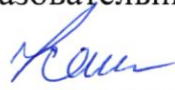


Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**
(Финансовый университет)

Кафедра «Бизнес-информатика»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию
образовательных программ

 Е.А. Каменева

« 26 » ноября 20 19 г.

Л.И. Иванова

**Информационные технологии в деятельности органов
государственной власти и управления**

Рабочая программа дисциплины
для студентов, обучающихся по направлению подготовки

38.03.05 «Бизнес-информатика»,
Профиль: «ИТ менеджмент в бизнесе»

*Рекомендовано Ученым советом Факультета прикладной
математики и информационных технологий
(протокол № 19 от 19 ноября 2019 г.)*

*Одобрено кафедрой «Бизнес-информатика»
(протокол № 03 от 07 ноября 2019 г.)*

Москва-2019

Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**
(Финансовый университет)

Кафедра «Бизнес-информатика»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию
образовательных программ

_____ Е.А. Каменева

« 26 » ноября 2019 г.

Л.И. Иванова

**Информационные технологии в деятельности органов
государственной власти и управления**

Рабочая программа дисциплины
для студентов, обучающихся по направлению подготовки

38.03.05 «Бизнес-информатика»,
Профиль: «ИТ менеджмент в бизнесе»

*Рекомендовано Ученым советом Факультета прикладной
математики и информационных технологий
(протокол № 19 от 19 ноября 2019 г.)*

*Одобрено кафедрой «Бизнес-информатика»
(протокол № 03 от 07 ноября 2019 г.)*

Москва-2019

УДК
ББК

Рецензент: зав. кафедрой «Бизнес-информатика», к.э.н., доцент
Н.Ф. Алтухова

И – 8 Иванова Л.И. «Информационные технологии в деятельности органов государственной власти и управления». Рабочая учебная программа для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.05 – «Бизнес-информатика», профиль: «ИТ менеджмент в бизнесе». – М.: Финуниверситет, кафедра «Бизнес-информатика», 2019. – 17 с.

Дисциплина «Информационные технологии в деятельности органов государственной власти и управления» знакомит студентов с теоретическими и практическими знаниями в области использования информационных технологий и информационных систем в органах государственной власти и управления. Направление подготовки 38.03.05 – «Бизнес-информатика», профиль: «ИТ менеджмент в бизнесе»

Дисциплина «Информационные технологии в деятельности органов государственной власти и управления» является дисциплиной по выбору углубляющей освоение профиля образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль: «ИТ менеджмент в бизнесе». Рабочая программа дисциплины содержит требования к уровню освоения содержания дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, программу дисциплины и тематику практических занятий, вопросы к зачету, учебно-методическое и информационное обеспечение.

Иванова Людмила Ивановна

Информационные технологии в деятельности
органов государственной власти и управления
Рабочая программа дисциплины

Компьютерный набор, верстка

Иванова Л.И.

Формат 60x90/16. Гарнитура *Times New Roman*

Усл. п.л. 2,2. Изд. № - 2019. Тираж - 20 экз.

Заказ № _____

Отпечатано в Финансовом университете

© Иванова Людмила Ивановна, 2019

© Финуниверситет, 2019

Содержание

1. Наименование дисциплины	4
2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы с указанием индикаторов их достижения, соотнесенных с планируемыми результатами обучения по дисциплине	4
3. Место дисциплины в структуре образовательной программы	5
4. Объем дисциплины в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	6
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий	6
5.1. Содержание дисциплины	6
5.2. Учебно-тематический план	8
5.3. Содержание семинаров, практических занятий	9
6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	10
6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы	10
6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю	11
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	12
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	14
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	15
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	16
11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем	17
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	17

1. Наименование дисциплины

«Информационные технологии в деятельности органов государственной власти и управления»

2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы следующие компетенции:

2019 год приема, очная и заочная форма обучения

Таблица 1

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ПК-8	Организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия	-	Знать: - основные принципы информатизации государственных органов власти Уметь: - устанавливать с помощью информационно-коммуникационных технологий взаимодействие с клиентами и партнерами Владеть: - навыками использования информационных технологий поиска и анализа информации, содержащейся в открытых государственных электронных ресурсах

