

ГБПОУ «Тольяттинский медколледж»

ГЛАВНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ СЕСТРА,
ГБУЗ СО «ТГКБ № 2 им. В.В. Баныкина»

2016.

Программа промежуточной аттестации в форме квалификационного экзамена

по профессиональному модулю

ПМ.05. Оказание медицинской помощи в экстренной форме
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности *Сестринское дело*
очная форма обучения

Рассмотрено и одобрено
на заседании ЦМК № 3

Протокол № 2 от

« 7 » 04 20 26 г.

Председатель ЦМК № 3

Ермилова М.Ф.

I. Паспорт

Программа промежуточной аттестации является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Промежуточная аттестация по ПМ.05 «Оказание медицинской помощи в экстренной форме» проводится в форме квалификационного экзамена и обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью студента и ее корректировку.

Для проведения квалификационного экзамена разрабатываются контрольно-оценочные средства. Контрольно-оценочные средства предназначены для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.05 «ПМ.05. Оказание медицинской помощи в экстренной форме» по специальности СПО Сестринское дело.

Результатом освоения профессионального модуля является готовность студента к выполнению основного вида деятельности 5 «Оказание медицинской помощи в экстренной форме», и составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующиеся в процессе освоения программы подготовки специалистов среднего звена в целом.

Итогом квалификационного экзамена является оценка (по пятибалльной системе) и решение: «Вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Результаты освоения модуля, подлежащие проверке

1. Профессиональные и общие компетенции

В результате контроля и оценки по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка освоения следующих профессиональных и общих компетенций:

Код	Наименование ОК/ ПК
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 5.1	Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни
ПК 5.2	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме
ПК 5.3	Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи
ПК 5.4	Осуществлять клиническое использование крови и (или) ее компонентов

2. Практический опыт

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Иметь практический опыт	распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); проведения мероприятий по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи; клинического использования крови и (или) ее компонентов
Уметь	проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий; распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; осуществлять наблюдение и контроль состояния пациента (пострадавшего), измерять показатели жизнедеятельности, поддерживать витальные функции организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи; осуществлять хранение и своевременное обновление реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении); проводить визуальный контроль донорской крови и (или) ее компонентов на соответствие требованиям безопасности; осуществлять хранение и контроль донорской крови и (или) ее компонентов; вести учет донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении); проводить идентификационный контроль пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компонентов перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов (анализ медицинской документации, опрос пациента/реципиента); выполнять взятие и маркировку проб крови пациента (реципиента), которому планируется трансфузия (переливание), с целью осуществления подбора пары «донор-реципиент»; анализировать информацию, содержащуюся на этикетке контейнера с компонентом крови (наименование, дата и организация заготовки, срок годности, условия хранения, данные о групповой и резус-принадлежности); проводить предтрансфузионную подготовку компонента донорской крови (размораживание, согревание, прикроватная лейкофилтрация) в отделении (подразделении) медицинской организации; обеспечивать венозный доступ у пациента (реципиента): выполнять венепункцию, подключать контейнер с донорской кровью и (или) ее

	компонентом к периферическому или центральному венозному катетеру в случае его наличия; проводить предтрансфузионную подготовку пациента (реципиента) в соответствии с назначениями врача: прекращать введение лекарственных препаратов на время трансфузии (переливания) (за исключением лекарственных препаратов, предназначенных для поддержания жизненно важных функций); осуществлять назначенную премедикацию с целью профилактики осложнений; контролировать результаты биологической пробы, состояние реципиента во время и после трансфузии (переливания); хранить образцы крови реципиента, использованные для проведения проб на индивидуальную совместимость, а также контейнеры донорской крови и (или) ее компонентов после трансфузии (переливания); осуществлять взятие образцов крови пациента/реципиента до и после трансфузии (переливания)
Знать	правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни; методику сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей); методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); клинические признаки внезапного прекращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации; порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме; правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме; порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи; правила надлежащего хранения реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении); требования визуального контроля безопасности донорской крови и (или) ее компонентов; правила хранения и транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов; правила учета донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении); порядок проведения идентификационного контроля пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компонентов перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов (анализ медицинской документации, опрос пациента/реципиента); требования к взятию и маркировке проб крови пациента (реципиента), которому планируется трансфузия (переливание), с целью осуществления подбора пары «донор-реципиент»; методики проведения биологической пробы при трансфузии (переливании) донорской крови и (или) ее компонентов; правила маркировки донорской крови и (или) ее компонентов; требований к предтрансфузионной подготовке пациента (реципиента) в соответствии с назначениями врача; порядок проведения трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов (контроль результатов биологической пробы, состояния реципиента во время и после трансфузии (переливания); основы иммуногематологии, понятие о системах групп крови, резус-принадлежности;

