

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Набережночелнинский институт (филиал)
Экономическое отделение



Утверждаю

Первый заместитель директора
НЧИ КФУ Симонова Л. А.



20__ г.

подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины

Мировая экономика

Направление подготовки: 38.03.02 - Менеджмент

Профиль подготовки: Производственный менеджмент

Квалификация выпускника: бакалавр

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)
 - 6.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы и форм контроля их освоения
 - 6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания
 - 6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы
- 6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций
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) заведующий кафедрой, д.н. (профессор) Макаров А.Н. (Кафедра экономической теории и экономической политики, Экономическое отделение), makarovfksu@yandex.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
ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
ПК-15	Умение проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании
ПК-9	Способность оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль):

Должен знать:

закономерности и этапы исторического процесса, основные события и процессы мировой и отечественной экономической истории; основные понятия и модели мировой экономики; современные тенденции международной торговли, международного движения капитала; мирового рынка рабочей силы, трансферта научно-технических знаний; особенности международных валютно-финансовых и кредитных отношений, интеграционных процессов в мировом хозяйстве; роль российской экономики в системе международных экономических отношений.

Должен уметь:

ориентироваться в мировом историческом процессе, анализировать процессы и явления, происходящие в обществе; использовать экономический инструментарий для анализа внешней и внутренней среды международного бизнеса (организации); свободно и грамотно оперировать полученными знаниями и применять их для исследования международных экономических отношений; оценивать эффективность развития международных экономических отношений.

Должен владеть:

навыками целостного подхода к анализу проблем мирового сообщества; навыками извлечения необходимой международной информации из оригинального текста на иностранном языке по проблемам мировой экономики и бизнеса; навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии; методологией экономического анализа явлений и процессов, происходящих в мировой экономике, интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических тенденциях, изменениях социально-экономических показателей; методологией развития международных экономических отношений.

Должен демонстрировать способность и готовность:

способностью и готовностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина (модуль) включена в раздел "Б1.Б.22 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 38.03.02 "Менеджмент (Производственный менеджмент)" и относится к базовой (общепрофессиональной) части.

Осваивается на 3 курсе в 5 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 4 зачетных(ые) единиц(ы) на 144 часа(ов).

Контактная работа - 22 часа(ов), в том числе лекции - 6 часа(ов), практические занятия - 16 часа(ов), лабораторные работы - 0 часа(ов), контроль самостоятельной работы - 0 часа(ов).

Самостоятельная работа - 118 часа(ов).

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

Форма промежуточного контроля дисциплины: зачет в 5 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. Предмет и метод курса Мировая экономика. Международное разделение труда и интернационализация экономики.	5	2	4	0	30
2.	Тема 2. Теории международной торговли	5	2	4	0	30
3.	Тема 3. Теория торговых барьеров.	5	2	4	0	30
4.	Тема 4. Теории движения факторов производства.	5	0	4	0	28
	Итого		6	16	0	118

4.2 Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Предмет и метод курса Мировая экономика. Международное разделение труда и интернационализация экономики.

Предмет курса Мировая экономика, его особенности и место в системе экономических наук. Понятие мирового хозяйства (сущность, предпосылки формирования и этапы развития).

Международная экономика и ее строение. Современные формы международных экономических отношений и повышение их роли в мировой экономике.

Основные разделы курса и его методы. Уровни нормативности.

Международное разделение труда функциональные виды. Факторы, влияющие на международное разделение труда. Международное разделение других факторов производства. Межотраслевая и внутриотраслевая специализация. Основные виды международной специализации производства.

Развитие кооперационных связей Классификация международного кооперирования производства

Интернационализация хозяйственной жизни. Факторы, содействующие развитию интернационализации. Роль транснациональных корпораций в современных условиях. Место России в интернационализации хозяйственной жизни.

Тема 2. Теории международной торговли

Доктринальные основы теории торговли (протекционизм и фритредерство).

Теории раннего и позднего меркантилизма.

Теория абсолютного преимущества А.Смита. Теория сравнительного преимущества Д. Рикарда. Специализация стран и закон возрастающих издержек замещения.

Развитие теории сравнительного преимущества с позиции соотношения факторов производства. Теория Хекшера - Олина. "Парадокс Леонтьева". Альтернативные теории международной торговли.

Тема 3. Теория торговых барьеров.

Виды торговых барьеров.

Базисная теория таможенных тарифов. Механизм действия тарифов. Потребительский и производственный эффекты таможенной защиты. Тариф как доход государства. Интересы страны от тарифной защиты. Виды таможенных тарифов. Закон РФ О таможенном тарифе. Методы измерения тарифного эффекта.

Экономические и неэкономические доводы за и против тарифов.

Нетарифные барьеры во внешнеторговом регулировании. Виды нетарифных барьеров. Механизм их действия. Импортные квоты причины использования, воздействие на потребителей и производителей, на национальное благосостояние. Способы распределения импортных лицензий.

