

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Российский государственный гуманитарный университет»
(ФГБОУ ВО «РГГУ»)**

*ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И ПРАВА
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ*

Кафедра теоретической и прикладной экономики

ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Направление 38.03.01 «Экономика»

профиль «Экономика бизнеса»

Уровень квалификации выпускника – *бакалавр*

Форма обучения - *очная*

РПД адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями
здоровья и инвалидов

Москва 2019

Электронная коммерция
Рабочая программа дисциплины
Составитель:
к.э.н., доцент А.М. Белоновская

УТВЕРЖДЕНО
Протокол заседания кафедры
№ 10 от 27.06.2019 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Пояснительная записка	1
1.1 Цель и задачи дисциплины (<i>модуля</i>)	2
1.2. Формируемые компетенции, соотнесённые с планируемыми результатами обучения по дисциплине (<i>модулю</i>)	2
1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы	3
2. Структура дисциплины (<i>модуля</i>)	4
3. Содержание дисциплины (<i>модуля</i>)	5
4. Образовательные технологии	6
5. Оценка планируемых результатов обучения	7
5.1. Система оценивания	8
5.2. Критерии выставления оценок	9
5.3. Оценочные средства (материалы) для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (<i>модулю</i>)	10
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	11
6.1. Список источников и литературы	12
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	13
7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (<i>модуля</i>)	14
8. Обеспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов	15
9. Методические материалы	16
9.1. Планы практических (семинарских, лабораторных) занятий	17
Приложения	
Приложение 1. Аннотация дисциплины	20
Приложение 2. Лист изменений	21

1. Пояснительная записка

1.1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины - «Электронная коммерция»: подготовить выпускника, обладающего умениями и знаниями о принципах и экономических особенностях функционирования электронной коммерции, овладение студентами технологиями совершения коммерческих операций и управления бизнес-процессами с применением современных информационных технологий, а также приобретение навыков самостоятельного инициативного и творческого использования теоретических знаний в практической деятельности.

Задачи дисциплины:

- определить место и роль электронной коммерции в сфере производства и обращения товаров и услуг;
- изучить технико-экономические и правовые основы электронной коммерции; рассмотреть системы электронной коммерции в различных секторах экономики;
- овладеть методами управления и организации процесса электронной торговли в Интернете;
- усвоение практических навыков использования элементов информационных технологий в рамках организации информационной деятельности.

1.2. Формируемые компетенции, соотнесённые с планируемыми результатами обучения по дисциплине:

Коды компетенции	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-8	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	<p>Знать: директивные и нормативные акты, регламентирующие сферу электронной коммерции; нормативно-правовые основы в области защиты прав потребителей, правила продажи отдельных видов товаров и правил особых видов торговли; методологические и теоретические основы электронной коммерции; современные инструменты управления электронной коммерцией и особенности их применения в современной коммерческо-технологической деятельности предприятий торговли.</p> <p>Уметь: проводить анализ тенденций развития электронной коммерции по отдельным отраслям национальной экономики; определять факторы, влияющие на развитие электронной коммерции; осуществлять сравнительный анализ платежных систем электронной коммерции; проводить анализ тенденций развития</p>

		<p>электронной коммерции в сфере услуг; обосновывать актуальность выбора юридического обеспечения функционирования электронной коммерции.</p> <p>Владеть: навыками сбора и обработки данных, необходимых для разработки планов и обоснования управленческих решений в сфере электронной коммерции;</p> <p>навыками организации и осуществления электронной продажи товаров и услуг; методами продвижения товаров и услуг в электронной среде; методами оценки эффективности функционирования электронного магазина.</p>
--	--	---

1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Электронная коммерция» относится к вариативной части блока дисциплин учебного плана и реализуется на экономическом факультете ИЭУП РГГУ.

Для освоения дисциплины необходимы знания, умения и владения, сформированные в ходе изучения следующих дисциплин: Микроэкономика, Макроэкономика, Менеджмент, Маркетинг, Экономика организаций.

В результате освоения дисциплины формируются знания, умения и владения, необходимые для сдачи государственного экзамена и выполнения выпускной квалификационной работы.

2. Структура дисциплины

Структура дисциплины для очной формы обучения (2019 г.н.)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з. е., 108 ч., в том числе контактная работа обучающихся с преподавателем 42 ч., самостоятельная работа обучающихся 66 ч.

№ п/п	Раздел дисциплины/темы	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			контактная						
			Лекции	Семинар	Практические занятия	Лабораторные занятия	Промежуточная аттестация		
1.	Теоретические основы электронной коммерции	7	2	4	-	-		10	Дискуссия
2.	Электронные бизнес-модели в коммерческой деятельности. Формы и виды электронной торговли	7	4	4	-	-		10	Самостоятельная работа
3.	Платежные системы в электронной коммерции. Электронные деньги (e-cash). Электронное движение капитала (Electronic Funds Transfer, EFS)	7	2	4	-	-		10	Дискуссия
4.	Электронный банкинг, Преимущества и недостатки. Риски использования для противоправных действий	7	2	4	-	-		12	Самостоятельная работа
5.	Покупатели в режиме реального времени и исследования рынка	7	4	6	-	-		12	Дискуссия
6.	Информационные системы для решения коммерческих задач	7	2	4	-	-		12	Дискуссия
	Зачет с оценкой								Контрольная работа
	итого:		16	26	-	-		66	

Структура дисциплины для очной формы обучения (2017 г.н.)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з. е., 108 ч., в том числе контактная работа обучающихся с преподавателем 42 ч., промежуточная аттестация 18 ч., самостоятельная работа обучающихся 48 ч.

