ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАПИСАНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АРХИТЕКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ»

Написание курсовой работы по дисциплине «Архитектура предприятия» проводится с целью углубления, систематизации, обобщения знаний, умений и навыков студентов. Поэтому неотъемлемым требованием к работе является не только изложение теории по конкретной теме, но и самостоятельное проектирование архитектурных моделей. Кроме этого, студент должен показать умение использовать современные методы исследования, умение самостоятельно искать и находить необходимую литературу и работать с различными источниками информации.

1. Алгоритм и условия реализации действий, связанных с написанием курсовой работы

	Описание действия	Срок выполнения	Результат выполненного лействия	
1.	Выбор темы курсовой работы	до 30.09.2018 г.	Закрепленная за студентом тема	
2.	Сбор и обработка материала по теме курсовой работы	до 19.10.2018 г.	Сформированный по требованиям список источников; черновой вариант плана курсовой работы, базирующийся на подобранных источниках	
3.	Разработка и утверждение структуры курсовой работы	до 31.10.2018 г.	Финишный вариант плана курсовой работы, утвержденный научным руководителем и принятый студентом к исполнению	
4.	Работа над содержательной частью	до 30.11.2018 г.	Написанные 2 главы, а также введение и заключение курсовой работы, оформленные по требованиям список источников и титульный лист	
5.	Проверка курсовой работы, устранение недостатков (если научный руководитель во время проверки их обнаружил и акцентировал на этом внимание студента)	до 10.12.2018 г.	Финишный электронный вариант курсовой работы, характеризующийся достаточным уровнем оригинальности	
6.	Распечатка, оформление и сдача курсовой работы на кафедру (при наличии положительного отзыва научного руководителя)	до 17.12.2018 г.	Оформленный и переплетенный по требованиям бумажный вариант курсовой работы	
7.	Защита курсовой работы	В период с 17.12.2018 г. и до конца 1-го семестра (дата будет назначена дополнительно)	Доклад и готовность студента отвечать на вопросы по теме курсовой работы, получение оценки	

2. Общие рекомендации по подбору литературы

1. Поиск необходимой литературы — это одна из учебных задач, которая стоит перед студентом в ходе исследовательской работы! Курсовая работа — это разновидность научно-исследовательской работы.

- 2. Необходимо посетить библиотеку института, и узнать какая литература, периодическая подписка (журналы, сборники, статистические обзоры или справочники) есть на выбранную Вами тему.
- 3. Там же (в библиотеке) необходимо зарегистрироваться в разных библиографических базах (если Вы этого не делали), чтобы получить доступ к ним, т.е. к электронным библиотекам.
- 4. При анализе источников литературы необходимо учитывать следующее:
 - необходимо изучать источники с такими ориентировочными названиями: «архитектура предприятия», «оценка и анализ архитектуры предприятия», «моделирование бизнес-процессов», «моделирование деятельности предприятия», «информационные системы» и пр.»;
 - источники, составляющие список литературы в курсовой работе, должны быть разноплановыми: нормативно-правовые, учебно-методические, научные, справочные, аналитические;
 - к нормативно-правовым источникам относят: законы, кодексы, указы, положения, инструкции, стандарты, регламенты и др. (принятые как на федеральном, так и на региональном, местном и локальном уровнях);
 - к учебно-методическим источникам относят: учебники, учебно-методические пособия, учебные пособия;
 - к научным источникам относят: статьи в журналах, научных сборниках, монографии, тезисы конференций, авторефераты диссертаций, диссертации;
 - к справочным источникам относят: словари, справочники, хрестоматии, энциклопедии;
 - к аналитическим источникам относят: отчеты, бюллетени, экпсресс-обзоры, сводки, баланс (все, что содержит статистическую информацию как на макроуровне, так и на микроуровне).
- 5. Литература должна быть актуальна в плане срока издания. Так, учебнометодические, научные, справочные и аналитические источники должны быть изданы в течение последних 5-6 лет. Т.е, отдавать предпочтение источникам с 2013 по 2018 годы издания. Нормативно-правовые источники могут иметь более давние сроки их принятия.
- 6. Рекомендуется, чтобы список использованных источников составлял не менее 20 наименований. Ориентировочное распределение количества тех или иных источников такое: нормативно-правовые (10 % от общего количества в списке литературы), учебно-методические (35 %), научные (40 %), справочные (5 %), аналитические (10 %).
- 7. Использование Интернет-источников допустимо при условии присутствия в их описании таких характеристик: автор, название публикации, срок и место издания, номер издания (журналов). Если все перечисленное указать не возможно, такие источники не использовать! Присутствие в списке литературы источника, в котором указан только электронный адрес, не допустимо!
- 8. Каждая группа источников имеет свои правила библиографического оформления в списке литературы. Необходимо познакомиться с этими правилами, освоить их и оформлять свой список литературы по ним.

