

<b>ОНДУСТИК ГАЗАГСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медикалда академиясы АҚ» Кафедра «Клинических дисциплин» Инструменты мониторинга и измерения	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» 044-67/11
---	---

**Медицинский колледж при**  
**АО «Южно-Казахстанской медицинской академии»**

**Инструменты мониторинга и измерения**  
**Дисциплина «Сестринское дело в инфекционных болезнях**  
**(с курсом дерматовенерологии)»  
**Специальность: 0302000 – «Сестринское дело»**  
**Квалификация: 0302043 – «Медсестра общей практики»****

Курс: 3/4  
 Семестр: 5/7  
 Форма обучения: очное  
 Общая трудоемкость часов/кредитов КZ : 4/96  
 Аудитория: 24  
 Симуляции: 72

Шымкент-2023 г.

<b>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SKMA</b> <i>-1979-</i>	<b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Клинических дисциплин»		044-67/11
Инструменты мониторинга и измерения		Страница 1 из 14

Лекционный комплекс составлен на основе рабочей учебной программы по дисциплине  
«Сестринское дело в инфекционных болезнях (с курсом дерматовенерологии)».

Преподаватель: Ирнисова У.И.

Специальность: 0302000 – «Сестринское дело»

Квалификация: 0302043 – «Медсестра общей практики»

Лекционный комплекс составлен на заседании кафедры «Сестринское дело»

«09» 09 2023 г.

Протокол № 1

Заведующий кафедрой «Клинических дисциплин» Махмут А.О.

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Клинических дисциплин»	044-67/11
Инструменты мониторинга и измерения	Страница 1 из 14

## **Сестринское дело при инфекционных заболеваниях**

### **8.1. Тесты по предмету/модулю**

#### **Рубежный контроль 1**

1. Препараты, влияющие на иммунную систему:

- a. вакцины
- b. антибиотики
- c. кристаллоидные растворы
- d. дезинтоксикационные препараты
- e. витамины

2. Противоэпидемические меры, направленные на источник инфекции:

- a. госпитализация и изоляция
- b. дезинфекция
- c. стерилизация
- d. дератизация
- e. дезинсекция

3. Противоэпидемические меры, направленные на механизм передачи:

- a. дезинфекция, дезинсекция, дератизация
- b. стерилизация
- c. госпитализация
- d. лечение больных
- e. кипячение вещей

4. Противоэпидемические меры профилактики, направленные на организм хозяина:

- a. повышение иммунитета
- b. соблюдение личной гигиены
- c. лечение
- d. санация
- e. антибиотикотерапия

5. Вид обследования больного, который относится к лабораторному методу:

- a. бактериологический
- b. рентгенологические
- c. измерение температуры тела
- d. измерение АД
- e. измерение пульса

6. Вид обследования больного, который относится к инструментальному методу:

- a. ультразвуковое
- b. бактериологический
- c. серологический
- d. измерение пульса
- e. измерение температуры тела

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Клинических дисциплин»	044-67/11
Инструменты мониторинга и измерения	Страница 1 из 14

7. После текущей дезинфекции включается кварцевая лампа на:

- a. 30 минут
- b. 2 часа
- c. 1 час
- d. 20 минут
- e. 6 часов

8. Заключительная дезинфекция в стационаре проводится:

- a. после выписки больного или после его смерти
- b. если больной оставлен дома
- c. после операции
- d. ежедневно
- e. при лечении

9. Вид заболевания, при котором предметы больного обязательно должны обрабатываться камерным методом:

- a. сыпной тиф
- b. малярия
- c. грипп
- d. корь
- e. ветряная оспа

10. Вид заболевания, при котором предметы больного НЕ обрабатываются камерным методом:

- a. грипп
- b. брюшной тиф
- c. сыпной тиф
- d. дифтерия
- e. туберкулез

11. Дератизация – это:

- a. уничтожение грызунов
- b. уничтожение насекомых
- c. уничтожение микроорганизмов
- d. уничтожение животных
- e. уничтожение клещей

12. Частота уборки в лаборатории:

- a. 1 раз в неделю
- b. 2 раза в неделю
- c. 1 раз в день
- d. 1 раз в месяц
- e. 3 раза в неделю

