

Теоретические основы создания информационного общества

№	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание раздела	Учебные материалы
1	Предмет и основные понятия теории информационного общества	Содержание понятия «информационное общество». История развития концепции информационного общества. Предпосылки развития информационного общества. Теоретическая основа и базовые критерии Информационного общества. Модели развития информационного общества. Развитие новых информационно-коммуникационных технологий как база становления информационного общества. Государственная информационная политика.	Глава 1. Игнатъев, В.И. Социология информационного общества : учебное пособие URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575418
2	Основы теории и концепции, относящиеся к информационному обществу	Информационное общество, как общество нового типа, основные теории: – постиндустриализма (Дэниел Белл, Э. Тоффлер и др.); – постмодернизма (Жан Бодрийяр, Марк Постер); – гибкой специализации (Майкл Пайор, Чарльз Сейбл и др.); – информационного способа развития (Мануэль Кастельс). Странники идей социальной преемственности: – неомарксизма (Герберт Шиллер); – регуляционной теории (Мишель Альетта, Ален Липиц); – гибкой аккумуляции (Дэвид Харви); – рефлексивной модернизации (Энтони Гидденс); – публичной сферы (Юрген Хабермас, Николас Гарнэм).	Глава 2. Информационное общество и международные отношения : учебник / под ред. К.А. Панцерева – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457949
3	Информационные революции и становление информационного общества	Содержание понятия «информационная революция». Какими достижениями были вызваны соответственно первая, вторая,	Глава 1. Балюшина, Ю.Л. Философские проблемы информационной цивилизации : учебное пособие /

		<p>третья и четвертая информационные революции. Содержание понятия «Информационный кризис». Информационный кризис начала 70-х годов XX века. Развитие информационного общества во второй половине 90-х годов. Окинавская Хартия глобального информационного общества (2000 г.) и реализация ее положений. Информационный ресурс общества. Формирование информационной среды общества. Информационный потенциал общества. Роль компьютера в концепции информационного общества. Концепция технократизма.</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=224726</p>
4	<p>Основные характеристики информационного общества</p>	<p>Основные характеристики информационного общества. Развитие компьютеризации и информатизации общества и образования. Роль информации и знания в развитии современного общества. Виды и свойства информации. Единицы измерения информации. Представление информации в ЭВМ. Понятие информационной компьютерной технологии. Этапы развития ИКТ. Структура ИКТ. Виды компьютерных технологий. Преимущества и проблемы, связанные с внедрением ИКТ во все сферы жизни общества. Информационное (цифровое) неравенство.</p>	<p>Глава 1. Блюмин, А.М. Мировые информационные ресурсы : учебное пособие URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453024</p>
5	<p>Процессы развития информационного общества</p>	<p>Роль информационно-коммуникационных технологий в создании и развитии современного информационного общества. Трансформация социальной стратификации и трудовых отношений. Увеличение объемов</p>	<p>Глава 7. Блюмин, А.М. Мировые информационные ресурсы : учебное пособие URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453024</p>

		<p>обращаемой информации. Увеличение роли международных взаимодействий, как в политической, так и в культурной сферах, трансформация систем пространства и времени. Информационный рынок. Факторы, влияющие на развитие информационного общества (ИКТ-инфраструктура, человеческий капитал, деловая среда, государственная политика). Использование ИКТ для социально-экономического развития (э-правительство, э-образование, э-здравоохранение, э-культура, э-бизнес и др.). Мониторинг развития информационного общества. Проблема создания искусственного интеллекта.</p>	
6	<p>Россия и глобальное информационное общество</p>	<p>Концептуальные основы формирования информационного общества в России. Перспективы интеграции России в глобальное информационное общество. Концепция государственной информационной политики, Концепция формирования информационного общества в России, Доктрина информационной безопасности Российской Федерации, Федеральная целевая программа «Электронная Россия (2002-2010 годы)» и др. Базовые принципы государственной информационной политики РФ. Федеральные законы «Об информации, информационных технологиях и защите информации» (2006). «О связи», «О международном информационном обмене», «О средствах массовой информации», «О государственной</p>	<p>Предисловие Цифровая трансформация экономики России: траектория развития / Н.Г. Кузнецов, Т.В. Панасенкова, О.В. Губарь, Н.И. Чернышева ; ред. Н.Г. Кузнецов, Н.Г. Вовченко URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567638 Главы 2 и 3. Цифровизация экономики: мир, Россия, регионы : монография / И.В. Митрофанова, И.А. Рябова, О.В. Фетисова и др. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570917 1.6. Гасумова, С.Е. Информационные технологии в социальной сфере : учебное пособие – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573204 Глава 6. Информационное общество и международные отношения : учебник / под ред. К.А. Панцерера –</p>

