

2018 21/110
0-3

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по образовательной деятельности



А.А.Панфилов

« 26 » 28 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (В ЭКОНОМИКЕ)

(наименование дисциплины)

Направление подготовки 38.03.01- «Экономика»

Профиль/программа подготовки – «Экономика предприятий и организаций»

Уровень высшего образования - бакалавриат

Форма обучения – очно-заочная

Семестр	Трудоемкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточной аттестации (экзамен/зачет/зачет с оценкой)
4	4/144	20	20		104	Зачет
Итого	4/144	20	20		104	Зачет

Владимир 2019

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины - формирование у студентов знаний теоретических и методологических основ использования современных информационных технологий в контексте функционирования бизнеса в условиях цифровой экономики.

Задачи:

- Формирование системы знаний профессионального использования современных информационных технологий для автоматизации, обработки и анализа информации, а также принятия решений в сфере экономики.

- Выработка у студентов практических навыков работы с современными программными продуктами, используемыми в организациях в контексте расчетно-экономической, аналитической, научно-исследовательской, организационно-управленческой видов деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности (в экономике)» относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Пререквизиты дисциплины: «Информатика», «Цифровая экономика», «Финансовая математика».

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
ОПК-1 – способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Частичный	<p>Знать: основы библиографической и информационной культуры с учетом основных требований информационной безопасности</p> <p>Уметь: работать с поисковыми системами в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", учитывая основные требования информационной безопасности, работать с литературными источниками, анализировать полученную информацию и принимать соответствующие решения</p> <p>Владеть: навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p>

ПК-8 способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	Частичный	<p>Знать: общие принципы работы с компьютером как средством управления информацией, основные методы работы с информацией с использованием современного программного обеспечения, в том числе и в глобальных компьютерных сетях</p> <p>Уметь: пользоваться сервисными и прикладными программами в профессиональной деятельности; применять основные принципы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях</p> <p>Владеть: навыками работы с компьютером, приемами обработки информации из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях</p>
--	-----------	--

4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС		
1	Информационные технологии, организация и средства обеспечения управленческой деятельности в сфере экономики	4	1-2	2	2		10	2/50	
2	Классификация, проектирование автоматизированных информационных систем, жизненный цикл. Концепция баз данных	4	3-4	2	2		10	2/50	
3	Представление данных в информационных системах. Основы построения инструментальных средств информационных технологий	4	5-6	2	2		12	2/50	Рейтинг-контроль №1
4	Инструментальные средства компьютерных технологий информационного обслуживания экономической деятельности	4	7-8	2	2		12	2/50	

5	Компьютерные технологии распределенной обработки информации. Компьютерные технологии интеллектуальной поддержки экономико-управленческих решений	4	9-10	2	2	12	2/50	
6	Организационное представление объекта автоматизации (объекта профессиональной сферы деятельности - сферы экономики)	4	11-12	2	2	12	2/50	Рейтинг-контроль №2
7	Процессное представление объекта автоматизации Диаграммы цепочек добавленного качества	4	13-14	2	2	12	2/50	
8	Процессное представление объекта автоматизации. Событийная цепочка процессов	4	15-16	2	2	12	2/50	
9	Подготовка Интернет-проекта объекта профессиональной деятельности (сфера экономики)	4	17-18	4	4	12	4/50	Рейтинг-контроль №3
Всего за 4 семестр:				20	20	104	20 (50%)	Зачет
Наличие в дисциплине КП/КР								
Итого по дисциплине				20	20	104	20 (50%)	Зачет

Содержание лекционных занятий по дисциплине

Тема 1. Информационные технологии, организация и средства обеспечения управленческой деятельности в сфере экономики

Основные свойства и характеристика информации. Информационные технологии - ресурсы и процессы. Технические средства поддержки информационных технологий. Выбор программного обеспечения для моделирования и прогнозирования процессов в сервисе Пакеты прикладных программ для обеспечения деятельности в сфере сервиса. Характеристики популярных пакетов прикладных программ.