Экспортные пошлины: причины введения и характер воздействия на потребителей, производителей и страны в целом. Добровольные экспортные ограничения.

Экономическая интеграция как разновидность торговых барьеров и ее формы: зона свободной торговли, таможенный союз, общий рынок, полный экономический союз.

Демпинг: экономическая природа, причины и разновидности. Эффект антидемпинговых мероприятий.

Всемирная торговая организация: цели и принципы создания.

Особенности сельскохозяйственной политики. Основные тенденции сельскохозяйственной торговой политики. Факторы, определяющие сельскохозяйственных цен. Импортные барьеры. Проблема продовольственной безопасности. Пути эволюции сельскохозяйственной политики.

Тема 4. Теории движения факторов производства.

Мобильность факторов в теории сравнительных преимуществ. Взаимосвязь международной торговли и движения факторов. Внешняя торговля и распределение доходов в рамках теории Хекшера-Олина. Реакция цен на факторы производства. Выводы из теории Хекшера-Олина. Теорема Столпера-Самуэльсона. Теорема о выравнивании цен на факторы производства. Специализация факторов производства.

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)

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы и форм контроля их освоения

Этап	Форма контроля	Оцениваемые компетенции	Темы (разделы) дисциплины
Семестр 5			
	<i>Текущий контроль</i>		
1	Устный опрос	ПК-15 , ОК-3 , ПК-9	1. Предмет и метод курса Мировая экономика. Международное разделение труда и интернационализация экономики. 2. Теории международной торговли 3. Теория торговых барьеров. 4. Теории движения факторов производства.
2	Письменная работа	ОК-3	1. Предмет и метод курса Мировая экономика. Международное разделение труда и интернационализация экономики. 2. Теории международной торговли 3. Теория торговых барьеров. 4. Теории движения факторов производства.

Этап	Форма контроля	Оцениваемые компетенции	Темы (разделы) дисциплины
3	Тестирование	ПК-9 , ПК-15 , ОК-3	1. Предмет и метод курса Мировая экономика. Международное разделение труда и интернационализация экономики. 2. Теории международной торговли 3. Теория торговых барьеров. 4. Теории движения факторов производства.
	Зачет	ОК-3, ПК-15, ПК-9	

6.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Форма контроля	Критерии оценивания				Этап
	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неуд.	
Семестр 5					
Текущий контроль					
Устный опрос	В ответе качественно раскрыто содержание темы. Ответ хорошо структурирован. Прекрасно освоен понятийный аппарат. Продемонстрирован высокий уровень понимания материала. Превосходное умение формулировать свои мысли, обсуждать дискуссионные положения.	Основные вопросы темы раскрыты. Структура ответа в целом адекватна теме. Хорошо освоен понятийный аппарат. Продемонстрирован хороший уровень понимания материала. Хорошее умение формулировать свои мысли, обсуждать дискуссионные положения.	Тема частично раскрыта. Ответ слабо структурирован. Понятийный аппарат освоен частично. Понимание отдельных положений из материала по теме. Удовлетворительное умение формулировать свои мысли, обсуждать дискуссионные положения.	Тема не раскрыта. Понятийный аппарат освоен неудовлетворительно. Понимание материала фрагментарное или отсутствует. Неумение формулировать свои мысли, обсуждать дискуссионные положения.	1
Письменная работа	Правильно выполнены все задания. Продемонстрирован высокий уровень владения материалом. Проявлены превосходные способности применять знания и умения к выполнению конкретных заданий.	Правильно выполнена большая часть заданий. Присутствуют незначительные ошибки. Продемонстрирован хороший уровень владения материалом. Проявлены средние способности применять знания и умения к выполнению конкретных заданий.	Задания выполнены более чем наполовину. Присутствуют серьезные ошибки. Продемонстрирован удовлетворительный уровень владения материалом. Проявлены низкие способности применять знания и умения к выполнению конкретных заданий.	Задания выполнены менее чем наполовину. Продемонстрирован неудовлетворительный уровень владения материалом. Проявлены недостаточные способности применять знания и умения к выполнению конкретных заданий.	2
Тестирование	86% правильных ответов и более.	От 71% до 85 % правильных ответов.	От 56% до 70% правильных ответов.	55% правильных ответов и менее.	3
	Зачтено		Не зачтено		
Зачет	Обучающийся обнаружил знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справился с выполнением заданий, предусмотренных программой дисциплины.		Обучающийся обнаружил значительные пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустил принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий и не способен продолжить обучение или приступить по окончании университета к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.		