3. Общие рекомендации по разработке структуры (плана) курсовой работы

- 1. План должен включать не менее 2-х глав и состоять из таких структурных элементов: введение, название главы 1, название пунктов главы 1, название главы 2, название пунктов главы 2 (рекомендуется не менее 2-3-х пунктов в каждой главе), заключение, список используемых источников, приложения (если они предполагаются). Пример оформления плана курсовой работы приводится в отдельном файле.
- 2. При формулировании названия глав необходимо ориентироваться на тему курсовой работы. Содержание главы должны раскрываться через ее пункты.
- 3. Первая глава, как правило, должна раскрывать теоретические основы объекта научного исследования, вторая глава практические (применение методологий, методик на практике, оценка, анализ, разработка, проектирование, проблемы, пути решения, направления развития, тенденции, взаимозависимости и др.).

4. Рекомендации по оформлению курсовой работы

- 1. Структура курсовой работы:
 - титульный лист;
 - содержание;
 - введение;
 - главы;
 - заключение;
 - список использованных источников;
 - приложения (если необходимо).
- 2. Рекомендованный объем курсовой работы 25-30 страниц. Распределение страниц может быть следующим:
 - титульный лист (1 страница) (образец см. в отдельном файле);
 - содержание (1 страница);
 - введение (1,5-2 страницы);
 - главы (18-20 страниц);
 - заключение (1,5-2 страниц);
 - список использованных источников (ориентир по количеству источников);
 - приложения (страницы нумеруются, но не учитываются в общем объеме).
- 3. Рекомендованная структура введения (примерный образец введения см. в отдельном файле):

краткая оценка современного состояния рассматриваемой проблемы;

актуальность выбранной темы;

цель и задачи работы;

объект и предмет исследования;

теоретико-методологические основы работы.

- 4. <u>В заключении</u> должно содержаться краткое изложение основных результатов работы и их оценка, сделаны выводы по проделанной работе, даны предложения по использованию полученных результатов, включая их внедрение, а также следует указать, чем завершилась работа. Таким образом, заключение состоит из выводов и рекомендаций (предложений) (примерный образец заключения см. в отдельном файле).
- 5. Общие требования к оформлению курсовой работы:
 - текст работы печатается на стандартных листах белой бумаги формата A4 (210×297мм) с одной стороны компьютерным способом с помощью текстового редактора Microsoft Word;

- размеры полей: верхнее и нижнее по 20 мм, левое 30 мм, правое 10 мм.;
- текст работ печатается шрифтом Times New Roman размером 14 pt с полуторным междустрочным интервалом и абзацным отступом 1,25 см (изображение шрифта обычное, выравнивание по ширине строки, запрет «висячих строк»).
- 6. Название глав, а также «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ» следует располагать на новом листе в середине строки, без точки в конце и печатать прописными буквами, без подчеркивания, полужирным шрифтом. Заголовки пунктов курсовой работы следует печатать полужирным шрифтом с абзацного отступа строчными буквами (кроме первой прописной), без точки в конце, не подчеркивая. Главы и пункты к ним нумеруются арабскими цифрами: 1; 1.1; 1.2 и т.д.