		тайне» и др.	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457949
7	Человек в информационном обществе	Трансформации в духовной жизни общества; возникновение новых ценностей и нового типа мировоззрения людей, занятых в информационном секторе. Разрыв с традиционной культурой. Виртуальная реальность информационного общества. «Управление восприятием». Новые мотивации труда в виде реализация своих способностей, знаний, умений, то есть стремления к использованию своих профессиональных качеств.	Глава 6. Балюшина, Ю.Л. Философские проблемы информационной цивилизации : учебное пособие / URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=224726
8	Экономика в информационном обществе	Создание транснациональных структур и сообществ. Увеличение доли продуктов информационного, то есть нематериального характера в общем объеме производства. Информационный сектор экономики. Предоставление информационных услуг, направленных на совершенствование текущего процесса производства материальных продуктов, а также на разработку новых технологий. Развитие международной торговли через сеть Интернет.	Глава 1. Наливайченко, Е.В. Развитие цифровой экономики в условиях глобализации : монография URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567449 Главы 1 и 2 Цифровая трансформация экономики России: траектория развития / Н.Г. Кузнецов, Т.В. Панасенкова, О.В. Губарь, Н.И. Чернышева ; ред. Н.Г. Кузнецов, Н.Г. Вовченко URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567638 Глава 1. Цифровизация экономики: мир, Россия, регионы : монография / И.В. Митрофанова, И.А. Рябова, О.В. Фетисова и др. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570917
9	Роль государства в развитии	Новые механизмы власти в информационном	Глава 1.

	информационного общества	<p>обществе. Государственная политика в сфере развития и использования ИКТ. Законодательное и правовое регулирование процессов развития информационного общества. Международное сотрудничество и развитие глобального информационного общества. Проблемы становления глобального информационного общества и деятельность государств по их решению. Государственные программы и инвестиции в разработку новых информационных технологий. Концепции «электронное государство», «электронное правительство», «электронный гражданин». Портал госуслуг. Федеральная целевая программа «Электронная Россия (2002-2010 гг.)». Развитие аппарата надзора государства, необходимого для отслеживания информации о людях и других странах, как в целях национальной безопасности, так и в целях внутреннего управления государством.</p>	<p>Гасумова, С.Е. Информационные технологии в социальной сфере : учебное пособие – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573204 Глава 6. Провалов, В.С. Информационные технологии управления : учебное пособие URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69111 Сайт государственной программы «Информационное общество» URL: https://digital.gov.ru/ru/activity/programs/1/ Главы 1 и 2 Информационное общество : учебное пособие / О.В. Ахрамеева, И.Ф. Дедюхина, О.В. Жданова и др.– URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438581 Главы 7 и 8 Информационное общество и международные отношения : учебник / под ред. К.А. Панцерева – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457949</p>
--	--------------------------	---	--

Практические занятия (семинары)

№	Наименование раздела (темы)	Вопросы практических занятий (семинаров)	Учебные материалы
1	Предмет и основные понятия теории информационного общества	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятия информации (Шеннон, Винер) и теоретического знания. 2. Информационные сети (типы, назначение, перспективы развития). 3. Информационные ресурсы. 4. Информационные технологии и их виды в сфере управления. 	<p>Главы 1, 5. Тушко, Т.А. Информатика : учебное пособие URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497738 Глава 1 Информационное общество : учебное пособие / О.В. Ахрамеева, И.Ф. Дедюхина, О.В. Жданова и др.– URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438581</p>