№ п/п	Раздел дисциплины/темы	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			контактная						
			Лекции	Семинар	Практические занятия	Лабораторные занятия	Промежуточная аттестация		
1.	Теоретические основы электронной коммерции	8	2	4	-	-		8	Дискуссия
2.	Электронные бизнес-модели в коммерческой деятельности. Формы и виды электронной торговли	8	4	4	-	-		8	Самостоятельная работа
3.	Платежные системы в электронной коммерции. Электронные деньги (e-cash). Электронное движение капитала (Electronic Funds Transfer, EFS)	8	2	4	-	-		8	Дискуссия
4.	Электронный банкинг, Преимущества и недостатки. Риски использования для противоправных действий	8	2	4	-	-		8	Самостоятельная работа
5.	Покупатели в режиме реального времени и исследования рынка	8	4	6	-	-		8	Дискуссия
6.	Информационные системы для решения коммерческих задач	8	2	4	-	-		8	Дискуссия
	Экзамен							18	Контрольная работа
	итого:		16	26	-	-		18	48

3. Содержание дисциплины

№№	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Теоретические основы электронной коммерции	Исторические предпосылки электронной коммерции. Интернет как среда ведения коммерческой деятельности. Тематическая область электронной коммерции. Особенности коммуникации через интернет. Методы

		позиционирования предприятия электронной коммерции на глобальном рынке. Факторы, влияющие на успешность электронной коммерции на глобальном рынке. Цели и задачи дисциплины. EDI (электронный обмен данными). Преимущества внедрения технологии EDI. Электронный обмен информацией (Electronic Data Interchange, EDI),
2.	Электронные бизнес-модели в коммерческой деятельности. Формы и виды электронной торговли	Нормативно-правовое обеспечение электронной коммерции. Классификация предпринимательской деятельности. Факторы, воздействующие на предпринимательскую деятельность. Внутрифирменное предпринимательство. Классификация электронных предприятий по взаимодействующим субъектам (матрица B2C2G). Модели электронного бизнеса. Брокерская модель. Рекламная модель. Модель информационного посредничества. Торговая модель. Модель производителя. Международные классификаторы, используемые в системах электронной коммерции. Подразделения электронного бизнеса несетевых компаний. Корпоративные сайты
3.	Платежные системы в электронной коммерции. Электронные деньги (e-cash). Электронное движение капитала (Electronic Funds Transfer, EFS)	Платежные инструменты: характеристики и тенденции развития. Процедуры клиринга и расчета в платежных системах. Системы валовых расчетов в режиме реального времени. Системы розничных платежей. Электронные деньги и мобильные платежи. Интерпретация электронных денег. Безопасность электронной коммерции.
4.	Электронный банкинг. Преимущества и недостатки. Риски использования для противоправных действий	Электронный банкинг – понятие, сущность. Классический вариант системы интернет-банкинга. Преимуществами интернет-банкинга и недостатки. Технологическое лидерство как залог конкурентного превосходства.
5.	Покупатели в режиме реального времени и исследования рынка	Внешние и внутренние факторы, влияющие на поведение потребителей в интернет-среде. Модели поведения потребителей. Процесс принятия решения о покупке. Осознание необходимости покупки. Информационный поиск. Оценка и выбор альтернатив. Покупка. Реакция на покупку. Методы привлечения потребителей на сайт компании. Особенности поведения потребителей на различных рынках. Социальные сети. Блогосфера. Сообщества потребителей и межфирменные сети. Методы исследования аудитории Интернет. Целевая аудитория. Технологические методы измерений в Интернет: лог-файлы, счетчики. Методы опросов через Интернет, панельные исследования.
6.		Основные разновидности систем: ERP, CRM,

	Информационные системы для решения коммерческих задач.	системы автоматизации маркетинга. Основные тенденции рынка CRM систем. Уровни и элементы CRM системы: оперативный, аналитический, коллаборативный. Корпоративные информационные системы. Информационные потоки компании: инструменты сбора, хранения и обработки информации о рынке
--	---	---

4. Образовательные технологии

№ п/п	Наименование темы	Виды учебной работы	Образовательные технологии
1.	Теоретические основы электронной коммерции	<i>Лекция 1. Семинар 1. Самостоятельная работа</i>	Лекция-визуализация Дискуссия <i>Консультирование и проверка домашних заданий посредством электронной почты</i>
2.	Электронные бизнес-модели в коммерческой деятельности. Формы и виды электронной торговли.	<i>Лекция 2. Семинар 2. Самостоятельная работа</i>	Лекция-беседа Самостоятельная работа <i>Подготовка к занятию с использованием электронного курса лекций</i>
3.	Платежные системы в электронной коммерции. Электронные деньги (e-cash). Электронное движение капитала (Electronic Funds Transfer, EFS)	<i>Лекция 3. Семинар 3. Самостоятельная работа</i>	Лекция-беседа Дискуссия Подготовка к занятию с использованием электронного курса лекций
4.	Электронный банкинг. Преимущества и недостатки. Риски использования для противоправных действий	<i>Лекция 4. Семинар 4. Самостоятельная работа</i>	Лекция с разбором конкретной ситуации Самостоятельная работа Подготовка к занятию с использованием электронного курса лекций
5.	Покупатели в режиме реального времени и исследования рынка	<i>Лекция 5. Семинар 5. Самостоятельная работа</i>	Лекция-визуализация Дискуссия Подготовка к занятию с использованием электронного курса лекций
6.	Информационные системы для решения коммерческих задач	<i>Лекция 6. Семинар 6. Самостоятельная работа</i>	Лекция с разбором конкретной ситуации Дискуссия Подготовка к занятию с использованием электронного курса лекций

5. Оценка планируемых результатов обучения

5.1. Система оценивания

Вид контроля	Сроки проведения	Критерии оценки	Количество баллов
1. Участие в дискуссии на семинарских занятиях и в решении практических заданий	В течение семестра	до 2 баллов	34
2. Самостоятельные работы	5 неделя 7 неделя	1 вопрос – 1 балл	26
3. Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	Последнее занятие	Контрольная работа	40
Итого за семестр (дисциплину)			100