Тема 2. Классификация, проектирование автоматизированных информационных систем, жизненный цикл. Концепция баз данных

Основные подходы к классификации информационных систем (ИС). Интерактивные универсальные ИС, прикладные ИС, распределенные ИС. Жизненный цикл ИС. Взаимодействие с разработчиками. Представление данных в информационных системах Основы построения инструментальных средств информационных технологий. Концепция базы данных Система управления базами данных (СУБД). Типы СУБД. Состав и назначение программных компонент СУБД Этапы создания и время жизни прикладных информационных систем Инфологический анализ. Общие принципы реализации автоматизирован-

ной информационной системы средствами СУБД. Целостность и непротиворечивость данных. Навигация и реактивность системы. Актуализация и защита информационного фонда. Администрирование и сопровождение системы. Варианты приобретения и заказа автоматизированной информационной системы.

Тема 3. Представление данных в информационных системах. Основы построения инструментальных средств информационных технологий. Методология проектирования баз данных Методология описания предметной области. Логическое проектирование БД, модели данных. Информационные модели ER-диаграммы. Нормализация таблиц баз данных. Выбор технических средств. Выбор программных средств реализации задач. Понятие предметной области. Назначение и структура информационной системы. Классификация информационных систем. Автоматизированные информационные системы (АИС). Классификация АИС.

Тема 4. Инструментальные средства компьютерных технологий информационного обслуживания экономической деятельности деятельности. Жизненный цикл информационных систем и технологий. CASE-технологии. Методы оценки эффективности затрат на информационные технологии. Корпоративные информационные системы. Специальные корпоративные информационные технологии.

Тема 5. Компьютерные технологии распределенной обработки информации. Компьютерные технологии интеллектуальной поддержки экономико-управленческих решений. Методы разделения общих вычислительных и программных ресурсов. Локальные сети. Средства технической и программной поддержки. Монопольный и эксклюзивные доступ к информационным ресурсам. Администрирование доступа. Электронная почта. Понятие экспертной системы. Структура и функционирование. Модели знаний и методы вывода решений. Скелетные системы. Системы представления знаний. Системы программирования.

Тема 6. Организационное представление объекта автоматизации (объекта профессиональной сферы деятельности - сферы экономики) Характеристика подходов к автоматизации управленческой деятельности. Порядок проведения информационного обследования управленческой деятельности в сфере сервиса. Информационные модели объектов автоматизации экономики. Примеры информационных моделей на предприятиях.

Тема 7. Процессное представление объекта автоматизации. Диаграммы цепочек добавленного качества

Типы организаций сферы социально-культурного сервиса предприятий. Организационная структура социально-культурного сервиса. Основные процессы. Обзор методологии внедрения Microsoft Dynamics Sure Step (MDSS). Анализ и описание бизнес-

процессов. Управление требованиями при внедрении информационных систем на предприятиях социально-культурного сервиса. Взаимосвязь проектных документов. Понятие и назначение диаграммы цепочек добавленного качества.

Тема 8. Процессное представление объекта автоматизации. Событийная цепочка процессов. Событийная цепочка процессов. Понятие, назначение и сфера использования событийной цепочки процессов. Объекты событийной цепочки процесса. Диаграммы носителей информации. Диаграммы информационной системы, применяемой в сфере экономики.

Тема 9. Подготовка Интернет-проекта объекта профессиональной деятельности (сфера экономики). Понятие Интернет-проекта. Особенности Интернет как среды электронной коммерции в сфере сервиса. Направления и этапы разработки и продвижение Интернет-проекта. Планирование Интернет-проекта. Регистрация, представление. Интернет-проекта в сфере экономики.

