

**ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ**

**УТВЕРЖДЕН**

на заседании методической комиссии института  
ветеринарной медицины и биотехнологии

Протокол от «04» 07 2024 г. № 6

Председатель методического совета



Яковлева Н.С.

(подпись)

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**

36.04.02 Зоотехния (уровень магистратура)

профиль Генетика и биотехнология в животноводстве

(код и наименование направления подготовки и специальности)

Новосибирск 2024

**Компетенции, результаты освоения которых, подлежат проверки в рамках государственной итоговой аттестации выпускников**

Наименование компетенции	Индикаторы компетенции
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИУК-1.1 Составляет алгоритм поиска вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации.
	ИУК-1.2 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; определять в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке, предлагать способы их решения.
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИУК-2.1 Демонстрирует знания принципов разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы, формулирования цели, задач, актуальности, значимости (научной, практической, методической и иной в зависимости от типа проекта), ожидаемых результатов и возможных сфер их применения.
	ИУК-2.2 Представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях.
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ИУК-3.1 Знает принципы разработки командной стратегии с учетом интересов, особенностей поведения и мнений (включая критических) людей, с которыми работает/взаимодействует.
	ИУК-3.2 Планирует командную работу, распределять поручения и делегирует полномочия членам команды. Организует обсуждение разных идей и мнений.
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИУК-4.1 Использует приемы эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях.
	ИУК-4.2 Умеет писать, осуществлять письменный перевод и редактирование различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.).
	ИУК-4.3 Демонстрирует навыки представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные.
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ИУК-5.1 Демонстрирует знание национальных особенностей делового общения.
	ИУК-5.2 Учитывает особенности поведения и мотивации людей различного культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними.
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	ИУК-6.1 Знает принципы планирования профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда.
	ИУК-6.2 Самостоятельно выявляет мотивы и стимулы для

	саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста.
ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных	ИОПК-1.1 Использует знание параметров биологического статуса и нормативных общеклинических показателей организма животных для реализации мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных.
	ИОПК-1.2 Использует знание нормативных общеклинических показателей организма животных для реализации мероприятий по обеспечению биологической безопасности продукции.
ОПК-2 Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ИОПК-2.1 Демонстрирует знание природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов, оказывающих влияние на организм животных.
	ИОПК-2.2 Анализирует влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.
ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ИОПК-3.1 Демонстрирует знание нормативно-правовых актов в сфере АПК.
	ИОПК-3.2 Использует нормативно-правовую документацию в сфере АПК для осуществления профессиональной деятельности.
ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ИОПК-4.1 Демонстрирует знание современных технологий, оборудования и научных основ профессиональной деятельности.
	ИОПК-4.2 Использует методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий, относящихся к профессиональной деятельности.
	ИОПК-4.3 Обладает навыками современной профессиональной методологии для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов.
ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ИОПК-5.1 Оформляет отчетные документы и ведет документооборот в профессиональной деятельности с использованием специализированных баз данных.
	ИОПК-5.2 Анализирует результаты профессиональной деятельности с использованием специализированных баз данных.
ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку	ИОПК-6.1 Знает и определяет причины возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.

опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ИОПК-6.2 Анализирует и идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.
ПК-1 Способен разрабатывать научно-методические и учебно-методические материалы и преподавать учебные курсы, дисциплины (модули) и отдельные виды учебных занятий по программам бакалавриата, СПО, ДПП, профессионального обучения	ИПК-1.1 Демонстрирует навыки разработки учебно-методических материалов, обеспечивающих реализацию программ профессионального обучения, СПО и (или) ДПП
	ИПК-1.2 Использует педагогические формы, методы и приемы организации деятельности обучающихся, применяет современные технические средства обучения и образовательные технологии
ПК-2 Способен к организации производственных испытаний новых технологий в области животноводства с целью повышения его эффективности	ИПК-2.1 Демонстрирует навыки планирования и реализации научных исследований в профессиональной области
	ИПК-2.2 Проводит статистическую обработку и анализ результатов исследований, формулирует выводы
	ИПК-2.3 Обосновывает технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных
ПК-3 Способен к управлению производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства	ИПК-3.1 Оценивает влияние различных факторов на здоровье и продуктивность животных
	ИПК-3.2 Использует информационные технологии в животноводстве при управлении технологическими процессами
ПК-4 Владеет методикой разработки перспективного плана развития животноводства в организации	ИПК-4.1 Демонстрирует навыки подготовки планов производственной деятельности в животноводстве
	ИПК-4.2 Демонстрирует навыки разработки технологии содержания, рационов кормления животных, технологии выращивания молодняка
ПК-5 Способен обосновывать и использовать методы управления качеством продукции животноводства	ИПК-5.1 Обосновывает использование методов управления качеством продукции животноводства

**Примерные темы магистерских работ, предлагаемые обучающимся по профилю  
Генетика и биотехнология в животноводстве:**

1. Биотехнологические методы повышения продуктивности...
2. Разработка вакцин нового поколения для профилактики вирусных инфекций у сельскохозяйственных животных.
3. Применение биотехнологических методов для улучшения качества кормов и рационов сельскохозяйственных животных.
4. Производство и переработка молока в сельскохозяйственном кооперативе...
5. Влияние генетических маркеров на устойчивость сельскохозяйственных животных к заболеваниям.
6. Производство и переработка мяса в...
7. Влияние биотехнологических добавок на рост и развитие...

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### **УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий**

1. Что такое методология научного исследования?

- a) Совокупность методов и инструментов для проведения экспериментов
- b) Научная дисциплина, изучающая методы и принципы организации научных исследований
- c) Теория о том, как проводить научные эксперименты
- d) Набор правил для написания научных статей

Правильный ответ: b)

2. Какую роль играет системный подход в научном исследовании?

- a) Позволяет исследовать объект как отдельную единицу
- b) Помогает понять взаимосвязи между различными элементами системы
- c) Учитывает только количественные показатели
- d) Фокусируется исключительно на качественных характеристиках

Правильный ответ: b)

3. Какой принцип лежит в основе гипотетико-дедуктивного метода?

- a) Принцип индукции
- b) Принцип дедукции
- c) Принцип аналогии
- d) Принцип абстракции

Правильный ответ: b)

4. Какие этапы включает процесс научного исследования?

- a) Постановка проблемы, сбор данных, анализ результатов
- b) Сбор данных, постановка проблемы, анализ результатов
- c) Анализ результатов, постановка проблемы, сбор данных
- d) Постановка проблемы, анализ результатов, сбор данных

Правильный ответ: a)

5. Что является целью научной критики?

- a) Найти ошибки в работе других исследователей
- b) Улучшить качество своих собственных исследований
- c) Развить навыки аргументации и логического мышления
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d)

6. В чем заключается суть метода сравнения в научном исследовании?

- a) В сопоставлении различных объектов или явлений
- b) В проведении эксперимента с использованием контрольной группы
- c) В анализе статистических данных
- d) В использовании математических моделей

Правильный ответ: a)

7. Почему важно использовать различные методы анализа при изучении одной и той же проблемы?

- a) Чтобы получить больше информации об объекте исследования
- b) Чтобы избежать ошибок и предвзятости
- c) Чтобы повысить достоверность полученных результатов
- d) Все вышеперечисленные причины

Правильный ответ: d)

8. Чем отличается качественный анализ от количественного?

- a) Качественный анализ фокусируется на числовых показателях, а количественный – на описании характеристик
- b) Количественный анализ использует числа и статистику, а качественный – описания и интерпретации
- c) Оба типа анализа используют одинаковые методы и подходы
- d) Они взаимозаменяемы и могут использоваться одновременно

Правильный ответ: b)

9. Для чего используется метод моделирования в научном исследовании?

- a) Для создания точных копий исследуемых объектов
- b) Для упрощения сложных процессов и систем
- c) Для получения новых знаний путем наблюдения за реальными объектами
- d) Для проверки гипотез в контролируемых условиях

Правильный ответ: b)

10. Какова цель использования метода экспериментального контроля в научном исследовании?

- a) Изолировать влияние отдельных факторов на результаты эксперимента
- b) Увеличить количество переменных в эксперименте
- c) Снизить точность измерений
- d) Исключить возможность случайных ошибок

Правильный ответ: a)

11. Что означает термин "благополучие животных"?

- a) Физическое здоровье животного
- b) Психологическое состояние животного
- c) Комфортные условия содержания животного
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d)

12. Какие факторы влияют на благополучие животных?

- a) Питание, среда обитания, взаимодействие с другими животными
- b) Только питание
- c) Только среда обитания
- d) Только взаимодействие с другими животными

Правильный ответ: a)

13. Каковы основные принципы благополучия животных согласно концепции "Пять свобод"?

- a) Свобода от голода и жажды, свобода от дискомфорта, свобода от боли, страх и страданий, свобода выражать нормальное поведение, свобода от болезней
- b) Свобода передвижения, свобода выбора пищи, свобода общения с другими животными, свобода размножения, свобода от стресса
- c) Свобода от физических ограничений, свобода от эмоциональных нагрузок, свобода от социальных контактов, свобода от заболеваний, свобода от внешних воздействий
- d) Свобода от холода, свобода от жары, свобода от ветра, свобода от дождя, свобода от снега

Правильный ответ: a)

14. Какое значение имеет стресс у животных для их благополучия?

- a) Стресс всегда негативно влияет на благополучие животных
- b) Умеренный стресс может быть полезен для адаптации к новым условиям
- c) Стресс не оказывает никакого влияния на благополучие животных
- d) Стресс необходим для поддержания здоровья животных

Правильный ответ: b)

15. Каким образом можно оценить уровень комфорта животного?

- a) По поведению животного



- b) По физиологическим показателям
- c) По состоянию окружающей среды
- d) Все вышеперечисленные способы

Правильный ответ: d)

16. Почему важно учитывать психологические потребности животных при их содержании?

- a) Это помогает улучшить продуктивность животных
- b) Это способствует поддержанию физического здоровья животных
- c) Это необходимо для соблюдения этических норм
- d) Все вышеперечисленные причины

Правильный ответ: d)

17. Как связаны благополучие животных и их продуктивные качества?

- a) Благополучие животных напрямую влияет на их продуктивность
- b) Благополучие животных никак не связано с их продуктивностью
- c) Благополучие животных может отрицательно влиять на их продуктивность
- d) Благополучие животных важно только для домашних питомцев

Правильный ответ: a)

18. Каково значение концепции "Три R" в области благополучия животных?

- a) Замена, сокращение, улучшение условий содержания животных
- b) Регенерация, реабилитация, реинтродукция
- c) Рацион, режим, рацион питания
- d) Рекреация, релаксация, реабилитация

Правильный ответ: a)

19. Какие меры можно предпринять для улучшения благополучия сельскохозяйственных животных?

- a) Обеспечение доступа к качественному питанию и воде
- b) Создание комфортных условий содержания
- c) Регулярное ветеринарное обслуживание
- d) Все вышеперечисленные меры

Правильный ответ: d)

20. Как влияет изменение климата на благополучие диких животных?

- a) Изменение климата не оказывает влияния на благополучие диких животных
- b) Изменение климата может привести к ухудшению условий обитания и снижению доступности ресурсов
- c) Изменение климата положительно сказывается на благополучии всех видов диких животных
- d) Изменение климата приводит к увеличению численности популяций диких животных

Правильный ответ: b)

21. Какие законодательные акты регулируют профессиональную деятельность в зоотехнии в России?

- a) Федеральный закон "О ветеринарии"
- b) Федеральный закон "Об охране окружающей среды"
- c) Трудовой кодекс Российской Федерации
- d) Все вышеперечисленные акты

Правильный ответ: d)

22. Что такое ветеринарно-санитарные правила и зачем они нужны?

- a) Правила, устанавливающие требования к качеству продукции животноводства
- b) Правила, определяющие порядок проведения ветеринарных осмотров
- c) Правила, направленные на предотвращение распространения инфекционных заболеваний среди животных

d) Правила, регламентирующие условия содержания животных  
Правильный ответ: с)

23. Какие документы должны быть у специалиста-зоотехника для осуществления своей профессиональной деятельности?

- a) Диплом о высшем образовании
- b) Сертификат о прохождении курсов повышения квалификации
- c) Лицензия на осуществление ветеринарной деятельности
- d) Все вышеперечисленные документы

Правильный ответ: d)

24. Какие права имеют специалисты-зоотехники в рамках своей профессиональной деятельности?

- a) Право на доступ к информации о состоянии здоровья животных
- b) Право на участие в разработке программ по улучшению благополучия животных
- c) Право на проведение ветеринарных осмотров и процедур
- d) Все вышеперечисленные права

Правильный ответ: d)

25. Какие обязанности возлагаются на специалистов-зоотехников в соответствии с законодательством?

- a) Осуществление контроля за соблюдением ветеринарно-санитарных правил
- b) Проведение мероприятий по профилактике и лечению заболеваний животных
- c) Участие в разработке и реализации программ по улучшению генетического потенциала животных
- d) Все вышеперечисленные обязанности

Правильный ответ: d)

26. Какие санкции могут быть применены к специалистам-зоотехникам за нарушение законодательства?

- a) Штрафы
- b) Лишение лицензии на осуществление профессиональной деятельности
- c) Уголовная ответственность
- d) Все вышеперечисленные санкции

Правильный ответ: d)

27. Каким образом осуществляется контроль за соблюдением нормативно-правовых актов в сфере зоотехнии?

- a) Через регулярные проверки со стороны государственных органов
- b) Путем самообследования организаций
- c) С помощью независимых аудиторов
- d) Все вышеперечисленные способы

Правильный ответ: d)

28. Какие международные стандарты применяются в сфере зоотехнии?

- a) ISO 9000 (система менеджмента качества)
- b) OIE (Всемирная организация здравоохранения животных)
- c) FAO (Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН)
- d) Все вышеперечисленные стандарты

Правильный ответ: d)

29. Каковы основные цели государственной политики в области зоотехнии?

- a) Повышение продуктивности сельского хозяйства
- b) Обеспечение безопасности продуктов питания
- c) Охрана здоровья населения
- d) Все вышеперечисленные цели



Правильный ответ: d)

30. Какие меры принимаются государством для поддержки развития зоотехнической отрасли?

- a) Предоставление субсидий и грантов
- b) Разработка и внедрение инновационных технологий
- c) Проведение образовательных программ и тренингов
- d) Все вышеперечисленные меры

Правильный ответ: d)

31. Что такое научный метод?

32. Какие этапы включает процесс научного исследования?

33. Какую роль играет гипотеза в научном исследовании?

34. Чем отличаются качественные и количественные методы исследования?

35. Почему важно использовать разные методы анализа при изучении одной и той же проблемы?

36. Что такое репрезентативная выборка и почему она важна в исследованиях?

37. Как проводится оценка надежности и валидности исследовательских данных?

38. Что такое систематическая ошибка и как ее можно минимизировать?

39. Каковы основные критерии оценки качества научного исследования?

40. Какие этические аспекты следует учитывать при проведении научных исследований?

41. Что понимается под термином "благополучие животных"?

42. Какие факторы влияют на благополучие животных?

43. Каковы основные принципы концепции "Пять свобод"?

44. Как стресс влияет на благополучие животных?

45. Какие методы используются для оценки уровня комфорта животного?

46. Почему важно учитывать психологические потребности животных при их содержании?

47. Как связаны благополучие животных и их продуктивные качества?

48. Что означает концепция "Три R" в области благополучия животных?

49. Какие меры можно предпринять для улучшения благополучия сельскохозяйственных животных?

50. Как изменение климата влияет на благополучие диких животных?

51. Какие законодательные акты регулируют профессиональную деятельность в зоотехнии в России?

52. Что такое ветеринарно-санитарные правила и зачем они нужны?

53. Какие документы должны быть у специалиста-зоотехника для осуществления своей профессиональной деятельности?

54. Какие права имеют специалисты-зоотехники в рамках своей профессиональной деятельности?

55. Какие обязанности возлагаются на специалистов-зоотехников в соответствии с законодательством?

56. Какие санкции могут быть применены к специалистам-зоотехникам за нарушение законодательства?

57. Каким образом осуществляется контроль за соблюдением нормативно-правовых актов в сфере зоотехнии?

58. Какие международные стандарты применяются в сфере зоотехнии?