Полученный совокупный результат конвертируется в традиционную шкалу оценок и в шкалу оценок Европейской системы переноса и накопления кредитов (European Credit Transfer System; далее – ECTS) в соответствии с таблицей:

100-балльная шкала	Традиционная шкала		Шкала ECTS
95 – 100	отлично	зачтено	A
83 – 94			B
68 – 82	хорошо		C
56 – 67	удовлетворительно		D
50 – 55			E
20 – 49	неудовлетворительно	не зачтено	FX
0 – 19			F

5.2. Критерии выставления оценки по дисциплине

Баллы/ Шкала ECTS	Оценка по дисциплине	Критерии оценки результатов обучения по дисциплине
100-83/ А, В	«отлично»/ «зачтено (отлично)»/ «зачтено»	<p>Выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил теоретический и практический материал, может продемонстрировать это на занятиях и в ходе промежуточной аттестации. Обучающийся исчерпывающе и логически стройно излагает учебный материал, умеет увязывать теорию с практикой, справляется с решением задач профессиональной направленности высокого уровня сложности, правильно обосновывает принятые решения. Свободно ориентируется в учебной и профессиональной литературе.</p> <p>Оценка по дисциплине выставляется обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – «высокий».</p>
82-68/ С	«хорошо»/ «зачтено (хорошо)»/ «зачтено»	<p>Выставляется обучающемуся, если он знает теоретический и практический материал, грамотно и по существу излагает его на занятиях и в ходе промежуточной аттестации, не допуская существенных неточностей. Обучающийся правильно применяет теоретические положения при решении практических задач профессиональной направленности разного уровня сложности, владеет необходимыми для этого навыками и приёмами. Достаточно хорошо ориентируется в учебной и профессиональной литературе.</p> <p>Оценка по дисциплине выставляется обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – «хороший».</p>
67-50/ D, E	«удовлетвори-тельно»/ «зачтено (удовлетвори-тельно)»/ «зачтено»	<p>Выставляется обучающемуся, если он знает на базовом уровне теоретический и практический материал, допускает отдельные ошибки при его изложении на занятиях и в ходе промежуточной аттестации.</p> <p>Обучающийся испытывает определённые затруднения в применении теоретических положений при решении практических задач профессиональной направленности стандартного уровня сложности, владеет необходимыми для этого базовыми навыками и приёмами.</p>

Баллы/ Шкала ECTS	Оценка по дисциплине	Критерии оценки результатов обучения по дисциплине
		<p>Демонстрирует достаточный уровень знания учебной литературы по дисциплине. Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – «достаточный».</p>
49-0/ F, FX	«неудовлетворительно»/ не зачтено	<p>Выставляется обучающемуся, если он не знает на базовом уровне теоретический и практический материал, допускает грубые ошибки при его изложении на занятиях и в ходе промежуточной аттестации. Обучающийся испытывает серьёзные затруднения в применении теоретических положений при решении практических задач профессиональной направленности стандартного уровня сложности, не владеет необходимыми для этого навыками и приёмами. Демонстрирует фрагментарные знания учебной литературы по дисциплине. Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации. Компетенции на уровне «достаточный», закреплённые за дисциплиной, не сформированы.</p>

5.3. Оценочные средства (материалы) для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

Самостоятельные работы (ПК-8)

Самостоятельная работа 1

1. Что характеризует данный идентификатор <http://www.yandex.ru/>?
 1. - доменное имя;
 2. - IP – адрес;
2. Что характеризует показатель посещаемости hosts (хосты) в системе сбора данных HotLog?
 1. - общее число обращений пользователей к странице Web-сервера;
 2. - уникальность адреса в Интернете (IP-адрес) компьютера, с которого были обращения к Web-ресурсу;
 3. - общее число обращений компьютеров с уникальным IP-адресом к странице Web-сервера;
 4. - обращение недружественного пользователя.
3. Показатель посещаемости сайта «Hits (загрузки)» определяет...
 1. - общее количество загрузок страниц;
 2. - количество загрузок страниц сайта с учётом имени пользователя;
 3. - количество загрузок страниц сайта с учётом IP-адреса подключенного компьютера;

4. Система электронного документооборота, это:

1. - реализованная в электронном виде система делопроизводства предприятия;
2. - автоматизированная система оптимизации потоков документов в интересах обеспечения эффективного управления бизнес-процессами предприятия;
3. - система автоматизации делопроизводства предприятия.

5. Безопасность электронной коммерции – это...

1. - комплекс мероприятий по защите от угроз при совершении сделок с помощью технологий электронной коммерции;
2. - состояние защищенности интересов субъектов отношений, совершающих коммерческие операции (сделки) с помощью технологий e-коммерции от угроз материальных и иных потерь;
3. - состояние электронных средств, обеспечивающее защиту от угроз материальных и иных потерь при совершении сделок с помощью технологий e-коммерции.

6. Математическая формула, описывающая процессы зашифрования и расшифрования сообщения, это...

1. - криптоанализ;
2. - ключ;
3. - шифр;
4. - ЭЦП.

7. В соответствии с законодательством РФ лица, незаконно получившие информацию, составляющую коммерческую тайну обязаны:

1. - не передавать ее "третьим" лицам;
2. - известить об этом законного владельца;
3. - обязаны возместить, причиненные владельцу убытки.

8. Управление ключами включает в себя:

1. - генерацию ключей;
2. - хранение ключей;
3. - уничтожение ключей;
4. - все вместе взятое.

9. Критерий эффективности, это:

1. - главный показатель эффективности проведения коммерческой операции;
2. - анализ совокупности показателей эффективности проведения коммерческой операции;
3. - правило, по которому выбранные показатели эффективности сравниваются между собой или с установленной нормой.

10. В основе электронной коммерции лежат:

1. - сеть Интернет;
2. - новые технологии совершения коммерческих операций и управления производственными процессами с применением электронных средств обмена данными;
3. - информационные технологии.