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ПК-10	Умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-коммуникационной сети «Интернет»	-	Знать: - процедуры и правила электронных торгов; - основные российские и зарубежные электронные торговые площадки Уметь: - работать с открытой частью Единой информационной системой в сфере закупок Владеть: - навыками взаимодействия с потребителями с использованием социальных медиатехнологий
ПКП-3	Способность разрабатывать эффективные коммуникации между ИТ-персоналом и бизнес-пользователями	-	Знать: - средства электронной коммуникации; Уметь: - организовывать коллективную работу с использованием электронных коммуникаций и специализированного программного обеспечения; Владеть: - навыками использования программных средств и электронных коммуникаций для осуществления взаимодействия между ИТ-персоналом и бизнес-пользователями

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Информационные технологии в деятельности органов государственной власти и управления» относится к модулю дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля «ИТ менеджмент в бизнесе» направления подготовки 38.03.05 – «Бизнес-информатика».

4. Объем дисциплины в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся

Очная и заочная форма обучения 2019 год приема

Таблица 2

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в зач. ед. и часах)	Семестр 8 (в часах) ОФО, 2019	Семестр 9 (в часах) ЗФО, 2019
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед. 108 час./ 3 зач. ед. 108 час	108	108
Контактная работа - Аудиторные занятия	24/12	24	12
<i>Лекции</i>	8/4	8	4
<i>Семинары, практические занятия</i>	16/8	16	8
Самостоятельная работа	84/96	84	96
Вид текущего контроля	контрольная работа	контрольная работа	контрольная работа
Вид промежуточной аттестации	зачет	зачет	зачет

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий

5.1. Содержание дисциплины

Тема 1. Информационное общество – современный этап развития мировой цивилизации

Понятия «информатизация», «информационное общество». Глобальное информационное общество: основные понятия, история становления и развития. Критерии измерения информационного общества. Деятельность международных организаций по вопросам развития информационного общества.

Государственная политика Российской Федерации в сфере развития информационного общества. Государственная программа «Информационное общество». Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы. Федеральный проект «Цифровое государственное управление» в рамках национальной программы «Цифровая экономика России». Система государственного управления Российской Федерации в сфере информационных технологий.

Тема 2. Мировой и российский опыт функционирования электронного правительства

Концепция электронного правительства. Международные показатели уровня и качества развития электронных правительств в странах мира.

Инфраструктура электронного правительства России. Единая система идентификации и аутентификации (ЕСИА). Система межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ). Единый портал государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ). Государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах (ГИС ГИП). Требования к информационным системам для электронных услуг.

Новый этап трансформации институтов государственного управления – формирование и развитие «цифрового правительства». Направления цифровой трансформации государственных услуг и сервисов: формирование Единой биометрической системы; создание Единого цифрового профиля гражданина и юридического лица; разработка Национальной системы управления данными.

Тема 3. Государственные информационные системы и информационные ресурсы

Порталы, географические информационные системы, региональные информационно-аналитические системы, экспертные системы, ситуационные центры.

Единый портал бюджетной системы Российской Федерации «Электронный бюджет». Государственная автоматизированная информационная система «Управление». Концепция единого государственного интернет-пространства.

Перечень базовых государственных информационных ресурсов. Информационные ресурсы системы государственной статистики. Единый реестр российского программного обеспечения. Требования к программному обеспечению, включаемому в Единый реестр российского программного обеспечения.

Понятие и принципы открытых данных. Открытые данные как среда взаимодействия и основа для открытого государства. Портал открытых данных Российской Федерации.

Тема 4. Информационные технологии для ведения электронного бизнеса

Возможности ведения бизнеса с использованием Интернет. Электронная коммерция, модели электронной коммерции. Сегменты рынка: торговля товарами, услугами, контентом, электронные платежи. Преимущества электронного бизнеса и электронной торговли по сравнению с традиционными формами ведения бизнеса и торговли. Тенденции развития электронного бизнеса в России и мире. Торговые площадки для электронной коммерции.