59. Каковы основные цели государственной политики в области зоотехнии?

60. Какие меры принимаются государством для поддержки развития зоотехнической отрасли?

## **УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла**

1. На каком этапе проекта обычно определяется потребность в кормлении животных?

- a) На этапе планирования
  - b) На этапе исполнения
  - c) На этапе завершения
  - d) На этапе контроля
- Правильный ответ: a)
2. Какая методика применяется для определения оптимальных рационов кормления?
- a) Методика балансировки питательных веществ
  - b) Методика расчета калорийности корма
  - c) Методика оценки экономической эффективности
  - d) Методика сравнительного анализа
- Правильный ответ: a)
3. Какие факторы учитываются при составлении рациона кормления животных?
- a) Возраст, вес, порода
  - b) Условия содержания, климатические условия
  - c) Уровень физической активности
  - d) Все вышеперечисленные факторы
- Правильный ответ: d)
4. Как влияет неправильное кормление на здоровье и продуктивность животных?
- a) Может привести к заболеваниям и снижению продуктивности
  - b) Не оказывает никакого влияния
  - c) Всегда улучшает здоровье и повышает продуктивность
  - d) Приводит к увеличению затрат на содержание
- Правильный ответ: a)
5. Какие методы контроля качества кормов используются в проекте?
- a) Лабораторные анализы
  - b) Сенсорная оценка
  - c) Мониторинг состояния здоровья животных
  - d) Все вышеперечисленные методы
- Правильный ответ: d)
6. Как часто нужно пересматривать рационы кормления в ходе проекта?
- a) Ежедневно
  - b) Еженедельно
  - c) Ежемесячно
  - d) По мере необходимости
- Правильный ответ: d)
7. Что такое сбалансированный рацион и почему он важен?
- a) Рацион, обеспечивающий животное всеми необходимыми питательными веществами
  - b) Рацион, содержащий максимальное количество калорий
  - c) Рацион, состоящий только из натуральных продуктов
  - d) Рацион, который легко приготовить
- Правильный ответ: a)
8. Какие последствия могут возникнуть при недостатке белка в рационе животных?
- a) Замедление роста и развития
  - b) Снижение иммунитета
  - c) Проблемы с репродуктивной функцией
  - d) Все вышеперечисленные последствия
- Правильный ответ: d)
9. Как влияет избыток углеводов в рационе на здоровье животных?
- a) Может привести к ожирению

- b) Способствует улучшению пищеварения
- c) Не оказывает никакого влияния
- d) Всегда улучшает общее состояние здоровья

Правильный ответ: a)

10. Какие изменения в рационе кормления могут потребоваться при изменении климатических условий?

- a) Увеличение количества энергии
- b) Добавление витаминов и минералов
- c) Сокращение объема корма
- d) Переход на другой вид корма

Правильный ответ: b)

11. На каком этапе проекта обычно формулируется проблема исследования?

- a) На этапе инициации
- b) На этапе планирования
- c) На этапе выполнения
- d) На этапе завершения

Правильный ответ: b)

12. Какую роль играет гипотеза в научном исследовании?

- a) Определяет направление исследования
- b) Является конечным результатом исследования
- c) Описывает методы сбора данных
- d) Оценивает экономическую эффективность проекта

Правильный ответ: a)

13. Какие методы анализа данных чаще всего используются в научных исследованиях?

- a) Статистический анализ
- b) Качественный анализ
- c) Экспертная оценка
- d) Все вышеперечисленные методы

Правильный ответ: d)

14. Каким образом обеспечивается объективность и надежность результатов исследования?

- a) Повторяемость экспериментов
- b) Независимая проверка данных
- c) Применение стандартных методик
- d) Все вышеперечисленные способы

Правильный ответ: d)

15. Зачем нужен этап пилотного исследования в проекте?

- a) Для тестирования гипотезы
- b) Для оценки стоимости проекта
- c) Для привлечения инвесторов
- d) Для формирования команды проекта

Правильный ответ: a)

16. Какими критериями оценивается качество научного исследования?

- a) Актуальность темы
- b) Надежность и достоверность данных
- c) Соответствие методологии целям исследования
- d) Все вышеперечисленные критерии

Правильный ответ: d)

17. Каковы основные этапы процесса научного исследования?

- a) Формулирование проблемы, разработка гипотезы, сбор данных, анализ результатов

- b) Планирование, выполнение, контроль, завершение
  - c) Определение целей, подбор литературы, написание отчета
  - d) Выбор темы, проведение эксперимента, публикация статьи
- Правильный ответ: a)

18. Что такое репрезентативная выборка и почему она важна в исследованиях?

- a) Представительная группа участников, отражающая характеристики всей популяции
- b) Группа экспертов, оценивающих результаты исследования
- c) Случайный набор данных
- d) Группа волонтеров, участвующих в эксперименте

Правильный ответ: a)

19. Какая роль отводится рецензированию в процессе научного исследования?

- a) Проверка корректности методов и выводов
- b) Определение бюджета проекта
- c) Подбор персонала для участия в проекте
- d) Организация презентаций и конференций

Правильный ответ: a)

20. Каковы основные принципы этики в научных исследованиях?

- a) Честность, объективность, конфиденциальность
- b) Экономичность, эффективность, экологичность
- c) Инновационность, креативность, командная работа
- d) Прозрачность, доступность, безопасность

Правильный ответ: a)

21. На каком этапе проекта обычно определяются требования к благополучию животных?

- a) На этапе планирования
- b) На этапе исполнения
- c) На этапе завершения
- d) На этапе контроля

Правильный ответ: a)

22. Какие факторы влияют на благополучие животных в проекте?

- a) Питание, среда обитания, взаимодействие с другими животными
- b) Только питание
- c) Только среда обитания
- d) Только взаимодействие с другими животными

Правильный ответ: a)

23. Каковы основные принципы благополучия животных согласно концепции "Пять свобод"?

- a) Свобода от голода и жажды, свобода от дискомфорта, свобода от боли, страх и страданий, свобода выражать нормальное поведение, свобода от болезней
- b) Свобода передвижения, свобода выбора пищи, свобода общения с другими животными, свобода размножения, свобода от стресса
- c) Свобода от физических ограничений, свобода от эмоциональных нагрузок, свобода от социальных контактов, свобода от заболеваний, свобода от внешних воздействий
- d) Свобода от холода, свобода от жары, свобода от ветра, свобода от дождя, свобода от снега

Правильный ответ: a)

24. Какое значение имеет стресс у животных для их благополучия?

- a) Стресс всегда негативно влияет на благополучие животных
- b) Умеренный стресс может быть полезен для адаптации к новым условиям
- c) Стресс не оказывает никакого влияния на благополучие животных
- d) Стресс необходим для поддержания здоровья животных

Правильный ответ: b)

25. Каким образом можно оценить уровень комфорта животного?

- a) По поведению животного
- b) По физиологическим показателям
- c) По состоянию окружающей среды
- d) Все вышеперечисленные способы

Правильный ответ: d)

26. Почему важно учитывать психологические потребности животных при их содержании?

- a) Это помогает улучшить продуктивность животных
- b) Это способствует поддержанию физического здоровья животных
- c) Это необходимо для соблюдения этических норм
- d) Все вышеперечисленные причины

Правильный ответ: d)

27. Как связаны благополучие животных и их продуктивные качества?

- a) Благополучие животных напрямую влияет на их продуктивность
- b) Благополучие животных никак не связано с их продуктивностью
- c) Благополучие животных может отрицательно влиять на их продуктивность
- d) Благополучие животных важно только для домашних питомцев

Правильный ответ: a)

28. Каково значение концепции "Три R" в области благополучия животных?

- a) Замена, сокращение, улучшение условий содержания животных
- b) Регенерация, реабилитация, реинтродукция
- c) Рацион, режим, рацион питания
- d) Рекреация, релаксация, реабилитация

Правильный ответ: a)

29. Какие меры можно предпринять для улучшения благополучия сельскохозяйственных животных?

- a) Обеспечение доступа к качественному питанию и воде
- b) Создание комфортных условий содержания
- c) Регулярное ветеринарное обслуживание
- d) Все вышеперечисленные меры

Правильный ответ: d)

30. Как влияет изменение климата на благополучие диких животных?

- a) Изменение климата не оказывает влияния на благополучие диких животных
- b) Изменение климата может привести к ухудшению условий обитания и снижению доступности ресурсов
- c) Изменение климата положительно сказывается на благополучии всех видов диких животных
- d) Изменение климата приводит к увеличению численности популяций диких животных

Правильный ответ: b)

31. Что такое сбалансированный рацион и почему он важен?

32. Какие факторы учитываются при составлении рациона кормления животных?

33. Как влияет неправильное кормление на здоровье и продуктивность животных?

34. Какие методы контроля качества кормов используются в проекте?

35. Как часто нужно пересматривать рационы кормления в ходе проекта?

36. Что такое сбалансированный рацион и почему он важен?

37. Какие последствия могут возникнуть при недостатке белка в рационе животных?

38. Как влияет избыток углеводов в рационе на здоровье животных?

39. Какие изменения в рационе кормления могут потребоваться при изменении климатических условий?
40. Какие методы используются для оценки уровня комфорта животного?
41. Что такое научный метод?
42. Какие этапы включает процесс научного исследования?
43. Какую роль играет гипотеза в научном исследовании?
44. Чем отличаются качественные и количественные методы исследования?
45. Почему важно использовать разные методы анализа при изучении одной и той же проблемы?
46. Что такое репрезентативная выборка и почему она важна в исследованиях?
47. Как проводится оценка надежности и валидности исследовательских данных?
48. Что такое систематическая ошибка и как ее можно минимизировать?
49. Каковы основные критерии оценки качества научного исследования?
50. Какие этические аспекты следует учитывать при проведении научных исследований?
51. Что понимается под термином "благополучие животных"?
52. Какие факторы влияют на благополучие животных?
53. Каковы основные принципы концепции "Пять свобод"?
54. Как стресс влияет на благополучие животных?
55. Какие методы используются для оценки уровня комфорта животного?
56. Почему важно учитывать психологические потребности животных при их содержании?
57. Как связаны благополучие животных и их продуктивные качества?
58. Что означает концепция "Три R" в области благополучия животных?
59. Какие меры можно предпринять для улучшения благополучия сельскохозяйственных животных?
60. Как изменение климата влияет на благополучие диких животных?

**УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели**

1. Что является ключевым элементом при организации работы учебной группы?
  - a) Распределение ролей среди студентов
  - b) Личное мнение преподавателя
  - c) Контроль за посещаемостью занятий
  - d) Разработка плана обученияПравильный ответ: d)
2. Какая стратегия помогает создать благоприятный климат в команде?
  - a) Регулярные проверки знаний
  - b) Открытое обсуждение проблем
  - c) Строгий контроль дисциплины
  - d) Индивидуальные задания для каждого студентаПравильный ответ: b)
3. Какой метод наиболее эффективен для выработки стратегии в группе?
  - a) Лекции и семинары
  - b) Коллективные обсуждения и мозговой штурм
  - c) Самостоятельная работа студентов
  - d) ТестированиеПравильный ответ: b)
4. Какие навыки необходимы преподавателю для успешного руководства командой?
  - a) Умение читать лекции
  - b) Знание предмета
  - c) Коммуникативные навыки и умение мотивировать

d) Навыки проведения экзаменов

Правильный ответ: с)

5. Каким образом преподаватель может стимулировать активность студентов в работе над проектом?

a) Увеличением количества домашних заданий

b) Угрозой снижения оценки

c) Созданием условий для творческого подхода и поддержки инициативы

d) Частыми проверками

Правильный ответ: с)

6. Почему важно учитывать индивидуальные особенности студентов при разработке стратегии обучения?

a) Это позволяет избежать конфликтов

b) Это повышает уровень стресса у студентов

c) Это способствует лучшему усвоению материала каждым студентом

d) Это увеличивает нагрузку на преподавателя

Правильный ответ: с)

7. Какую роль играет обратная связь от студентов в процессе управления группой?

a) Она помогает студентам лучше понять материал

b) Она создает дополнительные трудности для преподавателя

c) Она позволяет корректировать стратегию обучения в зависимости от потребностей студентов

d) Она снижает мотивацию студентов

Правильный ответ: с)

8. В чем заключается основная цель коллективных обсуждений в учебном процессе?

a) В проверке знаний студентов

b) В увеличении времени занятий

c) В выработке общей стратегии и решении проблемных вопросов

d) В оценке уровня подготовки студентов

Правильный ответ: с)

9. Какова роль преподавателя в управлении учебным процессом?

a) Он должен контролировать каждый шаг студентов

b) Он должен давать готовые ответы на все вопросы

c) Он должен направлять и поддерживать процесс обучения, помогая студентам достигать целей

d) Он должен оценивать результаты работы студентов

Правильный ответ: с)

10. Какими качествами должен обладать лидер учебной группы?

a) Высокие академические показатели

b) Хорошее знание предмета

c) Умение организовать работу других и принимать решения

d) Высокая самооценка

Правильный ответ: с)

11. Что включает в себя нормативно-правовая база в области зоотехнии?

a) Только законы о защите животных

b) Только стандарты качества продукции животноводства

c) Законы, подзаконные акты, стандарты и регламенты, регулирующие деятельность в сфере зоотехнии

d) Только международные соглашения

Правильный ответ: с)



12. Какое значение имеет соблюдение нормативных актов в зоотехнической практике?
- a) Оно позволяет увеличить прибыль предприятия
  - b) Оно затрудняет работу специалистов
  - c) Оно обеспечивает безопасность и качество продукции, а также защиту прав потребителей
  - d) Оно приводит к увеличению затрат
- Правильный ответ: c)
13. Кто несет ответственность за нарушение норм законодательства в зоотехнии?
- a) Работники фермы
  - b) Владельцы животных
  - c) Руководители предприятий и специалисты, ответственные за выполнение нормативов
  - d) Государственные органы контроля
- Правильный ответ: c)
14. Какие документы необходимо иметь специалисту-зоотехнику для ведения законной деятельности?
- a) Диплом об образовании
  - b) Сертификат соответствия продукции стандартам
  - c) Документы, подтверждающие соответствие требованиям законодательства и наличие необходимых разрешений
  - d) Трудовую книжку
- Правильный ответ: c)
15. Как часто обновляются нормативные акты в области зоотехнии?
- a) Ежегодно
  - b) Раз в пять лет
  - c) По мере необходимости
  - d) По мере изменения требований законодательства и научных достижений
- Правильный ответ: d)
16. Зачем необходимо регулярно изучать изменения в законодательстве?
- a) Чтобы избежать штрафов и санкций
  - b) Чтобы повысить свою квалификацию
  - c) Чтобы обеспечить соответствие деятельности новым требованиям и избежать нарушений
  - d) Чтобы улучшить отношения с контролирующими органами
- Правильный ответ: c)
17. Как влияет несоблюдение стандартов качества на репутацию предприятия?
- a) Положительно, так как позволяет экономить ресурсы
  - b) Отрицательно, так как ведет к снижению доверия со стороны клиентов
  - c) Нейтрально, так как клиенты редко обращают внимание на такие вещи
  - d) Отрицательно, так как может привести к потере рынка сбыта и репутационным потерям
- Правильный ответ: d)
18. Каковы последствия нарушения санитарных норм в зоотехнии?
- a) Повышение продуктивности животных
  - b) Улучшение здоровья персонала
  - c) Штрафы, санкции и возможные судебные разбирательства
  - d) Отсутствие каких-либо последствий
- Правильный ответ: c)
19. Что такое сертификация продукции в зоотехнии?
- a) Процесс получения разрешения на продажу продукции
  - b) Оценка качества продукции независимыми экспертами

- c) Подтверждение соответствия продукции установленным стандартам и нормам
- d) Процедура маркировки продукции

Правильный ответ: c)

20. Каким образом руководство предприятия должно обеспечивать соблюдение правовых норм?

- a) Путем регулярного контроля за сотрудниками
- b) Через введение системы поощрений и наказаний
- c) Путем создания внутренней системы контроля и обучения сотрудников
- d) Посредством заключения договоров с внешними консультантами

Правильный ответ: c)

21. Что означает термин "управление проектами"?

- a) Организация работы коллектива
- b) Планирование и контроль выполнения задач
- c) Процесс планирования, организации и контроля ресурсов проекта для достижения поставленных целей
- d) Оценка результатов работы команды

Правильный ответ: c)

22. Какие этапы включает в себя управление проектом?