2	Основные теории и концепции, относящиеся к информационному обществу	<p>1. Предпосылки появления информационного общества</p> <p>2. Основные определения информационного общества (с точки зрения перспектив рассмотрения феномена) – технологическое; экономическое; определение, связанное со сферой занятости; пространственное определение.</p> <p>3. Теоретические подходы к анализу информационного общества</p> <p>а) постиндустриализм; постмодернизм; теория гибкой специализации; теория информационного способа развития б) неомарксизм; теория рефлексивной модернизации; теория публичной сферы</p>	<p>Социология информатизации. Основы теории информационного общества</p> <p>Видеолекция Ольги Вершинской https://youtu.be/sAbf1Ncecto</p> <p>Теории информационного общества (видеолекция) https://youtu.be/h9hQ3Hkw_ag</p> <p>Сетевое общество Мануэля Кастельса (видеолекция) https://youtu.be/WGfnjv986fE</p>
3	Информационные революции и становление информационного общества	Информационно-технологические революции и их значение в развитии человечества	<p>Глава 1.</p> <p>Балюшина, Ю.Л. Философские проблемы информационной цивилизации : учебное пособие / URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=224726</p>
4	Основные характеристики информационного общества	<p>1. Информационно - технологическая парадигма.</p> <p>2. Динамика секторов занятости; профессии.</p> <p>3. Реорганизация корпораций.</p>	<p>Джеймс Глик. Информационное общество: как мы здесь оказались. (русские субтитры) https://youtu.be/dockd58-q9k</p>
5	Процессы развития информационного общества	<p>Интерпретации социального сдвига:</p> <ul style="list-style-type: none"> - от индустриального к постиндустриальному обществу - от организованного к дезорганизованному капитализму - школа регулирования: от фордистского к постфордистскому обществу - от массового производства к гибкой 	<p>Игнатъев, В.И. Социология информационного общества : учебное пособие : URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575418</p>

		специализации.	
6	Россия и глобальное информационное общество	1. Стратегия развития информационного общества в РФ. 2. Законодательные основы информационализации и безопасности в сфере распространения информации.	Глава 6. Информационное общество и международные отношения : учебник / под ред. К.А. Панцерева – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457949
7	Человек в информационном обществе	1. Демассификация СМИ. 2. Трансэстетика – глобализация образов и символической среды. 3. Динамика стратификации общества – от индустриализма к постиндустриализму. 4. Информационное общество как «общество риска».	Лекция Засурского Я.Н. "Развитие информационного общества" https://youtu.be/djtdfRfYYdc Соловьев, А.В. Культура информационного общества : учебное пособие URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221654
8	Экономика в информационном обществе	1. Проблема информационных услуг в условиях глобальных рынков. 2. Противоречие между массовым характером производства и демассификацией конечного потребления. 3. Противоречие между тенденциями глобализации экономики и национально-государственным устройством.	Глава 1. Наливайченко, Е.В. Развитие цифровой экономики в условиях глобализации : монография URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567449 Информационная экономика : учебник / Л.Г. Матвеева, А.Ю. Никитаева, О.А. Чернова, Е.В. Маслюкова URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561037
9	Роль государства в развитии информационного общества	Нормативно-законодательная база государства и проблема становления транснациональных информационных корпораций на примере становления HP и «Силиконовой долины», а так же южно-корейских и сингапурских корпораций вопросы государственного планирования в условиях «Сетевого мира» Использование властью технологии прогнозирования,	Власть и сетевая структура - М Кастельс (видеолекция) https://youtu.be/cWVsMDwkXRw Сайт государственной программы «Информационное общество» URL: https://digital.gov.ru/ru/activity/programs/1/ Главы 7 и 8 Информационное общество и международные отношения : учебник / под ред. К.А. Панцерева –

		математического, информационного и сценарного моделирования. Информационная безопасность власти, общества, личности, экономики.	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457949
--	--	---	---

Сетевые ресурсы

Сайт государственной программы «Информационное общество»

<https://digital.gov.ru/ru/activity/programs/1/>

Сайт «Информационное общество»

http://infdeyatchel.narod.ru/inf_ob.htm

Видеолекции на YouTube:

Теории информационного общества

https://youtu.be/h9hQ3Hkw_ag

Сетевое общество Мануэля Кастельса

<https://youtu.be/WGfnjv986fE>

Власть и сетевая структура М Кастельс

<https://youtu.be/cWVsMDwkXRw>

Торонтская школа коммуникации Маршалл Маклюэн

https://youtu.be/NgFeSu_kKco

Идея диффузии инноваций Диффузионизм Роджерса

<https://youtu.be/cfQZSb301OM>

Патрис Флиши и идея социотехнического альянса

<https://youtu.be/8WCR3jODR9M>

Модель перевода Бруно Латура

<https://youtu.be/JmxIkRRGSP0>

Школа Пало Альто

https://youtu.be/II_ZHOkBVOW

Джеймс Глик. Информационное общество: как мы здесь оказались. (русские субтитры)