13. Частота генеральной уборки в палатах :

- a. 1 раз в месяц

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Клинических дисциплин»	044-67/11
Инструменты мониторинга и измерения	Страница 1 из 14

- b. 2 раза в неделю
- c. 1 раз в день
- d. 1 раз в неделю
- e. 3 раза в неделю

14. Аллергическая реакция организма при введении антибиотика:

- a. анафилактический шок
- b. геморрагический шок
- c. травматический шок
- d. кардиогенный шок
- e. гиповолемический шок

15. Дезинфекция в профилактических целях:

- a. профилактическая
- b. очаговая
- c. текущая
- d. заключительная
- e. камерная

16. Схема вакцинации медицинских работников против вирусного гепатита В:

- a. 0-1-6
- b. 0-2-4
- c. 0-1-3
- d. 1-2-5
- e. 1- 6-7

17. Схема вакцинации новорожденных от вирусного гепатита В:

- a. 0-2-4
- b. 0-1-6
- c. 0-1-3
- d. 1-2-5
- e. 1- 6-7

18. Сроки вакцинации против кори, краснухи:

- a. 12-15 месяц, 6-7 лет
- b. 0-2-4 месяц
- c. 0-1-3 месяц
- d. 1-2-5 лет
- e. 1-6-7 лет

19. Вакцина для медицинских работников:

- a. грипп, вирусный гепатит В
- b. корь, краснуха
- c. туберкулез
- d. дифтерия
- e. брюшной тиф

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Клинических дисциплин»	044-67/11
Инструменты мониторинга и измерения	Страница 1 из 14

20. Срок годности вскрытого бикса:

- a. 24 часа
- b. 12 часов
- c. 3 суток
- d. 20 суток
- e. 30 суток

21. Срок годности стерильного материала в нераскрытом биксе:

- a. 3 суток
- b. 7 суток
- c. 1 сутки
- d. 5 суток
- e. 6 суток

22. Характер кала при холере:

- a. рисовый отвар
- b. малиновое желе
- c. смесь слизи и крови
- d. гороховый суп
- e. болотная жижа

23.Характер кала при брюшном тифе:

- a. гороховый суп
- b. малиновое желе
- c. рисовый отвар
- d. смесь слизи и крови
- e. болотного цвета

24.Риск заражения сальмонеллезом высок от:

- a. плавающих птиц в воде
- b. домашних животных
- c. воды
- d. бытовые вещи
- e. мухи

25.Препарат, который применяется против педикулеза:

- a. антибит
- b. нашатырный спирт
- c. 70% спирт
- d. кальций гипохлорид
- e. хлорамин

## **Рубежный контроль 2**

1.Препарат, который применяется при дезинсекции:

- a. карбофос
- b. хлорамин

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SKMA</b> <i>- 1979 -</i>	<b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Клинических дисциплин»		044-67/11
Инструменты мониторинга и измерения		Страница 1 из 14

- c. кальций гипохлорид
- d. 70% спирт
- e. нашатырный спирт

2. Распространяющий фактор бруцеллеза:

- a. сырое молоко
- b. вода
- c. фрукты
- d. бытовые вещи
- e. овощи

3. Укажите механизм заражения бруцеллеза:

- a. кишечной
- b. воздушно-капельный
- c. контактно-бытовой
- d. трансмиссивной
- e. фекально-оральный

4. Заключительная дезинфекция должна проводиться в обязательном порядке при:

- a. холере
- b. пищевой токсицинфекции
- c. ботулизм
- d. бруцеллез
- e. грипп

5. Источник инфекции болезни грипп:

- a. болезнь человек
- b. домашние животные
- c. грызуны
- d. переносчик инфекции
- e. домашние птицы

6. Госпитализация больного гриппом:

- a. по клинической и эпидемиологической необходимости
- b. по желанию родственников
- c. по желанию самого пациента
- d. по требованию соседей
- e. только, если он состоит на учете в психдиспансере

7. Грипп особенно опасен:

- a. малолетним детям, старикам
- b. всем 20-35 летним
- c. только мужчинам
- d. только женщинам
- e. только рабочим