Содержание практических/лабораторных занятий по дисциплине

Тема 1. Информационные технологии, организация и средства обеспечения управленческой деятельности в сфере экономики

Составление логико-структурной схемы информационные технологии и средств обеспечения управленческой деятельности в сфере экономики при помощи графического редактора.

Тема 2. Классификация, проектирование автоматизированных информационных систем, жизненный цикл. Концепция баз данных

Разработка алгоритма внедрения автоматизированных информационных систем на всех этапах их жизненного цикла, используемых в сфере экономики при помощи графического редактора.

Тема 3. Представление данных в информационных системах. Основы построения инструментальных средств информационных технологий

Представление данных в информационных системах Построение алгоритма использования инструментальных средств и информационных технологий в сфере экономики при помощи графического редактора.

Тема 4. Инструментальные средства компьютерных технологий информационного обслуживания экономической деятельности деятельности

Расчет эффективности использования элементов информационного обслуживания управленческой деятельности в сфере экономики при помощи табличного редактора ППП Excel.

Тема 5. Компьютерные технологии распределенной обработки информации. Компьютерные технологии интеллектуальной поддержки экономико-управленческих решений.

Компьютерные технологии распределенной обработки информации. Компьютерные технологии интеллектуальной поддержки управленческих решений.

Тема 6. Организационное представление объекта автоматизации (объекта профессиональной сферы деятельности - сферы экономики)

Разработка структурной схемы организационного представления объекта автоматизации в сфере экономики (в нотации ARIS EXPRESS 2.4).

Тема 7. Процессное представление объекта автоматизации. Диаграммы цепочек добавленного качества

Составление диаграммы цепочек добавленного качества предприятия, работающего в сфере экономики (в нотации ARIS EXPRESS 2.4).

Тема 8. Процессное представление объекта автоматизации. Событийная цепочка процессов.

Разработка событийной цепочки процессов организации, функционирующей в сфере экономики (в нотации ARIS EXPRESS 2.4).

Тема 9. Подготовка Интернет-проекта объекта профессиональной деятельности (сфера экономики).

Разработка концепции внедрения и направлений использования Интернет-проекта объекта профессиональной деятельности (с представлением презентации).

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В преподавании дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности (в экономике)» используются разнообразные образовательные технологии как традиционные, так и с применением активных и интерактивных методов обучения.

Активные и интерактивные методы обучения:

- Интерактивная лекция (тема № 1, 2, 3);
- Групповая дискуссия (тема №4, 7);
- Ролевые игры (тема №4)
- Тренинг (тема № 5, 6);
- Анализ ситуаций (темы №3, 4, 6, 8);
- Разбор конкретных ситуаций (темы №5, 7, 9).

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Текущий контроль успеваемости (рейтинг-контроль 1, рейтинг-контроль 2, рейтинг-контроль 3). Типовые тестовые задания для проведения текущего контроля приведены ниже.

Рейтинг-контроль №1

Защита презентации на одну из предложенных тем:

1. Основные свойства и характеристика информационных технологий.
2. Технические средства поддержки информационных технологий. Выбор программного обеспечения для моделирования и прогнозирования процессов в экономике.
 1. Пакеты прикладных программ для обеспечения деятельности в сфере экономики, финансов и кредита.
 3. . Характеристики популярных пакетов прикладных программ.
 4. Основные подходы к классификации информационных систем (ИС).
 5. Интерактивные универсальные ИС, прикладные ИС, распределенные ИС.
 6. Жизненный цикл ИС.
 7. Основы построения инструментальных средств информационных технологий.

Концепция базы данных

8. Система управления базами данных (СУБД). Типы СУБД.
 9. Общие принципы реализации автоматизированной информационной системы средствами СУБД. Целостность и непротиворечивость данных.
 10. Актуализация и защита информационного фонда. Администрирование и сопровождение системы.
 11. Варианты приобретения и заказа автоматизированной информационной системы.
 12. Методология проектирования баз данных Методология описания предметной области.
 13. Логическое проектирование БД, модели данных.
 14. Информационные модели ER-диаграммы. Нормализация таблиц баз данных.
- Выбор технических средств.
15. Выбор программных средств реализации задач. Понятие предметной области. Назначение и структура информационной системы.