	методы определения групповой и резус-принадлежности крови; методы определения совместимости крови донора и пациента (реципиента); медицинские показания к трансфузии (переливанию) донорской крови и (или) ее компонентов; медицинские противопоказания к трансфузии (переливанию) донорской крови и (или) ее компонентов; симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов; порядок оказания медицинской помощи пациенту при возникновении посттрансфузионной реакции или осложнения; порядок проведения расследования посттрансфузионной реакции или осложнения.
--	---

Для объективной оценки уровня освоения общих и профессиональных компетенций студентам рекомендовано формирование портфолио. Портфолио – эффективное средство мониторинга образовательных достижений студента, которое формируется как индивидуальная образовательная траектория, показывающая активность в учебной, творческой, социальной, исследовательской и других видах деятельности.

II. Пакет экзаменуемого

Перечень вопросов для подготовки к экзамену

ПМ.05 Оказание медицинской помощи в экстренной форме

1. Понятие «реанимация». Цели и задачи реанимационной службы. Планировка и размещение больных в палатах.
2. Структура, оснащение и аппаратура отделения реанимации.
3. Функциональные обязанности медсестры отделения реанимации. Документация.
4. Санитарно – гигиенический режим отделения реанимации, безопасная среда.
5. Принципы работы дыхательной аппаратуры. Уход за пациентом при длительной ИВЛ.
6. Методы интенсивного наблюдения. Методы контроля за функцией дыхательной системы.
7. Интубация и экстубация трахеи. Показания, противопоказания, необходимый инструментарий, осложнения.
8. Трахеостомия. Показания, необходимый инструментарий, уход за трахеостомой.
9. Пневмоторакс. Виды, основные симптомы, неотложная помощь.
10. Обструкция дыхательных путей. Причины, виды, основные симптомы, неотложная помощь.
11. Причины острой сердечно – сосудистой недостаточности. Методы контроля за функциями сердечно – сосудистой системы.
12. Катетеризация подключичной вены. Показания, необходимый инструментарий, осложнения, уход за подключичным катетером.
13. Сердечная астма, отек легких. Причины, основные симптомы, неотложная помощь.
14. Тромбоэмболия легочной артерии. Виды, причины, основные симптомы, неотложная помощь.
15. Кардиогенный шок. Причины, классификация, основные симптомы по степени тяжести, принципы лечения.
16. ДВС – синдром. Причины, стадии, основные симптомы, принципы лечения.
17. Стадии терминальных состояний. Признаки клинической и биологической смерти.
18. Методика сердечно – легочной реанимации в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии.
19. Отравление этанолом. Классификация по степени тяжести, основные признаки, принципы лечения.
20. Отравление метанолом. Классификация по степени тяжести, периоды, основные признаки, принципы лечения.
21. Отравление кислотами и щелочами. Основные признаки, принципы лечения.
22. Люмбальная пункция. Показания, необходимый инструментарий, осложнения.
23. Кома. Причины, основные признаки, виды. Уход за больными в состоянии комы.
24. Гипергликемическая и гипогликемическая кома. Дифференциация, основные признаки, неотложная помощь.
25. Шок. Причины возникновения, виды, основные признаки, неотложная помощь.
26. Острая почечная недостаточность. Причины, стадии, основные симптомы,

принципы лечения.