6.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Семестр 5

Текущий контроль

1. Устный опрос

Темы 1, 2, 3, 4

1. Особенности предмета Мировая экономика Основные разделы курса и его методы.
 2. Международное разделение труда и основные виды международной специализации производства.
 3. Интернационализация хозяйственной жизни Роль транснациональных корпораций в современных условиях.
 4. Место России в интернационализации хозяйственной жизни.
 5. Мировое хозяйство: сущность, предпосылки формирования и этапы развития.
 6. Субъекты мировой экономики Страны мира (классификация).
 7. Доктринальные основы теории торговли (протекционизм и фритредерство).
 8. Теории абсолютного и сравнительного преимуществ. Специализация стран и закон возрастающих издержек замещения.
 9. Теория Хекшера-Олина.
 10. Альтернативные теории международной торговли.
 11. Взаимодействие спроса и предложения на мировом рынке формирование мировой цены и интересы страны
 12. Условия торговли страны
 13. Распределение доходов посла установлено торговых отношений между странами. Теорема Столпера - Самуэльсона.
- Изменение спроса и мировая торговля. Закон Энгеля.
14. Доктрины протекционизма и фритредерства.
 15. Торговые барьеры и их виды.
 16. Экономическая интеграция стран как разновидность торгового барьера.
 17. Сущность, предпосылки и формы международного движения капитала. Прямые зарубежные инвестиции. Транснациональные корпорации (ТНК) и их формы.
 18. Портфельные зарубежные инвестиции виды причины, оценка объемов.
 19. Проблемы инвестиционного климата и иностранный капитал в России
 20. Структура и этапы развития мировой валютной системы Золотой стандарт
 21. Ямайская валютная система основные принципы
 22. Международные валютные единицы СДР, ЭКЮ, Евро. Валютные рынки.
 23. Валютно-финансовые организации.
 24. Валютный паритет и валютный курс. Платежный баланс: активные и пассивные операции.
 25. Международный валютный рынок: механизм саморегуляции. Факторы формирования валютных курсов.
 26. Государственное регулирование валютного рынка уровни регулирования, методы воздействия.

2. Письменная работа

Темы 1, 2, 3, 4

1. Россия может производить 25 т пшеницы или 50 тыс.м³ природного газа, используя одну единицу ресурсов. Мировое хозяйство может производить 100 т пшеницы или 40 тыс.м³ природного газа.

- a) Обоснуйте специализацию каждой страны на основе закона сравнительного преимущества;
- b) Приведет ли специализация каждой страны к увеличению суммарного производства?

2. Даны производственные возможности на единицу затрат США и Германии до установления внешнеторговых отношений. США : 8 телевизоров и 40 велосипедов; Германия: 6 телевизоров и 20 велосипедов.

На основе приведенных данных определите:

- a) абсолютные и сравнительные преимущества стран;
- b) специализацию стран при установлении внешнеторговых отношений;
- c) каков будет прирост общего производства телевизоров и велосипедов, полученный в результате такой специализации?

3. Страна А и Б имеют производственные возможности на единицу затрат до установления торговых отношений. Страна А: 50 пушек и 10 т. масла; страна В: 80 пушек и 40 т. масла.

На основе приведенных данных:

- a) Определите специализацию стран на основе абсолютного и сравнительного преимуществ.
- b) Покажите специализацию стран с помощью кривых торговых возможностей.
- c) Определите прирост общего производства товаров.

4. Производственные возможности России и Германии по производству сыра и трикотажа представлены в расчете на 1 час. Россия: сыр- 5 кг/час; трикотаж- 2 м/ час; Германия: сыр ? 1 кг/час; трикотаж ? 3 м./час.

Подсчитайте выигрыш России от торговли, если Россия и Германия обменяют 5 кг сыра на 1 м² трикотажа.

5. Представлены затраты труда (в часах) на изготовление одного фотоаппарата и одного квадратного метра ткани в России и Германии. В России: фотоаппарат ? 6 ; ткань ? 2; в Германии: фотоаппарат ? 1; ткань ? 4.

Определите, в каком диапазоне будет находиться равновесная относительная цена на фотоаппараты в случае развития свободной торговли между двумя странами.

6. Функции внутреннего спроса и предложения для определенного товара в условной стране имеют следующий вид: $QD = 700 - 2P$ и $QS = 100 + 2P$.

Мировая цена на данный товар составляет 175 ден. ед. Определите, как в условиях свободной мировой торговли изменится объем импорта данного товара в страну, если спрос на него в рассматриваемой стране сократится, по прогнозам экономистов, на 50%

7. Функции внутреннего спроса и предложения для определенного товара в условной стране имеют вид: $QD = 100 - P$ и $QS = 20 + P$.

Известно, что после вступления страны в свободные торговые международные отношения объем предложения данного товара отечественными производителями сократился на 50%.

Определите объем импорта рассматриваемого товара в страну, обусловившего указанное снижение объема внутреннего предложения.

8. Рынок некоторого отечественного товара характеризуется равновесной ценой на уровне 40 долларов и равновесным количеством 100 тыс единиц. Определите интересы производителей, потребителей и страны в целом, если после вступления в свободные торговые отношения, цена уменьшилась на 10 %, а величина предложения и величина спроса изменились также на 10 %.

9. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара (в тыс. шт.) могут быть формально представлены следующими функциями: $QD = 800 - 20P$ и $QS = 400 + 40P$.

Равновесная цена, устанавливаемая на мировом рынке, составляет 25 долл.

Определите интересы потребителей, производителей и страны в целом благодаря установлению торговых отношений данной страны по приобретению импортной продукции в условиях свободной торговли.

10. Вас попросили рассчитать эффект влияния на благосостояние импортных пошлин на телевизоры фирмы SONY в США. Вам известна следующая информация: мировая цена без тарифа 100 долл.; потребление (в тыс шт. в год) при тарифе 40, без тарифа 45 тыс. шт в год; производство при тарифе 25, без тарифа ? 15.

Рассчитайте следующие величины:

- выигрыш или потери американских потребителей от упразднения тарифа;
- выигрыш или потери американских производителей от упразднения тарифа;
- чистый эффект от упразднения импортных пошлин на телевизоры для страны в целом.

11. Рассчитайте эффект влияния на благосостояние экспортных пошлин на древесину в Канаде. Вам доступна следующая информация: мировая цена 10 долл. за 1 м³; тариф 2 долл. за 1 м³; потребление при тарифе 45 млн. м³, без тарифа 30 млн. м³, экспорт из Канады при тарифе 20 млн. м³; без тарифа - 45 млн. м³.

Рассчитайте следующие величины:

- выигрыш или потери канадских потребителей от упразднения тарифа;
- интересы канадских производителей от упразднения тарифа;
- чистый эффект от упразднения экспортных пошлин на древесину для национального благосостояния Канады.

12. Рынок труда в странах А и В характеризуется следующими данными: функция спроса на труд в стране А имеет вид: $D = 100 - 5W$, а функция предложения труда $S = 60 + 3W$, где W - реальная заработная плата в долл. за час. В стране В соответствующие функции имеют вид:

$D = 120 - 3W$; $S = 40 + 5W$.

- Каков объем занятости (млн чел.) и равновесный уровень заработной платы (долл. в час) в обеих странах?
- Каково потенциальное направление миграции рабочей силы? (Пояснить решение графическим способом)

13. В стране А всего насчитывается 10 млн. работников, уровень средней заработной платы составляет 3 единицы в час, в стране В количество работников составляет 5 млн человек, уровень средней заработной платы составляет 6 единиц в час. На основе приведенных данных с помощью графической модели определите интересы страны эмиграции и страны иммиграции.

3. Тестирование

Темы 1, 2, 3, 4

1. Теория абсолютных преимуществ была разработана:

- С. Миллем;
- А. Смитом;
- Д. Рикардо;
- В. Леонтьевым;
- М. Фридманом.

2. Закон сравнительных преимуществ открыл:

- А. Смит;
- П. Самуэльсон;
- Д. Рикардо;
- В. Леонтьев;
- С. Милль.

3. Теория абсолютных преимуществ утверждает, что:

- страна специализируется на производстве тех товаров, по которым она имеет меньшие издержки, чем другая страна;
- специализация каждой страны на производстве своего товара увеличивает мировой продукт;

- с) выигрыш от специализации получают обе страны;
- д) все предыдущие ответы верны;
- е) все предыдущие ответы неверны.

4. Теория относительных преимуществ во внешней торговле:

- а) открыта А.Смитом;
- б) утратила свою актуальность после краха мировой социалистической системы;
- с) выгодна прежде всего развивающимся странам;
- д) выгодна прежде всего развитым странам;
- е) все ответы неверны.

5. Отличие теории сравнительных преимуществ от теории абсолютных преимуществ в том, что:

- а) первая доказала выгодность торговли даже между несопоставимыми по уровню развития странами;
- б) первая применима только к развитым странам, а вторая ко всем странам;
- с) первая не получила столь широкого признания, как вторая;
- д) вторая оказалась научно несостоятельной;
- е) нет правильного ответа.

6. Определите, какой из нижеперечисленных примеров объясняет принцип сравнительного преимущества при торговле между странами.

Каждая страна может получить выгоду, если будет продавать товары:

- а) альтернативная стоимость собственного производства которых высока, и покупать товары, альтернативная стоимость собственного производства которых низка;
- б) альтернативная стоимость собственного производства которых низка, и покупать товары, альтернативная стоимость собственного производства которых высока;
- с) которые нравятся людям меньше, и покупать товары, которые им нравятся больше;
- д) спрос на которые в стране падает, и покупать те товары, спрос на которые растёт.