Например:

ГЛАВА 3. ОБОСНОВАНИЕ СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ АРХИТЕКТУРОЙ ПРЕДПРИЯТИЯ

3.1. Оценка жизнеспособности и финансовой реализуемости проекта

Расстояние между заголовком главы и текстом — 2 строки, между заголовками пунктов или строками заголовка — как в тексте. Не допускается размещать заголовок в нижней части страницы, если после заголовка расположена только одна строка текста.

- 7. Страницы работы нумеруют, начиная со вступления и заканчивая последней страницей приложений, придерживаясь сквозной нумерации. Номер страницы арабскими цифрами проставляют в правом верхнем углу страницы без точки в конце. Не проставляются, но учитываются номера страниц титульного листа и содержания.
- 8. Особой формой подачи фактического материала являются цитаты, которые органически вплетаются в текст курсовой работы, составляя неотъемлемую часть анализируемого материала. Они используются для того, чтобы без искажений передать мысль автора первоисточника, для идентификации взглядов при сопоставлении различных точек зрения и т.д. Цитаты служат необходимой опорой обучающемуся в процессе анализа и синтеза информации. Отталкиваясь от их содержания, можно создать систему убедительных доказательств, необходимых для объективной характеристики обозреваемого явления.

Общие требования к цитированию следующие:

- текст цитаты заключается в кавычки и приводится в той грамматической форме, в какой он дан в источнике, с сохранением особенностей авторского написания;
- пропуск слов, предложений, абзацев при цитировании допускается без искажения цитируемого текста и обозначается многоточием, которое ставится в любом месте цитаты по решению обучающегося, исходя из цели цитирования;
- при цитировании каждая цитата должна сопровождаться ссылкой на источник, который помещается в квадратных скобках, <u>например</u>: [6, C. 3] это означает, что в источнике, который стоит в списке литературы под порядковым номером 6 на странице 3, находится данная цитата;
- при косвенном цитировании (при пересказе мыслей других авторов своими словами) следует быть предельно точным в изложении мыслей автора, корректным при оценке излагаемого;
- на каждый из источников в списке использованной литературы должно быть не менее 1 ссылки по тексту курсовой работы.
- 9. Базы данных и другой сведенный цифровой материал в курсовой работе можно

подавать в табличной форме.

Правила оформления таблиц:

- таблицу в тексте располагают по всей ширине страницы с соблюдением левых и правых полей;
- таблицы в работах размещают сразу после абзаца текста, где о них есть первое упоминание (ссылка), или на следующей странице. <u>Например</u>, в табл. 1.3.приводятся данные....;
- в повторных ссылках на таблицы необходимо указывать сокращенное слово «смотри», *например*: (см. табл. 1.3);
- таблицы нумеруются арабскими цифрами в рамках каждой главы и содержат в нумерации номер главы и порядковый номер таблицы в этой главе;
- текст таблицы печатается с одинарным междустрочным интервалом шрифтом Times New Roman размером не большее 14 pt и не меньшее 10 pt, что определяется детальностью и объемом конкретных таблиц.

Пример оформления таблицы и надписей к ней:

Таблица 4.1 Экономическая эффективность выращивания озимой пшеницы

Сорт	Затраты на 1 га, руб.	Урожайность, т/га	Стоимость валовой продукции, руб./га	Чистый доход, руб./га	Уровень рентабельности, %
Юбилейная 100	8550	4,08	6324	18972	121,9
Таня	8649	5,34	24111	15462	178,8
Одесская 267	8610	4,84	22506	13869	161,4

10. Для наглядности подаваемого в курсовой работе материала рекомендуется использовать иллюстрации: схемы, графики, диаграммы и т. п. Все перечисленное означается словом «рисунок», которое на письме сокращается и приводится вместе с порядковым номером иллюстрации (например, Рис. 1.2. — второй рисунок первой главы). Все иллюстрации должны быть пронумерованы в пределах глав, за исключением, представленных в приложениях. Точка ставится после каждого номера. Рисунки в работах размещают сразу после абзаца текста, где о них есть первое упоминание, или на следующей странице.