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SKMA</b> <i>- 1979 -</i>	<b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Клинических дисциплин»		044-67/11
Инструменты мониторинга и измерения		Страница 1 из 14

8.Возбудитель грипа:

- a. РНК вирус
- b. коронобактерия
- c. шигелла
- d. стрептококк
- e. стафилококк

9.Инкубационный период заболевания гриппа:

- a. от нескольких часов до 2-3 суток
- b. 7 суток
- c. 8 суток
- d. 9 суток
- e. 10 суток

10.Главный путь передачи гриппа:

- a. воздушно-капельный
- b. алиментарный
- c. трансмиссивный
- d. фекально-оральный
- e. контактно-бытовой

11. Эффективная вакцина против гриппа:

- a. сплит-вакцина
- b. химические вакцина
- c. не живая вакцина
- d. живая вакцина
- e. анатоксин

12. Вакциной против гриппа прививаются:

- a. медицинские сотрудники
- b. в соответствии с возрастом, в плановом порядке
- c. жителям природного очага
- d. переливающим кровь
- e. укушенным собакой

13. Н антиген вирусов гриппа:

- a. гемаглютинин
- b. нейраминидаза
- c. холероген
- d. тетаноспазмин
- e. анатоксин

14. Н антиген вирусов гриппа:

- a. нейраминидаза
- b. гемаглютинин
- c. холероген

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Клинических дисциплин»	044-67/11
Инструменты мониторинга и измерения	Страница 1 из 14

d. тетаноспазмин

e. анатоксин

15. Основной клинический синдром при парагриппе:

- a. катаральный
- b. интоксикационный
- c. геморрагический
- d. менингиальный
- e. дегидратация

16. Основной клинический признак при парагриппе:

- a. «собачий» кашель, хриплость голоса
- b. рвота
- c. желтизна
- d. менингиальный
- e. понос

17. Источник заражения бешенством:

- a. собака, волк
- b. грызуны
- c. больной человек
- d. гусь, утка
- e. овцы, козы

18. Инкубационный период при бешенстве:

- a. от 10 дней до года
- b. 2 года
- c. 3 года
- d. 4 года
- e. 5 лет

19. Основной клинический признак бешенства:

- a. гидрофобия, гиперсаливация
- b. петехиальная сыпь
- c. сухой кашель
- d. желудочно-кишечное кровотечение
- e. понос

20. Вакциной против бешенства прививаются безусловным образом в сроки ... после укуса животного:

- a. 0, 3, 7, 14, 30, 90 дней
- b. 0, 2, 3 месяца
- c. 2, 3, 4 месяца
- d. 12 месяцев, 6-7 лет
- e. 15 лет

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Клинических дисциплин»	044-67/11
Инструменты мониторинга и измерения	Страница 1 из 14

21. Вакцину против бешенства прививают условно в сроки ... после укуса животного:

- a. 0, 3, 7 дней
- b. 0, 2, 3 недель
- c. 2, 3, 4 месяца
- d. 12 месяцев, 6-7 лет
- e. 15 лет

22. Срок наблюдения за человеком, укушенной собакой:

- a. 10 дней
- b. 14 дней
- c. 20 дней
- d. 30 дней
- e. 1 год

23. Столбняк-это инфекция:

- a. травматическая, раневая
- b. трансмиссионная
- c. воздушно-капельная
- d. кишечная
- e. сапронозная

24. Основные клинические признаки столбняка:

- a. тризм, опистотонус
- b. лихорадка, кашель
- c. гидрофобия, гиперсаливация
- d. желудочно-кишечное кровотечение
- e. петехиальная сыпь

25. Основные профилактические меры против столбняка:

- a. асептика, антисептика
- b. медицинский контроль
- c. дезинфекция
- d. санитарно-гигиенические
- e. дезинсекция

## **8.2. Тестовые, экзаменационные вопросы по предметам/модулям**

1. Возбудитель брюшного тифа?
2. Ведущим в патогенезе брюшного тифа является поражение?
3. Патоморфологические изменения при брюшном тифе локализуются в?
4. Симптомы периода разгара брюшного тифа?
5. Сыпь при брюшном тифе?
6. Специфические осложнения брюшного тифа?
7. Наиболее достоверным методом лабораторной диагностики брюшного тифа на первой неделе болезни является?
8. Основным препаратом для этиотропного лечения брюшного тифа является?
9. Внутрибрюшный сальмонеллез вызывается?