7. Если страна А имеет сравнительное преимущество перед страной Б в производстве автомобилей, то:

- а) продавать автомобили из страны А в страну Б не имеет экономического смысла;
- б) альтернативная стоимость производства автомобилей в стране А выше, чем в стране Б;
- с) альтернативная стоимость производства автомобилей в стране Б выше, чем в стране А;
- д) снижение спроса на автомобили в стране Б будет выгодно автомобилестроителям страны А

8. Если какая-либо чужая страна может снабжать нас каким-либо товаром по более дешевой цене, чем мы сами в состоянии изготовить его, гораздо лучше покупать его у нее на некоторую часть продукта нашего собственного промышленного труда, прилагаемого в той области, в которой мы обладаем некоторым преимуществом? это:

- а) теория факторов производства;
- б) теория относительных преимуществ;
- с) теория абсолютных преимуществ.

9. Абсолютное преимущество? это:

- а) способность производить товары или услуги с меньшими альтернативными затратами;
- б) способность производить товары или услуги с меньшими затратами на единицу продукции;
- с) способность одной страны производить товары больше другой;
- д) способность страны производить товар, который не может быть изготовлен в другой стране (например, из-за отсутствия ресурсов).

10. Если страна А обладает сравнительным преимуществом в производстве некоторого товара перед страной В, то она:

- а) производит большее количество данного товара, нежели страна В;
- б) производит большее количество данного товара на единицу затрат ресурсов;
- с) производит меньшее количество данного товара на единицу затрат ресурсов;
- д) затрачивает меньшее количество ресурсов на единицу данного товара;
- е) производит данный товар в условиях, не рассмотренных в приведенных ответах.

11. Принцип сравнительных преимуществ требует, чтобы конкретный товар производился той страной, которая имеет наибольшие альтернативные издержки, связанные с его изготовлением;

- а) располагает более совершенными технологиями его производства;
- б) располагает более квалифицированными кадрами;
- с) производит большее количество товара на единицу затрат ресурсов;
- д) имеет наименьшие альтернативные издержки, связанные с его изготовлением.

12. Определите, какой из перечисленных примеров объясняет принцип сравнительного преимущества при торговле между странами.

Каждая страна может получить выгоду, если будет продавать товары:

- а) альтернативная стоимость собственного производства которых высока, и покупать товары, альтернативная стоимость собственного производства которых низка;
- б) альтернативная стоимость собственного производства которых низка, и покупать товары, альтернативная стоимость собственного производства которых высока;
- с) которые нравятся людям меньше, и покупать товары, которые им нравятся больше;

d) спрос на которые в стране падает, и покупать те товары, спрос на которые растет.

Зачет

Вопросы к зачету:

1. Предмет курса Мировая экономика и его особенности. Субъекты мировой экономики, объект изучения и его структура.
2. Субъекты мировой экономики: страны мира и их классификация.
3. Критерии и показатели классификации стран мира.
4. Международное разделение труда: исторические этапы развития и виды.
5. Совместные предприятия как объекты мировой экономики.
6. Структура и формы торговли между странами.
7. Система национальных счетов (СНС), ее принципы и схема.
8. Основные макроэкономические показатели страны, методы определения.
9. Показатели уровня экономического развития страны.
10. Показатели степени включенности (участия) страны в мировую экономику.
11. Предыстория формирования мирового хозяйства.
12. Доктринальные основы мировой торговли: протекционизм и фритредерство
13. Протекционизм и фритредерство: анализ аргументов за и против.
14. Теории торговли: закон абсолютного преимущества.
15. Теории торговли:.
16. Теория Хекшера-Олина. Парадокс Леонтьева.
17. Теории торговли: закон сравнительного преимущества и закон возрастающих издержек замещения.
18. Установление мировой цены и интересы участников мировой торговли в условиях свободных торговых отношений (методика расчета).
19. Условия торговли страны: концепция и ее статистическое выражение. Факторы, влияющие на условия торговли.
20. Установление свободных торговых отношений между странами и распределение доходов.
21. Распределение доходов и эффект усиления Джонса.
22. Теорема Столпера-Самуэльсона. Гипотеза Линдберта.
23. Альтернативные теории торговли: теория жизненного цикла продукта (Р.Вернон)
24. Альтернативные теории торговли: теория эффекта масштаба(П.Крюгман, К.Ланкастер).
25. Альтернативные теории торговли: теория конкурентных преимуществ (Майкл Портер).
26. Изменение спроса на факторы производства и их последствие в краткосрочном и долгосрочном периодах.
27. Закон Энгеля и мировая экономика.
28. Изменение предложения факторов производства в импортозамещающих и экспортрасширяющих отраслях.
29. Торговые барьеры в мировой торговле и их классификация.
30. Закон РФ ?О таможенном тарифе?. Методы определения таможенной стоимости.
31. Теория таможенных тарифов: импортные пошлины. Анализ интересов производителей, потребителей и страны в целом.
32. Теория таможенных тарифов: экспортные пошлины. Анализ интересов участников мировой торговли.
33. Импортные квоты: анализ интересов участников мировой торговли. Способы распределения лицензий.
34. Экономическая интеграция стран как торговый барьер и ее формы.
35. Сельскохозяйственная политика и мировая торговля.
36. Миграция трудовых ресурсов: интересы стран иммиграции (методика расчета).
37. Миграция трудовых ресурсов: интересы стран эмиграции (методика расчета).
38. Мировой рынок капитала : предпосылки миграции, формы.
39. Мировой рынок капитала : анализ последствий вывоза капитала.
40. Международные монополии и их формы.
41. Тенденции международного движения капитала и его государственное регулирование.
42. Экономические эффекты миграции капитала.
43. Международные валютные отношения. Валюта. Валютный паритет и валютный курс.
44. Платежный баланс страны и валютный курс.
45. Механизм саморегуляции международного валютного рынка. Методы воздействия на валютный курс.
46. Международная валютная система и этапы ее развития. современное состояние.
47. Международная валютная система и ее современное состояние.
48. Международное регулирование мирохозяйственных связей. Международные экономические организации и их виды.
49. Международные экономические организации: международный валютный фонд.
50. Международные экономические организации: система ООН.

