

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 05.09.2024 09:48:22

Уникальный программный ключ

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d48cdf1bdc60ae3

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИМОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

ПРИНЯТО

На заседании Учёного совета
ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ

Протокол № ____

От ____ . ____ . 202__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Приморский
ГАТУ

_____ А.Э. Комин

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

учебной дисциплины «Контроль санитарного и зоогигиенического состояния
объектов животноводства и кормов»

по специальности

среднего профессионального образования

36.02.01 Ветеринария

Уссурийск 2023

Фонд оценочных средств учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 36.02.01 Ветеринария № 657 от 23.11.2020 года, разработана с учетом профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии», приказ № 712н от 12.10.2021 г. и учебным планом подготовки специалистов среднего звена, утвержденным ректором ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ.

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Цель фонда оценочных средств. Фонд оценочных средств (далее - ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, осваивающих программу профессионального модуля ПМ 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий. Перечень видов оценочных средств соответствует рабочей программе профессионального модуля.

ФОС включает контрольно-оценочные средства для проведения текущего контроля в форме устных ответов на вопросы, тестовых заданий, контрольных работ, реферата, дифференцированного зачета и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта и модульного экзамена.

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

иметь практический опыт в:

- контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;
- проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;
- контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;
- отборе материала для лабораторных исследований;
- проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;
- оформлении результатов контроля;
- осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;
- проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;
- дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;
- утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;
- стерилизации ветеринарного инструментария;
- подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных

мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;

- предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных;

уметь:

- определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;

- использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;

- использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;

- использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;

- пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;

- готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;

- применять нормативные требования в области ветеринарии;

- интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;

знать:

- нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;

- ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;

- правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;

- методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;

- методы стерилизации ветеринарного инструментария;

- правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов;

- правила утилизации ветеринарных препаратов;

- методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;

- методы предубойного осмотра животных и послеубойного

ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;

- нормативные акты в области ветеринарии;
- требования охраны труда.

В результате оценки образовательных достижений, обучающихся осуществляется проверка следующих общих и профессиональных компетенций:

Выпускник, должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК 1 – Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 2 – Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 4 – Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 9 – Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1 – Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.

ПК 1.2 – Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.

ПК 1.3 – Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Какие мероприятия относят к методу асептики?

а) Стерилизация инструментов, шприцев и игл, подготовка животного, стерилизация перевязочных материалов

б) Стерилизация инструментов, подготовка поля операции, хирургического белья, назначение антибиотиков

в) +Стерилизация инструментов, подготовка рук хирурга, хирургического белья, операционного поля

г) Стерилизация инструментов, перевязочного материала, хирургического белья, применение антибиотиков

2. При фиксации строптивых животных целесообразно применять: а) препараты группы анальгетиков

б) +нейролептические вещества

в) препараты из группы антибиотиков г) отказаться от лечения

3. Назовите стандартные инструменты для разъединения биологических тканей а) скальпель, ножницы, лещетки для кастрации, троакар

б) +скальпель, ножницы, трепан, распатор

в) клювовидные ножницы, скальпель, кровопускающая игла, кастрационные щипцы Занда

г) пинцет хирургический, ножницы, скальпель, трепан

4. К окончательным способам остановки кровотечения относят:

а) Сдавливание сосуда, применение холода, лигирование сосудов б) +Торзирование сосуда,

наложение лигатуры, ушивание сосуда в) Давящая повязка, коагуляция, торзирование

г) Артериальный жгут, наложение гемастатического пинцета

5. Что характеризует состояние общей анестезии

а) миорелаксация, западение языка, потеря болевой чувствительности

б) +потеря болевой чувствительности, расслабление мышц, угасание рефлексов

в) миорелаксация, угасание рефлексов, слюнотечение

г) угасание рефлексов, миорелаксация, расширение зрачка

6. Инфузия - это:

а) +внутривенные инъекции больших количеств жидкости

б) парентеральное введение небольшого количества раствора в) отбор крови для получения сыворотки

г) внутримышечное введение препаратов

7. В какую область делают подкожные инъекции мелкому рогатому скоту: а)+ в области боковой поверхности шеи

