в медиа.

Тема 3. Деловая риторика для саморазвития конкурентоспособности журналиста

Общие правила делового общения в контексте достижения конкурентного преимущества. как влиять и убеждать журналисту? как работать с массовым зрителем (слушателем), чтобы достигать максимального эффекта? Логика речи. Культура речи. Этика публичного выступления. Об эмоциональности, голосе и жестах. Как опровергнуть обвинение. как выступать в суде и при публичных обвинениях. правила длительного и доверительного общения с информатором. ведение театрализованных проектов, артистизм и самовыражение.

Тема 4. Тема 4. Конфликтология для саморазвития конкурентоспособности журналиста

Саморазвитие культуры разрешения конфликтов. Конфликтная ситуация, инцидент, конфликт. Конфликтные ситуации в сфере профессионального, журналистского делового общения. Методы разрешения конфликтов. Как разрешать конфликтные ситуации в коллективе СМИ, копоративная культура и копоративная этика в медийной сфере и особенности конфликтов. творческая редакция как эмоциональная динамичная структура. драматургия журналистского произведения и конфликт интересов. Журналистское расследование и крайние степени напряженности конфликта "профессии".

Тема 5. Тема 5. Саморазвитие журналиста как менеджера и конкурентоспособного лидера

Саморазвитие культуры журналиста, журналистика как сфера массовой культуры. искусство самопрезентации и управления эффективными стратегиями саморазвития. Умение презентовать идеи и мнения, искусство ведения переговоров. Переговоры в СМИ (диалог с режиссером-продюсером-аналитиком, учредителями СМИ и властью), стратегии ведения переговоров с информаторами. Понимание и осмысление миссии профессии и концепция разумных компромиссов. Контрприемы против "грязных" и негативных дискурсов в адрес профессии. Журналист как самодостаточная, саморегулируемая личность. Информационный менеджер - специалист, управляющий медийными потоками. Журналист как конкурентоспособный лидер. Ориентация коллектива СМИ на творчество и качество. Искушения, проблемы, ресурсы, мотивация и барьеры.

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

Докторская диссертация автора курса Ю.В. Андреевой, посвященная конкурентоспособности журналистов - libweb.kpfu.ru/z3950/referat/111106_2.pdf

Сайт ИД Логос, книга "Конкуренентология -учебный курс" В.И. Андреева - <http://logos-press.ru/docs/konkurent.pdf>

Ссылка на интернет издание Е.В. Егорова-Гантман "Имидж лидера" -

https://www.google.com/search?q=егорова-гантман+е.в.+имидж+лидера&rlz=1C1OKWM_ruR

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)

Докторская диссертация автора курса Ю.В. Андреевой, посвященная конкурентоспособности журналистов - libweb.kpfu.ru/z3950/referat/111106_2.pdf

Сайт ИД Логос, издания по теории творческого саморазвития В.И. Андреева - <http://logos-press.ru/docs/konkurent.pdf>

Сайт ИД Логос, книга "Конкуренентология - учебный курс" В.И. Андреева - <http://logos-press.ru/docs/konkurent.pdf>

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

Вид работ	Методические рекомендации
лекции	<p>В ходе лекционных занятий вести конспектирование учебного материала. Обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации, положительный опыт в ораторском искусстве. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений. Задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций.</p> <p>В ходе подготовки к семинарам изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях: журналах, газетах и т.д. При этом учесть рекомендации преподавателя и требования учебной программы.</p> <p>Дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой. Подготовить тезисы для выступлений по всем учебным вопросам, выносимым на семинар. Готовясь к докладу или реферативному сообщению, обращаться за методической помощью к преподавателю.</p> <p>Составить план-конспект своего выступления. Продумать примеры с целью обеспечения тесной связи изучаемой теории с реальной жизнью.</p>