16. Классификация информационных систем.
17. Автоматизированные информационные системы (АИС).

Рейтинг-контроль №2

Дискуссия на одну из предложенных тем:

1. Жизненный цикл информационных систем и технологий.
2. CASE-технологии.
3. Методы оценки эффективности затрат на информационные технологии.
4. Корпоративные информационные системы.
5. Специальные корпоративные информационные технологии.
6. Методы разделения общих вычислительных и программных ресурсов.
7. Средства технической и программной поддержки.
8. Монопольный и эксклюзивные доступ к информационным ресурсам.
9. Понятие экспертной системы. Структура и функционирование.
10. Модели знаний и методы вывода решений.
11. Скелетные системы.
12. Системы представления знаний.
13. Системы программирования
14. Характеристика подходов к автоматизации управленческой деятельности
15. Порядок проведения информационного обследования управленческой деятельности в сфере экономики.
16. Информационные модели объектов автоматизации в сфере экономики.
17. Примеры информационных моделей в сфере экономики.

Рейтинг-контроль №3

Подготовить доклад и презентацию на одну из предложенных тематик:

1. Процессное представление объекта автоматизации.
2. Диаграммы цепочек добавленного качества.
3. Обзор методологии внедрения Microsoft Dynamics Sure Step (MDSS).
4. Анализ и описание бизнес-процессов.
5. Управление требованиями при внедрении информационных систем в сфере экономики.
6. Взаимосвязь проектных документов.
7. Понятие и назначение диаграммы цепочек добавленного качества.
8. Процессное представление объекта автоматизации (объекта профессиональной сферы деятельности - сфера экономики предприятия и организации).

9. Событийная цепочка процессов.
10. Понятие, назначение и сфера использования событийной цепочки процессов. Объекты событийной цепочки процесса.
11. Диаграммы носителей информации.
12. Диаграммы информационной системы, применяемой в сфере экономики.
13. Понятие Интернет-проекта. Особенности Интернет как среды электронной коммерции.
14. Направления и этапы разработки и продвижение Интернет-проекта.
15. Планирование Интернет-проекта. Регистрация, представление Интернет-проекта в сфере экономики.

Самостоятельная работа студентов

Самостоятельная работа студентов является неотъемлемой частью процесса подготовки бакалавра Она направлена на усвоение системы научных и профессиональных знаний, формирование умений и навыков, приобретение опыта самостоятельной творческой деятельности. СРС помогает формировать культуру мышления студентов, расширять познавательную деятельность.

Виды самостоятельной работы по курсу:

- а) по целям: подготовка к лекционным и практическим занятиям, НИР.
- б) по характеру работы: изучение литературы; выполнение заданий и тестов; выполнение практических работ; подготовка презентации.

Примерная тематика самостоятельной работы

1. Системы управления экономикой предприятий и организаций.
2. Российский рынок автоматизированных систем сферы управления экономикой, финансами, кредитованием.
3. Зарубежные системы управления предприятий и организаций.
4. Рынок автоматизированных систем управления предприятий и организаций. Тенденции, перспективы развития.
5. Нормативно-методическое обеспечение системы управления предприятий и организаций.
6. Нормативно-методическое обеспечение применения компьютерных информационных технологий в управления предприятий и организаций.
7. Информационная безопасность организации, работающей в сфере управления предприятий и организаций.
8. Методы обеспечения информационной безопасности.
9. Автоматизированные рабочие места.