б) в подхвостовой складке

в) на внутренней поверхности бедра г) в области холки

холки

8. Термокаутеризация - это:
а) воздействие низкими температурами б) воздействие высоким давлением
в) + воздействие высокой температурой г) воздействие лазером

9. Окклюзионная повязка - это:
а) сухая всасывающая повязка б) давящая повязка
в) + непроницаемая повязка г) каркасная повязка

10. Наиболее эффективным способом ингаляционного наркоза является: а) открытый б)
закрытый в) смешанный
г) +интубационный

11. Нейростимуляторы используются для:
а) +эффективного выполнения регионарной анестезии на конечностях животных б) в целях интраоперационной физиотерапии
в) реанимирования нервов г) сшивания нервов

12. Главные признаки клинической смерти: а) остановка сердцебиения
б) остановка дыхания
в) остановка сердцебиения, дыхания и расширение зрачка г) гнилостный запах
д) прекращение жизнедеятельности

13. Практическое значение имеют трупные

признаки при вскрытии: а) позволяют определить время смерти

б) позволяют уточнить причину смерти

в) позволяют определить время и причину смерти.

г) наличие определенных трупных признаков позволяет принять меры безопасности при вскрытии

д) уточняют диагноз

14. Совпадает ли клиническая смерть со смертью тканей организма: а) да, совпадает

б) нет, ткани погибают раньше

в) смерть тканей организма это следующий этап танатогенеза после клинической смерти

г) смерть тканей организма не коррелирует с клинической смертью

д) смерть тканей организма и клиническая смерть это одно явление, но рассматриваемое с разных сторон

15. Причины некроза?

а) внешнее воздействие

б) внутренне обусловленные

причины в) вирусная инфекция

г) бактериальная инфекция

д) любые причины, приводящие к смерти тканей

16. Микроскопически

е признаки некроза? а)

потеря структуры тканей

б) изменение строения органа

в) кариорексис, кариопикноз,

кариолизис г) дистрофии

д) дезорганизация работы клетки

17. Расшифруйте образное

название “мускатная печень”. а)

жировая дистрофия печени.

б) накопление липофусцина в печени при ее атрофии. в) мелкоочаговый гепатит.

г) уплотнение легкого при крупозной пневмонии. д) застойная гиперемия

печени.

18. На вскрытии обнаружено: печень увеличена, светлого цвета, плотная, поверхность бугристая, при разрезании слышен хруст. Поставьте диагноз.

- а) гипертрофический цирроз печени.
- б) метастазы в печени.
- в) гепатит с очагами некроза.
- г) зернистая дистрофия печени.
- д) застойная гиперемия печени.

19. Что такое гипоплазия?

- а) врожденная атрофия органа.
- б) недоразвитие органов или тканей.
- в) слабое развитие эпителия слизистых оболочек.
- г) патологическая грануляция на слизистых оболочках.
- д) дистрофия слизистой оболочки.

20. Чем отличается гипертрофия от гиперплазии, ведь при этих процессах орган увеличивается? гипертрофия физиологический процесс, а гиперплазия патологический. а) при гиперплазии наблюдаются дистрофические процессы.

б) при гипертрофии увеличение органа осуществляется за счет увеличения размеров клеток органа, а при гиперплазии за счет увеличения количества клеток.

- в) при гипертрофии орган темнеет, а при гиперплазии светлеет.
- г) при гиперплазии орган увеличивается сильнее, чем при гипертрофии.

21. Определите абсолютную влажность, если относительная влажность равна 80%, а температура в помещении 12 °С.

- а) 8,41 г/м³
- б) 6,66 г/м³
- в) 7,60 г/м³
- г) 10,52 г/м³

22. Рассчитайте абсолютную влажность, если при использовании психрометра Августа температура по сухому термометру равна 8,5 °С, по

влажному $6,2^{\circ}\text{C}$, барометрическое давление в момент исследования 745 мм.рт.ст. Психрометрический коэффициент равен 0,0009.

- а) $8,32 \text{ г/м}^3$
- б) 68 %
- в)
- 9,26 г/м^3 г)
- 6,77 г/м^3

23.Что является воспринимающей частью термографа? а) Биметаллическая пластинка;

- б) Оптический преобразователь;
- в) Фотоэлемент;
- г) Термоэлемент

24.Степень или процент насыщения воздуха водяными парами называют: а)Относительной влажностью

- б)Абсолютной влажностью
- в)Максимальной влажностью
- г)Дефицитом насыщения.