Государственные закупки товаров, работ и услуг. Нормативно-правовая база, регулирующая государственные закупки. Федеральный портал государственных закупок для обеспечения государственных и муниципальных

нужд. Государственные закупки ИТ-товаров, работ и услуг для государственного управления, специфика закупок. Проблемы российских электронных торговых площадок.

5.2. Учебно - тематический план

Таблица 3

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Трудоемкость в часах (очная/очно-заочная формы обучения) ОФО-2019 (8 сем.)/ЗФО-2019 (9 сем.)						Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Аудиторная работа				Самостоя тельная работа	
			Общая	Лекции	Семинары , практичес кие занятия	Занятия в интерактивн ых формах, % от аудиторных занятий		
1.	Информационное общество – современный этап развития мировой цивилизации	26/27	4/3	2/1	2/2	2/1	22/24	Дискуссия, обсуждение
2.	Мировой и российский опыт функционирования электронного правительства	26/27	6/3	2/1	4/2	2/1	20/24	Дискуссия, обсуждение, опрос
3.	Государственные информационные системы и информационные ресурсы	26/25	6/3	2/1	4/2	4/2	20/22	Дискуссия, подготовка к контрольной работе
4.	Информационные технологии для ведения электронного бизнеса	30/29	8/3	2/1	6/2	6/2	22/26	Дискуссия, выполнение индивидуальных заданий
В целом по дисциплине		108	24/12	8/4	16/8	14/6	84/96	Согласно учебному плану: контрольная работа
Итого в %						58/50		

5.3. Содержание семинаров, практических занятий

Таблица 4

Наименование темы (раздела) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарских, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 8, 9	Формы проведения занятий
Информационное общество – современный этап развития мировой цивилизации	1. Критерии измерения информационного общества 2. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы 2. Система государственного управления Российской Федерации в сфере информационных технологий Нормативно-правовые акты: 1, 2, 8 Основная литература: 1 Дополнительная литература: 6	Обсуждение, опрос, решение тестов
Мировой и российский опыт функционирования электронного правительства	1. Инфраструктура электронного правительства России 2. Направления развития электронного правительства в Российской Федерации; 3. Функционирование портала государственных услуг. Работа в «личном кабинете» портала Основная литература: 1, 3 Дополнительная литература: 7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: 19, 21	Дискуссия, решение тестов; выполнение индивидуальных заданий
Государственные информационные системы и информационные ресурсы	1. Проблемы и перспективы создания и использования государственных информационных систем 2. Работа с государственными информационными ресурсами 3. Понятие и принципы открытых данных. Портал открытых данных Российской Федерации Основная литература: 1, 2 Дополнительная литература: 3, 4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: 12, 20	Дискуссия; выполнение индивидуальных заданий
Информационные технологии для ведения электронного бизнеса	1. Улучшения условий ведения предпринимательской деятельности от внедрения информационно-коммуникационных	Дискуссия, выполнение индивидуальных заданий

	технологий в государственном управлении всех уровней 2. Работа с открытой частью Федерального портала государственных закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд Основная литература: 1, 3 Дополнительная литература: 8 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: 21, 23	
--	---	--

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы

Таблица 5

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
Информационное общество – современный этап развития мировой цивилизации	1. Понятия «информатизация», «информационное общество», «глобальное информационное общество»; 2. Федеральный проект «Цифровое государственное управление» в рамках национальной программы «Цифровая экономика России»	Изучение методических материалов по теме, правовых актов, интернет-источников
Мировой и российский опыт функционирования электронного правительства	1. Международные показатели уровня и качества развития электронных правительств в странах мира; 2. Регламент обеспечения предоставления государственных услуг и исполнения государственных функций в электронном виде	Изучение электронных источников по теме, правовых актов, включая регламент. Подготовка к практическому занятию
Государственные информационные системы и информационные ресурсы	1. Какие информационные системы можно считать государственными. Примеры ФГИС, их функциональное назначение 2. Портал открытых данных Российской Федерации, цели создания	Изучение правовых актов, методических материалов и электронных источников по теме. Подготовка к практическому занятию
Информационные технологии для ведения электронного бизнеса	1. Тенденции развития электронного бизнеса в России и мире 2. Сегменты рынка электронной торговли 3. Торговые площадки для электронной коммерции	Изучение методических материалов, правовых актов и электронных источников по теме. Ответы на вопросы