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SKMA</b> <i>-1979-</i>	<b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Клинических дисциплин»		044-67/11
Инструменты мониторинга и измерения		Страница 1 из 14

- 10.Характер стула при сальмонеллезе?
- 11.Генерализованные формы сальмонеллеза чаще наблюдаются?
- 12.В очаге ветряной оспы проводятся?
- 13.Длительность инкубационного периода при ветряной оспе составляет?
- 14.Для скарлатины НЕ характерны следующие изменения крови?
- 15.Сыпь при скарлатине сгущается?
- 16.Изменения лимфоузлов у больного с инфекционным мононуклеозом?
- 17.Диспансерному наблюдению подлежат дети, перенесшие?
- 18.3 стадии эпидемического процесса?
- 19.Микроорганизмы, вызывающие инфекционный процесс?
- 20.Пути передачи кишечной инфекции?
- 21.Механизм передачи респираторной инфекции?
- 22.Механизм передачи инфекции крови?
- 23.Механизм передачи инфекции наружного покрытия?
- 24.Пути алиментарного механизма заражения?
- 25.Период от попадания возбудителя в организм до появления первых признаков заболевания?
- 26.Выявление клинических инфекционных симптомов заболевания определяется в?
- 27.Общие клинические симптомы инфекционной болезни определяются в?
- 28.Инфекционные больные изолируются в?
- 29.Ф№ 60 медицинская документация?
- 30.58 медицинская документация?
- 31.Экстренное извещение передается в?
- 32.Экстренное извещение должен выдать?:
- 33.Экстренное извещение выдается при?:
- 34.При выявлении инфекционной болезни в сельской местности передача экстренного извещения должна быть передана в течение?
- 35.При выявлении инфекционного заболевания в городской местности экстренное извещение должно передаваться в течение?
- 36.Укажите механизм заражения сибирской язвы?
- 37.Укажите механизм заражения сальмонеллеза?
- 38.Укажите механизм заражения менингококковой инфекции?
- 39.Укажите механизм заражения Конго-Крымской геморрагической лихорадки?
- 40.Инфекционное заболевание при котором хирургическое лечение запрещено?
- 41.Препарат, используемый для патогенетической терапии инфекционных болезней?
- 42.Кристаллоидные растворы это?
- 43.Лечебные сыворотки используются при?
- 44.Диета, применяемая при желудочно-кишечной болезни?
- 45.Диета, применяемая при вирусном гепатите?
- 46.Виды очаговой дезинфекции?
- 47.После генеральной уборки бактерицидная лампа включается?
- 48.Цель дезинсекции?
- 49.В стационаре больных на педикулез обследуют?
- 50.Цель дезинфекции?
- 51.Удаление микроорганизмов?
- 52.Одежда, надеваемая при особо-опасных инфекциях?

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SKMA</b> <i>-1979-</i>	<b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Клинических дисциплин»		044-67/11
Инструменты мониторинга и измерения		Страница 1 из 14