<https://youtu.be/dockd58-q9k>

Лекция Засурского Я.Н. "Развитие информационного общества"

<https://youtu.be/djtdfRfYYdc>

Информационное общество

<https://youtu.be/T4veD4pLXhg>

Социология информатизации. Основы теории информационного общества

<https://youtu.be/sAbf1Ncecto>

Вопросы для самостоятельной подготовки

1. Чем обусловлена первая информационная революция?
2. К каким последствиям приводит информатизация общества?
3. Раскройте содержание определения «Информационное общество»
4. Что представляет собой Информационное общество с точки зрения концепции постиндустриального общества?
5. Что создается, хранится, обрабатывается и распространяется в информационной среде?
6. Посредством чего осуществляется становление информационного общества?
7. Кто играет ведущую роль в формировании национальной стратегии информационного развития?
8. В каком году была подписана Окинавская Хартия Глобального Информационного Общества? В чем её содержание?
9. Что составляет фундамент и материальную базу для перехода к информационному обществу?
10. Укажите главные отличительные черты информационного общества.
11. Чтобы увеличить объем производства какого-либо товара в два раза, во сколько раз необходимо увеличить объем производства соответствующей информации? (в соответствии с расчетами академика А.А. Харкевича)
12. В каком году произошло первое удвоение накопленных человечеством знаний?
13. За какое количество лет произошло второе удвоение накопленных человечеством знаний?
14. За какое количество лет произошло третье удвоение накопленных человечеством знаний?
15. С какого года происходит удвоение накопленных человечеством знаний ежегодно?
16. Что входит в структуру информационной экономики?
17. Что делает с обществом процесс информатизации?
18. Какие новые возможности творческого процесса связаны с появлением новых информационных технологий?
19. Что такое информационное неравенство и цифровой разрыв?
20. Чем характеризуется информатизация бытовой сферы?
21. Чем характеризуется информатизация общественно-политической деятельности?
22. Чем характеризуется информатизация деловой сферы и профессиональной деятельности?
23. Охарактеризуйте состояние России в области информатизации.
24. Что относится к принципиальным особенностям цифровой экономики?
25. Что характерно для цифровой экономики?
26. Укажите отличительные черты информационного общества?
27. Какие уровни можно выделить в информатизации общества?
28. Перечислите основные отличительные признаки информационного общества.
29. Что присуще информационному обществу?
30. Перечислите основные стратегические цели информатизации любого региона.

31. Укажите стратегические направления перехода к информационному обществу.
32. Какие стратегические задачи необходимо решить для перехода к информационному обществу?
33. Для перехода к информационному обществу необходимо решить следующие стратегические задачи (выделить все):
34. Как можно устранить возникающие противоречия между новыми информационными и устаревшими управленческими технологиями? могут быть устранены следующими путями (выделить все правильные):

Список литературы

1. Тушко, Т.А. Информатика : учебное пособие / Т.А. Тушко, Т.М. Пестунова ; Сибирский Федеральный университет. – Красноярск : СФУ, 2017. – 204 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497738> (дата обращения: 12.04.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7638-3604-2. – Текст : электронный.
2. Информационное общество : учебное пособие / О.В. Ахрамеева, И.Ф. Дедюхина, О.В. Жданова и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра государственного и муниципального управления и права. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. – 58 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438581> (дата обращения: 11.04.2020). – Текст : электронный.
3. Информационное общество и международные отношения : учебник : [16+] / под ред. К.А. Панцерева ; Санкт-Петербургский государственный университет. – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского Государственного Университета, 2014. – 384 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457949> (дата обращения: 11.04.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-288-05510-2. – Текст : электронный.
4. Игнатьев, В.И. Социология информационного общества : учебное пособие : [16+] / В.И. Игнатьев ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. – 356 с. – (Учебники НГТУ). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575418> (дата обращения: 11.04.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3239-6. – Текст : электронный.
5. Луценко, Л.М. Социально-философские аспекты развития информационного общества : учебное пособие / Л.М. Луценко, Н.П. Котляр ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта, Кафедра философии и социально-гуманитарных дисциплин. – Москва : Альтаир : МГАВТ, 2014. – 143 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430325> (дата обращения: 11.04.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-905637-08-7. – Текст : электронный.
6. Соловьев, А.В. Культура информационного общества : учебное пособие / А.В. Соловьев. – Москва : Директ-Медиа, 2013. – 276 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221654> (дата обращения: 11.04.2020). – ISBN 978-5-4458-3851-7. – DOI 10.23681/221654. – Текст : электронный.
7. Юрикова, С.А. Философские проблемы техники и информационного общества : учебное пособие / С.А. Юрикова ; Министерство культуры Российской Федерации, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный институт искусств и культуры». – Орел : Орловский государственный институт искусств и культуры, 2012. – 106 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276212> (дата обращения: 11.04.2020). – ISBN 978-5-904977-31-3. – Текст : электронный.

