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 Отделение социально-политических наук





подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины

Социально-экономические проблемы регионов

Направление подготовки: <u>39.04.01 - Социология</u> Профиль подготовки: <u>Социология культуры</u>

Квалификация выпускника: магистр

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

Год начала обучения по образовательной программе: 2017

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) Ишкинеева Ф.Ф. (Кафедра общей и этнической социологии, Отделение социально-политических наук), farida1967@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
ПК-2	способностью самостоятельно формулировать цели, ставить конкретные задачи научных исследований в фундаментальных и прикладных областях социологии (в соответствии с профилем магистратуры) и решать их с помощью современных исследовательских методов с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта и с применением современной аппаратуры, оборудования, информационных технологий
ПК-3	способностью осваивать новые теории, модели, методы исследования, навыки разработки новых методических подходов с учетом целей и задач исследования
ПК-6	способностью обрабатывать и анализировать социологические данные для подготовки аналитических решений, экспертных заключений и рекомендаций
ПК-7	способностью и готовностью к планированию и осуществлению проектных работ в области изучения общественного мнения, организации работы маркетинговых служб, проведения социальной экспертизы политических и научно-технических решений
ПК-8	способностью и готовностью использовать знание методов и теорий социальных и гуманитарных наук при осуществлении экспертной, консалтинговой и аналитической деятельности

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль):

Должен знать:

Теоретические и методологические подходы к анализу социально-экономического развития регионов, характер социально-экономических изменений происходящих в регионах России, методы исследования и анализа социально-экономических процессов происходящих в регионах.

Должен уметь:

- обобщать полученную социально значимую информацию и делать по ней научно обоснованные выводы; критически оценивать и обсуждать ключевые темы городского и регионального развития и планирования, а также эффективность региональных стратегий через анализ конкретных практик и политики; формулировать стратегические концепции территориального развития для конкретных территорий и городов, с учетом их традиций и конкретных социально- культурных условий;

Должен владеть:

- понятийным аппаратом современной социологической теории при описании реальных социальных процессов;
- навыками библиографического и информационного поиска материалов необходимых для анализа социальной ситуации, составляющей суть решаемой проблемы.
- навыками владения методами социологического исследования социальных процессов.

Должен демонстрировать способность и готовность:

- навыка самостоятельного анализа, экспертизы и идентификации социальных явлений (ОК- 3);
- принимать организационно-управленческие решения и оценивать их последствия (ОК-4);
- использовать количественные и качественные методы для проведения научных исследований (ПК-5)
- разрабатывать программы социологического исследования и обеспечивать их реализацию (ПК-4);
- представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада (ПК-12);

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО



Данная дисциплина (модуль) включена в раздел "Б1.В.ДВ.1 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 39.04.01 "Социология (Социология культуры)" и относится к дисциплинам по выбору. Осваивается на 1 курсе в 1 семестре.

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

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

Контактная работа - 20 часа(ов), в том числе лекции - 10 часа(ов), практические занятия - 10 часа(ов), лабораторные работы - 0 часа(ов), контроль самостоятельной работы - 0 часа(ов).

Самостоятельная работа - 52 часа(ов).

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

Форма промежуточного контроля дисциплины: зачет в 1 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. Теоретические и методологические подходы к анализу регионального развития. Классификация и типологизация регионов.	1	2	2	0	10
2	Тема 2. Современные российские тенденции в социально-экономическом развитии регионов. Динамика индекса развития человеческого потенциала в регионах России	1	2	2	0	10
3	Тема 3. Проблемные регионы России. Признаки, типы, социально-экономическая идентификация.	1	2	2	0	10
4	Тема 4. Сущность и цели государственного регулирования территориального развития. Государственная региональная политика в Российской Федерации.	1	2	2	0	10
5	Тема 5. Управление социально-экономическим развитием региона. Понятие социально-экономического развития региона, его цели и критерии оценки.	1	2	2	0	12
	Итого		10	10	0	52

4.2 Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Теоретические и методологические подходы к анализу регионального развития. Классификация и типологизация регионов.

Теоретические и методологические подходы к анализу регионального развития.

Классификация и типологизация регионов. Цели проведения классификаций регионов. Индикаторы социальноэкономического развития, как основные факторы классификации. Факторы классификации регионов: социальные, экономические, геополитические, экологические, этнические, факторы взаимоотношений власти и крупного бизнеса. Типологизация регионов Российской Федерации.