10. Современная концепция автоматизированных рабочих мест.
11. Российский рынок автоматизированных систем управления, предназначенных для сферы управления предприятий и организаций.
12. Нормативно-методическое обеспечение применения компьютерных информационных технологий в управлении и экономикой предприятий и организаций.
13. Современная концепция автоматизированных рабочих мест (АРМ).
14. Классификация АРМ.
15. АРМ для организаций, работающих в сфере управления предприятий и организаций.
16. Введение в стратегическое и корпоративное управление.
17. Введение в стратегическое управление бизнеса.
18. Задачи стратегического и корпоративного управления
19. Основные понятия стратегического и корпоративного управления, основные элементы стратегического менеджмента; эволюция стандартов управления.
20. MRP, MRPII и ERP
21. Программные средства реализующие схемы управления в соответствии со стандартами MRPII и ERP
22. Основные движущие силы внедрения ERP систем и эффекты их внедрения
23. Мировые лидеры производства ERP - систем их доля на российском рынке.
24. CRM, управление взаимоотношениями с клиентами
25. Информационные системы в государственном и муниципальном управлении
26. ФЦП «Электронная Россия» и ее задачи
27. Жизненный цикл информационных систем управления
28. Основные виды моделей жизненного цикла ИС
29. Смысл построения прототипов при использовании спиральной модели ЖЦ
30. Каскадная, итерационная спиральная модели жизненного цикла.
31. Стратегическое управление и система сбалансированных показателей
32. Стратегические карта и их структура
33. Сбалансированная система показателей как инструмент реализации стратегии
34. Основные принципы сбалансированной системы показателей как системы показателей
35. Сбалансированной системы показателей как система управления
36. Принцип «двойной петли»
37. Планирование и бюджет
38. Полная бизнес-модель компании
39. Предпроектное обследование предприятий

40. Основные элементы процессного подхода
41. Системный подход при проектировании ИС
42. Основные принципы структурного анализа
43. Основные модели предметной сущности, используемые в структурном анализе.
44. Анализ и проектирование систем корпоративного управления
45. Цели создания моделей функционирования предприятия «AS-IS», «AS-TO-BE»
46. Понятие консалтинга в области информационных технологий
47. Подходы к обеспечению безопасности банков
48. Методы и средства организации защиты банковской информации
49. Совершенствование организации службы персонала на предприятии
50. Разработка проекта по совершенствованию процесса адаптации персонала.

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины (зачет).

Вопросы к зачету

1. Определение информационной технологии, ее цели.
2. Инструментарий информационной технологии.
3. Содержание информационной технологии.
4. Информационная технология и информационная система.
5. Особенности новых информационных технологий.
6. Этапы развития информационных технологий.
7. Проблемы использования информационных технологий (в том числе профессиональной сфере – сферы экономики).
8. Классификация видов информационных технологий.
9. Виды информационных технологий.
10. Информационные технологии обработки данных.
11. Информационные технологии автоматизации офиса.
12. Информационные технологии поддержки принятия решений.
13. Система управления интерфейсом.
14. Информационные технологии экспертных систем.
15. Технология проектирования баз данных.
16. Основные понятия баз данных.
17. Основные модели данных.
18. Взаимосвязь информационных систем и информационных технологий.
19. Содержание информационной технологии.

20. Понятие информационной системы. Этапы развития информационных систем.
21. Процессы, происходящие в информационных системах.
22. Специфика внедрения информационных систем в организации.
23. Варианты внедрения информационных систем в организации.
24. Структура информационных систем. Информационное обеспечение.
25. Техническое, математическое и программное обеспечение.
26. Структура информационных систем. Организационное и правовое обеспечение.
27. Классификация информационных систем по функциональному признаку.
28. Типы информационных систем в зависимости от функционального признака с учетом уровня квалификации персонала.
29. Классификация информационных систем по характеру использования информации сферы экономики предприятий и организаций
30. Особенности применения информационных технологий в сфере экономики