6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю

Примерные задания для контрольной работы:

1. Проанализировать использование населением сети Интернет за последние 7 лет по материалам выборочных обследований населения Росстатом по вопросам использования ИКТ (по местам использования сети Интернет: дома, на работе и т.д.)

2. Охарактеризовать использование информационных и коммуникационных технологий в организациях (персональных компьютеров, локальных вычислительных сетей, информационных сетей и т.п.) по материалам выборочных обследований Росстата за последние 10 лет

3. Проанализировать использование сети Интернет активным населением по возрастным группам за последние 10 лет по материалам выборочных обследований населения Росстатом по вопросам использования ИКТ

4. Сравнить количество организаций, использовавших сеть Интернет для получения государственных услуг в Российской Федерации по видам (регистрация компаний, действия с налоговыми документами и т.п.) за последние 10 лет по материалам выборочных обследований Росстата

5. Проанализировать изменение численности населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг в Российской Федерации за последние 10 лет по материалам выборочных обследований Росстата

6. Проанализировать изменение численности работников, занятых в органах государственной власти и местного самоуправления по субъектам Российской Федерации в Северо-Западном федеральном округе за последние 10 лет (материалы Росстата)

7. Проанализировать изменение численности медицинских работников (врачей и среднего медицинского персонала) по субъектам Российской Федерации в Центральном федеральном округе за последние 10 лет (материалы Росстата, Министерства здравоохранения Российской Федерации)

8. Проанализировать изменение основных показателей, характеризующих уровень жизни населения Российской Федерации за последние 5 лет (материалы Росстата)

9. Охарактеризовать миграционную ситуацию в Российской Федерации (в пределах России, со странами СНГ, со странами дальнего зарубежья) за последние 5 лет (материалы Росстата, Федеральной миграционной службы)

10. Проанализировать изменение численности пенсионеров и среднего размера пенсий по субъектам Российской Федерации в Центральном федеральном округе за последние 10 лет (материалы Росстата, Пенсионного фонда Российской Федерации)

Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости содержатся в соответствующих методических рекомендациях кафедры.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

7.1. Перечень компетенций с указанием индикаторов их достижения в процессе освоения образовательной программы

Перечень компетенций представлен в разделе 2, который характеризует перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

7.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки индикаторов достижения компетенций, умений и знаний

Таблица 6

Компетенция	Типовые задания
ПК-8 Организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия	Знает тенденции развития цифровых технологий в государственном управлении Задание 1 На основе анализа нормативно-правовых актов приведите мероприятия российского правительства по поддержке исследовательских центров, разрабатывающих и реализующих дорожные карты развития перспективных «сквозных» цифровых технологий. Перечислите «сквозные» цифровые технологии и поясните их применение в государственном управлении Задание 2 Назовите страны мира, лидирующие в сфере развития информационного общества, а также позицию России в развитии информационного общества по различным показателям. Назовите международные организации, осуществляющие оценку развития информационного общества в разных странах Задание 3 Назовите приоритетные задачи, решаемые правительством в рамках проекта «Цифровая экономика России» на текущее время
ПК-10 Умение позиционировать электронное	Имеет опыт осуществления деловых коммуникаций с применением информационных технологий Задание 1