Пример оформления рисунков и подписей к ним:

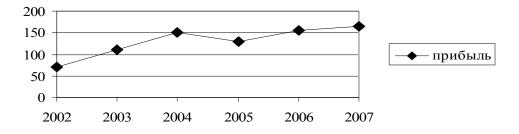


Рис. 2.1. Динамика прибыли ОАО «Юнона» за 2002-2007 гг.

11. По тексту могут приводиться формулы, набранные в редакторе формул. Формулы располагаются по центру страницы и нумеруются арабскими цифрами. К формулам подается расшифровка данных. На формулы также необходимо ссылаться по тексту. *Например*: Объемы реализации товара можно вычислить по формуле (2.5):

$$D = C_i + I - C_e - A, \tag{2.5}$$

 Γ де D – реализация,

 C_i — на начало периода,

I – поступление товара,

 C_{e} – запасы на конец периода,

A — другие выбытия товаров».

- 12. Список использованных источников оформляется в алфавитном порядке. Основой правил составления библиографического описания курсовой работы служит ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».
- 13. <u>Приложения</u> (если они необходимы) размещаются после списка использованных источников, в порядке, в котором в тексте работы приведены на них ссылки. Если в тексте курсовой работы одно приложение, то оно обозначается словом «Приложение», если их несколько, то приложения идентифицируются буквами русского алфавита. *Например*, Приложение А, Приложение В и т.д. Каждое приложение должно начинаться с нового листа (страницы) с указанием слова «Приложение», располагаемого посередине строки, и иметь тематический заголовок. Заголовки приложений располагаются посередине строки, под словом «Приложение», начинаются с заглавной буквы. *Пример упоминания в тексте о приложении:* «Анализ показывает, что прибыльность предприятия падает (см. приложение В)».

5. Обобщенный список, рекомендуемых к изучению, источников

Учебно-методические источники:

- 1. Новикова, Т.Б. Теория и практика разработки архитектуры предприятия: учеб. пособие / Т.Б. Новикова, Л.З. Давлеткиреева. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. 291 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary 28337188 91662423.PDF
- 2. Иванов, О.Е. Архитектура предприятия : учебное пособие / О.Е. Иванов ; Поволжский государственный технологический университет ; под ред. П.Г. Павловской. Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. 140 с. : ил. Библ. в кн. ISBN 978-5-8158-1567-4 ; То же [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439203 (05.10.2017).
- 3. Орлова, А.Ю. Архитектура информационных систем : учебное пособие / А.Ю. Орлова, А.А. Сорокин ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации. Ставрополь : СКФУ, 2015. 113 с. : ил. Библиогр.: с. 106. ; То же [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458154 (05.10.2017).
- 4. Коршунов, И.Л. Архитектура предприятия : учебное пособие / И.Л. Коршунов, И.С. Никифоров. СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2018. 106 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_35051656_85320565.pdf
- 5. Копылов, А. В. Архитектура информационных систем: учебное пособие / А. В. Копылов, Е. М. Солнышкина, П. В. Терелянский; ВолгГТУ. Волгоград, 2016. 96 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_28164377_99725015.pdf
- 6. Бизнес-процессы: Регламентация и управление: Учебник / В.Г. Елиферов, В.В. Репин. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. 319 с.