- a) Определение целей и планирование
- b) Реализация и контроль
- c) Завершение и оценка результатов
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d)

23. Какова роль руководителя проекта в управлении командой?

- a) Он должен выполнять большую часть работы самостоятельно
- b) Он должен делегировать все задачи подчиненным
- c) Он должен координировать работу команды, распределять задачи и контролировать их выполнение
- d) Он должен оценивать результаты работы каждого члена команды

Правильный ответ: c)

24. Какой инструмент используется для визуализации этапов проекта и сроков их выполнения?

- a) Диаграмма Ганта
- b) Таблица Excel
- c) Календарь
- d) Диаграмма Ганта и другие инструменты проектного менеджмента

Правильный ответ: d)

25. Какую стратегию следует выбрать для минимизации рисков в проекте?

- a) Игнорировать риски и надеяться на лучшее
- b) Создать резервный фонд средств
- c) Провести анализ рисков и разработать план действий на случай их возникновения
- d) Переложить ответственность на подрядчиков

Правильный ответ: c)

26. Как определить приоритеты задач в проекте?

- a) По степени сложности задач
- b) По срокам их выполнения
- c) На основе важности задач для достижения конечной цели проекта
- d) По желанию членов команды

Правильный ответ: c)

27. Как правильно распределить роли и обязанности в проектной команде?
- a) На основании личных предпочтений членов команды
  - b) На основании опыта и квалификации членов команды
  - c) На основании потребностей проекта и компетенций членов команды
  - d) На основании рекомендаций руководства
- Правильный ответ: c)
28. Каковы основные принципы эффективного управления временем в проекте?
- a) Установить жесткие сроки для всех задач
  - b) Предоставить членам команды полную свободу в выборе времени выполнения задач
  - c) Планировать время с учетом приоритетов задач и возможных задержек
  - d) Постоянно пересматривать график работ
- Правильный ответ: c)
29. Каким образом руководитель проекта должен реагировать на непредвиденные обстоятельства?
- a) Остаться спокойным и продолжать следовать первоначальному плану
  - b) Паниковать и пытаться решить проблему самостоятельно
  - c) Проанализировать ситуацию, скорректировать план и принять меры для минимизации ущерба
  - d) Обратиться за помощью к вышестоящему руководству
- Правильный ответ: c)
30. Как оценить успешность завершенного проекта?
- a) По количеству затраченных ресурсов
  - b) По мнению участников проекта
  - c) По достижению поставленных целей и соответствию запланированным показателям
  - d) По отзывам клиентов
- Правильный ответ: c)
31. Как вы думаете, какие методы мотивации могут быть эффективны при работе с учебной группой?
32. Опишите, каким образом можно вовлечь студентов в активное участие в групповых проектах?
33. Какие факторы влияют на эффективность взаимодействия между преподавателем и студентами?
34. Каковы основные задачи преподавателя при организации учебного процесса?
35. Что значит "создание комфортной атмосферы" в учебной группе и почему это важно?
36. Как преподаватель может способствовать развитию критического мышления у студентов?
37. Почему важно учитывать индивидуальные особенности студентов при разработке учебных программ?
38. Каким образом можно организовать обратную связь от студентов для улучшения учебного процесса?
39. Какие методы обучения способствуют активному вовлечению студентов в учебный процесс?
40. Какова роль преподавателя в формировании командного духа среди студентов?
41. Объясните, зачем специалистам-зоотехникам нужно знать законодательные нормы и стандарты?
42. Какие правовые аспекты необходимо учитывать при ведении сельскохозяйственной деятельности?
43. Как изменения в законодательстве могут повлиять на работу специалиста-зоотехника?
44. Назовите основные документы, регламентирующие профессиональную деятельность в зоотехнии.

45. Как обеспечивается соблюдение санитарно-гигиенических норм на предприятиях зоотехнического профиля?
46. Какие меры принимаются для предотвращения нарушений экологических норм в зоотехнии?
47. Как осуществляется контроль за качеством продукции в зоотехнии?
48. Какие права и обязанности имеют работники зоотехнических предприятий согласно законодательству?
49. Как проводится сертификация продукции в зоотехнии и какие требования предъявляются к ней?
50. Какие последствия могут возникнуть при нарушении ветеринарно-санитарных правил?
51. Опишите основные этапы управления проектом.
52. Как распределяются роли и обязанности в проектной команде?
53. Какие инструменты используются для планирования и контроля выполнения проектов?
54. Как определяется бюджет проекта и как он контролируется?
55. Как минимизировать риски при реализации проекта?
56. Как оценить успешность выполненного проекта?
57. Какие подходы применяются для оптимизации временных затрат в проекте?
58. Как эффективно управлять изменениями в ходе проекта?
59. Как наладить коммуникацию внутри проектной команды?
60. Как справляться с конфликтами и стрессовыми ситуациями в проектной команде?

**УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия**

1. Какое средство коммуникации чаще всего используют для делового общения на международном уровне?
  - a) Телефон
  - b) Электронная почта
  - c) Видео-конференции
  - d) Социальные сетиПравильный ответ: c)
2. Какой стиль письма предпочтителен в деловой переписке на иностранном языке?
  - a) Официальный
  - b) Неформальный
  - c) Креативный
  - d) Формально-нейтральныйПравильный ответ: d)
3. Как называется документ, который отправляется потенциальным работодателям для рассмотрения кандидатуры на вакансию?
  - a) Memo
  - b) Report
  - c) CV/Resume
  - d) PresentationПравильный ответ: c)
4. Что является важным аспектом при проведении видеоконференции на иностранном языке?
  - a) Использование жаргона
  - b) Быстрая речь
  - c) Четкая дикция и правильное произношение
  - d) Длительные паузыПравильный ответ: c)

5. Какое приложение обычно используется для проведения международных видеоконференций?

- a) WhatsApp
- b) Telegram
- c) Zoom
- d) Skype

Правильный ответ: c)

6. Какой формат документа чаще всего используется для отправки отчетов и презентаций на иностранном языке?

- a) PDF
- b) DOCX
- c) PPTX
- d) Все вышеперечисленные

Правильный ответ: d)

7. Какое выражение на английском языке соответствует русскому "Спасибо за понимание"?

- a) Thank you for your comprehension
- b) Thanks for understanding
- c) I appreciate your patience
- d) Thank you for being so considerate

Правильный ответ: d)

8. Какое приветствие считается стандартным в деловой электронной почте на английском языке?

- a) Hi
- b) Hello
- c) Dear Sir/Madam
- d) Dear [Name],

Правильный ответ: d)

9. Какое слово на английском языке обозначает "резюме"?

- a) Summary
- b) Abstract
- c) CV
- d) Both C and A are correct

Правильный ответ: d)

10. Какое программное обеспечение обычно используется для перевода текстов с одного языка на другой?

- a) Microsoft Word
- b) Adobe Acrobat
- c) Google Translate
- d) All of the above can be used for translation

Правильный ответ: d)

11. Какое средство коммуникации чаще всего используется для публикации научных статей на международном уровне?

- a) Блоги
- b) Социальные сети
- c) Научные журналы
- d) Форумы

Правильный ответ: c)

12. Какой стиль написания предпочтителен для научных публикаций на иностранном языке?

- a) Повествовательный

- b) Описательный
- c) Академический
- d) Художественный

Правильный ответ: c)

13. Как называется процесс представления результатов исследования на международной конференции?

- a) Workshop
- b) Seminar
- c) Presentation
- d) Lecture

Правильный ответ: c)

14. Что является важной частью научной статьи, написанной на иностранном языке?

- a) Литературный обзор
- b) Методы исследования
- c) Результаты и выводы
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d)

15. Какое программное обеспечение обычно используется для создания научных презентаций на иностранном языке?

- a) PowerPoint
- b) Prezi
- c) Keynote
- d) Любое из перечисленных

Правильный ответ: d)

16. Какой элемент научной статьи на иностранном языке содержит краткое изложение основных идей и выводов?

- a) Introduction
- b) Conclusion
- c) Abstract
- d) Literature Review

Правильный ответ: c)

17. Какое выражение на английском языке соответствует русскому "Благодарю за предоставленную возможность выступить"?

- a) Thank you for giving me this opportunity to speak
- b) I am grateful for the chance to present
- c) Appreciate the opportunity to address
- d) All of the above are correct

Правильный ответ: d)

18. Какое приветствие считается стандартным в начале научной презентации на английском языке?

- a) Good morning/afternoon/evening
- b) Hello everyone
- c) Ladies and gentlemen
- d) Any of the above can be appropriate depending on the context

Правильный ответ: d)

19. Какое слово на английском языке обозначает "введение" в научной статье?

- a) Preface
- b) Prologue
- c) Introduction

d) Foreword

Правильный ответ: с)

20. Какое программное обеспечение обычно используется для анализа данных в научных исследованиях?

a) SPSS

b) R

c) MATLAB

d) Все перечисленные варианты могут использоваться для анализа данных

Правильный ответ: d)

21. Какое средство коммуникации чаще всего используется для дистанционного обучения на иностранных языках?

a) Телефония

b) Электронная почта

c) Платформы для онлайн-обучения (например, Moodle)

d) Социальные сети

Правильный ответ: с)

22. Какой стиль общения предпочтителен при взаимодействии с учениками на иностранном языке?

a) Формальный

b) Неформальный

c) Смешанный

d) Зависит от контекста и возраста учеников

Правильный ответ: d)

23. Как называется платформа, которая позволяет преподавателям и студентам общаться и обмениваться материалами в режиме реального времени?

a) Google Classroom

b) Zoom

c) Coursera

d) Может быть любая из перечисленных платформ

Правильный ответ: d)

24. Что является важным аспектом при проведении урока на иностранном языке через видеоконференцию?

a) Использование сложных терминов

b) Быстрое переключение между темами

c) Четкость объяснения и доступность материала для понимания

d) Долгие монологи

Правильный ответ: с)

25. Какое приложение обычно используется для создания интерактивных уроков на иностранном языке?

a) Kahoot!

b) Quizlet

c) Padlet

d) Любое из перечисленных приложений может быть использовано

Правильный ответ: d)

26. Какой формат документа чаще всего используется для отправки учебных материалов на иностранном языке?

a) PDF

b) DOC

c) PPT



d) Все вышеперечисленные форматы могут использоваться

Правильный ответ: d)

27. Какое выражение на английском языке соответствует русскому "Пожалуйста, обратите внимание на..."?

a) Please pay attention to...

b) Kindly note that...

c) Be aware of...

d) All of the above are correct

Правильный ответ: d)

28. Какое приветствие считается стандартным в начале урока на английском языке?

a) Good day, class

b) Hello, students

c) Welcome to our lesson

d) Any of the above can be appropriate

Правильный ответ: d)

29. Какое слово на английском языке обозначает "учебный план"?

a) Syllabus

b) Curriculum

c) Program

d) B and C are both correct

Правильный ответ: d)

30. Какое программное обеспечение обычно используется для создания тестов и квизов на иностранном языке?

a) Google Forms

b) Quizizz

c) Socrative

d) Любое из перечисленных программ может быть использовано

Правильный ответ: d)

31. Как вы думаете, какие навыки являются ключевыми для успешного делового общения на иностранном языке?

32. Опишите, как вы бы организовали международную видеоконференцию, используя современные технологии.

33. Какие средства коммуникации вы считаете наиболее эффективными для поддержания деловых контактов на иностранном языке?

34. Каковы основные правила составления официального письма на иностранном языке?

35. Как вы можете использовать социальные сети для установления и поддержания деловых связей на иностранном языке?

36. Какие ошибки чаще всего совершают люди при общении на иностранном языке в деловой среде?

37. Как вы справляетесь с трудностями восприятия иностранной речи в телефонных разговорах?

38. Каково ваше отношение к использованию машинного перевода в деловой переписке?

39. Как вы готовитесь к проведению презентации на иностранном языке?

40. Какие культурные различия следует учитывать при общении с иностранными партнерами?

41. Как вы планируете свои научные исследования, чтобы они были понятны международной аудитории?

42. Опишите процесс выбора подходящего научного журнала для публикации вашей статьи на иностранном языке.

43. Какие инструменты вы используете для поиска и анализа литературы на иностранном языке?
44. Как вы структурируете научную статью, чтобы она была удобочитаемой и понятной для международной аудитории?
45. Какие платформы вы используете для участия в международных конференциях и обмена результатами своих исследований?
46. Как вы адаптируете свой научный доклад для выступления перед аудиторией, говорящей на другом языке?
47. Какие программы вы используете для создания графиков и диаграмм в своих научных публикациях?
48. Как вы оцениваете надежность источников информации на иностранном языке?
49. Как вы управляете своими временными ресурсами при подготовке научной статьи на иностранном языке?
50. Какие этические аспекты следует учитывать при проведении научных исследований и публикации их результатов на иностранном языке?
51. Как вы интегрируете использование современных технологий в процесс преподавания на иностранном языке?
52. Опишите, как вы создаете учебные материалы, доступные и понятные для студентов, изучающих предмет на иностранном языке.
53. Какие методы вы используете для оценки успеваемости студентов в условиях дистанционного обучения на иностранном языке?
54. Как вы поддерживаете мотивацию студентов при изучении предмета на иностранном языке?
55. Какие трудности возникают при использовании видео-конференцсвязи в образовательном процессе и как вы их преодолеваете?
56. Как вы организуете взаимодействие студентов друг с другом в рамках дистанционного обучения на иностранном языке?
57. Какие образовательные платформы вы предпочитаете использовать для преподавания на иностранном языке и почему?
58. Как вы учитываете разные уровни владения языком у студентов при планировании уроков?
59. Как вы развиваете навыки критического мышления у студентов, обучаясь на иностранном языке?
60. Как вы подходите к созданию инклюзивной образовательной среды для студентов, изучающих предмет на иностранном языке?

**УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия**

1. Что такое межкультурная коммуникация?
  - a) Процесс обмена информацией между людьми одной культуры
  - b) Процесс обучения иностранному языку
  - c) Процесс обмена информацией между представителями разных культур
  - d) Процесс адаптации к новой культуреПравильный ответ: c)
2. Какое из утверждений о культурных различиях неверно?
  - a) Культурные различия могут влиять на восприятие информации
  - b) Все культуры одинаковы и не требуют учета при общении
  - c) Понимание культурных особенностей помогает избежать недоразумений
  - d) Культурные различия влияют на способы ведения бизнеса

Правильный ответ: b)

3. Какой из перечисленных факторов не влияет на межкультурную коммуникацию?

- a) Язык общения
- b) Социальный статус собеседников
- c) Время суток
- d) Национальные традиции

Правильный ответ: c)

4. Какие аспекты важно учитывать при работе с мультикультурной командой?

- a) Различия в рабочем графике
- b) Личные предпочтения каждого члена команды
- c) Различные подходы к решению задач
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d)

5. Почему важно понимать культурные особенности при использовании информационных технологий?

- a) Чтобы обеспечить доступность интерфейсов для всех пользователей
- b) Чтобы избежать недопонимания при обмене данными
- c) Чтобы адаптировать программное обеспечение под местные стандарты
- d) Все перечисленные причины верны

Правильный ответ: d)

6. Как культура может повлиять на использование цифровых сервисов?

- a) Влияет на выбор платформ для работы
- b) Определяет приоритеты в разработке функционала
- c) Может определять уровень доверия к цифровым технологиям
- d) Все ответы верны

Правильный ответ: d)

7. В чем заключается важность анализа культурного контекста при внедрении новых IT-решений?

- a) Для повышения эффективности внедрения
- b) Для предотвращения конфликтов внутри коллектива
- c) Для улучшения пользовательского опыта
- d) Все вышеупомянутые факторы важны

Правильный ответ: d)

8. Каким образом информационные технологии помогают преодолевать языковые барьеры в межкультурной коммуникации?

- a) С помощью автоматических переводчиков
- b) Через создание многоязычных интерфейсов
- c) Путем использования универсальных символов и иконок
- d) Все указанные методы эффективны

Правильный ответ: d)

9. Что является основным вызовом при работе с мультикультурной аудиторией в образовательной среде?