Тема 2. Современные российские тенденции в социально-экономическом развитии регионов. Динамика индекса развития человеческого потенциала в регионах России

Современные российские тенденции в социально-экономическом развитии регионов. Региональный рост и диспропорции регионального развития. Факторный анализ региональной составляющей источников экономического роста. Межрегиональная дифференциация: причины и особенности. Методики исследования, анализа и оценки межрегиональной дифференциации. Характерные черты межрегиональной дифференциации в Российской Федерации. Пространственная структура экономики России до начала структурной перестройки. Влияние переходных процессов на региональное развитие. Динамика индекса развития человеческого потенциала в регионах России.

Тема 3. Проблемные регионы России. Признаки, типы, социально-экономическая идентификация.

Проблемные регионы России. Основные типы проблемных регионов (социально-экономическая идентификация). Основные признаки и критерии отнесения региона к категории проблемных. Государственная политика в области развития проблемных регионов и государственное регулирование диспропорций регионального развития: отечественный и зарубежный опыт. Отсталые регионы. Критерии выделения отсталости. Возможности для преодоления региональной отсталости. Депрессивные регионы. Причины депрессивности

Тема 4. Сущность и цели государственного регулирования территориального развития. Государственная региональная политика в Российской Федерации.

Государственная региональная политика в Российской Федерации. Сущность и цели государственного регулирования территориального развития. Законодательная база государственной региональной политики. Направления региональной социально-экономической политики. Бюджетная политика. Направления финансовых потоков ?центр - регионы?. Федеральные программы регионального развития. Принципы разработки, цели. Механизм реализации программ. Практика государственного регионального

Тема 5. Управление социально-экономическим развитием региона. Понятие социально-экономического развития региона, его цели и критерии оценки.

Управление социально-экономическим развитием региона. Понятие социально-экономического развития региона, его цели (кратко-, долгосрочные) и критерии оценки (интегральные и частные). Группы факторов влияния на социально-экономическое развитие региона: производственная, рыночная, конкурентная. Индекс качества жизни населения. Оценка эффективности управления социально-экономическим развитием региона.

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)

Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС). [Электронный ресурс]. URL: - http://www.fedstat.ru

Материалы II Всероссийской электронной научно-практической конференции ?Проблемы и перспективы развития социально-экономического потенциала российских регионов? [Электронный ресурс]. URL - http://sepreg.chuvsu.ru Федеральная служба государственной статистики (Росстат) [Электронный ресурс]. URL: - http://www.gks.ru

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

Вид работ	Методические рекомендации
лекции	Слушание и конспектирование лекции - важный вид вузовской аудиторной работы. Краткие записи лекций, их конспектирование помогают усвоить учебный материал. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное, основное и сделано это самим студентом. Конспект лекции лучше подразделять на пункты, параграфы, разделы. Этому в большой степени будут способствовать пункты плана лекции, предложенные преподавателем. Принципиальные места, определения и другое следует выделять. Целесообразно для этого разработать и использовать систему символов и сокращения слов. Работая над конспектом лекций, всегда необходимо использовать не только учебник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор.

Вид работ	Методические рекомендации
практические занятия	Подготовку к каждому семинарскому (практическому) занятию каждый студент должен начать с ознакомления с планом семинарского (практического) занятия, который отражает содержание предложенной
	темы. Тщательное продумывание и изучение вопросов плана основывается на проработке текущего материала
	лекции, а затем изучения обязательной и дополнительной литературы, рекомендованную к данной теме. Все новые понятия по
	новые понятия по изучаемой теме необходимо осмыслить и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала
	изучения курса. Результат такой работы должен проявиться в способности студента свободно ответить на
	теоретические вопросы семинара, его выступлении и участии в коллективном обсуждении вопросов изучаемой
	темы, правильном выполнении практических заданий и контрольных работ. Предполагаются интерактивные формы проведения занятий - дискуссии, презентации, обсуждение
	медиаисточников. На семинарских занятиях обсуждаются тексты, предлагаемые для самостоятельного чтения
	(фрагменты из монографий, научные статьи, социологические данные и правовые источники).
самостоя- тельная работа	Работа с литературными источниками. В процессе подготовки к семинарским занятиям, студентам необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной
	учебно-методической и научной литературы. Самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной
	литературой, материалами периодических изданий и Интернета, статистическими данными является
	наиболее эффективным методом получения значительно активизировать процесс овладения информацией,
	способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует у студентов свое отношение к
	конкретной проблеме. Освоению вопросов способствует знакомство с дополнительной литературой,
	рекомендованной преподавателем по каждой теме семинарского или практического занятия, что позволяет
	студентам проявить свою индивидуальность в рамках выступления на данных занятиях, выявить широкий спектр мнений по изучаемой проблеме.
	Форма работы на семинаре - диалог: участники вправе задавать друг другу вопросы, которые возникли и могут
	возникнуть у них в процессе изучения и обсуждения материала. Делятся своими сомнениями, наблюдениями.
	Приводят доводы 'за' и 'против' той или иной позиции, обосновывают возможность применения на практике тех
	или иных теоретических положений. Преподаватель оценивает как студентов, излагающих материал, так и их
	оппонентов. При этом учитывается глубина знаний, умение излагать свои мысли, способность к обобщениям и
	самостоятельным выводам. Если студент при самостоятельной подготовке к семинарскому занятию испытывает затруднения по отдельным
	вопросам, то ему следует обратиться за консультацией к преподавателю.