27. Понятие «наркоз». Стадии и уровни наркоза.
28. Обязанности медсестры – анестезиста. Документация в анестезиологии.
29. Этапы наркоза. Осложнения наркоза и их причины.
30. Виды ингаляционных анестетиков.
31. Утопление: виды, – клиника, неотложная помощь.
32. Синдром длительного сдавливания, патогенез, клиника местных и общих проявлений, неотложная помощь.
33. Переломы, определение, виды, диагностика, абсолютные и относительные признаки, первая помощь.
34. Иммобилизация лечебная и транспортная: цель, принципы, правила проведения.
35. Травматический шок: патогенез, клиника эректильной и торпидной фазы, неотложная помощь, шоковый индекс.
36. Электротравма, клиника, неотложная помощь.
37. Обморок, клиника, неотложная помощь.
38. Коллапс, клиника, неотложная помощь.
39. Гипертонический криз, клиника, неотложная помощь.
40. Перегревание, переохлаждение, ожоги, отморожение, клиника, неотложная помощь.
41. Стенокардия и инфаркт миокарда, клиника, неотложная помощь.
42. Эпилептический припадок, клиника, неотложная помощь.
43. Травмы полости носа, клиника, неотложная помощь. Особенность остановки носового кровотечения.
44. Синдром ларингоспазма, неотложная помощь.
45. Синдром «Острый живот», причины (воспалительные заболевания внутренних органов, травмы), клиника (особенности клиники при аппендиците, панкреатите, прободении язвы желудка, пиелонефрите, внематочной беременности), неотложная помощь.
46. Крапивница, отек Квинке, анафилактический шок, клиника (отличия симптоматики), неотложная помощь (группы препаратов по неотложности аллергической реакции). Состав укладки при анафилактическом шоке.
47. Бронхиальная астма, астматический статус, клиника, неотложная помощь.
48. Оценка показателей дыхания, пульса, артериального давления, температуры тела (в том числе на догоспитальном этапе).
49. Отвлекающая терапия: применение горчичников, банок, грелок, пузыря со льдом.
50. Промывание желудка зондовым и беззондовым методом: показания и противопоказания.

**Перечень манипуляций для подготовки к
квалификационному экзамену по ПМ.05
Оказание медицинской помощи в экстренной форме**

1. Продемонстрировать наложение окклюзионной , колосовидной, пращевидной, моно- и бинокулярной, восьмиобразной повязок, а также повязки Дезо, «чепец», «уздечка», черепашной расходящейся и сходящейся на локоть и колено.
2. Продемонстрировать измерение АД.
3. Рассчитать шоковый индекс.
4. Продемонстрировать подачу кислорода через пеногаситель.
5. Продемонстрировать введение 5000 ЕД гепарина п\к.
6. Продемонстрировать подачу карманного ингалятора.
7. Продемонстрировать введение раствора глюкозы 40% 10 мл в\в.
8. Продемонстрировать зондовое промывание желудка на фантоме.
9. Продемонстрировать введение 10 ЕД инсулина п\к.
10. Продемонстрировать сбор, заполнение и постановку системы для инфузий.
11. Продемонстрировать введение раствора димедрола 1% 1 мл в\м.
12. Продемонстрировать проведение сердечно-лёгочной реанимации взрослому человеку в условиях вне стационара на фантоме.
13. Продемонстрировать проведение сердечно-лёгочной реанимации грудному ребёнку в условиях вне стационара на фантоме.
14. Продемонстрировать проведение приема Геймлиха в положении стоя и лёжа, ребенку.
15. Продемонстрировать введение воздуховода.
16. Продемонстрировать наложение шин Крамера на верхнюю конечность, нижнюю конечность, шины Дитерихса на нижнюю конечность.
17. Собрать укладку для оказания помощи при анафилактическом шоке.
18. Продемонстрировать подачу пузыря со льдом.
19. Собрать все необходимое для интубации трахеи.
20. Собрать все необходимое для экстубации трахеи
21. Собрать все необходимое для пункции подключичной вены.
22. Продемонстрировать ИВЛ с помощью мешка Амбу.

Рекомендуемая литература для студентов

Основные источники:

1. Багненко С.Ф., М.Ш. Хубутя, А.Г. Мирошниченко, И.П. Миннуллина «Скорая ме-дицинская помощь». Серия - Национальное руководство. Москва – ГЭОТАР – Медиа, 2021 г. – 888 с. ISBN 978-5-9704-3349-2;
2. Борисова С. Ю. Терминальные состояния. Алгоритм проведения базовой (элементарной) сердечно-легочной реанимации в условиях дефицита времени : учебное пособие для спо / С. Ю. Борисова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-7183-6.
3. Бурмистрова О. Ю. Основы реаниматологии : учебник для спо / О. Ю. Бурмистрова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-9227-5.
4. Геккиева А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 128 с.
5. Зарянская В. Г. Основы реаниматологии и анестезиологии для медицинских колледжей : учеб, пособие / В. Г. Зарянская. —Ростов на Дону : Феникс, 2020. — 383 с. : ил. — (Среднее медицинское образование). ISBN 978-5-222-30477-8.
6. Кривошапкина Л. В. Деятельность среднего медицинского персонала при неотложных состояниях у детей : учебно-методическое пособие для спо / Л. В. Кривошапкина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-9170-4.
7. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник для мед. колледжей и училищ / И.П. Левчук [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 288 с.;
8. Папаян Е. Г. Оказание неотложной медицинской помощи детям. Алгоритмы манипуляций : учебное пособие для спо / Е. Г. Папаян, О. Л. Ежова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-9325-8.
9. Ханукаева М. Б. Сестринский уход в хирургии. Тактика медицинской сестры при неотложных состояниях в хирургии : учебное пособие для спо / М. Б. Ханукаева, И. С. Шейко, М. Ю. Алешкина. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 64 с. — ISBN 978-5-8114-9257-2.