Фонд оценочных средств для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год изда- ния	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ	
		Количество экземпляров изданий в библиотеке ВлГУ в соответствии с ФГОС ВО	Наличие в электронной биб- лиотеке ВлГУ
1	2	3	4
Основная литература*			
Информационные технологии в профессиональной деятельности : учеб. пособие. / Е.В. Михеева. - Москва : Проспект, 2016. - 448 с. - ISBN 978-5-392-12318-6.	2016		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392123186.html
Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие. / Седышев В.В. - М.: ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016. - 262 с. - ISBN 978-5-89035-660-4.	2016		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785890356604.html

Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие. / Е.В. Михеева. - Москва : Проспект, 2016. - 288 с. - ISBN 978-5-392-16901-6..	2016		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392169016.html
Дополнительная литература			
Информационные системы и технологии управления: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Менеджмент" и "Экономика", специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / под ред. Г.А. Титоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2016.- 591 с. - (Серия "Золотой фонд российских учебников"). - ISBN 978-5-238-01766-2.	2016		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785238017662.html
Информационные технологии. Лабораторный практикум: Учеб. пособие. / Соболева М.Л., Алфимова А.С. - М.: Прометей, 2016. - 48 с. - ISBN 978-5-7042-2338-2.	2016		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785704223382.html
Бедердинова О.И. Информационные технологии общего назначения: учебное пособие / О.И. Бедердинова, Ю.А. Водовозова; Сев. (Арктич.) федер. ун-т им. М.В. Ломоносова. - Архангельск: САФУ, 2016. - 84 с.: ил. ISBN 978-5-261-01077-7.	2016		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785261010777.html

7.2. Периодические издания

1. <http://www.compress.ru> – Журнал «КомпьютерПресс».
2. <http://www.osp.ru/cw> – Журнал «ComputerWorld Россия».
3. <http://www.osp.ru/cio/#/home> – Журнал «Директор информационной службы».
4. <http://www.pcweek.ru> – Журнал «PC Week / RE (Компьютерная неделя)».
5. <http://www.infosoc.iis.ru> – Журнал «Информационное общество».
6. <http://www.crn.ru> – Журнал «CRN / RE (ИТ-бизнес)».
7. <http://www.cnews.ru> – Издание о высоких технологиях.

7.3. Интернет-ресурсы

1. Информационно-правовой портал «Гарант» www.garant.ru
2. Информационно-правовой портал «КонсультантПлюс» www.consultant.ru
3. Информационно-правовой портал «Кодекс» www.kodeks.ru
4. Сайт Журнала российского права www.norma-verlag.com
5. Юридический портал «Правопорядок» www.oprave.ru
6. Центр проблем информационного права - <http://www.medialaw.ru/>
7. Институт развития информационного общества в России - <http://www.iis.ru/index.html>
8. Сайт Комитета Государственной Думы по информационной политике, информационным технологиям и связи <http://www.komitet5.km.duma.gov.ru>
9. Сайт о применении информационных технологий в различных областях <http://biznit.ru>
10. <http://e.lib.vlsu.ru/>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Практические работы проводятся в аудиториях, оснащенных мульти-медиа оборудованием, компьютерных классах с доступом в интернет.

Перечень используемого лицензионного программного обеспечения:

- Операционная система семейства Microsoft Windows.
- Пакет офисных программ Microsoft Office.
- Консультант Плюс.

Рабочую программу составил  к.э.н., доцент Куликова И.Ю.

Рецензент:

директор ООО «Антерон»  Демина Е.Г.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры БИЭ

протокол № 11 от «26» 06 2019 года.

Заведующий кафедрой  д.э.н., профессор Тесленко И.Б.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии

направления 38.03.01 «Экономика», профиль «Экономика предприятий и организаций»

протокол № 1 от «26» 08 2019 года.

Председатель комиссии  д.э.н., профессор Захаров П.Н.

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Рабочая программа одобрена на 2020/2021 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 02.09.20 года

Заведующий кафедрой _____


Рабочая программа одобрена на 2021/2022 учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на 2022/2023 учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____