11. Интернет-коммерция - это электронная коммерция

1. -ограниченная использованием только компьютерной сети Интернет;
2. - ограниченная использованием VAN-сетей;
3. - ограниченная использованием сети Интернет и систем управления ресурсами предприятия (MRP, MRPII, ERP, CSRP).

12. Банк-эмитент - это

1. - банк, выпустивший в обращение пластиковые карты и проводящий расчеты с пунктами обслуживания пластиковых карт;
2. - уполномоченный банк, осуществляющий весь спектр операций по взаимодействию с пунктами обслуживания пластиковых карт;
3. - организация, принимающая на себя риски, вызванные возможной неплатежеспособностью потребителя услуг.

13. В основе электронной коммерции лежат:

1. - сеть Интернет;
2. - новые технологии совершения коммерческих операций и управления производственными процессами с применением электронных средств обмена данными;
3. - информационные технологии.

14. К какой разновидности классификации по виду субъектов ЭК относятся системы обеспечения госзакупок

1. - B2B (бизнес-бизнес);
2. - B2C (бизнес-потребитель);
3. - C2C (потребитель-потребитель);
4. - B2G (бизнес-администрация).

15. Определение электронной коммерции

1. - принципиально новый способ покупки, продажи и распределения товаров и услуг, регулируемый международно-признанными многосторонними правилами торговли;
2. - предпринимательская деятельность по совершению коммерческих операций, осуществляемая с использованием электронных средств обмена данными;
3. - метод использования компьютерных технологий для получения точной своевременной информации с целью совершенствования процесса принятия решений.

16. Основное преимущество электронной коммерции состоит в ...

1. - удобстве и комфортности для пользователей;
2. - быстрой совершении сделок;
3. - значительном сокращении транзакционных издержек;
4. - отсутствии необходимости личного общения при совершении сделки.

17. Основные требования по правилам и процедурам электронной коммерции выработывают

1. - провайдеры и разработчики программного обеспечения;
2. - субъекты электронной коммерции;
3. - международные организации.

18. Чем характеризуются системы ЭК класса B2C?

1. - этот вид ЭК подразумевает различные способы взаимодействия между организациями;
2. - этот вид ЭК предназначен для обслуживания государственного заказа;
3. - этот вид ЭК характеризуется тем, что клиентом является частное лицо, осуществляющее покупку и оплату товаров и услуг через сеть Интернет.

19. К какой разновидности классификации по отношению ресурс www.ozon.ru

1. - рекламная бизнес-модель;
2. - организация нового бизнеса;
3. - поддержка существующего бизнеса.

20. В какой коммуникационной модели потребителю отводится исключительно пассивная роль и отсутствует обратная связь?

1. - "Многие-ко-многим";
2. - "Один-к-одному";
3. - "Один-ко-многим".

21. Инструменты WEB-маркетинга, это

1. - средства, приемы и правила ведения маркетинговых операций в среде Интернет;
2. - приемы и правила традиционного маркетинга в среде Интернет;
3. - технологии Интернета, которые можно использовать для ведения маркетинговых операций.

22. Система SpyLog – это...

1. - сеть обмена баннерами;
2. - счетчик посетителей сайта;
3. - система сбора и анализа статистики Web-сервера.

23. Безопасность электронной коммерции – это...

1. - комплекс мероприятий по защите от угроз при совершении сделок с помощью технологий электронной коммерции;
2. - состояние защищенности интересов субъектов отношений, совершающих коммерческие операции (сделки) с помощью технологий ЭК от угроз материальных и иных потерь;
3. - состояние электронных средств, обеспечивающее защиту от угроз материальных и иных потерь при совершении сделок с помощью технологий ЭК.

24. Критерий оценки эффективности системы безопасности заключается:

1. - в отношении стоимости взлома этой системы к убыткам, которые могут возникнуть при нарушении безопасности;
2. - в отношении стоимости системы защиты к стоимости взлома этой системы;
3. - в отношении стоимости системы защиты к текущим расходам на поддержание ее работоспособности.

25. Симметричное шифрование использует ключ:

1. - закрытый ключ;
2. - открытый ключ;
3. - и тот, и другой.

26. Эффективность e-коммерции, это:

1. - отношение полученного результата к затратам на его получение;
2. - категория для обозначения меры соответствия достигнутых результатов с помощью технологий, приемов и правил e-коммерции целям совершаемых коммерческих операций с учетом затраченных ресурсов;
3. - категория для обозначения преимуществ в проведении коммерческой операции методами e-коммерции по сравнению с обычными методами.

Критерии оценивания самостоятельной работы 1: каждый правильный ответ 0,5 баллов. Максимальное количество баллов - 13

Самостоятельная работа 2

Прочитайте и ответьте на вопросы.

Коды в электронной коммерции: штрих-код, QR-код, Near Field Communication (NFC), трехмерные кубики 3D-интерфейса.

Среди современных технологий хранения, считывания и распознавания информации, используемых в электронной коммерции, выделяют:

1) **штрих-код** — штриховое кодирование — графическую маркировку (сочетание белых и черных вертикальных полос), позволяющую при сканировании считывать информацию о товаре;

2) **QR-код** — матричный код, который определяется сенсором как двумерное изображение. В один код можно поместить большой объем информации, даже 1817 иероглифов, фотографии. Чем больше информации, тем выше уровень сложности QR-кода. Для того чтобы получить доступ к информации, достаточно сделать одно сканирующее движение;

3) **Near Field Communication (NFC)** — бесконтактные системы — технология беспроводной связи между устройствами, передающими и принимающими информацию;

4) **трехмерные кубики 3D-интерфейса** (патент компании Microsoft). На каждой грани динамичного кубика хранится определенный массив информации. Они могут использоваться для систем виртуальной и дополнительной реальности.