Дополнительные источники:

1. Буянов В.М., Нестеренко Ю.А. «Первая медицинская помощь». Учебное пособие. Медицина. Москва. 2015.
2. Бубнов В.Г., Бубнова В.Н. «Основы медицинских знаний». Учебное пособие. Медицина спасения. Москва, 2007г.
3. Винницкая И.М., Котовская Е.Б. «Первая медицинская помощь при основных хирургических заболеваниях и травмах». Учебник. Москва. 2010.
4. ГОСТ Р 52623.1-2008 Технологии выполнения простых медицинских услуг функционального обследования [Электронный ресурс]. – Введ. 01.09.2009 – М. : Стандартин-форм, 2009. – 35 с. // Электронный фонд правовой и нормативно-

технической документации. – URL : <http://docs.cntd.ru/document/1200068115> [29.04.2019] 10.ГОСТ Р 52623.3 – 2015.

5. ГОСТ Р 52623.3-2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг. Мани-пуляции сестринского ухода [Электронный ресурс]. – Введ. 31.03.2015 – М. : Стандартиформ, 2015. – 220 с. // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200119181> [29.04.2019] 11.ГОСТ Р 52623.4 – 2015.

6. ГОСТ Р 52623.4-2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств [Электронный ресурс]. – Введ. 31.03.2015 – М: Стандартиформ, 2015. – 88 с. // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – URL : <http://docs.cntd.ru/document/1200119182>;

7. ГОСТ Р 52623.2 – 2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг. Де-смургия, иммобилизация, бандажи, ортопедические пособия [Электронный ресурс]. – Введ. 31.03.2015 – М. : Стандартиформ, 2015. – 32 с. // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200119181>;

8. Заликина Л.С., «Общий уход за больными». Пособие. Медицина 2004г.

9. Левшанков А. И. , Климов А. Г. «Сестринское дело в анестезиологии и реаниматологии». Учебное пособие. ГОЭТАР. 2015.

10. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 сентября 2012 г. N 950 "Об утверждении Правил определения момента смерти человека, в том числе критериев и процедуры установления смерти человека, Правил прекращения реанимационных мероприятий и формы протокола установления смерти человека";

11. Приказ Минздрава РФ от 24 декабря 2012 г. № 1399н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при синдроме длительного сдавления".

12. Рябочкин В.И., Назаренко Г.И. «Медицина катастроф». Учебник. 2006г.

13. Ястребов Г.С. «Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф». Учебное пособие. Ростов на Дону. «Феникс» 2016.

Основные электронные издания:

1. Борисова С. Ю. Терминальные состояния. Алгоритм проведения базовой (элементарной) сердечно-легочной реанимации в условиях дефицита времени : учебное пособие для СПО / С. Ю. Борисова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-7183-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/158961> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Бурмистрова О. Ю. Основы реаниматологии : учебник для СПО / О. Ю. Бурмистрова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-9227-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/189322> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Бурмистрова О. Ю. Основы реаниматологии : учебник для СПО / О. Ю. Бурмистрова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-9227-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/189322> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Вёрткин, А. Л. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе : учеб-ник / А. Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова и др. ; под ред. А. Л. Вёрткина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-4096-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440964.html> (дата обращения: 11.01.2022). - Режим доступа : по подписке.

5. Кривошапкина Л. В. Деятельность среднего медицинского персонала при неотлож-ных состояниях у детей : учебно-методическое пособие для спо / Л. В. Кривошапкина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-9170-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187764> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авто-риз. пользователей.

6. Папаян Е. Г. Оказание неотложной медицинской помощи детям. Алгоритмы мани-пуляций : учебное пособие для спо / Е. Г. Папаян, О. Л. Ежова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-9325-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/189481> (дата обраще-ния: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Ханукаева М. Б. Сестринский уход в хирургии. Тактика медицинской сестры при неотложных состояниях в хирургии : учебное пособие для спо / М. Б. Ханукаева, И. С. Шей-ко, М. Ю. Алешкина. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 64 с. — ISBN 978-5-8114-9257-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/190978> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.