Вид работ	Методические рекомендации
практические занятия	<p>Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, особое внимание, уделяя целям и задачам, структуре и содержанию курса.</p> <p>Студентам рекомендуется получить в Библиотечно-информационном центре института учебную литературу по дисциплине, необходимую для эффективной работы на всех видах аудиторных занятий, а также для самостоятельной работы по изучению дисциплины.</p> <p>Успешное освоение курса предполагает активное, творческое участие студента путем планомерной, повседневной работы.</p>
самостоятельная работа	<p>Своевременное и качественное выполнение самостоятельной работы базируется на соблюдении настоящих рекомендаций и изучении рекомендованной литературы. Студент может дополнить список использованной литературы современными источниками, не представленными в списке рекомендованной литературы, и в дальнейшем использовать собственные подготовленные учебные материалы при написании курсовых и дипломных работ</p> <p>Вместе с общими вопросами настоящих методических указаний студент должен четко соблюдать ряд требований, предъявляемых к курсовым работам, имеющим определенную специфику. Это требования к структуре работ, ее источникам, оформлению, критериям ее оценки, ссылкам на нормативные акты, литературные источники, последовательность расположения нормативных актов и др</p>
экзамен	<p>Для подготовки к ответам на экзаменационные вопросы слушатели должны использовать не только курс лекций и основную литературу, но и дополнительную литературу для выработки умения давать развернутые ответы на поставленные вопросы.</p> <p>Ответы на теоретические вопросы должны быть даны в соответствии с формулировкой вопроса и содержать не только изученный теоретический материал, но и собственное понимание проблемы.</p> <p>В ответах желательно привести примеры из практики.</p> <p>Подготовку к экзамену по дисциплине необходимо начать с проработки основных вопросов, список которых приведен в рабочей программе дисциплины.</p> <p>Для этого необходимо прочесть и уяснить содержание теоретического материала по учебникам и учебным пособиям по дисциплине. Список основной и дополнительной литературы приведен в рабочей программе дисциплины и может быть дополнен и расширен самими студентами.</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.

Компьютерный класс.
Лингафонный кабинет.
Специализированная лаборатория.
Спортивный зал.

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 42.04.02 "Журналистика" и магистерской программе "Татарская общественно-политическая журналистика".

*Приложение 2
к рабочей программе дисциплины (модуля)
Б1.О.10 Конкурентология в сфере журналистики*

Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Направление подготовки: 42.04.02 - Журналистика

Профиль подготовки: Татарская общественно-политическая журналистика

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2024

Основная литература:

Информационное оружие - оружие современных и будущих войн [Электронный ресурс] / Новиков В.К. - 2-е изд., испр. - М. : Горячая линия - Телеком, 2013. - 262 с. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785991201667.html>

Фокс Джеффри Дж. Как стать сильным конкурентом: Тактики достижения рыночного преимущества / Фокс Д.Д. - М.: Альпина Пабли., 2016. - 170 с.: ISBN 978-5-9614-1607-7 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/913838>

Портер Майкл Е. Конкурентная стратегия: Методика анализа отраслей и конкурентов / Портер М.Е., - 6-е изд. - М.: Альпина Пабли., 2016. - 453 с. ISBN 978-5-9614-5752-0 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/558670>

Дополнительная литература:

Рыжикова Т.Н. Анализ деятельности конкурентов: Учебное пособие. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 267 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-010215-3 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/477361>

Михалкина Е.В., Конкурентоспособность национальных экономик и регионов в контексте глобальных вызовов мировой экономики [Электронный ресурс] / Михалкина Е.В., Воронина Т.В., Яценко А.Б. - Ростов н/Д : Изд-во ЮФУ, 2015. - 234 с. - ISBN 978-5-9275-1667-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785927516674.html>

Колочева В.В., Основы конкурентоспособности [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Колочева В.В. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. - 72 с. - ISBN 978-5-7782-3065-1 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785778230651.html>

*Приложение 3
к рабочей программе дисциплины (модуля)
Б1.О.10 Конкуренентология в сфере журналистики*

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

Направление подготовки: 42.04.02 - Журналистика

Профиль подготовки: Татарская общественно-политическая журналистика

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2024

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.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе Издательства "Лань", доступ к которой предоставлен обучающимся. ЭБС Издательства "Лань" включает в себя электронные версии книг издательства "Лань" и других ведущих издательств учебной литературы, а также электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. ЭБС Издательства "Лань" обеспечивает доступ к научной, учебной литературе и научным периодическим изданиям по максимальному количеству профильных направлений с соблюдением всех авторских и смежных прав.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "Консультант студента", доступ к которой предоставлен обучающимся. Многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, приобретенным на основании прямых договоров с правообладателями. Полностью соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования к комплектованию библиотек, в том числе электронных, в части формирования фондов основной и дополнительной литературы.