Следует отметить, что при выборе альтернативы между разными видами кодов нужно уходить от сложной технологии в пользу оптимизированной под выполнение

необходимых функций. Это правило лежит в основе принятия решений руководителями и владельцами бизнеса. Как правило, склонность к усложнению технологических решений присуща программистам, которые так увлекаются работой над продуктом, что создают более сложные системы под перенасыщенный функционал. Профессиональная страсть в ущерб экономической эффективности приводит к удорожанию всей системы.

Вопросы

1. Какие вы можете выделить преимущества каждого из кодов для электронной коммерции?
2. Опишите функции и определите объем необходимой информации, который должен быть заложен в память кода в целях:
 - а) продажи книг в интернет-магазине;
 - б) получения информации о музее;
 - в) управления заказами на крупном автоматизированном складе.

Критерии оценивания самостоятельной работы 2:

- полнота выполненной работы (задание выполнено не полностью и/или допущены две и более ошибки или три и более неточности) – 0-5 баллов;
- обоснованность содержания и выводов работы (задание выполнено полностью, но обоснование содержания и выводов недостаточны, но рассуждения верны) – 6-9 баллов;
- работа выполнена полностью, в рассуждениях и обосновании нет пробелов или ошибок, возможна одна неточность – 10-13 баллов.

Вопросы для дискуссии (ПК-8)

2. Интернет как среда ведения коммерческой деятельности. Особенности коммуникации через интернет.
3. Факторы, влияющие на развитие технологий электронной коммерции: общеэкономические, правовые, инфраструктурные, управленческие.
4. Факторы, влияющие на успешность электронной коммерции на глобальном рынке.
5. Методы позиционирования предприятия электронной коммерции на глобальном рынке.
6. Вирусный маркетинг в социальных сетях на глобальном рынке.
7. Электронный обмен информацией (ElectronicDataInterchange, EDI),
8. Классификация электронных предприятий по взаимодействующим субъектам (матрица B2C2G).
9. Модели электронного бизнеса: общее и особенное.
10. Брокерская модель.
11. Рекламная модель.
12. Модель информационного посредничества.
13. Торговая модель.
14. Модель производителя.
15. Международные классификаторы, используемые в системах электронной коммерции.
16. Подразделения электронного бизнеса несетевых компаний. Корпоративные сайты. Модели бизнеса B2B.
17. Электронные предприятия, специализирующиеся на продуктах и услугах для организации электронного бизнеса.
18. Компании-разработчики автоматизированных систем для разработки и сопровождения Интернет-проектов в сфере электронной коммерции
19. Разработка веб-сайтов для Интернет-бизнеса
20. Студии веб-дизайна для Интернет-проектов в сфере электронной коммерции
21. Услуги хостинга для Интернет-проектов в сфере электронной коммерции.

22. Платежные инструменты: характеристики и тенденции развития.
23. Процедуры клиринга и расчета в платежных системах.
24. Системы валовых расчетов в режиме реального времени.
25. Системы розничных платежей.
26. Электронные деньги и мобильные платежи.
27. Интерпретация электронных денег.
28. Внешние и внутренние факторы, влияющие на поведение потребителей в интернет-среде.
29. Модели поведения потребителей: процесс принятия решения о покупке, осознание необходимости покупки, информационный поиск, оценка и выбор альтернатив. Покупка. Реакция на покупку
30. Методы привлечения потребителей на сайт компании.
31. Особенности поведения потребителей на различных рынках в интернет-среде.
32. Социальные сети, блогосфера, сообщества потребителей и их влияние на потребительское поведение.
33. Методы исследования аудитории Интернет. Технологические методы измерений в Интернет: лог-файлы, счетчики. Методы опросов через Интернет, панельные исследования.

Критерии оценивания участия в дискуссии:

- в дискуссии раскрыты все вопросы, приводятся актуальные данные из официальных источников, сделаны обоснованные выводы - 2 балла;
- в дискуссии раскрыты все вопросы, приведены данные не из официальных источников, не сформулированы выводы 1,5 балла;
- в дискуссии раскрыты основные вопросы, приведены не актуальные данные, не сформулированы выводы 1 балл;
- в дискуссии раскрыты не все вопросы, приведены не актуальные данные, не сформулированы выводы 0,5 балла

Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Вопросы для контрольной работы (ПК-8)

Итоговая контрольная работа содержит теоретические вопросы курса и базовые понятия по укрупненным тематическим разделам. Каждый студент получает индивидуальный вариант работы.

1. Модели электронного бизнеса.
 2. Модели электронного бизнеса. Торговая модель.
 3. Модели электронного бизнеса. Модель производителя.
 4. Типовая схема систем Business-to-Consumer.
 5. Международные классификаторы, используемые в системах электронной коммерции.
 6. Классификация электронных коммерческих предприятий по взаимодействующим субъектам (матрица B2C2G).
 7. Подразделения электронного бизнеса несетевых компаний.
- Корпоративные сайты
8. Модели бизнеса B2B. Функциональная схема B2B. Виды систем B2B.
 9. Системы управления закупками (e-procurement).
 10. Электронные предприятия, специализирующиеся на оказании финансовых услуг.
 11. Основные функции платежных систем.