- a) Разнообразие учебных материалов
- b) Разница в восприятии учебного процесса
- c) Необходимость адаптации учебных программ
- d) Отсутствие единого стандарта образования

Правильный ответ: c)

10. Какую роль играют национальные стереотипы в межкультурном взаимодействии?

- a) Они способствуют лучшему пониманию других культур

- b) Они создают ложные ожидания от поведения представителей другой культуры
- c) Они помогают избегать конфликтов
- d) Они не имеют значения

Правильный ответ: b)

11. Как учет культурных особенностей может повлиять на внедрение цифровых решений в сельском хозяйстве?

- a) Способствует принятию инноваций среди местных фермеров
- b) Учитывает традиционные методы ведения хозяйства
- c) Помогает адаптировать интерфейс системы под локальные нужды
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d)

12. Какие аспекты необходимо учитывать при создании цифрового сервиса для управления фермой в разных странах?

- a) Климатические условия региона
- b) Традиции ухода за животными
- c) Местные законы и регуляции
- d) Все эти аспекты важны

Правильный ответ: d)

13. Как культура может влиять на принятие цифровых решений в агропромышленном комплексе?

- a) Влияет на отношение к новым технологиям
- b) Определяет готовность к изменениям
- c) Может замедлить процесс внедрения из-за традиций
- d) Все варианты верны

Правильный ответ: d)

14. Почему важно учитывать культурные особенности при разработке приложений для сельского хозяйства?

- a) Чтобы повысить удобство использования приложения местными пользователями
- b) Чтобы учесть специфику местного рынка труда
- c) Чтобы минимизировать риски непонимания со стороны пользователей
- d) Все перечисленные причины актуальны

Правильный ответ: d)

15. Как межкультурные различия могут повлиять на использование цифровых систем мониторинга здоровья животных?

- a) Могут привести к неправильной интерпретации данных
- b) Вызвать недоверие к системе у некоторых пользователей
- c) Потребовать дополнительной адаптации интерфейса
- d) Все вышеуказанные факторы возможны

Правильный ответ: d)

16. Зачем нужно учитывать культурные особенности при внедрении автоматизированных систем кормления в свиноводстве?

- a) Чтобы система соответствовала местным стандартам качества кормов
- b) Чтобы пользователи могли легко освоить управление системой
- c) Чтобы избежать конфликта с традиционными методами кормления
- d) Все ответы верны

Правильный ответ: d)

17. Как можно использовать цифровые технологии для преодоления культурных барьеров в сельском хозяйстве?

- a) Создавая образовательные платформы для обмена опытом

- b) Предоставляя доступ к международным базам знаний
- c) Организуя онлайн-курсы и вебинары
- d) Все предложенные варианты эффективны

Правильный ответ: d)

18. Как культурные различия могут сказаться на выборе программного обеспечения для управления хозяйством?

- a) На предпочтениях в дизайне интерфейса
- b) На уровне технической поддержки
- c) На готовности платить за дополнительные функции
- d) Все перечисленные факторы значимы

Правильный ответ: d)

19. Почему важно учитывать национальные традиции при внедрении систем автоматизации в животноводстве?

- a) Это поможет быстрее обучить персонал работе с новыми технологиями
- b) Позволит избежать конфликтов с существующими практиками
- c) Обеспечит соответствие местным нормам и правилам
- d) Все приведенные аргументы справедливы

Правильный ответ: d)

20. Как культура может повлиять на эффективность использования цифровых сервисов в сельском хозяйстве?

- a) Определять степень принятия нововведений
- b) Влиять на уровень технического оснащения хозяйств
- c) Сказываться на доступности квалифицированных кадров
- d) Все факторы взаимосвязаны

Правильный ответ: d)

21. Как анализ культурных особенностей может способствовать улучшению качества продукции?

- a) Поможет лучше понять потребности клиентов из разных стран
- b) Ускорит адаптацию продуктов к местным рынкам
- c) Повысит доверие потребителей к бренду
- d) Все перечисленные варианты верны

Правильный ответ: d)

22. Почему важно учитывать культурные различия при разработке стандартов качества?

- a) Стандарты должны соответствовать местным законам и нормам
- b) Необходимо учитывать национальные привычки и обычаи
- c) Важно принимать во внимание локальную инфраструктуру
- d) Все эти факторы следует учитывать

Правильный ответ: d)

23. Как информационная технология может помочь в учете культурных особенностей при управлении качеством?

- a) Автоматизация процессов позволяет быстрее адаптироваться к требованиям различных рынков
- b) Использование больших данных помогает выявить предпочтения потребителей
- c) Создание глобальных платформ для обмена знаниями способствует лучшему взаимопониманию
- d) Все вышеперечисленные возможности доступны благодаря ИТ

Правильный ответ: d)

24. Как понимание культурных различий может улучшить контроль качества на международном уровне?

- a) Позволяет точнее настраивать процессы производства и логистики
- b) Помогает избегать ошибок, связанных с языковыми барьерами
- c) Способствует созданию более гибких и адаптивных систем контроля
- d) Все указанные преимущества реальны

Правильный ответ: d)

25. Как учет культурных особенностей влияет на разработку и внедрение систем менеджмента качества?

- a) Требуется адаптации документов и процедур к местной практике
- b) Приводит к необходимости создания мультиязычной документации
- c) Может потребовать изменения структуры организации
- d) Все перечисленные моменты важны

Правильный ответ: d)

26. Почему важно учитывать культурные различия при оценке удовлетворенности клиентов?

- a) Разные культуры могут иметь разные представления об идеальном сервисе
- b) Оценка удовлетворенности должна учитывать местные нормы и ценности
- c) Мотивация к обратной связи может варьироваться в зависимости от культуры
- d) Все утверждения верны

Правильный ответ: d)

27. Как информационные технологии могут помочь в преодолении культурных барьеров при управлении качеством?

- a) Обеспечение доступа к глобальной базе знаний
- b) Создание единых стандартов и процедур
- c) Автоматизация процессов для минимизации человеческого фактора
- d) Все перечисленные методы полезны

Правильный ответ: d)

28. Как культурные различия могут повлиять на внедрение систем управления качеством?

- a) Могут замедлить процесс внедрения из-за сопротивления персонала
- b) Потребуется дополнительных ресурсов на обучение и адаптацию
- c) Могут изменить приоритетность целей и задач проекта
- d) Все возможные последствия указаны

Правильный ответ: d)

29. Почему важно учитывать культурные особенности при проведении аудитов качества?

- a) Аудиторы должны понимать местные правила и процедуры
- b) Результаты аудита могут интерпретироваться по-разному в разных культурах
- c) Необходимо учитывать национальное законодательство
- d) Все эти факторы критичны

Правильный ответ: d)

30. Как межкультурные различия могут повлиять на оценку рисков в системах управления качеством?

- a) Некоторые риски могут восприниматься иначе в разных культурах
- b) Методы оценки рисков могут отличаться в зависимости от страны
- c) Локальная инфраструктура может оказывать влияние на оценку риска
- d) Все перечисленные факторы могут играть роль

Правильный ответ: d)

31. Как вы думаете, какие аспекты межкультурной коммуникации наиболее важны для успешного внедрения информационных технологий?

32. Какие проблемы могут возникнуть при работе с мультикультурной командой разработчиков программного обеспечения?

33. Как можно использовать информационные технологии для преодоления языкового барьера в международной научной коллаборации?
34. Какие культурные особенности стоит учитывать при разработке образовательных курсов для студентов из разных стран?
35. Каким образом культура может влиять на восприятие и использование научных исследований в разных регионах мира?
36. Почему важно учитывать культурные различия при разработке интерфейсов для международных проектов?
37. Какие трудности могут возникнуть при внедрении новых информационных технологий в мультикультурных организациях?
38. Как культурные особенности могут повлиять на выбор методов обучения и преподавания в высшем образовании?
39. Какова роль информационных технологий в поддержке межкультурного диалога в научном сообществе?
40. Какие меры можно предпринять для учета разнообразия культур при разработке глобальных стандартов в области информационных технологий?
41. Как вам кажется, каким образом культурные особенности могут влиять на внедрение цифровых сервисов в сельское хозяйство?
42. Какие сложности могут возникнуть при разработке цифровых решений для управления фермой в разных странах?
43. Как цифровизация может помочь преодолеть культурные барьеры в сельском хозяйстве?
44. Какие аспекты традиционной культуры следует учитывать при внедрении автоматизированных систем в свиноводство?
45. Как культура может повлиять на принятие решений относительно использования цифровых технологий в аграрном секторе?
46. Какие шаги необходимо предпринять для успешной адаптации цифровых сервисов к особенностям конкретной культуры?
47. Как могут измениться методы ведения сельского хозяйства с учетом межкультурных различий?
48. Какие возможности открываются перед сельским хозяйством благодаря использованию цифровых технологий в условиях межкультурного взаимодействия?
49. Каковы основные вызовы при внедрении цифровых систем мониторинга здоровья животных в мультикультурной среде?
50. Как культуру можно интегрировать в процесс разработки и внедрения цифровых решений в свиноводстве?
51. Как вы считаете, почему важно учитывать культурные различия при разработке стандартов качества?
52. Какие препятствия могут возникнуть при внедрении систем управления качеством в мультикультурной компании?
53. Как информационные технологии могут помочь в преодолении культурных барьеров при управлении качеством?
54. Какие аспекты культурной среды следует учитывать при оценке удовлетворенности клиентов?
55. Как понимание культурных различий может улучшить контроль качества на международном уровне?
56. Как учет культурных особенностей влияет на разработку и внедрение систем менеджмента качества?
57. Какие инструменты информационных технологий могут помочь в анализе и учете разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия?



58. Как культурные различия могут повлиять на внедрение систем управления качеством?
59. Почему важно учитывать культурные особенности при проведении аудитов качества?
60. Как межкультурные различия могут повлиять на оценку рисков в системах управления качеством?

**УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки**

1. Что означает термин "приоритеты"?
- a) Важнейшие задачи, требующие немедленного решения
  - b) Любые задачи, которые необходимо решить в рамках проекта
  - c) Дополнительные цели, которые можно достичь после завершения основных задач
  - d) Задачи, которые были отложены на будущее
- Правильный ответ: a)
2. Как определить приоритеты в проекте?
- a) Попросить руководителя назначить их
  - b) Провести SWOT-анализ и оценить риски
  - c) Составить список всех задач и выбрать самые важные
  - d) Использовать методику ABC-анализа
- Правильный ответ: d)
3. Для чего необходима самооценка в управлении проектом?
- a) Чтобы найти слабые места и улучшить свои навыки
  - b) Чтобы получить одобрение руководства
  - c) Чтобы составить отчет для инвесторов
  - d) Чтобы провести аудит проекта
- Правильный ответ: a)
4. Какие инструменты помогут в определении приоритетов в проекте?
- a) Метод Парето
  - b) Диаграмма Ганта
  - c) Матрица Эйзенхауэра
  - d) Все вышеперечисленные
- Правильный ответ: d)
5. Как самооценка может помочь в совершенствовании проектной деятельности?
- a) Она выявляет ошибки и недостатки, которые можно исправить
  - b) Она позволяет увидеть успехи и достижения
  - c) Она мотивирует к дальнейшему развитию
  - d) Все ответы верны
- Правильный ответ: d)
6. Какой подход к определению приоритетов считается наиболее эффективным?
- a) Постановка жестких сроков выполнения задач
  - b) Фокусировка на самых сложных задачах
  - c) Оценка важности каждой задачи в контексте общей цели проекта
  - d) Выполнение задач в порядке их поступления
- Правильный ответ: c)
7. Как самооценка помогает управлять временем в проекте?
- a) Она показывает, сколько времени тратится впустую
  - b) Она помогает расставлять приоритеты и фокусироваться на важных задачах
  - c) Она учит планировать работу заранее
  - d) Она дает возможность делегировать задачи другим членам команды
- Правильный ответ: b)

8. Что такое матрица Эйзенхауэра и как она используется для определения приоритетов?
- а) Это инструмент для анализа рисков в проекте
  - б) Это график, показывающий зависимость затрат от времени
  - с) Это таблица, которая помогает разделить задачи на срочные и важные
  - д) Это диаграмма, отображающая прогресс выполнения задач
- Правильный ответ: с)
9. Как самооценка может помочь в улучшении командной работы в проекте?
- а) Она выявляет сильные и слабые стороны членов команды
  - б) Она улучшает коммуникативные навыки участников проекта
  - с) Она повышает мотивацию сотрудников
  - д) Все ответы верны
- Правильный ответ: д)
10. Как часто рекомендуется проводить самооценку в управлении проектами?
- а) Ежедневно
  - б) Еженедельно
  - с) Ежемесячно
  - д) По завершению каждого этапа проекта
- Правильный ответ: д)
11. Что включает в себя понятие "самооценка" в контексте преподавания?
- а) Анализ своих успехов и неудач в учебной деятельности
  - б) Оценивание уровня подготовки студентов
  - с) Подведение итогов семестра
  - д) Составление плана занятий на следующий год
- Правильный ответ: а)
12. Как самооценка преподавателя может помочь ему в совершенствовании своей педагогической деятельности?
- а) Она позволяет выявить пробелы в знаниях и навыках
  - б) Она стимулирует поиск новых методик и подходов к обучению
  - с) Она помогает скорректировать учебный план
  - д) Все ответы верны
- Правильный ответ: д)
13. Какие критерии можно использовать для самооценки преподавательской деятельности?
- а) Уровень успеваемости студентов
  - б) Отзывы коллег и руководства
  - с) Собственная удовлетворенность процессом и результатами работы
  - д) Все вышеперечисленные
- Правильный ответ: д)
14. Как определение приоритетов в учебном процессе связано с самооценкой?
- а) Самооценка помогает выявить слабые места и сосредоточиться на них
  - б) Определение приоритетов основывается на результатах самооценки
  - с) Приоритеты зависят от уровня подготовки студентов
  - д) Приоритеты определяются учебным планом
- Правильный ответ: б)
15. Как самооценка может помочь преподавателю в планировании учебного курса?
- а) Она позволяет учесть интересы и потребности студентов
  - б) Она помогает определить темы, которые требуют дополнительного внимания
  - с) Она способствует выбору оптимального метода преподавания
  - д) Все ответы верны
- Правильный ответ: д)

16. Какой метод самооценки является наиболее эффективным для преподавателей?
- a) Самонаблюдение
  - b) Обратная связь от студентов
  - c) Коллегиальное обсуждение
  - d) Все методы одинаково эффективны
- Правильный ответ: d)
17. Как самооценка помогает преподавателю улучшать качество образовательного процесса?
- a) Она выявляет проблемы и предлагает пути их решения
  - b) Она мотивирует к постоянному профессиональному росту
  - c) Она обеспечивает обратную связь от студентов
  - d) Все ответы верны
- Правильный ответ: d)
18. Как самооценка связана с профессиональным развитием преподавателя?
- a) Она является основой для составления индивидуального плана развития
  - b) Она помогает выявить направления, в которых необходимо развиваться
  - c) Она стимулирует участие в курсах повышения квалификации
  - d) Все ответы верны
- Правильный ответ: d)
19. Как самооценка может помочь преподавателю в управлении своим временем?
- a) Она позволяет расставить приоритеты и сосредоточиться на главных задачах
  - b) Она помогает избежать перегрузки и стресса
  - c) Она способствует эффективному распределению рабочего времени
  - d) Все ответы верны
- Правильный ответ: d)
20. Как самооценка влияет на мотивацию преподавателя?
- a) Она повышает уверенность в себе и своих способностях
  - b) Она снижает стресс и тревогу
  - c) Она стимулирует стремление к достижению лучших результатов
  - d) Все ответы верны
- Правильный ответ: d)
21. Как самооценка помогает в предотвращении ошибок в проекте?
- a) Она выявляет потенциальные риски и слабые места
  - b) Она помогает вовремя корректировать планы
  - c) Она улучшает взаимодействие с командой
  - d) Все ответы верны
- Правильный ответ: d)
22. Как самооценка влияет на достижение целей проекта?
- a) Она позволяет оценивать прогресс и вносить необходимые изменения
  - b) Она мотивирует команду работать эффективнее
  - c) Она помогает избежать лишних затрат времени и ресурсов
  - d) Все ответы верны
- Правильный ответ: d)
23. Как самооценка может помочь в оптимизации рабочих процессов в проекте?
- a) Она выявляет неэффективные методы и подходы
  - b) Она стимулирует поиск новых решений и инструментов
  - c) Она способствует делегированию задач
  - d) Все ответы верны
- Правильный ответ: d)
24. Как самооценка связана с управлением рисками в проекте?