25.Укажите прибор для определения скорости движения воздуха? а) Электроаспиратор

- б) Психрометр Августа
- в) Барометр
- г) Анемометр

26.Теплообразование за счет аэробного и анаэробного распада белков, жиров и углеводов, а также мышечной деятельности называют:

- а)Химической терморегуляцией
- б)Теплоизлучением
- в)Теплопроводением
- г)Физической терморегуляцией

27.Определить катаиндекс по следующим показателям шарового кататермометра: $F=643$, время, за которое температура опускается с 38°C

до 35 °С составляет 74 секунды.

- а) 8,68
- б) 0,11
- в) 7,61
- г) 0,5

28. Анемометры бывают:

- а) Статиометрические
- б) Психрометрические
- в) Лопастные

г) Крыльчатые

29. Аммиак (NH_3) в животноводческих помещениях образуется в основном при: а) разложении мочи;

б) дыхании животных;

в) разложении кала;

г) разложении остатков корм

30. Что является воспринимающей частью люксметра? д) Биметаллическая пластинка;

е) Оптический преобразователь;

ж) Фотоэлемент;

з) Термоэлемент

31. Предельно-допустимые концентрации вредных газов в помещениях для птицы: а) $\text{CO}_2 = 0,25 \%$, $\text{NH}_3 = 15 \text{ мг/м}^3$; $\text{H}_2\text{S} = 5 \text{ мг/м}^3$;

б) $\text{CO}_2 = 2,5 \%$, $\text{NH}_3 = 35 \text{ мг/м}^3$; $\text{H}_2\text{S} = 25 \text{ мг/м}^3$; в) $\text{CO}_2 = 0,5 \%$, $\text{NH}_3 = 35 \text{ мг/м}^3$; $\text{H}_2\text{S} = 25 \text{ мг/м}^3$; г) $\text{CO}_2 = 1,5 \%$, $\text{NH}_3 = 5 \text{ мг/м}^3$; $\text{H}_2\text{S} = 5 \text{ мг/м}^3$.

32. Норматив общей площади световых проемов (ОПСР) помещения для содержания КРС: а) 6,66 – 10,0;

б) 5,0 – 6,66;

в) 1,33 – 4,80;

г) 10,0 - 12,0

33.Площадь пола 600 м². Определить ОПСП, если площадь остекления 50 м² а) 8,33%;

- б) 6,66 лк;
- в) 12%;
- г) 0,08;

34.Отбор проб производился в течение 4 минут со скоростью 25 литров в минуту. Число колоний после термостатной выдержки 450. Определите количество микроорганизмов в 1 м³ воздуха.

- а) 22 КОЕ/м³
- б) 222.2 КОЕ/м³
- в) 45 КОЕ/м³
- г) 4500 КОЕ/м³

35.Здание изолятора площадью 1243 м² освещено 65 лампами по 75 Вт, напряжение в сети 220 В. Определить удельную мощность.

- а) 0,25 Вт/м²;
- б) 3,92 Вт/м²;в) 0,5 лк;
- г) 19,12 лк

36.Освещенность в помещении составляет 45 лк, освещенность вне помещения – 2130 лк. Определить КЕО.

- а) 2,11 %;
- б) 5,11 лк;
- в) 0,19 лк/°%;
- г) 0,02 лк

37.При взятии проб при определении запыленности помещений масса фильтра до начала исследования составила 98 мг, а после 103 мг. Отбор проб производился со скоростью 15 л/мин в течение 3 минут. Определить количество пыли в 1 м³

- а) 0,255 мг/ м³;
- б) 111,11 мг/ м³;
- в) 9000 мг/ м³;
- г) 333,33 мг/ м³

38. Укажите прибор определения бактериальной загрязненности а) Аппарат Кротова;

- б) Анемометр;

- в) Люксметр;
- г) Кататермометр

39. Температура воды для нестельных коров должна быть не менее, °С: а) 10-12
б) 13-14 в) 8-9 г) 14-16

40. Температура воды для беременных животных, не менее, °С:
а) 12-15
б) 10-12 в) 17-20 г) 8-10

41. Зона санитарной охраны водоемочника включает в себя следующее количество поясов:
а) 2
б) 5
в) 3
г) 4