Компетенция	Типовые задания
предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-коммуникационной сети «Интернет»	Укажите информационные системы и подсистемы, составляющие архитектуру электронного правительства России, поясните их функции и взаимодействие Задание 2 Объясните назначение ФГИС «Единая система идентификации и аутентификации» (ЕСИА), какое ведомство является оператором ЕСИА Задание 3 Объясните назначение ФГИС «Единая система межведомственного электронного взаимодействия» (СМЭВ) Задание 4 Назовите оператора эксплуатации инфраструктуры электронного правительства России. Приведите порядок информационного взаимодействия органов государственной власти с Оператором ЕСИА и Оператором эксплуатации инфраструктуры электронного правительства
ПКП-3 Способность разрабатывать эффективные коммуникации между ИТ-персоналом и бизнес-пользователями	Задание 1 Назовите отечественные разработки технического и программного обеспечения, а также компании-разработчики Задание 2 На основе данных Единого портала бюджетной системы Российской Федерации проанализируйте сводную информацию об учреждениях (доля субъекта в отрасли, количество учреждений и виды деятельности), работающих в области информации и связи в городах Москва и Санкт-Петербург Задание 3 Назовите вид электронной подписи, которой должен обладать Заявитель (орган или организация) для регистрации в ФГИС «Единая система идентификации и аутентификации» (ЕСИА)

Примерные вопросы к зачету:

1. Раскройте понятия «информатизация», «информационное общество», «глобальное информационное общество»
2. Назовите задачи государства в информационном обществе
3. Укажите цели Федерального проекта «Цифровое государственное управление» в рамках национальной программы «Цифровая экономика России».
4. Объясните необходимость повышения качества открытых государственных данных.
5. Опишите инфраструктуру электронного правительства в России, назначение информационных систем в ее составе
6. Приведите мероприятия для цифровой трансформации государственных услуг и сервисов.

7. Оцените эффективность использования государственных информационных ресурсов. Приведите примеры государственных информационных ресурсов

8. Приведите основные типы государственных информационных систем – возможности и границы их использования для бизнеса

9. Опишите концепцию Национальной системы управления данными и проблемы, которые должны быть решены.

10. Приведите примеры электронных торговых площадок. На каких площадках можно осуществлять государственные закупки ИТ-товаров, работ и услуг

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины:

Нормативно-правовые акты

1. Федеральный закон Российской Федерации «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 № 149-ФЗ
2. Федеральный закон Российской Федерации от 09.02.2009 № 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления»
3. Федеральный закон Российской Федерации от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»
4. Указ Президента Российской Федерации от 09.05.2017 № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы»
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 313 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Информационное общество»
6. Постановление Правительства РФ от 25.12.2009 № 1088 «О единой вертикально интегрированной государственной автоматизированной информационной системе «Управление».
7. Постановление Правительства РФ от 09.02.2012 № 111 «Об электронной подписи, используемой органами исполнительной власти и органами местного самоуправления при организации электронного взаимодействия между собой, о порядке ее использования, а также об установлении требований к обеспечению совместимости средств электронной подписи»
8. Постановление Правительства РФ от 30.06.2015 № 658 «О государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет»
9. Паспорт национального проекта «Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» (утв. президиумом Совета при

Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 04.06.2019 № 7)

Основная:

1. Титоренко, Г.А. Информационные системы и технологии управления: учебник / ред. Г.А. Титоренко. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юнити, 2015. – 591 с. – Университетская библиотека ОНЛАЙН – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115159> (дата обращения: 03.09.2020). – Текст: электронный.
2. Морозова, О.А. Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / О.А. Морозова, В.В. Лосева, Л.И. Иванова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Юрайт, 2019. – 142 с. – Текст : непосредственный. – То же . – ЭБС Юрайт. – URL: <https://urait.ru/bcode/441844> (дата обращения: 03.09.2020). – Текст: электронный.
3. Логинов, В.Н. Информационные технологии управления: учебное пособие/ В.Н. Логинов. – Москва: Кнорус, 2019. – 239 с. – ЭБС BOOK.ru URL: <https://www.book.ru/book/930430>. (дата обращения: 03.09.2020). – Текст: электронный.