6.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

В КФУ действует балльно-рейтинговая система оценки знаний обучающихся. Суммарно по дисциплине (модулю) можно получить максимум 100 баллов за семестр, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов.

Для зачёта:

56 баллов и более - "зачтено".

55 баллов и менее - "не зачтено".

Для экзамена:

86 баллов и более - "отлично".

71-85 баллов - "хорошо".

56-70 баллов - "удовлетворительно".

55 баллов и менее - "неудовлетворительно".

Форма контроля	Процедура оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	Этап	Количество баллов
Семестр 5			
Текущий контроль			
Устный опрос	Устный опрос проводится на практических занятиях. Обучающиеся выступают с докладами, сообщениями, дополнениями, участвуют в дискуссии, отвечают на вопросы преподавателя. Оценивается уровень домашней подготовки по теме, способность системно и логично излагать материал, анализировать, формулировать собственную позицию, отвечать на дополнительные вопросы.	1	20
Письменная работа	Обучающиеся получают задание по освещению определённых теоретических вопросов или решению задач. Работа выполняется письменно и сдаётся преподавателю. Оцениваются владение материалом по теме работы, аналитические способности, владение методами, умения и навыки, необходимые для выполнения заданий.	2	20
Тестирование	Тестирование проходит в письменной форме или с использованием компьютерных средств. Обучающийся получает определённое количество тестовых заданий. На выполнение выделяется фиксированное время в зависимости от количества заданий. Оценка выставляется в зависимости от процента правильно выполненных заданий.	3	10
Зачет	Зачёт нацелен на комплексную проверку освоения дисциплины. Обучающийся получает вопрос (вопросы) либо задание (задания) и время на подготовку. Зачёт проводится в устной, письменной или компьютерной форме. Оценивается владение материалом, его системное освоение, способность применять нужные знания, навыки и умения при анализе проблемных ситуаций и решении практических заданий.		50

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)

Международный валютный фонд - www.imf.org ?

Всемирный банк. - www.worldbank.org

Официальный сайт Министерства экономического развития и торговли РФ. - 8. www.economy.gov.ru -

Официальный сайт Министерства экономического развития и торговли РФ.

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

Вид работ	Методические рекомендации
лекции	<p>Работа на лекциях связана с выделением основных понятий, определений, логики изложения, а также проблемных вопросов, вызывающих определенные трудности при самостоятельном изучении, либо при подготовке к семинарским, практическим занятиям. Для освоения материала лекции целесообразно конспектирование излагаемого лектором материала. Конспекты будут полезны как при повторении материала отдельной темы курса, при подготовке к практическим занятиям, при подготовке к зачетам и экзаменам. Эффективность лекций повысится, если студент предварительно ознакомится темой по учебнику, по учебному пособию, либо по имеющимся учебно-методическому пособию, разработанному лектором.</p>
практические занятия	<p>Работа на практических занятиях предполагает активное участие в осуждении выдвинутых в рамках тем вопросов. Для подготовки к занятиям рекомендуется обращать внимание на проблемные вопросы, затрагиваемые преподавателем в лекции, и группировать информацию вокруг них. Желательно выделять в используемой литературе постановки вопросов, на которые разными авторами могут быть даны неодинаковые ответы. На основании постановки таких дискуссионных вопросов следует собирать аргументы в пользу различных вариантов решения поставленных проблем.</p> <p>В текстах авторов, таким образом, следует выделять следующие компоненты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - постановка проблемы; - варианты решения; - аргументы в пользу тех или иных вариантов решения. <p>На основе выделения этих элементов проще составлять собственную аргументированную позицию по рассматриваемому вопросу.</p> <p>При работе с терминами необходимо обращаться к словарям, в том числе доступным в Интернете, например на сайте http://dic.academic.ru.</p> <p>При написании рефератов в материале следует выделить небольшое количество (не более 5) заинтересовавших Вас проблем и сгруппировать материал вокруг них. Следует добиваться четкого разграничения отдельных проблем и выделения их частных моментов.</p> <p>При подготовке к семинарам Вам может понадобиться материал, изучавшийся ранее, поэтому стоит обращаться к соответствующим источникам (учебникам, монографиям, статьям), а также имеющийся в практике к дисциплине, разработанный ведущими преподавателями кафедры.</p>
самостоятельная работа	<p>Самостоятельная работа студентов (СРС) включает в себя следующие виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение теоретического лекционного материала; - проработка теоретического материала (конспекты лекций, основная и дополнительная литература); - разработка проблемных ситуаций (кейс-стади); - выполнение интерактивных заданий; - разработка презентации по поставленной теме; - подготовка рефератов; - подготовка к решению задач по теме. <p>Источниками для выполнения самостоятельной работы должны быть не столько учебники, сколько статьи из периодических научных изданий</p>