42. Какой показатель относится к понятию коли-титр:
а) Наименьшее количество воды, в котором содержится кишечная палочка
б) Наименьшее количество кишечных палочек в 1 литре воды
в) Наличие неопределенного количества кишечных палочек в воде
г) Кишечной палочки нет

43. Какие запахи воды относятся к естественным:
а) Ароматический, болотный, гнилостный
б) Хлорный, фенольный, камфорный
в) Землистый, плесневый, бензиновый
г) Хлорный, плесневый, бензиновый

44. При расчете объема скармливаемых кормов суточная доза нитратов в рационе и питьевой воде для крупного рогатого скота должна быть, не более (г/кг массы тела):
а) 0,5
б) 1
в) 2

г) 0,2 +

45. Какую кислотность имеет зерно, в котором начинается процесс порчи (градусов): а) 3,5-4,5 +

б) 4,5-5,5

в) 7,5-8,0

г) 8,2-8,6

46. Как называются заболевания животных, возникающие при употреблении кормов, пораженных токсигенными грибами (эрготизм и др.):

а) микозы

б)

микотоксикозы

+ в) аллергии

г) микозотоксикозы

47. Как называются заболевания животных, вызываемые патогенными грибами, проникающими в организм. Поселяясь на органах и тканях организма животного, грибок вызывает патологии у них:

а)

микотоксикозы

б)

микозотоксикозы

в) микозы +

г) аллергии

48. Какое токсическое вещество содержится в льняном жмыхе, сорго, суданке, вике, клевере: а) соланин

б) глюкозинолаты

в) эфирные

горчичные масла г)

цианогенные гликозиды

+

49. Какая предельно допустимая концентрация поваренной соли (%) допускается в полнорационном комбикорме для крупного рогатого скота:

- а) 1,0
- б) 0,5
- в) 0,8
- г) 1,2 +

50. Недостаток какого минерального вещества в рационе животных вызывает дистрофию печени, дегенерацию яичников, маститы, анемии, гемолиз эритроцитов, беломышечную болезнь:

- а) фтор
- б) молибден
- в) селен +
- г) никель

51. При недостатке какого минерального вещества в кормах животные заболевают злокачественной анемией, или сухоткой:

- а) медь
- б) кобальт + в) железо
- г) йод

52. Какой диетический режим предусматривает обязательную дачу питьевой воды и длится 1-2 суток; применим при острых заболеваниях желудочно-кишечного тракта, для разгрузки его от содержимого:

- а) полуголодный
- б) щадящий
- в) раздражающий
- г) голодный +

53. Такое токсическое вещество содержится в гречихе, просе, клевере, люцерне, зверобое: а) соланин

- б) синильная кислота
- в) фурукумарины +
- г) рицин

54. Для каких животных применяется пастбищное содержание: а) крупный рогатый скот +

- б) кроликов

в) подсосных
свиноматок г) птиц

55. В зависимости от условий использования пастбища делятся на: а) сезонные +
б)
круглогодовые
в) осенние
г) весенние

56. Сорные растения произрастают:
а) на культурных пастбищах
б) на естественных пастбищах + в)
кустарниковых пастбищах
г) злаковых пастбищах

57. Схема окисления белковых веществ: а) аммиак → нитраты → нитриты б)
нитраты → аммиак → нитриты в) нитриты → нитраты → аммиак г) аммиак → нитриты → нитраты +

58. Оценить давность загрязнения почвы органическими веществами, если обнаружены аммиак, нитриты и нитраты:
а) загрязнение свежее
б) процесс разложения органических веществ в разгаре
в) полная минерализация органических веществ
г) с момента загрязнения прошел некоторый срок, но имеется и свежее загрязнение +

Темы рефератов для самостоятельной работы:

1. Энергосберегающие системы микроклимата в животноводстве и птицеводстве.
2. Повышение резистентности и продуктивности

сельскохозяйственных животных и птиц путем профилактики стрессов.