- 7. Богомолова, М.А. Архитектура предприятия: учебное пособие / М.А. Богомолова. Самара: ПГУТИ, 2016. 155 с.
- 8. Лукьянов, Б.В. Архитектура предприятия : учебное пособие / Б.В. Лукьянов, П.Б. Лукьянов. М. : Издательство «Русайнс», 2015. 136 с.
- 9. Глод, О.Д. Архитектура предприятия: учебное пособие / О.Д. Глод; Южный Федеральный университет.— Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2016. 93 с.
- 10. Любушин, Н.П. Архитектура предприятия : учебник / Н.П. Любушин, В.Ю. Карпычев, Н.Э. Бабичева; под общ. ред. Д.А. Ендовицкого. Москва : КНОРУС, 2018. 354 с. (Бакалавриат).
- 11. Кудрявцев, Д.В. Технологии бизнес-инжиниринга : учеб. пособие / Д. В. Кудрявцев, М. Ю. Арзуманян, Л. Ю. Григорьев. СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2014. 427 с.
- 12. Лапшин, В.С. Управление процессами : учеб. пособие / В. С. Лапшин. Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2015. 385 с.
- 13. Гриценко, Ю.Б. Архитектура предприятия: учебное пособие / Ю.Б. Гриценко. Томск: Изд-во Томск. Гос. Ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2014. 260 с.
- 14. Данилин, А. Архитектура и стратегия. «Инь» и «янь» информационных технологий / А. Данилин, А. Слюсаренко. М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. 232 с.
- 15. Кондратьев, В. В. Управление архитектурой предприятия: конструктор регулярного менеджмента 2-е изд., перераб. и доп. / В. В. Кондратьев // М. : $ИH\Phi PA-M$, 2015. 358 с.

Научные источники:

- 1. Информационная экономика: теория, практика, модели: монография / Апатова Н.В., Акинина Л.Н., Бакуменко М.А., Бойченко О.В. и др.; под ред. Н.В. Апатовой. Симферополь: ИП Бровко А.А., 2016. 428 с. Раздел 1, гл. 3 «Архитектура предприятия как прикладная сфера бизнес-информатики». С. 56-85.
- 2. Грубич, Т.Ю. Методика анализа архитектуры предприятия: монография / Т.Ю. Грубич. Краснодар: КубГАУ, 2016. 100 с. (Научная книга).
- 3. Герасимова, С.В. Архитектурный подход к моделированию коммерческой деятельности предприятия / С.В. Герасимова, В.В. Нечай // Культура народов Причерноморья: научный журнал. 2014. № 276. С. 185-189.
- 4. Герасимова, С.В. О планировании архитектуры предприятия // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: тр. XVI междунар. науч.-практ. конф., (Симферополь-Гурзуф, 19-21 октября 2017 г.) / под ред. проф. Апатовой Н. В.; М-во образования и науки РФ, ФГАОУ ВО КФУ им. В. И. Вернадского, Ин-т экономики и управления. Симферополь: ИП Зуева Т.В., 2017. 284 с. С. 32-33.
- 5. Герасимова, С.В. Процесс управления архитектурой предприятия: этап ее анализа и оценки // Теория и практика экономики и предпринимательства: Труды Юбилейной XV Международной научно-практической конференции. Симферополь-Гурзуф, 19-21 апреля 2018 год. Симферополь : ИП Зуева Т.В., 2018. 282 с. С. 24-25.
- 6. Кудрявцев, Д.В. Разработка учебной методологии управления архитектурой предприятия / Кудрявцев Д.В., Зараменских Е.П., Арзуманян М.Ю. // Открытое образование. 2017. № 4, Т. 21. С. 84-92.
- 7. Кудрявцев, Д.В. Архитектура предприятия: переход от проектирования ИТ-инфраструктуры к трансформации бизнеса / Кудрявцев Д.В., Арзуманян М.Ю. // Российский журнал менеджмента. 2017. № 2, Т. 15. С. 193-224.