- a) Она помогает идентифицировать потенциальные угрозы
- b) Она способствует разработке планов реагирования на риски
- c) Она улучшает прогнозирование возможных проблем
- d) Все ответы верны

Правильный ответ: d)

25. Как самооценка способствует повышению ответственности в команде проекта?

- a) Она создает атмосферу открытости и честности
- b) Она поощряет личную инициативу и самостоятельность
- c) Она укрепляет доверие между членами команды
- d) Все ответы верны

Правильный ответ: d)

26. Как самооценка помогает в достижении баланса между работой и личной жизнью в проекте?

- a) Она учит правильно распределять время и ресурсы
- b) Она способствует установлению четких границ между работой и отдыхом
- c) Она помогает избегать эмоционального выгорания
- d) Все ответы верны

Правильный ответ: d)

27. Как самооценка влияет на развитие лидерских качеств в управлении проектами?

- a) Она развивает способность к самокритике и самоанализу
- b) Она формирует умение принимать взвешенные решения
- c) Она усиливает навыки мотивации и вдохновения команды
- d) Все ответы верны

Правильный ответ: d)

28. Как самооценка помогает в формировании эффективной стратегии проекта?

- a) Она позволяет оценить текущие результаты и внести коррективы
- b) Она поддерживает гибкость и адаптивность подхода
- c) Она содействует учету внешних факторов и изменений
- d) Все ответы верны

Правильный ответ: d)

29. Как самооценка способствует улучшению коммуникаций в проекте?

- a) Она повышает осознанность и внимательность к словам и действиям
- b) Она облегчает понимание потребностей и ожиданий других
- c) Она уменьшает количество недоразумений и конфликтов
- d) Все ответы верны

Правильный ответ: d)

30. Как самооценка помогает в развитии креативности и инновационности в проекте?

- a) Она стимулирует поиск нестандартных решений
- b) Она открывает новые перспективы и возможности
- c) Она устраняет страх перед ошибками и экспериментами
- d) Все ответы верны

Правильный ответ: d)

31. Что значит определить приоритеты в проекте?

32. Как самооценка помогает в управлении проектами?

33. Какие инструменты используются для определения приоритетов в проектах?

34. Как самооценка способствует совершенствованию проектной деятельности?

35. Как связаны самооценка и управление временем в проекте?

36. Что такое матрица Эйзенхауэра и как она применяется в управлении проектами?

37. Как самооценка улучшает командную работу в проекте?

38. Как часто рекомендуется проводить самооценку в управлении проектами?
39. Какие этапы включает в себя процесс самооценки в управлении проектами?
40. Как самооценка помогает в принятии решений в проекте?
41. Что включает в себя самооценка преподавателя?
42. Как самооценка помогает преподавателю совершенствовать свою деятельность?
43. Какие критерии можно использовать для самооценки преподавательской деятельности?
44. Как связаны определение приоритетов и самооценка в учебном процессе?
45. Как самооценка помогает преподавателю в планировании учебного курса?
46. Какой метод самооценки является наиболее эффективным для преподавателей?
47. Как самооценка помогает преподавателю улучшать качество образовательного процесса?
48. Как самооценка связана с профессиональным развитием преподавателя?
49. Как самооценка помогает преподавателю в управлении своим временем?
50. Как самооценка влияет на мотивацию преподавателя?
51. Как самооценка помогает в управлении ресурсами проекта?
52. Как самооценка способствует развитию навыков тайм-менеджмента в проекте?
53. Как самооценка помогает в повышении эффективности командной работы в проекте?
54. Как самооценка влияет на стратегическое мышление в управлении проектами?
55. Как самооценка помогает в решении конфликтных ситуаций в проекте?
56. Как самооценка способствует развитию эмоционального интеллекта в управлении проектами?
57. Как самооценка помогает в обеспечении качества результата проекта?
58. Как самооценка способствует улучшению навыков презентации и убеждения в проекте?
59. Как самооценка помогает в поддержании высокой мотивации команды в проекте?
60. Как самооценка способствует развитию навыков делегирования полномочий в проекте?

**ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных**

1. Что такое биологическая безопасность в животноводстве?
  - a) Система мер, направленных на защиту животных от болезней
  - b) Комплекс мероприятий по обеспечению санитарного состояния помещений
  - c) Совокупность правил и норм, регулирующих обращение с животными
  - d) Все вышеперечисленное
 Правильный ответ: d)
2. Какие данные о биологическом статусе животных необходимы для обеспечения биологической безопасности?
  - a) Данные о вакцинации и профилактических мероприятиях
  - b) Информация о состоянии здоровья животных
  - c) Результаты лабораторных анализов
  - d) Все перечисленные данные
 Правильный ответ: d)
3. Как использование нормативных общеклинических показателей влияет на ветеринарно-санитарное благополучие животных?
  - a) Позволяет своевременно выявлять заболевания
  - b) Помогает контролировать состояние здоровья поголовья
  - c) Способствует принятию эффективных мер профилактики
  - d) Все указанные варианты верны

Правильный ответ: d)

4. Какие меры входят в систему биобезопасности в животноводстве?

- a) Регулярная дезинфекция помещений
- b) Контроль за состоянием здоровья животных
- c) Ограничение контакта с другими животными
- d) Все перечисленные меры

Правильный ответ: d)

5. Как улучшение санитарно-гигиенических показателей содержания животных влияет на их здоровье?

- a) Снижает риск распространения инфекций
- b) Улучшает общее самочувствие животных
- c) Способствует увеличению продуктивности
- d) Все перечисленные эффекты возможны

Правильный ответ: d)

6. Как данные о биологическом статусе животных используются для улучшения продуктивных качеств?

- a) Помогают подобрать оптимальный рацион питания
- b) Позволяют контролировать репродуктивные функции
- c) Способствуют своевременному лечению заболеваний
- d) Все перечисленные варианты верны

Правильный ответ: d)

7. Какие нормативные общеклинические показатели учитываются при оценке ветеринарно-санитарного благополучия животных?

- a) Температура тела
- b) Частота дыхания
- c) Показатели крови
- d) Все перечисленные показатели

Правильный ответ: d)

8. Как мониторинг биологических показателей животных влияет на улучшение санитарно-гигиенических условий содержания?

- a) Позволяет оперативно реагировать на изменения в состоянии здоровья
- b) Способствует своевременной коррекции условий содержания
- c) Помогает предотвратить распространение инфекций
- d) Все перечисленные варианты верны

Правильный ответ: d)

9. Как регулярное использование нормативных общеклинических показателей влияет на биобезопасность продукции?

- a) Обеспечивает контроль за качеством сырья
- b) Минимизирует риск заражения продукции патогенными микроорганизмами
- c) Способствует соблюдению требований безопасности при переработке
- d) Все перечисленные варианты верны

Правильный ответ: d)

10. Как биологические данные о животных используются для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия?

- a) Для выявления инфекционных заболеваний
- b) Для контроля за состоянием иммунной системы
- c) Для оценки эффективности вакцинопрофилактики
- d) Все перечисленные варианты верны

Правильный ответ: d)

11. Что включает в себя понятие "благополучие животных"?

- a) Физическое здоровье животных
- b) Психологическое состояние животных
- c) Условия содержания и уход за животными
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d)

12. Как данные о биологическом статусе животных влияют на их благополучие?

- a) Позволяют своевременно выявлять и лечить заболевания
- b) Помогают контролировать стрессовые факторы
- c) Способствуют улучшению условий содержания
- d) Все перечисленные варианты верны

Правильный ответ: d)

13. Какие нормативные общеклинические показатели используются для оценки благополучия животных?

- a) Вес и рост животных
- b) Показатели активности и поведения
- c) Результаты анализов крови и мочи
- d) Все перечисленные показатели

Правильный ответ: d)

14. Как улучшение санитарно-гигиенических показателей содержания животных влияет на их благополучие?

- a) Снижает риск возникновения стрессов
- b) Улучшает физическое состояние животных
- c) Способствует повышению продуктивности
- d) Все перечисленные варианты верны

Правильный ответ: d)

15. Как использование данных о биологическом статусе животных влияет на улучшение их продуктивных качеств?

- a) Позволяет подбирать оптимальное питание
- b) Помогает контролировать репродуктивную функцию
- c) Способствует своевременному лечению заболеваний
- d) Все перечисленные варианты верны

Правильный ответ: d)

16. Как нормативные общеклинические показатели влияют на ветеринарно-санитарное благополучие животных?

- a) Позволяют своевременно выявлять отклонения от нормы
- b) Помогают контролировать состояние здоровья поголовья
- c) Способствуют принятию эффективных мер профилактики
- d) Все перечисленные варианты верны

Правильный ответ: d)

17. Как мониторинг биологических показателей животных влияет на улучшение санитарно-гигиенических условий содержания?

- a) Позволяет оперативно реагировать на изменения в состоянии здоровья
- b) Способствует своевременной коррекции условий содержания
- c) Помогает предотвратить распространение инфекций
- d) Все перечисленные варианты верны

Правильный ответ: d)

18. Как регулярное использование нормативных общеклинических показателей влияет на биобезопасность продукции?



- a) Обеспечивает контроль за качеством сырья
- b) Минимизирует риск заражения продукции патогенными микроорганизмами
- c) Способствует соблюдению требований безопасности при переработке
- d) Все перечисленные варианты верны

Правильный ответ: d)

19. Как биологические данные о животных используются для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия?

- a) Для выявления инфекционных заболеваний
- b) Для контроля за состоянием иммунной системы
- c) Для оценки эффективности вакцинопрофилактики
- d) Все перечисленные варианты верны

Правильный ответ: d)

20. Как данные о биологическом статусе животных влияют на улучшение продуктивных качеств?

- a) Позволяют подбирать оптимальное питание
- b) Помогают контролировать репродуктивную функцию
- c) Способствуют своевременному лечению заболеваний
- d) Все перечисленные варианты верны

Правильный ответ: d)

21. Что включает в себя технологическая практика в животноводстве?

- a) Организация производственного процесса
- b) Обеспечение условий содержания животных
- c) Контроль за здоровьем и продуктивностью животных
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d)

22. Как данные о биологическом статусе животных используются в технологической практике животноводства?

- a) Для подбора оптимального рациона питания
- b) Для контроля за состоянием здоровья поголовья
- c) Для улучшения условий содержания
- d) Все перечисленные варианты верны

Правильный ответ: d)

23. Какие нормативные общеклинические показатели учитываются при оценке ветеринарно-санитарного благополучия животных в технологической практике?

- a) Температура тела
- b) Частота дыхания
- c) Показатели крови
- d) Все перечисленные показатели

Правильный ответ: d)

24. Как мониторинг биологических показателей животных влияет на улучшение санитарно-гигиенических условий содержания в технологической практике?

- a) Позволяет оперативно реагировать на изменения в состоянии здоровья
- b) Способствует своевременной коррекции условий содержания
- c) Помогает предотвратить распространение инфекций
- d) Все перечисленные варианты верны

Правильный ответ: d)

25. Как регулярное использование нормативных общеклинических показателей влияет на биобезопасность продукции в технологической практике?

- a) Обеспечивает контроль за качеством сырья

- b) Минимизирует риск заражения продукции патогенными микроорганизмами
- c) Способствует соблюдению требований безопасности при переработке
- d) Все перечисленные варианты верны

Правильный ответ: d)

26. Как биологические данные о животных используются для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в технологической практике?

- a) Для выявления инфекционных заболеваний
- b) Для контроля за состоянием иммунной системы
- c) Для оценки эффективности вакцинопрофилактики
- d) Все перечисленные варианты верны

Правильный ответ: d)

27. Как данные о биологическом статусе животных влияют на улучшение продуктивных качеств в технологической практике?

- a) Позволяют подбирать оптимальное питание
- b) Помогают контролировать репродуктивную функцию
- c) Способствуют своевременному лечению заболеваний
- d) Все перечисленные варианты верны

Правильный ответ: d)

28. Как улучшение санитарно-гигиенических показателей содержания животных влияет на их здоровье в технологической практике?

- a) Снижает риск распространения инфекций
- b) Улучшает общее самочувствие животных
- c) Способствует увеличению продуктивности
- d) Все перечисленные эффекты возможны

Правильный ответ: d)

29. Как использование данных о биологическом статусе животных влияет на повышение продуктивности в технологической практике?

- a) Помогает подобрать оптимальный рацион питания
- b) Позволяет контролировать репродуктивные функции
- c) Способствует своевременному лечению заболеваний
- d) Все перечисленные варианты верны

Правильный ответ: d)

30. Как нормативные общеклинические показатели влияют на ветеринарно-санитарное благополучие животных?

- a) Позволяют своевременно выявлять отклонения от нормы
- b) Помогают контролировать состояние здоровья поголовья
- c) Способствуют принятию эффективных мер профилактики
- d) Все перечисленные варианты верны

Правильный ответ: d)

31. Как данные о биологическом статусе животных используются для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия?

32. Какие нормативные общеклинические показатели учитываются при оценке биологической безопасности продукции?

33. Как улучшение санитарно-гигиенических показателей содержания животных влияет на их здоровье?

34. Как мониторинг биологических показателей животных влияет на улучшение санитарно-гигиенических условий содержания?

35. Как регулярное использование нормативных общеклинических показателей влияет на биобезопасность продукции?

36. Как биологические данные о животных используются для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия?
37. Как данные о биологическом статусе животных влияют на улучшение продуктивных качеств?
38. Как улучшение санитарно-гигиенических показателей содержания животных влияет на их здоровье?
39. Как использование данных о биологическом статусе животных влияет на повышение продуктивности?
40. Как нормативные общеклинические показатели влияют на ветеринарно-санитарное благополучие животных?
41. Как данные о биологическом статусе животных влияют на благополучие животных?
42. Какие нормативные общеклинические показатели используются для оценки благополучия животных?
43. Как улучшение санитарно-гигиенических показателей содержания животных влияет на их благополучие?
44. Как использование данных о биологическом статусе животных влияет на улучшение продуктивных качеств?
45. Как нормативные общеклинические показатели влияют на ветеринарно-санитарное благополучие животных?
46. Как мониторинг биологических показателей животных влияет на улучшение санитарно-гигиенических условий содержания?
47. Как регулярное использование нормативных общеклинических показателей влияет на биобезопасность продукции?
48. Как биологические данные о животных используются для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия?
49. Как данные о биологическом статусе животных влияют на улучшение продуктивных качеств?
50. Как улучшение санитарно-гигиенических показателей содержания животных влияет на их здоровье?
51. Как данные о биологическом статусе животных используются в технологической практике животноводства?
52. Какие нормативные общеклинические показатели учитываются при оценке ветеринарно-санитарного благополучия животных в технологической практике?
53. Как мониторинг биологических показателей животных влияет на улучшение санитарно-гигиенических условий содержания в технологической практике?
54. Как регулярное использование нормативных общеклинических показателей влияет на биобезопасность продукции в технологической практике?
55. Как биологические данные о животных используются для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в технологической практике?
56. Как данные о биологическом статусе животных влияют на улучшение продуктивных качеств в технологической практике?
57. Как улучшение санитарно-гигиенических показателей содержания животных влияет на их здоровье в технологической практике?
58. Как использование данных о биологическом статусе животных влияет на повышение продуктивности в технологической практике?
59. Как нормативные общеклинические показатели влияют на ветеринарно-санитарное благополучие животных в технологической практике?
60. Как мониторинг биологических показателей животных влияет на улучшение санитарно-гигиенических условий содержания в технологической практике?