Вид работ	Методические рекомендации
письменная работа	<p>Письменная работа, решение письменных задач, рефераты, подготовка докладов, в том числе, научных, ? важные формы отчетности студентов и эффективные виды учебной деятельности. Основное требование к контрольной работе, реферату и докладу - достаточно полное и глубокое раскрытие темы - выполнимо при условии изученности литературных источников по теме работы.</p> <p>Цель работы с источниками - их аннотация и сопоставление различных взглядов на проблему. Это не исключает изложения самостоятельных суждений и выводов, основанных на собственных наблюдениях. Контрольная работа, реферат и доклад предполагают проведение студентом самостоятельного исследования, обработку и анализ результатов, их интерпретацию и обобщение.</p> <p>Решение задач предполагает владение экономическими инструментами анализа, моделями, графиками. Особенно важно умение творчески применять экономическую теорию, связывать теоретические положения с современной действительностью, практикой, профилем своей будущей специальности.</p> <p>Источниками для написания работы должны быть не столько учебники, сколько статьи из периодических научных изданий (?Вопросы экономики?, ?Мировая экономика и международные отношения?, ?Экономика и жизнь?, ?Деловой мир? и т.д.), монографии и другие научные издания российских и зарубежных ученых экономистов.</p> <p>Порядок выполнения контрольной работы, реферата, научного доклада:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор темы, подбор литературы, анализ литературных источников. 2. Разработка плана контрольной работы, реферата, доклада. 3. Разработка программы исследования и инструментария. 4. Проведение исследования, анализ результатов и их интерпретация. 5. Сопоставление результатов исследования с выводами, концепциями по данной теме, отраженных в литературе. 6. Оформление контрольной работы, реферата, доклада.
устный опрос	<p>Устный опрос ? наиболее распространенный метод контроля знаний студентов, предусматривающий уровень овладения компетенциями, в т.ч. полноту знаний теоретического контролируемого материала.</p> <p>При устном опросе устанавливается непосредственный контакт между преподавателем и студентом, в процессе которого преподаватель получает широкие возможности для изучения индивидуальных особенностей усвоения студентами учебного материала.</p> <p>Различают фронтальный, индивидуальный и комбинированный опрос. Фронтальный опрос проводится в форме беседы преподавателя с группой. Он органически сочетается с повторением пройденного, являясь средством для закрепления знаний и умений. Его достоинство в том, что в активную умственную работу можно вовлечь всех студентов группы. Для этого вопросы должны допускать краткую форму ответа, быть лаконичными, логически увязанными друг с другом, даны в такой последовательности, чтобы ответы студентов в совокупности могли раскрыть содержание раздела, темы. С помощью фронтального опроса преподаватель имеет возможность проверить выполнение студентами домашнего задания, выяснить готовность группы к изучению нового материала, определить сформированность основных понятий, усвоение нового учебного материала, который только что был разобран на занятии. Целесообразно использовать фронтальный опрос также перед проведением практических работ, так как он позволяет проверить подготовленность студентов к их выполнению.</p> <p>Вопросы должны иметь преимущественно поисковый характер, чтобы побуждать студентов к самостоятельной мыслительной деятельности.</p>
тестирование	<p>В тестовых заданиях в каждом вопросе из представленных вариантов ответа правильный только один. Если Вам кажется, что правильных ответов больше, выбирайте тот, который, на Ваш взгляд, наиболее правильный.</p> <p>Тестовые работы и задания могут быть индивидуальными и общими.</p> <p>Для решения тестовых заданий необходимо обратиться к материалам лекций, а также интернет ресурсам по соответствующей теме.</p>

Вид работ	Методические рекомендации
зачет	Подготовка к зачету связана с выделением основных понятий, определений, логики изложения, а также проблемных вопросов, вызывающих определенные трудности при самостоятельном изучении, либо при подготовке к семинарским, практическим занятиям. Для освоения материала целесообразно обратиться к конспектам изложенного лектором материала. Конспекты лекция будут полезны как при повторении материала отдельной темы курса, так и проблемных вопросов, поставленных лектором по различным темам. Эффективность подготовки повысится, если студент предварительно ознакомится темой также и по учебнику, по учебному пособию, либо по имеющимся учебно-методическому пособию, разработанному лектором.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, представлен в Приложении 3 к рабочей программе дисциплины (модуля).