12. Денежные расчеты в сети. Классификация платежей и платежных систем.
13. Системы расчетов, работающие с реальными деньгами.
14. Системы расчетов, использующие электронную валюту (цифровые деньги)
15. Сервисы связи и организации общения с целевой аудиторией.
16. Методы привлечения посетителей на сайт предприятия.
17. Методы формирования и анализа целевой аудитории коммерческого предприятия.
18. Методы позиционирования коммерческого предприятия на глобальном рынке.
19. Аудитория Интернет. Методы исследования аудитории Интернет. Целевая аудитория.
20. Особенности коммуникации через Интернет
21. Как осуществляется взаимодействие между системами электронного магазина?
22. В чем отличие системы торгов от систем электронного магазина?
23. Что такое покупательская корзина?
24. С использованием каких технологий реализуется покупательская корзина?
25. Как реализуется формирование заказа?
26. Понятие электронных рынков, их виды и особенности.
27. Внутриорганизационные информационные системы: назначение и структура.
28. Отличительные черты бизнес-моделей электронной коммерции.
29. Электронная коммерция: позитивные и проблемные стороны
30. Факторы, определяющие состояние и темпы развития электронной коммерции.
31. Роль электронной коммерции в решении социальных проблем.
32. Виды бизнес-моделей электронного сбыта и их влияние на формирование электронных рынков.
33. Технология обслуживания покупателей в режиме реального времени.
34. Модели электронных магазинов и торговых центров.
35. Виды платежных систем в электронной коммерции.
36. Модели защиты информации в электронной коммерции.
37. Влияние электронной коммерции на традиционные формы розничной торговли.
38. Исследование товарных рынков в электронной коммерции.
39. Модели рекламы на сайтах, особенности их применения, преимущества и недостатки.
40. Основные принципы формирования стратегии рекламы в электронной коммерции.
41. Особенности рекламы рынков товаров и услуг в Интернет.
42. Использование электронной коммерции в индустрии услуг.
43. Технология принятия управленческих решений при использовании модели электронной коммерции B2B.
44. Влияние электронной коммерции на структуру промышленности и посредническое звено.
45. Стратегическое планирование в электронной коммерции.
46. Проблемы защиты интересов покупателя и продавца в электронной коммерции.
47. Инфраструктура электронной коммерции.

48. Особенности использования электронной коммерции в малом бизнесе.

Критерии оценивания контрольной работы:

- студент показывает высокий уровень компетентности, знания материала дисциплины, учебной, периодической и монографической литературы, раскрывает основные понятия и проводит их анализ на основании позиций различных авторов; показывает высокий уровень теоретических знаний; профессионально, грамотно, последовательно, хорошим языком четко излагает материал, аргументировано формулирует выводы – 40 - 35 балла;
- студент показывает достаточный уровень компетентности, знания материала дисциплины, учебной, периодической и монографической литературы, раскрывает основные понятия и проводит их анализ на основании позиций различных авторов; показывает высокий уровень теоретических знаний; грамотно, последовательно, хорошим языком четко излагает материал, аргументировано формулирует выводы, но допускает погрешности – 34 - 29 балла;
- студент показывает достаточные знания учебного и лекционного материала, но при ответе отсутствует должная связь между анализом, аргументацией и выводами – 28- 18 баллов;
- студент показывает слабые знания учебного и лекционного материала, при ответе отсутствует должная связь между анализом, аргументацией и выводами; низкий уровень компетентности, неуверенное изложение вопроса – 17- 0 баллов

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Список источников и литературы

Источники**Основные**

Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая: официальный текст по состоянию на 4 окт. 2010г. – (Российское федеральное законодательство). - М. : Юрайт-Издат, 2003. - 461 с. www.consultant.ru

Закон РФ «О защите прав потребителей» от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 (с изменениями от 02.06.1993г., 09.01.1996 г., 17.12.1999г., 30.12.2001г., 22.08.2004г., 02.11.2004 г., 21.12.2004г.). www.consultant.ru

Дополнительные

Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности». - М. : ИНФРА-М, 2005. – 17 с. www.consultant.ru

Федеральный закон Российской Федерации «О государственной регистрации юридических лиц». - М. : ИНФРА-М, 2005. - 17 с. www.consultant.ru

Кодекс Российской Федерации «Об административных правонарушениях». Официальный текст. - М. : НОРМА, 2002. - 288 с. www.consultant.ru

Литература**Основная**

Брагин Л.А. Электронная коммерция [Электронный ресурс]: Учебник / Л.А. Брагин, Г.Г. Иванов, А.Ф. Никишин, Т.В. Панкина. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2012. - 192 с. <http://new.znaniyum.com/go.php?id=304162>

Кобелев О.А. Электронная коммерция [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Кобелев О.А.; Под ред. Пирогов С.В., - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К, 2017. - 684 с. <http://new.znaniium.com/go.php?id=340852>

Быстренина И.Е. Электронная коммерция [Электронный ресурс] : Учебное пособие. – М. : Дашков и К, 2019. - 90 с. <https://znaniium.com/catalog/document?id=353615>

Дополнительная

Прохорова М.В. Организация работы интернет-магазина [Электронный ресурс] / М. В. Прохорова, А. Л. Коданина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ИТГ «Дашков и К^о», 2018. — 336 с. <http://new.znaniium.com/go.php?id=989625>

Гаврилов Л.П. Информационные технологии в коммерции [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - М.: НИЦ Инфра-М, 2020. - 238 с. <https://znaniium.com/catalog/document?id=356177>

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Экономика и жизнь [Электронный ресурс]. URL: <https://www.eg-online.ru>

Экономическая экспертная группа [Электронный ресурс]. URL: <http://www.eeg.ru>

Аналитическая лаборатория «Веди» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.vedi.ru>

Корпоративный менеджмент: финансы, бизнес-планы, управление компанией [Электронный ресурс]. URL: <https://www.cfin.ru>

Перечень БД и ИСС

1. Международные реферативные наукометрические БД, доступные в рамках национальной подписки: Web of Science, Scopus.
2. Профессиональные полнотекстовые БД, доступные в рамках национальной подписки: Журналы Oxford University Press, ProQuest Dissertation & Theses Global, SAGE Journals, Журналы Taylor and Francis
3. Профессиональные полнотекстовые БД: JSTOR, Издания по общественным и гуманитарным наукам.
4. Компьютерные справочные правовые системы: Консультант Плюс, Гарант.

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Лекционный материал для студентов содержит статистические данные, а также сравнительные характеристики изменения динамики экономических показателей.

Для проведения аудиторных занятий по дисциплине необходима аудитория, оснащенная ПК и мультимедиа-проектором.

Для решения кейсов необходимо оснащение рабочих мест студентов персональными компьютерами из расчета не менее одного на двоих студентов.