**ОПК-2 Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов**

1. Что является основным объектом анализа при изучении влияния природных факторов на здоровье животных?
  - a) Экономические условия
  - b) Генетическая предрасположенность
  - c) Социальная среда
  - d) Климатические условияПравильный ответ: d)
2. Как называется процесс изменения генотипа животного под воздействием окружающей среды?
  - a) Мутация
  - b) Адаптация
  - c) Гибридизация
  - d) МодификацияПравильный ответ: b)
3. Какой фактор может привести к снижению продуктивности сельскохозяйственных животных?
  - a) Улучшение условий содержания
  - b) Повышение уровня кормления
  - c) Неблагоприятные климатические условия
  - d) Селекционная работаПравильный ответ: c)
4. Какие факторы могут влиять на развитие заболеваний у крупного рогатого скота?
  - a) Возраст и пол животных
  - b) Питание и уход за животными
  - c) Размер стада
  - d) Порода животныхПравильный ответ: b)
5. Что такое биологический риск в контексте животноводства?
  - a) Вероятность возникновения пожара на ферме
  - b) Вероятность распространения инфекционных заболеваний среди животных
  - c) Риск финансовых потерь из-за падения цен на продукцию
  - d) Риск ухудшения качества кормовПравильный ответ: b)
6. Какое значение имеет изучение генетической информации для прогнозирования здоровья животных?
  - a) Позволяет определить оптимальный рацион питания
  - b) Помогает предсказать вероятность наследственных заболеваний
  - c) Определяет оптимальные условия содержания
  - d) Прогнозирует поведение животныхПравильный ответ: b)
7. Какой метод используется для оценки риска загрязнения кормовых культур тяжелыми металлами?
  - a) Статистический анализ
  - b) Химический анализ
  - c) Биологический эксперимент
  - d) Экономическое моделированиеПравильный ответ: b)

8. Что включает в себя анализ рисков в животноводстве?
- a) Оценку вероятности возникновения болезней и их последствий
  - b) Определение экономической эффективности производства
  - c) Изучение поведения животных
  - d) Разработка новых методов селекции
- Правильный ответ: a)
9. Как влияет изменение климата на продуктивность сельскохозяйственных животных?
- a) Увеличивает затраты на содержание животных
  - b) Может снизить доступность кормов
  - c) Способствует улучшению генетического потенциала
  - d) Ведет к увеличению спроса на продукцию
- Правильный ответ: b)
10. Что является ключевым фактором при оценке влияния социально-хозяйственных условий на здоровье животных?
- a) Уровень образования фермеров
  - b) Доступность ветеринарных услуг
  - c) Наличие инфраструктуры для переработки продукции
  - d) Политика государства в области сельского хозяйства
- Правильный ответ: b)
11. Какая дисциплина изучает методы оценки воздействия различных факторов на здоровье животных?
- a) Экология
  - b) Экономика
  - c) Ветеринария
  - d) Эпидемиология
- Правильный ответ: d)
12. Что представляет собой анализ рисков в животноводстве?
- a) Процесс выявления потенциальных угроз здоровью животных
  - b) Оценка экономической выгоды от производства
  - c) Исследование генетической структуры популяции
  - d) Мониторинг климатических изменений
- Правильный ответ: a)
13. Какой фактор оказывает наибольшее влияние на качество молока?
- a) Температура воздуха
  - b) Качество корма
  - c) Пол животных
  - d) Размер стада
- Правильный ответ: b)
14. Что такое "биологическая безопасность" в контексте животноводства?
- a) Меры по предотвращению распространения инфекций среди животных
  - b) Обеспечение высокого уровня гигиены на фермах
  - c) Контроль за качеством воды
  - d) Вакцинация животных
- Правильный ответ: a)
15. Какую роль играет генетика в определении устойчивости животных к болезням?
- a) Она определяет скорость роста животных
  - b) Она влияет на вкусовые качества мяса
  - c) Она помогает понять, какие животные наиболее подвержены заболеваниям
  - d) Она регулирует уровень потребления кормов

Правильный ответ: с)

16. Что относится к экономическим факторам, влияющим на здоровье животных?

- а) Стоимость кормов
- б) Температурные колебания
- с) Генетическая структура популяции
- д) Продолжительность светового дня

Правильный ответ: а)

17. Каким образом природные катаклизмы могут повлиять на здоровье животных?

- а) Они могут привести к нехватке питьевой воды
- б) Они способствуют повышению уровня гормонов стресса
- с) Они улучшают условия содержания животных
- д) Они увеличивают спрос на продукцию животноводства

Правильный ответ: а)

18. Что следует учитывать при анализе влияния генетики на здоровье животных?

- а) Воздействие внешних факторов
- б) История болезни родителей
- с) Тип рациона питания
- д) Размеры помещения для содержания

Правильный ответ: б)

19. Какое значение имеет знание генетической предрасположенности животных к определенным заболеваниям?

- а) Оно позволяет разработать новые виды кормов
- б) Оно помогает предотвратить распространение болезней
- с) Оно способствует улучшению вкусовых качеств продукции
- д) Оно увеличивает продолжительность жизни животных

Правильный ответ: б)

20. Что является одним из основных источников биологических рисков в животноводстве?

- а) Низкое качество кормов
- б) Высокая плотность населения животных
- с) Недостаток финансирования
- д) Отсутствие доступа к рынкам сбыта

Правильный ответ: б)

21. Какова цель проведения анализа рисков в животноводстве?

а) Определить потенциальные угрозы здоровью животных и принять меры по их минимизации

- б) Увеличить прибыль от продажи продукции
- с) Оптимизировать процессы управления фермой
- д) Улучшить условия содержания животных

Правильный ответ: а)

22. Что означает термин "эпизоотия"?

- а) Массовое заболевание животных
- б) Голод среди животных
- с) Отравление животных
- д) Бедствие, вызванное природными факторами

Правильный ответ: а)

23. Как влияет недостаток витаминов в рационе животных на их здоровье?

- а) Он улучшает иммунитет животных
- б) Он приводит к развитию хронических заболеваний
- с) Он ускоряет рост животных

- d) Он повышает устойчивость к стрессам  
Правильный ответ: b)
24. Что такое "метаболизм" в контексте кормления животных
- a) Процесс переваривания пищи
  - b) Процесс размножения животных
  - c) Процесс адаптации к новым условиям
  - d) Процесс старения организма
- Правильный ответ: a)
25. Каковы последствия неправильного кормления животных?
- a) Увеличение веса животных
  - b) Снижение иммунитета и повышение восприимчивости к болезням
  - c) Улучшение репродуктивных функций
  - d) Повышение производительности труда персонала
- Правильный ответ: b)
26. Что входит в состав комплексного анализа рисков в животноводстве?
- a) Оценка финансового состояния предприятия
  - b) Оценка экологической обстановки региона
  - c) Оценка всех возможных угроз здоровью животных и разработка мер по их устранению
  - d) Оценка эффективности использования ресурсов
- Правильный ответ: c)
27. Как влияют климатические условия на продуктивность животных?
- a) Они определяют размер стада
  - b) Они влияют на потребление кормов и воды
  - c) Они регулируют режим освещения
  - d) Они контролируют уровень шума
- Правильный ответ: b)
28. Что такое "зоотехния"?
- a) Наука о разведении и содержании домашних животных
  - b) Наука о поведении животных
  - c) Наука о питании животных
  - d) Наука о лечении животных
- Правильный ответ: a)
29. Каково значение генетического разнообразия в популяции животных?
- a) Оно обеспечивает стабильность численности популяции
  - b) Оно снижает риск распространения инфекционных заболеваний
  - c) Оно уменьшает потребность в кормах
  - d) Оно увеличивает производительность труда
- Правильный ответ: b)
30. Что представляет собой "генетически модифицированный организм" (ГМО)?
- a) Организм, чей геном был изменен с помощью генной инженерии
  - b) Организм, который подвергся естественному отбору
  - c) Организм, который получил мутацию в результате воздействия радиации
  - d) Организм, который адаптировался к новой среде обитания
- Правильный ответ: a)
31. Перечислите основные природные факторы, влияющие на здоровье животных.
32. Объясните, как социальные и хозяйственные условия могут воздействовать на состояние здоровья животных.
33. Назовите три генетических фактора, определяющих устойчивость животных к болезням.

34. Какие экономические показатели необходимо учитывать при анализе влияния на здоровье животных?
35. Приведите примеры социально-хозяйственных факторов, оказывающих негативное воздействие на здоровье животных.
36. Объясните, каким образом генетическая информация может использоваться для прогнозирования здоровья животных.
37. Перечислите риски, связанные с загрязнением кормовых культур тяжелыми металлами.
38. Как проводится оценка вероятности возникновения болезней и их последствий в животноводстве?
39. Объясните, почему изменение климата может снижать доступность кормов для сельскохозяйственных животных.
40. Почему доступ к ветеринарным услугам является важным фактором при оценке влияния социально-хозяйственных условий на здоровье животных?
41. Каковы основные методы оценки воздействия различных факторов на здоровье животных?
42. Какие потенциальные угрозы здоровью животных выявляются в процессе анализа рисков в животноводстве?
43. Чем определяется качество молока у коров?
44. Какие меры относятся к обеспечению биологической безопасности в животноводстве?
45. Как генетика помогает определять устойчивость животных к различным заболеваниям?
46. Какие экономические факторы оказывают непосредственное влияние на здоровье животных?
47. Как природные катаклизмы могут сказаться на состоянии здоровья животных?
48. Что важно учитывать при анализе влияния генетики на здоровье животных?
49. Как знание генетической предрасположенности животных к определённым заболеваниям помогает в профилактике этих заболеваний?
50. Что является основными источниками биологических рисков в животноводстве?
51. Какова главная цель проведения анализа рисков в животноводстве?
52. Дайте определение термину "эпизоотия".
53. К чему может привести недостаток витаминов в рационе животных?
54. Что понимается под метаболизмом в контексте кормления животных?
55. Какие негативные последствия могут возникнуть вследствие неправильного кормления животных?
56. Что включает в себя комплексный анализ рисков в животноводстве?
57. Как климатические условия влияют на продуктивность животных?
58. Что изучает наука зоотехния?
59. Каково значение генетического разнообразия в популяции животных?
60. Что такое генетически модифицированный организм (ГМО)?

**ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса**

1. Что такое биологическая безопасность?
  - а) Обеспечение безопасности пищевых продуктов
  - б) Предупреждение распространения инфекционных заболеваний среди животных
  - с) Контроль за использованием пестицидов
  - д) Охрана окружающей средыПравильный ответ: б)



2. Какие меры входят в систему биологической безопасности в животноводстве?
- a) Вакцинация, дезинфекция, карантин
  - b) Сортировка продукции, контроль качества
  - c) Оценка экономической эффективности производства
  - d) Разработка новых технологий
- Правильный ответ: a)
3. Какова цель анализа рисков в животноводстве?
- a) Определение наиболее эффективных методов кормления животных
  - b) Выявление потенциальных угроз здоровью животных и разработка мер для их предотвращения
  - c) Оптимизация затрат на производство
  - d) Повышение производительности труда
- Правильный ответ: b)
4. Какой нормативный правовой акт регулирует вопросы ветеринарной медицины в Российской Федерации?
- a) Федеральный закон "О ветеринарии"
  - b) Гражданский кодекс РФ
  - c) Трудовой кодекс РФ
  - d) Налоговый кодекс РФ
- Правильный ответ: a)
5. Что включает в себя понятие "биозащита"?
- a) Меры по предотвращению проникновения возбудителей болезней в хозяйство
  - b) Использование биологических препаратов для лечения животных
  - c) Проведение научных исследований в области биологии
  - d) Организация выставок сельскохозяйственных животных
- Правильный ответ: a)
6. Какие факторы могут влиять на риск возникновения инфекционных заболеваний у животных?
- a) Качество кормов и условия содержания
  - b) Климатические условия и сезонность
  - c) Генетическая предрасположенность к болезням
  - d) Все вышеперечисленное
- Правильный ответ: d)
7. Каковы основные источники нормативных правовых актов в сфере агропромышленного комплекса?
- a) Федеральные законы и подзаконные акты
  - b) Международные договоры
  - c) Решения судов
  - d) Рекомендации экспертов
- Правильный ответ: a)
8. Что является целью нормативно-правового регулирования в агропромышленном комплексе?
- a) Поддержание конкурентоспособности отечественных производителей
  - b) Защита прав потребителей
  - c) Обеспечение продовольственной безопасности страны
  - d) Все вышеперечисленное
- Правильный ответ: d)
9. Какие документы регулируют вопросы охраны труда в сельском хозяйстве?
- a) Трудовой кодекс РФ

- b) Санитарные правила и нормы
  - c) ГОСТы
  - d) Приказы Министерства сельского хозяйства РФ
- Правильный ответ: a)

10. Что такое карантин в животноводстве?

- a) Временная изоляция больных животных от здоровых
- b) Запрет на вывоз продукции из определенного региона
- c) Ограничение на ввоз импортных товаров
- d) Отмена налоговых льгот для фермерских хозяйств

Правильный ответ: a)

11. Какие методы используются для оценки риска в животноводстве?

- a) Статистический анализ данных
- b) Экспертные оценки
- c) Моделирование ситуаций
- d) Все вышеперечисленные методы

Правильный ответ: d)

12. Что такое зоонозы?

- a) Болезни, передающиеся от животных человеку
- b) Заболевания, вызванные паразитами
- c) Инфекции, возникающие при контакте с водой
- d) Аллергические реакции на продукты питания

Правильный ответ: a)

13. Какие меры принимаются для предотвращения распространения зоонозов?

- a) Вакцинация животных
- b) Дезинфекция помещений
- c) Карантинные мероприятия
- d) Все вышеперечисленные меры

Правильный ответ: d)

14. Что такое ветеринарно-санитарные правила?

- a) Нормы, устанавливающие требования к качеству кормов
- b) Правила, определяющие порядок проведения ветеринарных осмотров
- c) Требования к условиям содержания животных
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d)

15. Какие факторы влияют на уровень биологической безопасности в животноводстве?

- a) Условия содержания животных
- b) Квалификация персонала
- c) Наличие современных средств защиты
- d) Все вышеперечисленные факторы

Правильный ответ: d)

16. Что такое система НАССР (ХАССП)?

- a) Система управления качеством продукции
- b) Методика анализа рисков в пищевой промышленности
- c) Программа обучения персонала
- d) Система сертификации продукции

Правильный ответ: b)

17. Какие этапы включает в себя процесс внедрения системы НАССР?

- a) Идентификация опасностей, оценка рисков, установление критических контрольных точек

- b) Разработка стандартов качества, проведение аудитов, сертификация продукции
- c) Подбор персонала, обучение, аттестация
- d) Заключение договоров с поставщиками, маркетинговая стратегия, продажа продукции

Правильный ответ: a)

18. Что такое эпизоотия?

- a) Массовое распространение инфекционного заболевания среди животных
- b) Глобальное потепление и его влияние на сельское хозяйство
- c) Недостаток кормов для животных
- d) Увеличение численности вредителей растений

Правильный ответ: a)

19. Какие меры принимаются при возникновении эпизоотии?

- a) Вакцинация всего поголовья
- b) Уничтожение всех больных животных
- c) Установление карантина и ограничение перемещения животных
- d) Все вышеперечисленные меры

Правильный ответ: d)

20. Что такое биотерроризм?

- a) Применение биологических агентов для нанесения ущерба сельскому хозяйству
- b) Незаконное использование генетически модифицированных организмов
- c) Нарушение экологического законодательства
- d) Захват заложников на ферме

Правильный ответ: a)

21. Какие меры предпринимаются для предотвращения биотерроризма?

- a) Улучшение систем контроля доступа на объекты
- b) Регулярное обновление базы данных о потенциально опасных агентах
- c) Сотрудничество с международными организациями
- d) Все вышеперечисленные меры

Правильный ответ: d)

22. Что такое агротерроризм?

- a) Применение химических веществ для уничтожения посевов
- b) Введение в оборот поддельных семян
- c) Заражение животных опасными вирусами
- d) Все вышеперечисленные действия

Правильный ответ: d)

23. Какие меры принимаются для предотвращения агротерроризма?

- a) Ужесточение контроля за оборотом химикатов
- b) Создание системы мониторинга состояния посевов
- c) Проведение регулярных проверок сельхозпредприятий
- d) Все вышеперечисленные меры

Правильный ответ: d)

24. Что такое фитосанитарные меры?

- a) Меры по защите растений от вредителей и болезней
- b) Методы улучшения плодородия почвы
- c) Способы повышения урожайности культур
- d) Технология переработки сельскохозяйственной продукции

Правильный ответ: a)

25. Какие документы регулируют применение фитосанитарных мер?

- a) Международные стандарты ISO
- b) Фитосанитарные сертификаты

- с) Национальные законы и регламенты
- д) Внутренние инструкции предприятий

Правильный ответ: с)

26. Что такое карантинные растения?