3. Этологические реакции в зависимости от условий содержания животных и микроклимата.
4. Экология фермы и ее влияние на состояние работников фермы.
5. Санитарная охрана воздушного бассейна животноводческих ферм и комплексов.
6. Гигиена получения экологически чистой животноводческой продукции.
7. Санитарно-гигиенические требования к ветеринарным объектам.
8. Ветеринарно-санитарные требования при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации животноводческих помещений.
9. Зоогигиеническое обоснование энергосберегающих режимов освещения.
10. Профилактика заболеваний животных путем оптимизации условий содержания.
11. Гигиеническое значение диетического кормления сельскохозяйственных животных.
12. Санитарная охрана воздушного бассейна животноводческих ферм и комплексов.
13. Гигиена получения экологически чистой животноводческой продукции.
14. Санитарно-гигиенические требования к ветеринарным объектам.
15. Влияние факторов внешней среды на воспроизводительную функцию и продуктивность животных
16. Влияние УФ и ИК-облучения на разные виды и половозрелые группы сельскохозяйственных животных.
17. Влияние акустического фона и ионизации воздуха на сельскохозяйственных животных и птицу.
18. Современные методы контроля за качеством животноводческой продукции (наличие нитритов, ядохимикатов, антибиотиков и других лекарственных веществ).
19. Зоогигиенические требования при содержании кроликов и лабораторных животных.
20. Зоогигиеническая оценка современных систем содержания пушных зверей.
21. Антисептика, её виды и асептика.
22. Анаэробная инфекция.
23. Гнилостная инфекция.

24. Сепсис.
25. Специфическая инфекция.
26. Способы применения холода при хирургических болезнях.
27. Способы применения тепла при хирургических болезнях.
28. Способы применения массажа при хирургических болезнях.
29. Десмургия. Виды перевязочного материала.
30. Способы разъединения мягких тканей.
31. Способы соединения мягких тканей.
32. Кровотечение и его остановка.
33. Стерилизация инструментов, шовного и перевязочного материала.
34. Методы фиксации животных.
35. Обезболивание и обездвиживание животных.
36. Антисептика, её виды и асептика.
37. Анаэробная инфекция.
38. Гнилостная инфекция.
39. Сепсис.
40. Специфическая инфекция.
41. Способы применения холода при хирургических болезнях.
42. Способы применения тепла при хирургических болезнях.
43. Способы применения массажа при хирургических болезнях.
44. Десмургия. Виды перевязочного материала.
45. Способы разъединения мягких тканей.
46. Способы соединения мягких тканей.
47. Кровотечение и его остановка.
48. Стерилизация инструментов, шовного и перевязочного материала.
49. Методы фиксации животных.
50. Обезболивание и обездвиживание животных.
51. Особенности профилактической работы с учетом видового состава животных (по выбору)
52. Особенности профилактической работы с учетом типа хозяйства (государственные, кооперативные, фермерские, арендные и др.) и технологии разведения животных
53. Противоэпизоотическая защита крупных хозяйств промышленного типа с учетом вида животных и специализации.
54. Особенности диагностической работы с учетом вида, животных типа и специализации хозяйств
55. Государственный санитарно-эпизоотологический контроль на государственной границе, при перевозках и перемещениях животных и продуктов животноводства, в местах временного сосредоточения

животных, на предприятиях по убою животных, переработке и хранению продуктов и сырья животного происхождения, а также непосредственно в животноводческих хозяйствах и населенных пунктах

56. Отработка приемов личной профилактики.

57. Особенности взятия различных патологических материалов, консервирования, упаковки и правила отсылки их в диагностическую лабораторию.

58. Подготовка посуды, инструментов и биологических препаратов для массового клинико- эпизоотологического обследования животных, диагностики и профилактических обработок.

59. Составление акта эпизоотического обследования хозяйства и карты района по материалам проблемной ситуации.

60. Оценка пригодности биопрепаратов для практического использования и освоение методов иммунизации.

61. Как организовать правильное биотермическое обеззараживание навоза на ферме?

62. Как отобрать и подготовить патологический материал для лабораторного исследования на туберкулёз и оценить характер реакций.

63. Как провести аллергическое исследование группы свиней на туберкулёз и оценить характер реакций.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Критерии оценки тестового задания формируются следующим образом:

- Оценка «отлично» выставляется студенту, если набрано 100%-93% баллов;
- Оценка «хорошо»-92%-73% баллов;
- Оценка «удовлетворительно»-72%-56% баллов;
- Оценка «неудовлетворительно»-менее 55% баллов.