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине (модулю) включает в себя следующие компоненты:

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, укомплектованные специализированной мебелью (столы и стулья) и оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КФУ.

Учебные аудитории для контактной работы с преподавателем, укомплектованные специализированной мебелью (столы и стулья).

Компьютер и принтер для распечатки раздаточных материалов.

Мультимедийная аудитория.

Компьютерный класс.

Лингафонный кабинет.

12. Средства адаптации преподавания дисциплины к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости в образовательном процессе применяются следующие методы и технологии, облегчающие восприятие информации обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья:

- создание текстовой версии любого нетекстового контента для его возможного преобразования в альтернативные формы, удобные для различных пользователей;
- создание контента, который можно представить в различных видах без потери данных или структуры, предусмотреть возможность масштабирования текста и изображений без потери качества, предусмотреть доступность управления контентом с клавиатуры;
- создание возможностей для обучающихся воспринимать одну и ту же информацию из разных источников - например, так, чтобы лица с нарушениями слуха получали информацию визуально, с нарушениями зрения - аудиально;
- применение программных средств, обеспечивающих возможность освоения навыков и умений, формируемых дисциплиной, за счёт альтернативных способов, в том числе виртуальных лабораторий и симуляционных технологий;
- применение дистанционных образовательных технологий для передачи информации, организации различных форм интерактивной контактной работы обучающегося с преподавателем, в том числе вебинаров, которые могут быть использованы для проведения виртуальных лекций с возможностью взаимодействия всех участников дистанционного обучения, проведения семинаров, выступления с докладами и защиты выполненных работ, проведения тренингов, организации коллективной работы;
- применение дистанционных образовательных технологий для организации форм текущего и промежуточного контроля;
- увеличение продолжительности сдачи обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья форм промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности их сдачи:
- продолжительности сдачи зачёта или экзамена, проводимого в письменной форме, - не более чем на 90 минут;
- продолжительности подготовки обучающегося к ответу на зачёте или экзамене, проводимом в устной форме, - не более чем на 20 минут;
- продолжительности выступления обучающегося при защите курсовой работы - не более чем на 15 минут.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебным планом по направлению 38.03.02 "Менеджмент" и профилю подготовки "Производственный менеджмент".

Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Направление подготовки: 38.03.02 - Менеджмент

Профиль подготовки: Производственный менеджмент

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: заочное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2018

Основная литература:

- 1.Раджабова З. К. Мировая экономика [Электронный ресурс]: учебник / Раджабова З. К. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 344 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009874-6. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=460612>
- 2.Любецкий В. В. Мировая экономика и международные экономические отношения [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Любецкий. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 350 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006037-8. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=468500>
- 3.Гуреева М. А. Мировая экономика [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. А. Гуреева. - Москва : ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 368 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0634-7. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=515494>
4. Цыпин И. С. Мировая экономика [Электронный ресурс]: учебник / И. С. Цыпин, В. Р. Веснин. - 2-е изд., доп. И перераб. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 288 с. - (Высшее образование: Бакалавриат) - ISBN 978-5-16-006865-7. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=411598>
- 5.Баранова А. Ю. Мировая экономика и финансовые отношения в условиях глобализации [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ю. Баранова. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 106 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009141-9. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=425619>

Дополнительная литература:

- 1.Булатов А. С. Мировая экономика и международные экономические отношения [Электронный ресурс] : учебник / А. С. Булатов. - Москва : Издательство 'Магистр' ; Москва : ИНФРА-М, 2013. - 654 с. - ISBN 978-5-9776-0045-3. - Режим доступа: <http://znanium.com/go.php?id=395423>.
- 2.Ломакин В. К. Мировая экономика [Текст]=World esopomtu : учебник для вузов / В. К. Ломакин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 671 с. : табл. - (Золотой фонд российских учебников). - Рек. МО. (20 экз)
- 3.Мировая экономика и международные экономические отношения [Текст] : учебное пособие / авт. кол.: С. Ф. Сутырин и др.. - Москва : Эксмо, 2010. - 320 с. : ил., табл. - (Учебный курс: кратко и доступно!). - Библиогр. В конце гл. - - Рек. УМО. - ISBN 978-5-699-35397-2. (43экз)
- 4.Спиридонов И. А. Мировая экономика [Текст] : учебное пособие для вузов / И. А. Спиридонов ; МО и науки РФ, Московский гос. открытый ун-т ; под ред. Л. Г. Соловьевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2010. - 272 с. - (Высшее образование : серия основана в 1996 г.). - Библиогр.: с. 262-267. - Рек. МО. (44 экз)

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

Направление подготовки: 38.03.02 - Менеджмент

Профиль подготовки: Производственный менеджмент

Квалификация выпускника: бакалавр

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.

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.