- а) Растения, находящиеся под угрозой исчезновения
- б) Растения, запрещенные к выращиванию в определенных регионах
- с) Растения, зараженные вредителями или болезнями
- д) Растения, используемые в медицинских целях

Правильный ответ: с)

27. Какие меры принимаются для борьбы с карантинными растениями?

- а) Уничтожение зараженных растений
- б) Ограничение на перемещение растений между регионами
- с) Мониторинг состояния посевов
- д) Все вышеперечисленные меры

Правильный ответ: д)

28. Что такое биологическое разнообразие?

- а) Разнообразие видов живых организмов в определенной экосистеме
- б) Количество особей одного вида в популяции
- с) Степень адаптации организма к изменениям внешней среды
- д) Уровень загрязнения окружающей среды

Правильный ответ: а)

29. Какие меры принимаются для сохранения биологического разнообразия?

- а) Создание заповедников и национальных парков
- б) Введение запретов на охоту и рыболовство
- с) Проведение образовательных программ
- д) Все вышеперечисленные меры

Правильный ответ: д)

30. Что такое устойчивое развитие сельского хозяйства?

- а) Способ ведения сельского хозяйства, который обеспечивает долгосрочное сохранение природных ресурсов
- б) Использование органических удобрений вместо химических
- с) Внедрение новых технологий в сельскохозяйственное производство
- д) Сокращение использования воды в ирригационных системах

Правильный ответ: а)

31. Перечислите основные нормативные правовые акты, регулирующие профессиональную деятельность в зоотехнии.

32. Опишите, какие меры включает в себя система биологической безопасности в животноводстве.

33. Объясните, какую роль играет анализ рисков в обеспечении безопасности продукции животноводства.

34. Назовите основные источники нормативных правовых актов в сфере агропромышленного комплекса.

35. Какие документы регулируют вопросы охраны труда в сельском хозяйстве?

36. Определите, что такое карантин в животноводстве и для каких целей он применяется.

37. Перечислите методы, используемые для оценки риска в животноводстве.

38. Объясните, что такое зоонозы и как они распространяются.

39. Какие меры принимаются для предотвращения распространения зоонозов?

40. Что представляют собой ветеринарно-санитарные правила и какие аспекты они регулируют?

41. Перечислите факторы, влияющие на уровень биологической безопасности в животноводстве.
42. Что представляет собой система НАССР и как она используется в пищевой промышленности?
43. Назовите этапы процесса внедрения системы НАССР.
44. Что такое эпизоотия и какие меры принимаются при ее возникновении?
45. Объясните, что такое биотерроризм и какие меры предпринимаются для его предотвращения.
46. Что такое агротерроризм и какие меры принимаются для его предотвращения?
47. Что представляют собой фитосанитарные меры и какие документы их регулируют?
48. Что такое карантинные растения и какие меры принимаются для борьбы с ними?
49. Что означает термин "биологическое разнообразие" и какие меры принимаются для его сохранения?
50. Что такое устойчивое развитие сельского хозяйства и почему оно важно для будущего отрасли?
51. Объясните, каким образом осуществляется контроль за соблюдением нормативных правовых актов в агропромышленном комплексе.
52. Перечислите основные принципы биобезопасности в животноводстве.
53. Какие риски связаны с использованием антибиотиков в животноводстве?
54. Каким образом проводится мониторинг состояния здоровья животных в рамках системы биобезопасности?
55. Какие методы применяются для идентификации патогенных микроорганизмов в продуктах животноводства?
56. Как влияет изменение климата на риски в животноводстве?
57. Какие законодательные акты регулируют обращение с отходами животноводства?
58. Какими способами можно снизить воздействие факторов риска на здоровье животных?
59. Какие существуют международные стандарты в области биобезопасности в животноводстве?
60. Какую роль играют информационные технологии в управлении рисками в животноводстве?

**ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов**

1. Что такое научная гипотеза?
  - a) Предположение, которое требует проверки опытным путем
  - b) Окончательный вывод после завершения эксперимента
  - c) Набор правил, которые необходимо соблюдать при проведении экспериментов
  - d) Описание метода, используемого в исследованииПравильный ответ: a)
2. Какие методы используются для сбора данных в научных исследованиях?
  - a) Наблюдение, эксперимент, опрос
  - b) Интервью, анкетирование, тестирование
  - c) Эксперимент, моделирование, наблюдение
  - d) Все вышеперечисленные методыПравильный ответ: d)
3. Что такое экспериментальная группа в научном исследовании?
  - a) Группа участников, которая подвергается воздействию изучаемого фактора

- b) Группа исследователей, проводящих эксперимент
- c) Группа студентов, участвующих в учебном процессе
- d) Группа экспертов, оценивающих результаты эксперимента

Правильный ответ: a)

4. Что такое контрольная группа в научном исследовании?

- a) Группа участников, которая не подвергается воздействию изучаемого фактора
- b) Группа исследователей, контролирующих ход эксперимента
- c) Группа студентов, контролирующих учебный процесс
- d) Группа экспертов, контролирующих качество эксперимента

Правильный ответ: a)

5. Что такое валидность исследования?

- a) Соответствие методов исследования поставленным целям
- b) Надежность полученных данных
- c) Экономическая эффективность исследования
- d) Социальная значимость исследования

Правильный ответ: a)

6. Что такое надежность исследования?

- a) Повторяемость результатов при повторении эксперимента
- b) Возможность применения результатов в других областях
- c) Соответствие результатов ожиданиям исследователя
- d) Доступность используемых методов и оборудования

Правильный ответ: a)

7. Что такое статистическая значимость?

- a) Вероятность того, что полученные результаты являются случайными
- b) Важность полученных результатов для научной общественности
- c) Стоимость проведенного исследования
- d) Время, затраченное на исследование

Правильный ответ: a)

8. Что такое релевантность исследования?

- a) Актуальность и важность темы исследования
- b) Научная новизна полученных результатов
- c) Практическая применимость результатов
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d)

9. Что такое этические принципы в научных исследованиях?

- a) Принципы, обеспечивающие защиту прав участников исследования
- b) Принципы, определяющие финансовую поддержку исследования
- c) Принципы, регламентирующие публикацию результатов
- d) Принципы, определяющие выбор методов исследования

Правильный ответ: a)

10. Что такое научная статья?

- a) Публикация, содержащая результаты оригинального исследования
- b) Учебник по специальности
- c) Справочник по оборудованию
- d) Руководство по проведению экспериментов

Правильный ответ: a)

11. Что такое рецензирование научной статьи?

- a) Процесс оценки качества статьи независимыми экспертами
- b) Редактирование текста статьи автором

- c) Проверка грамматики и орфографии
  - d) Форматирование статьи в соответствии с требованиями журнала
- Правильный ответ: a)
12. Что такое плацебо-контроль в клинических исследованиях?
- a) Использование неактивного препарата для сравнения с активным
  - b) Контроль за состоянием пациентов во время эксперимента
  - c) Измерение физиологических параметров участников
  - d) Сбор анамнеза у участников исследования
- Правильный ответ: a)
13. Что такое слепой метод в научных исследованиях?
- a) Метод, при котором участники не знают, к какой группе они относятся
  - b) Метод, при котором исследователи не знают, к какой группе относятся участники
  - c) Метод, при котором ни участники, ни исследователи не знают, к какой группе относятся участники
  - d) Метод, при котором все участники получают одинаковое лечение
- Правильный ответ: c)
14. Что такое рандомизация в научных исследованиях?
- a) Случайное распределение участников по группам
  - b) Выбор участников методом случайной выборки
  - c) Изменение условий эксперимента в случайном порядке
  - d) Применение статистических методов для обработки данных
- Правильный ответ: a)
15. Что такое факторный анализ в статистике?
- a) Метод выявления скрытых взаимосвязей между переменными
  - b) Метод определения влияния отдельных факторов на результат
  - c) Метод сравнения средних значений двух групп
  - d) Метод построения графиков и диаграмм
- Правильный ответ: a)
16. Что такое корреляционный анализ в статистике?
- a) Метод измерения степени связи между двумя переменными
  - b) Метод оценки значимости различий между группами
  - c) Метод прогнозирования будущих значений переменной
  - d) Метод расчета среднего значения группы
- Правильный ответ: a)
17. Что такое регрессионный анализ в статистике?
- a) Метод предсказания значения одной переменной на основе другой
  - b) Метод описания распределения вероятностей
  - c) Метод вычисления дисперсии выборки
  - d) Метод нахождения медианы выборки
- Правильный ответ: a)
18. Что такое критерий Стьюдента в статистике?
- a) Тест для сравнения средних значений двух независимых выборок
  - b) Тест для сравнения пропорций в двух группах
  - c) Тест для проверки нормальности распределения
  - d) Тест для оценки согласованности мнений экспертов
- Правильный ответ: a)
19. Что такое ANOVA в статистике?
- a) Метод анализа вариаций для сравнения нескольких групп
  - b) Метод кластеризации данных

- c) Метод линейного программирования
  - d) Метод численного интегрирования
  - Правильный ответ: a)
20. Что такое дескриптивная статистика?
- a) Методы описания и обобщения данных
  - b) Методы прогнозирования будущих событий
  - c) Методы оптимизации процессов
  - d) Методы моделирования сложных систем
- Правильный ответ: a)
21. Что такое интервальный масштаб измерений в статистике?
- a) Шкала, где разница между любыми двумя точками имеет смысл
  - b) Шкала, где есть абсолютный ноль
  - c) Шкала, где нет абсолютного нуля, но есть порядок
  - d) Шкала, где единицы измерения произвольны
- Правильный ответ: a)
22. Что такое номинальная шкала измерений в статистике?
- a) Шкала, где категории не имеют порядка
  - b) Шкала, где есть абсолютный ноль
  - c) Шкала, где разница между любыми двумя точками имеет смысл
  - d) Шкала, где единицы измерения произвольны
- Правильный ответ: a)
23. Что такое порядковая шкала измерений в статистике?
- a) Шкала, где категории имеют порядок, но разница между ними не определена
  - b) Шкала, где есть абсолютный ноль
  - c) Шкала, где разница между любыми двумя точками имеет смысл
  - d) Шкала, где единицы измерения произвольны
- Правильный ответ: a)
24. Что такое коэффициент детерминации в регрессионном анализе?
- a) Показатель, отражающий долю объясненной вариации зависимой переменной
  - b) Показатель, отражающий степень ошибки модели
  - c) Показатель, отражающий сложность модели
  - d) Показатель, отражающий скорость сходимости алгоритма
- Правильный ответ: a)
25. Что такое F-тест в статистике?
- a) Тест для оценки значимости различия между средними значениями нескольких групп
  - b) Тест для оценки значимости коэффициента корреляции
  - c) Тест для оценки значимости разности долей
  - d) Тест для оценки значимости регрессии
- Правильный ответ: a)
26. Что такое кросс-валидация в машинном обучении?
- a) Метод оценки точности модели путем разделения данных на обучающую и тестовую выборки
  - b) Метод подбора оптимальных гиперпараметров модели
  - c) Метод уменьшения размерности данных
  - d) Метод нормализации данных
- Правильный ответ: a)
27. Что такое ROC-кривая в машинном обучении?
- a) График, показывающий соотношение истинноположительных и ложноположительных результатов модели



- b) График, показывающий зависимость ошибки модели от числа итераций
  - c) График, показывающий распределение вероятности классов
  - d) График, показывающий динамику изменения метрики качества модели
- Правильный ответ: a)

28. Что такое SVM (Support Vector Machine) в машинном обучении?

- a) Метод классификации, основанный на поиске оптимальной разделяющей гиперплоскости
- b) Метод кластеризации данных
- c) Метод регрессии, основанный на минимизации суммы квадратов ошибок
- d) Метод снижения размерности данных

Правильный ответ: a)

29. Что такое Random Forest в машинном обучении?

- a) Ансамблевый метод, основанный на сочетании множества деревьев решений
- b) Метод градиентного бустинга
- c) Метод регуляризации моделей
- d) Метод поиска ассоциативных правил

Правильный ответ: a)

30. Что такое k-means в машинном обучении?

- a) Метод кластеризации данных, основанный на минимизации расстояния до центра кластеров
- b) Метод классификации, основанный на ближайших соседях
- c) Метод регрессии, основанный на минимизации суммы квадратов ошибок
- d) Метод понижения размерности данных

Правильный ответ: a)

31. Что такое научный метод и каковы его основные этапы?

32. Каковы цели и задачи методологии научного исследования?

33. Какие методы используются для сбора эмпирических данных в научных исследованиях?

34. Каковы основные принципы планирования эксперимента?

35. Каково значение гипотезы в научном исследовании?

36. Какие критерии используются для оценки надежности и достоверности научных данных?

37. Каковы основные этапы разработки новой технологии?

38. Какие современные методы и оборудование используются в научных исследованиях?

39. Каковы основные принципы преподавания профессиональных дисциплин?

40. Каковы особенности делового иностранного языка в контексте профессионального общения?

41. Каковы основные подходы к интерпретации результатов экспериментальных исследований?

42. Каковы основные методы статистической обработки данных?

43. Каковы основные типы шкал измерений в статистике?

44. Каковы основные виды статистических тестов и их назначение?

45. Каковы основные преимущества и недостатки различных методов машинного обучения?

46. Каковы основные этапы процесса кросс-валидации в машинном обучении?

47. Каковы основные показатели качества модели в машинном обучении?

48. Каковы основные шаги в разработке и внедрении новых технологий?

49. Каковы основные проблемы и вызовы в использовании современных методов и оборудования в научных исследованиях?

50. Каковы основные принципы эффективного взаимодействия в международной команде ученых?

51. Каковы основные способы представления и визуализации данных в научных исследованиях?
52. Каковы основные требования к оформлению научных статей и отчетов?
53. Каковы основные источники финансирования научных исследований?
54. Каковы основные тенденции развития современной науки и техники?
55. Каковы основные направления междисциплинарных исследований?
56. Каковы основные формы международного сотрудничества в науке?
57. Каковы основные стратегии продвижения научных достижений?
58. Каковы основные трудности в освоении нового оборудования и методик?
59. Каковы основные пути повышения квалификации в области научных исследований?
60. Каковы основные перспективы развития профессиональной методологии в будущем?

**ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных**

1. Что такое специализированная база данных?
  - a) База данных, предназначенная для хранения информации о благополучии животных
  - b) База данных, созданная специально для конкретной организации
  - c) База данных, содержащая информацию о биобезопасности в животноводстве
  - d) База данных, включающая данные об анализе рисков в животноводствеПравильный ответ: a)
2. Какие документы обычно оформляются при оценке благополучия животных?
  - a) Протоколы наблюдений, отчеты о состоянии здоровья, рекомендации по улучшению условий содержания
  - b) Результаты лабораторных анализов, списки медикаментов, финансовые отчеты
  - c) Документы о вакцинации, отчеты о результатах обследования, графики прививок
  - d) Документы о приобретении животных, отчеты о продажах, бухгалтерские балансыПравильный ответ: a)
3. Что включает в себя анализ результатов профессиональной деятельности в области благополучия животных?
  - a) Оценку уровня стресса у животных, анализ причин заболеваемости, оценку условий содержания
  - b) Анализ финансовых показателей, оценку рентабельности, анализ рынка сбыта
  - c) Анализ эффективности работы сотрудников, оценку удовлетворенности клиентов, анализ жалоб
  - d) Анализ погодных условий, оценку качества кормов, анализ поведения животныхПравильный ответ: a)
4. Какие специализированные программы могут использоваться для оформления отчетности по благополучию животных?
  - a) MS Excel, SPSS, SAS
  - b) 1C: Бухгалтерия, SAP, Oracle
  - c) Adobe Photoshop, CorelDRAW, InDesign
  - d) AutoCAD, SolidWorks, InventorПравильный ответ: a)
5. Что такое биобезопасность в животноводстве?
  - a) Комплекс мероприятий, направленных на предотвращение распространения инфекционных заболеваний среди животных
  - b) Система обеспечения безопасности работников животноводческих ферм

с) Мероприятия по охране окружающей среды от негативного воздействия животноводства

д) Программа улучшения генетического потенциала животных

Правильный ответ: а)

6. Какие меры включены в систему биобезопасности в животноводстве?