Необходимое лицензионное программное обеспечение: MS PowerPoint, Word, Excel; Chrom.

8. Обеспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

- для слепых и слабовидящих:
 - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
 - письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением, или могут быть заменены устным ответом;
 - обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
 - для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
 - письменные задания оформляются увеличенным шрифтом;
 - экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.
- для глухих и слабослышащих:
 - лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
 - письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
 - экзамен и зачёт проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
 - письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением;
 - экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- для слепых и слабовидящих:
 - в печатной форме увеличенным шрифтом;
 - в форме электронного документа;
 - в форме аудиофайла.
- для глухих и слабослышащих:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа.
- для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа;
 - в форме аудиофайла.

Учебные аудитории для всех видов контактной и самостоятельной работы, научная библиотека и иные помещения для обучения оснащены специальным оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения:

- для слепых и слабовидящих:
 - устройством для сканирования и чтения с камерой SARA CE;
 - дисплеем Брайля PAC Mate 20;
 - принтером Брайля EmBraille ViewPlus;
- для глухих и слабослышащих:
 - автоматизированным рабочим местом для людей с нарушением слуха и слабослышащих;
 - акустический усилитель и колонки;
- для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - передвижными, регулируемые эргономическими партами СИ-1;
 - компьютерной техникой со специальным программным обеспечением.

9. Методические материалы

9.1. Планы семинарских занятий

Тема 1 Теоретические основы электронной коммерции

Цель занятия: рассмотреть теоретические основания организации и ведения коммерческой деятельности в интернет-среде.

Форма проведения – дискуссия.

Вопросы для обсуждения:

1. Интернет как среда ведения коммерческой деятельности. Особенности коммуникации через интернет.
2. Факторы, влияющие на развитие технологий электронной коммерции: общеэкономические, правовые, инфраструктурные, управленческие.
3. Факторы, влияющие на успешность электронной коммерции на глобальном рынке.
4. Методы позиционирования предприятия электронной коммерции на глобальном рынке.
5. Вирусный маркетинг в социальных сетях на глобальном рынке.
6. Электронный обмен информацией (ElectronicDataInterchange, EDI),

Тема 2 Электронные бизнес-модели в коммерческой деятельности. Формы и виды электронной торговли

Цель занятия: рассмотреть особенности бизнес-моделей в коммерческой деятельности в Интернет-среде.

Вопросы для обсуждения:

1. Классификация электронных предприятий по взаимодействующим субъектам (матрица B2C2G).
2. Модели электронного бизнеса: общее и особенное.
3. Брокерская модель.
4. Рекламная модель.
5. Модель информационного посредничества.
6. Торговая модель.
7. Модель производителя.
8. Международные классификаторы, используемые в системах электронной коммерции.

9. Подразделения электронного бизнеса несетевых компаний. Корпоративные сайты. Модели бизнеса B2B.
10. Электронные предприятия, специализирующиеся на продуктах и услугах для организации электронного бизнеса.
11. Компании-разработчики автоматизированных систем для разработки и сопровождения Интернет-проектов в сфере электронной коммерции
12. Разработка веб-сайтов для Интернет-бизнеса
13. Студии веб-дизайна для Интернет-проектов в сфере электронной коммерции
14. Услуги хостинга для Интернет-проектов в сфере электронной коммерции.

Тема 3 Платежные системы в электронной коммерции. Электронные деньги (e-cash). Электронное движение капитала (ElectronicFundsTransfer, EFS)

Цель занятия: рассмотреть особенности осуществления электронных платежей

Вопросы для обсуждения:

1. Платежные инструменты: характеристики и тенденции развития.
2. Процедуры клиринга и расчета в платежных системах.
3. Системы валовых расчетов в режиме реального времени.
4. Системы розничных платежей.
5. Электронные деньги и мобильные платежи.
6. Интерпретация электронных денег.

Тема 4 Электронный банкинг. Преимущества и недостатки. Риски использования для противоправных действий

Цель занятия: рассмотреть научные подходы к исследованию потребительского поведения в веб-пространстве

Вопросы для обсуждения:

1. Стратегии розничного банковского бизнеса в информационной экономике.
2. Трансформация банковских платежных систем в информационной экономике.
3. Основные виды операций коммерческих банков на фондовых рынках.
4. Инвестиционная деятельность коммерческих банков на фондовых рынках.
5. Инвестиционный банкинг в информационной экономике.

Тема 5. Покупатели в режиме реального времени и исследования рынка

Цель занятия: рассмотреть научные подходы к исследованию потребительского поведения в веб-пространстве

Вопросы для обсуждения:

1. Внешние и внутренние факторы, влияющие на поведение потребителей в интернет-среде.
2. Модели поведения потребителей: процесс принятия решения о покупке, осознание необходимости покупки, информационный поиск, оценка и выбор альтернатив. Покупка. Реакция на покупку
3. Методы привлечения потребителей на сайт компании.
4. Особенности поведения потребителей на различных рынках в интернет-среде.
5. Социальные сети, блогосфера, сообщества потребителей и их влияние на потребительское поведение.
6. Методы исследования аудитории Интернет. Технологические методы измерений в Интернет: лог-файлы, счетчики. Методы опросов через Интернет, панельные исследования.

Тема 6. Информационные системы для решения коммерческих задач

Цель занятия: получение общего представления об информационных системах, применяемых при решении коммерческих задач

Вопросы для обсуждения:

1. Рынки информационных систем для анализа бизнес-задач: ERP, CRM, системы автоматизации маркетинга.
2. Основные тенденции рынка CRM систем. Уровни и элементы CRM системы: оперативный, аналитический, коллаборативный.
3. Корпоративные информационные системы.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Электронная коммерция» является частью блока дисциплин учебного плана. Дисциплина реализуется на Экономическом факультете ИЭУП РГГУ кафедрой теоретической и прикладной экономики.