Дополнительная:

4. Парадигмы цифровой экономики: технологии искусственного интеллекта в финансах и финтехе: монография / Н.М. Абдикеев [и др.]; Финуниверситет; под ред. М.А. Эскиндарова, В.И. Соловьева. — Москва: Когито-Центр, 2019 — 325 с. — Доступ из локальной сети Финуниверситета. — URL: http://elib.fa.ru/rbook/Abdikееv_paradigmy.pdf. (дата обращения: 03.09.2020). — Текст: электронный.
5. Иванов, В.В. Государственное и муниципальное управление с использованием информационных технологий: учебное пособие/ В.В. Иванов, А.Н. Коробова. – Москва, Инфра-М, 2014. – 383 с. – ЭБС ZNANIUM.com. – URL: <http://znanium.com/go.php?id=456438>. (дата обращения: 03.09.2020). – Текст: электронный.

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

1. Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/>
2. Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>
3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ОНЛАЙН» <http://biblioclub.ru/>
4. Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znanium.com>
5. Образовательная платформа "ЮРАЙТ" <https://urait.ru/>
6. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/>

7. Деловая онлайн-библиотека Alpina Digital <http://lib.alpinadigital.ru/>
8. Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://elibrary.ru>
9. Национальная электронная библиотека <http://нэб.пф/>
10. Сайт Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций [Электронный ресурс]. — URL: <http://digital.gov.ru>
11. Сервер органов государственной власти Российской Федерации [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.gov.ru>
12. Официальный интернет-портал государственных услуг [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.gosuslugi.ru>
13. Единый портал бюджетной системы Российской Федерации <http://budget.gov.ru>
14. Официальный веб-сайт Организации объединенных наций [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.un.org/>
15. Сайт Института развития информационного общества [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.iis.ru>
16. Официальный веб-сайт Международного союза электросвязи [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.itu.int/ru/Pages/default.aspx>
17. Сайт Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации [Электронный ресурс]. — URL: <http://ac.gov.ru>
18. Ежедневное онлайн-издание, посвященное государственной информатизации [Электронный ресурс]. — URL: <http://d-russia.ru>
19. Автоматизированная система «iМониторинг» [Электронный ресурс]. — URL: <http://iminfin.ru/>
20. Сайт Центра стратегических разработок [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.csr.ru>
21. Интернет-портал и аналитическое агентство по корпоративной информатизации [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.tadviser.ru>
22. Сайт издания в сфере информационных технологий в России и странах СНГ [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.cnews.ru>
23. Единая информационная система в сфере закупок — URL: <https://zakupki.gov.ru>

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Таблица 7

Наименование методических материалов для обучающихся	Год утверждения	Адрес Интернет-ресурса
Аннотация дисциплины	2016	https://portal.fa.ru/Files/Data/7cc59141-1150-43e5-ac98-3e4151fe369d/inf_techn_v_org_gos_ann.pdf
Слайды к видеолекциям	2016	https://portal.fa.ru/Files/Data/f3988db8-5167-4659-9189-10625bde4efa/Slajdy_lekcij.pdf

Видеолекции	2016	Образовательный интернет-портал Финуниверситета
Методические рекомендации к практическим занятиям	2016	https://portal.fa.ru/Files/Data/794ce59b-e186-43e9-98bd-0116fe7c8590/mr_stud_gimu_bak_itvdogviy_och_zao_ch.pdf

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем

11.1. Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. Компьютерные программы общего назначения: операционная система Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office
2. Антивирус ESET Endpoint Security

11.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

Таблица 8

№ п/п	Название рекомендуемых технических и компьютерных средств обучения	Наименование разделов и тем
1	Правовая база данных «КонсультантПлюс»	Все темы
2	Справочно-правовая система «Гарант»	Все темы
3	www.skrin.ru – Система комплексного раскрытия информации «СКРИН».	Все темы
4	www.iteam.ru/publications/strategy/ - ITeam-Технологии корпоративного управления	Все темы
5	Информационная система СПАРК	Все темы
6	Информационная система Bloomberg	Все темы
7	Информационная система Thomson Reuters	Все темы

11.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации: не предусмотрены

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

Помещения для проведения лекций, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.