8. Информационная экономика : учебник / Л.Г. Матвеева, А.Ю. Никитаева, О.А. Чернова, Е.В. Маслюкова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 357 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561037> (дата обращения: 11.04.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-2612-3. – Текст : электронный.
9. Блюмин, А.М. Мировые информационные ресурсы : учебное пособие / А.М. Блюмин, Н.А. Феоктистов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К°, 2016. – 384 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453024> (дата обращения: 11.04.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-02411-5. – Текст : электронный.
10. Балюшина, Ю.Л. Философские проблемы информационной цивилизации : учебное пособие / Ю.Л. Балюшина, С.С. Касаткина. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 166 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=224726> (дата обращения: 11.04.2020). – ISBN 978-5-4458-5665-8. – DOI 10.23681/224726. – Текст : электронный.
11. Курчеева, Г.И. Менеджмент в цифровой экономике : учебное пособие : [16+] / Г.И. Курчеева, А.А. Алетдинова, Г.А. Клочков ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 136 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574788> (дата обращения: 11.04.2020). – Библиогр. с 120-127. – ISBN 978-5-7782-3489-5. – Текст : электронный.
12. Наливайченко, Е.В. Развитие цифровой экономики в условиях глобализации : монография / Е.В. Наливайченко. – Симферополь : ИТ «АРИАЛ», 2019. – 276 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567449> (дата обращения: 11.04.2020). – Библиогр.: с. 243-274. – ISBN 978-5-907162-75-4. – Текст : электронный.
13. Цифровая трансформация экономики России: траектория развития : [16+] / Н.Г. Кузнецов, Т.В. Панасенкова, О.В. Губарь, Н.И. Чернышева ; ред. Н.Г. Кузнецов, Н.Г. Вовченко ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2019. – 319 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567638> (дата обращения: 11.04.2020). – ISBN 978-5-7972-2588-1. – Текст : электронный.
14. Цифровизация экономики: мир, Россия, регионы : монография : [16+] / И.В. Митрофанова, И.А. Рябова, О.В. Фетисова и др. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 73 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570917> (дата обращения: 11.04.2020). – Библиогр.: с. 64-69. – ISBN 978-5-4499-0439-3. – DOI 10.23681/570917. – Текст : электронный.
15. Современные информационные технологии и право : монография : [16+] / А.С. Ворожевич, Е.В. Зайченко, Е.Е. Кирсанова и др. ; отв. ред. Е.Б. Лаутс ; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова. – Москва : Статут, 2019. – 288 с. – (Труды

Юридического факультета : книга 15). – Режим доступа: по подписке. –

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571922> (дата обращения: 11.04.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8354-1578-6. – Текст : электронный.

16. Гасумова, С.Е. Информационные технологии в социальной сфере : учебное пособие / С.Е. Гасумова. – 6-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 311 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. –

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573204> (дата обращения: 11.04.2020). – Библиогр.: с. 259-263. – ISBN 978-5-394-03642-2. – Текст : электронный.

17. Провалов, В.С. Информационные технологии управления : учебное пособие / В.С. Провалов. – 4-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2018. – 374 с. – (Экономика и управление). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69111> (дата обращения: 11.04.2020). – ISBN 978-5-9765-0269-7. – Текст : электронный.