Цель дисциплины: подготовить выпускника, обладающего умениями и знаниями о принципах и экономических особенностях функционирования электронной коммерции, овладение студентами технологиями совершения коммерческих операций и управления бизнес-процессами с применением современных информационных технологий, а также приобретение навыков самостоятельного инициативного и творческого использования теоретических знаний в практической деятельности.

Задачи:

- определить место и роль электронной коммерции в сфере производства и обращения товаров и услуг;
- изучить технико-экономические и правовые основы электронной коммерции; рассмотреть системы электронной коммерции в различных секторах экономики;
- овладеть методами управления и организации процесса электронной торговли в Интернете;
- усвоение практических навыков использования элементов информационных технологий в рамках организации информационной деятельности.

Дисциплина «Электронная коммерция» направлена на формирование следующих компетенций:

ПК-8 - способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- директивные и нормативные акты, регламентирующие сферу электронной коммерции;
- нормативно-правовые основы в области защиты прав потребителей, правила продажи отдельных видов товаров и правил особых видов торговли;
- методологические и теоретические основы электронной коммерции;
- современные инструменты управления электронной коммерцией и особенности их применения в современной коммерческо-технологической деятельности предприятий торговли.

Уметь:

- проводить анализ тенденций развития электронной коммерции по отдельным отраслям национальной экономики;
- определять факторы, влияющие на развитие электронной коммерции; осуществлять сравнительный анализ платежных систем электронной коммерции;
- проводить анализ тенденций развития электронной коммерции в сфере услуг; обосновывать актуальность выбора юридического обеспечения функционирования электронной коммерции.

Владеть:

- навыками сбора и обработки данных, необходимых для разработки планов и обоснования управленческих решений в сфере электронной коммерции;
- навыками организации и осуществления электронной продажи товаров и услуг;
- методами продвижения товаров и услуг в электронной среде;
- методами оценки эффективности функционирования электронного магазина.

Рабочей программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контрольной работы, промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

№	Текст актуализации или прилагаемый к РПД документ, содержащий изменения	Дата	№ протокола
1.	Обновлена основная и дополнительная литература	28.06.2018 г	7
2.	Обновлен раздел «Структура дисциплины» в соответствии с учебным планом		
3.	Приложение № 1		
4.	Приложение № 2	31.08.2020	1

Приложение к листу изменений № 1

Состав программного обеспечения (ПО), современных профессиональных баз данных (БД) и информационно-справочные систем (ИСС) (2018 г.)

1. Перечень ПО

Таблица 1

№п/п	Наименование ПО	Производитель	Способ распространения (лицензионное или свободно распространяемое)
1	Microsoft Office 2010	Microsoft	лицензионное
2	Windows 7 Pro	Microsoft	лицензионное
3	Microsoft Office 2013	Microsoft	лицензионное
4	Microsoft Office 2013	Microsoft	лицензионное
5	Windows 10 Pro	Microsoft	лицензионное
6	Kaspersky Endpoint Security	Kaspersky	лицензионное

2. Перечень БД и ИСС

Таблица 2

№п/п	Наименование
1	Международные реферативные наукометрические БД, доступные в рамках национальной подписки в 2018 г. Web of Science Scopus
2	Профессиональные полнотекстовые БД, доступные в рамках национальной подписки в 2018 г. Журналы Cambridge University Press ProQuest Dissertation & Theses Global SAGE Journals Журналы Taylor and Francis Электронные издания издательства Springer
3	Профессиональные полнотекстовые БД JSTOR Издания по общественным и гуманитарным наукам
4	Компьютерные справочные правовые системы Консультант Плюс, Гарант

1. Образовательные технологии (к п.4 на 2020 г.)

В период временного приостановления посещения обучающимися помещений и территории РГГУ. для организации учебного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий могут быть использованы следующие образовательные технологии:

- видео-лекции;
- онлайн-лекции в режиме реального времени;
- электронные учебники, учебные пособия, научные издания в электронном виде и доступ к иным электронным образовательным ресурсам;
- системы для электронного тестирования;
- консультации с использованием телекоммуникационных средств.

2. Перечень БД и ИСС (к п. 6.2 на 2020 г.)

№п /п	Наименование
1	Международные реферативные наукометрические БД, доступные в рамках национальной подписки в 2020 г. Web of Science Scopus
2	Профессиональные полнотекстовые БД, доступные в рамках национальной подписки в 2020 г. Журналы Cambridge University Press ProQuest Dissertation & Theses Global SAGE Journals Журналы Taylor and Francis
3	Профессиональные полнотекстовые БД JSTOR Издания по общественным и гуманитарным наукам Электронная библиотека Grebennikon.ru
4	Компьютерные справочные правовые системы Консультант Плюс, Гарант

3. Состав программного обеспечения (ПО) (к п. 7 на 2020 г.)

№п /п	Наименование ПО	Производитель	Способ распространения (лицензионное или свободно распространяемое)
1	Adobe Master Collection CS4	Adobe	лицензионное
2	Microsoft Office 2010	Microsoft	лицензионное
3	Windows 7 Pro	Microsoft	лицензионное
6	SPSS Statistics 22	IBM	лицензионное
7	Microsoft Share Point 2010	Microsoft	лицензионное
8	SPSS Statistics 25	IBM	лицензионное

9	Microsoft Office 2013	Microsoft	лицензионное
10	ОС «Альт Образование» 8	ООО «Базальт СПО	лицензионное
11	Microsoft Office 2013	Microsoft	лицензионное
12	Windows 10 Pro	Microsoft	лицензионное
13	Kaspersky Endpoint Security	Kaspersky	лицензионное
14	Microsoft Office 2016	Microsoft	лицензионное
15	Visual Studio 2019	Microsoft	лицензионное
16	Adobe Creative Cloud	Adobe	лицензионное
17	Zoom	Zoom	лицензионное