- 53.Медицинское наблюдение за лицами, находящимся в контакте с инфекционными заболеваниями?
- 54.Срок медицинского наблюдения за лицами, находящимися в контакте с инфекционным заболеванием?
- 55.Анамнез, собираемый только при инфекционных заболеваниях?
- 56.Укажите, сколько приемных боксов должно быть в приемном отделении инфекционной больницы?
- 57.Субъективное обследование начинается?
- 58.Полная санитарная обработка больных?
- 59.Частичная обработка больных?
- 60.Лечебные препараты, применяемые при этиотропном лечении инфекции?
- 61.Лечебные препараты, применяемые при патогенетическом лечении инфекции:
- 62.Препараты, влияющие на иммунную систему?
- 63.Противоэпидемические меры, направленные на источник инфекции?
- 64.Противоэпидемические меры, направленные на механизм передачи?
- 65.Противоэпидемические меры профилактики, направленные на организм хозяина?
- 66.Вид обследования больного, который относится к лабораторному методу?
67. Вид обследования больного, который относится к инструментальному методу?
- 68.После текущей дезинфекции включается кварцевая лампа на?
- 69.Заключительная дезинфекция в стационаре проводится?
- 70.Вид заболевания, при котором предметы больного обязательно должны обрабатываться камерным методом?
- 71.Вид заболевания, при котором предметы больного НЕ обрабатываются камерным методом?
- 72.Дератизация – это?
- 73.Частота уборки в лаборатории?
- 74.Частота генеральной уборки в палатах?
- 75.Аллергическая реакция организма при введении антибиотика?
- 76.Дезинфекция в профилактических целях?
- 77.Схема вакцинации медицинских работников против вирусного гепатита В?
- 78.Схема вакцинации новорожденных от вирусного гепатита В?
- 79.Сроки вакцинации против кори, краснухи?
- 80.Вакцина для медицинских работников?
- 81.Срок годности вскрытого бикса?
82. Срок годности стерильного материала в нераскрытом биксе?
83. Характер кала при холере?
- 84.Характер кала при брюшном тифе?
- 85.Риск заражения сальмонеллезом высок от?
- 86.Препарат, который применяется против педикулеза?
- 87.Препарат, который применяется при дезинсекции?
- 88.Распространяющий фактор бруцеллеза?
- 89.Укажите механизм заражения бруцеллеза?
- 90.Заключительная дезинфекция должна проводиться в обязательном порядке при?
- 91.Источник инфекции болезни грипп?
- 92.Госпитализация больного гриппом?
93. Грипп особенно опасен?

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Клинических дисциплин»	044-67/11
Инструменты мониторинга и измерения	Страница 1 из 14

94. Возбудитель грипа?  
 95. Инкубационный период заболевания гриппа?  
 96. Главный путь передачи гриппа?  
 97. Эффективная вакцина против гриппа?  
 98. Вакциной против гриппа прививаются?  
 99. Источник заражения бешенством?  
 100. Срок наблюдения за человеком, укушенной собакой?

### 8.3. Критерии оценки:

Итоговая оценка состоит из следующих компонентов (удельный вес): Текущий мониторинг 1 (ТК А (лекции)): индивидуальные и групповые задания, участие в групповых тематических дискуссиях.

Текущий мониторинг 2 (ТК С (симуляция)): участие в симуляционном курсе, участие в групповом и индивидуальном выполнении практических навыков.

Промежуточный контроль

Внедрение СОП

Итоговый экзамен: финальный тест и правильные ответы в билете.

### Приложение 1

#### Рейтинг шкал

Алфавитная система оценок	Цифровой эквивалент	Баллы (в %)	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	Отлично
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	
B	3,0	80-84	Хорошо
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	Удовлетворение
D-	1,0	50-54	
F	0	0-49	Неудовлетворенный
Критерии выставления оценок	отличного «A»: если учащийся полностью отвечает на вопросы. Хорошо «B+» - «C+»: Если студент отвечает по знаниям на среднем уровне. Удовлетворительно «C» – «D»: Студент доволен вопросами. Неудовлетворительная «F»: Если студент отвечает на вопросы не полностью.		

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SKMA</b> <small>- 1979 -</small>	<b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Клинических дисциплин»		044-67/11
Инструменты мониторинга и измерения		Страница 1 из 14

Итоговая оценка по предмету рассчитывается автоматически при внесении ее в официальный отчет на основе установленного соотношения форм контроля по следующей формуле:

Итоговая оценка = (TC (аудитория, семинары) + TC Simulation + TC (промежуточный контроль)) = RD (рейтинг подачи) x 60% + оценка (Е x 40%) Экзамен (индивидуальный): итоговый тест

Методические указания (рекомендации) по их выполнению:

Внимательно прочитайте и повторите раздаточный материал, раздаваемый слушателям (лекции, семинары).

Критерии оценки:

Итоговый тест: проверка знаний и понимания всего курса.

Тест состоит из 50-100 вопросов, каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.

Срок: Срок загрузки выполненных заданий: две недели с момента окончания курса обучения. В случае несвоевременной подачи применяется понижающий коэффициент: например, 0,75-0,9.