ид работ	Методические рекомендации
зачет	Для успешной сдачи зачета необходимо ознакомиться с основной литературой, изучить теоретическую часть по конспектам лекций, овладеть
	практическими навыками и уметь их продемонстрировать.
	Успешно проходит итоговый контроль только тот студент, кто хорошо усвоил учебный материал. Если студент
	плохо работал в семестре, пропускал лекции, был невнимателен, не конспектировал, не изучал рекомендованную
	литературу, то в процессе подготовки к сессии ему придется не повторять уже знакомое, а заново в короткий срок
	изучать весь учебный материал в условиях дефицита времени. В этом случае подготовка к зачету будет
	трудным, а иногда и непосильным делом.
	При оценке теоретических знаний и практических навыков студентов при устном опросе на зачете учитывается
	их участие в работе на лекциях и семинарских занятиях, выполнение ими контрольной работы и презентаций.
	По всем возникшим в ходе освоения курса вопросам студенту следует обращаться за консультацией к преподавателю.
	-

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 39.04.01 "Социология" и магистерской программе "Социология культуры".

Приложение 2 к рабочей программе дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.1 Социально-экономические проблемы регионов

Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Направление подготовки: <u>39.04.01 - Социология</u> Профиль подготовки: <u>Социология культуры</u>

Квалификация выпускника: магистр

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

Год начала обучения по образовательной программе: 2017

Основная литература:

- 1. Исследование социально-экономических и политических процессов: Учебное пособие / Е.П. Тавокин. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М, 2010. 216 с.: (Высшее образование). ISBN 978-5-16-004199-5 Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=222188
- 2. Игнатушко Ирина Викторовна Социология: история, теория, методология, практика: учебник / науч. ред. проф. В.А. Чигрин, проф. И.И. Кальной. М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. 348 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/882687
- 3. Социально-экономические условия перехода к новой модели экономического роста: монография / рук. авт. кол. Д.Е. Сорокин; под ред. Н.Ю. Ахапкина, Л.В. Никифорова. М.: ИНФРА-М, 2017. 298 с. (Научная мысль). www.dx.doi.org/10.12737/23480. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/661486

Дополнительная литература:

- 1. Социально-экономическая модернизация России и мира в период второй промышленной революции (последняя треть XIX нач.XX в.): Уч.пособие/Погребинская В.А.;Под ред. Худокормова А.Г.-М.:ИНФРА-М Изд.Дом, 2012-224с.: ISBN 978-5-16-005243-4 Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/245986
- 2. Батракова, Л. Г. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс] : учебник / Л. Г. Батракова. М.: Логос, 2013. 480 с. ISBN 978-5-98704-657-9. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/468147
- 3. Социально-экономическая история России: учеб. пособие / под ред. А.Г. Худокормова. 2-е изд. М.: ИНФРА-М, 2017. 600 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. (Высшее образование). www.dx.doi.org/ 10.12737/22377. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/469706
- 4.Социально-экономическое развитие // Социально-экономическое развитие М.:НАФИ, 2017. 81 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/953749



Приложение 3 к рабочей программе дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.1 Социально-экономические проблемы регионов

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

Направление подготовки: <u>39.04.01 - Социология</u> Профиль подготовки: <u>Социология культуры</u>

Квалификация выпускника: магистр

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

Год начала обучения по образовательной программе: 2017

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.