- 8. Патракова, Д.И. Архитектура предприятия: эволюция понятия и выгоды ее формирования / Д.И. Патракова, Т.Б. Гаврилова // <u>European Science</u>. 2016. № 8 (18). С. 23-25.
- 9. Ильин, И.В. Архитектура предприятия как ключевой фактор стратегического развития предприятия // Наука и бизнес: пути развития. 2016. № 12. С. 69-72.
- 10. Агиевич, В.А. Матрица изменений Бринйолфссона как инструмент планирования архитектуры предприятия / В.А. Агиевич, Р.Д. Гимранов, К.Г. Скрипкин // Современные информационные технологии и ИТ-образование. 2013. № 9. С. 785-794.
- 11. Ефремова, Л. И. Оценка зрелости архитектуры предприятия ГУП Республики Мордовия «Лисма» по методологии компании МЕТА Group / Ефремова Л. И., Каширина Е. А. [Электронный ресурс] // Огарев-online. №2. 2017. Режим доступа: http://journal.mrsu.ru/arts/ocenka-zrelosti-arxitektury-predpriyatiya-gup-respubliki-mordoviya-lisma-po-metodologii-kompanii-meta-group (дата обращения: 12.04.2018).
- 12. Салимова, А.И. Описание и анализ методологий проектирования архитектуры предприятия // Молодежный Вестник УГАТУ. 2013. № 3 (8). С. 130-137.
- 13. Михайлов, О.В. Анализ развития основных методологий построения архитектуры предприятия // Успехи современной науки. 2016. Том 2, № 3. С.37-38.
- 14. Ильина, О.П. Бизнес-анализ при разработке моделей бизнес-архитектуры предприятия // Современная экономика: проблемы и решения. 2016. № 9 (81). C.53-64.
- 15. Грубич, Т.Ю. Анализ архитектуры предприятия / Т.Ю. Грубич, А.В. Шролик // Политематический сетевой электронный журнал Кубанского Государственного Аграрного Университета, 2014. № 104 (10). С. 417-429.
- 16. Штейнгарт, Е.А. Обзор и сравнительная характеристика методологий разработки архитектуры предприятий / Е.А. Штейнгарт, А.Н. Бурмистров // Экономика и менеджмент предприятия. 2016. № 3 (245). С.111-129.
- 17. Лапшин, В.С. Управление бизнес-процессами на основе архитектурного подхода / В.С. Лапшин, Ю.В. Ямашкин // Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева. Тольятти, 2015. № 3 (34). С. 212-217.

Нормативно-правовые источники:

- 1. Об информации, информационных технологиях и о защите информации : Федеральный закон от 27.07.2006 г. N $149-\Phi3$ // Российская газета. 2006. 29 июля. С. 1-18.
- 2. О стандартизации в Российской Федерации: Федеральный закон от 29.06.2015 N 162-Ф3 // Российская газета. 2015. 3 июля. Федеральный выпуск № 6715 (144).
- 3. О техническом регулировании : Федеральный закон от 27.12.2002 г. N 184-Ф3 // Российская газета. 2002. 24 декабря.
- 4. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 24.09.2012 г. N1762-р «Об одобрении Концепции развития национальной системы стандартизации Российской Федерации на период до 2020 года». [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_136470/
- 5. ГОСТ Р ИСО 15704—2008. Промышленные автоматизированные системы. Требования к стандартным архитектурам и методологиям предприятия Введ. 2010-01-01.— М.: Стандартинформ, 2010.— 50 с.
- 6. ГОСТ Р ИСО 9004-2010. Менеджмент для достижения устойчивого успеха организации. Подход на основе менеджмента качества. Введ. 2011-06-01.— М.: Стандартинформ, 2011.— 47 с.

- 7. ГОСТ Р ИСО/МЭК 15288-2005. Информационная технология. Системная инженерия. Процессы жизненного цикла систем. Введ. 01-01-2007 М. : Госстандарт России : Изд-во стандартов, 2010. 47 с.
- 8. ГОСТ Р ИСО 14258-2008. Промышленные автоматизированные системы. Концепции и правила для моделей предприятия. М.: Стандартинформ, 2009.
- 9. ГОСТ Р ИСО/МЕК 19439-2008. Интеграция предприятия. Основа моделирования предприятия. М: Стандартинформ, 2010.
- 10. ГОСТ Р ИСО/МЕК 12207-2010. Информационная технология. Системная и программная инженерия. Процессы жизненного цикла программных средств. М.: Стандартинформ, 2011.

Аналитические источники:

1. Индикаторы цифровой экономики: 2017: статистический сборник / Г. И. Абдрахманова, Л. М. Гохберг, М. А. Кевеш и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2017. - 320 с.