а) Вакцинация, дезинфекция, карантин

б) Учет поголовья, маркировка животных, ведение документации

с) Обучение персонала, проведение тренингов, повышение квалификации

д) Реконструкция зданий, модернизация оборудования, улучшение инфраструктуры

Правильный ответ: а)

7. Что такое анализ рисков в животноводстве?

а) Процесс оценки вероятности возникновения неблагоприятных событий и их возможных последствий

б) Оценка финансового состояния предприятия

с) Анализ рынка сбыта продукции

д) Оценка эффективности работы персонала

Правильный ответ: а)

8. Какие факторы учитываются при анализе рисков в животноводстве?

а) Возраст животных, состояние здоровья, условия содержания

б) Цены на корма, стоимость медикаментов, затраты на электроэнергию

с) Спрос на продукцию, конкуренция, экономические условия

д) Климатические условия, наличие природных катастроф, политическая ситуация

Правильный ответ: а)

9. Какие документы оформляются при выявлении случаев заражения животных?

а) Акты осмотра, протоколы лабораторного исследования, предписания ветеринарного врача

б) Отчеты о проведенных мероприятиях, планы действий, рекомендации по профилактике

с) Финансовые отчеты, сметы расходов, заявки на закупку медикаментов

д) Документы о продаже животных, договора поставки, накладные

Правильный ответ: а)

10. Какие специализированные базы данных могут использоваться для учета заболеваемости животных?

а) Базы данных ветеринарных клиник, базы данных государственных служб надзора

б) Базы данных страховых компаний, базы данных банков

с) Базы данных поставщиков кормов, базы данных производителей медикаментов

д) Базы данных зоопарков, базы данных цирков

Правильный ответ: а)

11. Что такое карантин в животноводстве?

а) Временная изоляция больных или подозрительных на заболевание животных

б) Ограничение на продажу животных

с) Ограничение на посещение животноводческих ферм посторонними лицами

д) Ограничение на вывоз продукции из зоны заражения

Правильный ответ: а)

12. Какие документы оформляются при установлении карантина?

а) Постановление о введении карантина, акт осмотра, предписание ветеринарного врача

б) План мероприятий по ликвидации очага инфекции, отчет о выполнении плана

с) Заявка на выделение средств, смета расходов, финансовый отчет

д) Договор аренды помещения, договор поставки кормов, договор на оказание услуг

Правильный ответ: а)

13. Что такое эпизоотия?

- a) Массовое распространение инфекционного заболевания среди животных
- b) Эпидемия среди людей
- c) Массовый падеж животных
- d) Массовая миграция животных

Правильный ответ: a)

14. Какие меры принимаются при возникновении эпизоотии?

- a) Вакцинация всего поголовья, уничтожение больных животных, введение карантина
- b) Улучшение условий содержания, изменение рациона питания, проведение дезинсекции
- c) Проведение тренингов для персонала, повышение квалификации, привлечение специалистов

d) Реконструкция зданий, модернизация оборудования, улучшение инфраструктуры

Правильный ответ: a)

15. Что такое зоонозы?

- a) Болезни, передающиеся от животных человеку
- b) Болезни, передающиеся от человека животным
- c) Болезни, характерные только для диких животных
- d) Болезни, характерные только для домашних животных

Правильный ответ: a)

16. Какие меры принимаются для предотвращения распространения зоонозов?

a) Вакцинация животных, соблюдение правил гигиены, контроль за контактом с животными

b) Улучшение условий содержания, изменение рациона питания, проведение дезинсекции

c) Проведение тренингов для персонала, повышение квалификации, привлечение специалистов

d) Реконструкция зданий, модернизация оборудования, улучшение инфраструктуры

Правильный ответ: a)

17. Что такое ветеринарно-санитарные правила?

a) Нормы, устанавливающие требования к качеству кормов и условиям содержания животных

b) Правила, определяющие порядок проведения ветеринарных осмотров

c) Требования к утилизации отходов животноводства

d) Правила перевозки животных

Правильный ответ: a)

18. Какие документы оформляются при нарушении ветеринарно-санитарных правил?

a) Акт нарушения, предписание об устранении нарушений, протокол административного правонарушения

b) Отчет о выполненных работах, план мероприятий по устранению нарушений, заявка на финансирование

c) Финансовый отчет, смета расходов, договор на выполнение работ

d) Документы о продаже животных, договор поставки, накладные

Правильный ответ: a)

19. Что такое биологический паспорт животного?

a) Документ, содержащий информацию о здоровье, прививках и лечении конкретного животного

b) Документ, подтверждающий право собственности на животное

c) Документ, удостоверяющий личность владельца животного

d) Документ, подтверждающий происхождение животного

\*\*Правильный ответ: a)

20. Какие данные содержатся в биологическом паспорте животного?

- а) Дата рождения, пол, порода, вес, прививки, болезни, лечение
- б) ФИО владельца, адрес проживания, контактные данные
- с) Данные о родителях, потомстве, участии в выставках
- д) Данные о питании, условиях содержания, поведении

Правильный ответ: а)

21. Что такое специализированная программа для учета животных?

а) Программное обеспечение, позволяющее вести учет поголовья, регистрировать прививки, отслеживать состояние здоровья

- б) Программное обеспечение для бухгалтерского учета
- с) Программное обеспечение для управления персоналом
- д) Программное обеспечение для проектирования зданий

Правильный ответ: а)

22. Какие функции выполняет специализированная программа для учета животных?

а) Ведение базы данных животных, регистрация прививок, отслеживание состояния здоровья

- б) Составление финансовых отчетов, расчет налогов, управление бюджетом
- с) Управление персоналом, расчет заработной платы, учет рабочего времени
- д) Проектирование зданий, создание чертежей, расчет строительных материалов

Правильный ответ: а)

23. Что такое отчет о состоянии здоровья животных?

а) Документ, содержащий информацию о текущем состоянии здоровья поголовья, результатах обследований, рекомендациях по лечению

- б) Документ, содержащий информацию о финансовом состоянии предприятия
- с) Документ, содержащий информацию о рынке сбыта продукции
- д) Документ, содержащий информацию о работе персонала

Правильный ответ: а)

24. Какие данные включаются в отчет о состоянии здоровья животных?

а) Данные о заболевших животных, результаты лабораторных исследований, рекомендации по лечению

- б) Данные о стоимости кормов, медикаментов, электроэнергии
- с) Данные о спросе на продукцию, конкуренции, экономических условиях
- д) Данные о климатических условиях, наличии природных катастроф, политической ситуации

Правильный ответ: а)

25. Что такое специализированная база данных для анализа рисков в животноводстве?

а) База данных, содержащая информацию о факторах риска, вероятности их возникновения и возможных последствиях

- б) База данных, содержащая информацию о финансовой деятельности предприятия
- с) База данных, содержащая информацию о рынке сбыта продукции
- д) База данных, содержащая информацию о работе персонала

Правильный ответ: а)

26. Какие данные хранятся в специализированной базе данных для анализа рисков в животноводстве?

а) Информация о факторах риска, вероятности их возникновения и возможных последствиях

- б) Информация о ценах на корма, стоимости медикаментов, затратах на электроэнергию
- с) Информация о спросе на продукцию, конкуренции, экономических условиях

d) Информация о климатических условиях, наличии природных катастроф, политической ситуации

Правильный ответ: а)

27. Что такое специализированная программа для анализа результатов профессиональной деятельности?

а) Программное обеспечение, позволяющее анализировать данные о состоянии здоровья животных, оценивать эффективность мероприятий, формировать отчеты

б) Программное обеспечение для бухгалтерского учета

с) Программное обеспечение для управления персоналом

d) Программное обеспечение для проектирования зданий

Правильный ответ: а)

28. Какие функции выполняет специализированная программа для анализа результатов профессиональной деятельности?

а) Анализ данных о состоянии здоровья животных, оценка эффективности мероприятий, формирование отчетов

б) Составление финансовых отчетов, расчет налогов, управление бюджетом

с) Управление персоналом, расчет заработной платы, учет рабочего времени

d) Проектирование зданий, создание чертежей, расчет строительных материалов

Правильный ответ: а)

29. Что такое отчет о проделанной работе в области благополучия животных?

а) Документ, содержащий информацию о проведенных мероприятиях, достигнутых результатах, предложениях по дальнейшим действиям

б) Документ, содержащий информацию о финансовом состоянии предприятия

с) Документ, содержащий информацию о рынке сбыта продукции

d) Документ, содержащий информацию о работе персонала

Правильный ответ: а)

30. Какие данные включаются в отчет о проделанной работе в области благополучия животных?

а) Информация о проведенных мероприятиях, достигнутых результатах, предложениях по дальнейшим действиям

б) Информация о стоимости кормов, медикаментов, электроэнергии

с) Информация о спросе на продукцию, конкуренции, экономических условиях

d) Информация о климатических условиях, наличии природных катастроф, политической ситуации

Правильный ответ: а)

31. Что такое специализированная документация в области благополучия животных?

32. Какие данные необходимо включать в отчет о состоянии здоровья животных?

33. Какие специализированные программы могут использоваться для анализа результатов профессиональной деятельности в области благополучия животных?

34. Какие меры биобезопасности следует принимать при обнаружении инфекционных заболеваний у животных?

35. Как оформить отчет о проведенных мероприятиях по улучшению условий содержания животных?

36. Какие факторы следует учитывать при анализе рисков в животноводстве?

37. Какие документы оформляются при установлении карантина в животноводческом хозяйстве?

38. Как оформляется отчет о проделанной работе в области благополучия животных?

39. Какие данные должны содержаться в биологическом паспорте животного?

40. Какие специализированные базы данных могут использоваться для учета заболеваемости животных?
41. Как провести анализ результатов профессиональной деятельности в области благополучия животных?
42. Какие отчеты следует составлять при выявлении случаев заражения животных?
43. Какие меры следует принять при возникновении эпизоотии?
44. Как предотвратить распространение зоонозов в животноводческом хозяйстве?
45. Какие ветеринарно-санитарные правила следует соблюдать при содержании животных?
46. Как оформить нарушение ветеринарно-санитарных правил?
47. Какие данные следует включить в отчет о состоянии здоровья животных?
48. Какие специализированные программы могут использоваться для учета животных?
49. Какие функции выполняют специализированные программы для анализа результатов профессиональной деятельности?
50. Какие данные хранят специализированные базы данных для анализа рисков в животноводстве?
51. Как оценить эффективность мероприятий по улучшению условий содержания животных?
52. Какие предложения следует включить в отчет о проделанной работе в области благополучия животных?
53. Какие методики используются для анализа результатов профессиональной деятельности в области благополучия животных?
54. Какие специальные знания необходимы для оформления специальной документации в области благополучия животных?
55. Как правильно составить отчет о проделанной работе в области благополучия животных?
56. Какие программы могут помочь в оформлении отчетности по благополучию животных?
57. Какие риски следует учитывать при анализе профессиональной деятельности в области благополучия животных?
58. Какие параметры следует контролировать при мониторинге состояния здоровья животных?
59. Какие требования предъявляются к ведению специализированной документации в области благополучия животных?
60. Как эффективно использовать специализированные базы данных для анализа результатов профессиональной деятельности?

**ПК-1 Способен разрабатывать научно-методические и учебно-методические материалы и преподавать учебные курсы, дисциплины (модули) и отдельные виды учебных занятий по программам бакалавриата, СПО, ДПП, профессионального обучения**

1. Что такое педагогическое мастерство?
  - a) Владение методами воспитания и обучения
  - b) Умение организовать внеклассные мероприятия
  - c) Высокий уровень знаний в предметной области
  - d) Умение устанавливать контакт с родителями учениковПравильный ответ: a)
2. Какие навыки необходимы преподавателю для успешного проведения лекций?
  - a) Навыки публичных выступлений и умение структурировать материал
  - b) Навыки рисования схем и таблиц на доске
  - c) Навыки игры на музыкальных инструментах
  - d) Навыки работы с компьютерными играми

Правильный ответ: а)

3. Что такое интерактивные методы обучения?

- а) Методы, предполагающие активное взаимодействие преподавателя и учащихся
- б) Методы, основанные на использовании компьютерных технологий
- с) Методы, направленные на развитие творческих способностей учащихся
- д) Методы, ориентированные на самостоятельную работу учащихся

Правильный ответ: а)

4. Какие формы учебной деятельности характерны для дистанционного обучения?

- а) Вебинары, онлайн-курсы, форумы
- б) Лекции, семинары, практические занятия
- с) Экскурсии, спортивные соревнования, концерты
- д) Лабораторные работы, мастер-классы, круглые столы

Правильный ответ: а)

5. Что такое компетентностный подход в образовании?

- а) Подход, направленный на формирование у обучающихся ключевых компетенций
- б) Подход, акцентирующий внимание на развитии памяти учащихся
- с) Подход, ориентированный на изучение большого объема теоретического материала
- д) Подход, основанный на соревновательных элементах в образовательном процессе

Правильный ответ: а)

6. Какие элементы включает в себя учебная дисциплина?

- а) Теоретический курс, практический курс, лабораторные работы
- б) Лекционные занятия, домашние задания, экзамены
- с) Семинарские занятия, курсовая работа, зачеты
- д) Все перечисленные элементы

Правильный ответ: д)

7. Что такое модульное обучение?

а) Форма организации учебного процесса, при которой учебный материал делится на модули

- б) Форма организации учебного процесса, основанная на изучении конкретных тем
- с) Форма организации учебного процесса, предусматривающая индивидуальные занятия
- д) Форма организации учебного процесса, основывающаяся на проектной деятельности

Правильный ответ: а)

8. Какие методы оценки знаний учащихся вы знаете?

- а) Тестирование, устный экзамен, письменная работа
- б) Презентация проекта, защита реферата, собеседование
- с) Портфолио, кейс-метод, эссе
- д) Все перечисленные методы

Правильный ответ: д)

9. Что такое дидактика?

- а) Наука о теории и практике образования
- б) Наука о воспитании детей дошкольного возраста
- с) Наука о методике преподавания иностранных языков
- д) Наука о психологии обучения взрослых

Правильный ответ: а)

10. Какие виды учебных занятий проводятся в рамках образовательного процесса?

- а) Лекции, семинары, лабораторные работы
- б) Практикумы, тренинги, мастер-классы
- с) Курсовое проектирование, дипломное проектирование, стажировки
- д) Все перечисленные виды занятий



Правильный ответ: d)

11. Что такое педагогическая технология?

a) Совокупность методов и приемов, используемых преподавателем для достижения образовательных целей

b) Совокупность технических средств, используемых в образовательном процессе

c) Совокупность организационных форм, используемых в образовательном процессе

d) Совокупность учебных пособий, используемых в образовательном процессе

Правильный ответ: a)

12. Какие принципы лежат в основе современного образования?

a) Принципы доступности, индивидуализации, непрерывности

b) Принципы коллективизма, универсализма, обязательности

c) Принципы демократичности, глобализации, открытости

d) Принципы традиционности, академизма, фундаментальности

Правильный ответ: a)

13. Что такое методика преподавания?

a) Система методов и приемов, используемых преподавателем для передачи знаний учащимся

b) Система упражнений и заданий, выполняемых учащимися самостоятельно

c) Система критериев оценки знаний учащихся

d) Система планирования учебного процесса

Правильный ответ: a)

14. Какие формы контроля знаний учащихся вы знаете?

a) Текущий контроль, промежуточный контроль, итоговый контроль

b) Устный опрос, письменный опрос, тестирование

c) Реферат, курсовая работа, дипломная работа

d) Все перечисленные формы контроля

Правильный ответ: d)

15. Что такое активные методы обучения?

a) Методы, стимулирующие познавательную активность учащихся

b) Методы, основанные на запоминании информации

c) Методы, основанные на соревновании между учащимися

d) Методы, основанные на изучении художественных произведений

Правильный ответ: a)

16. Какие методы используются для формирования у учащихся практических навыков?

a) Лабораторные работы, практикумы, стажировки

b) Лекции, семинары, коллоквиумы

c) Самостоятельная работа, реферат, курсовая работа

d) Экзамены, зачеты, тестирования

Правильный ответ: a)

17. Что такое кредитно-модульная система обучения?

a) Система, при которой учебный процесс организован в виде модулей, каждый из которых оценивается определенным количеством кредитов

b) Система, при которой учащиеся выбирают предметы для изучения

c) Система, при которой студенты участвуют в международных обменах

d) Система, при которой преподаватели разрабатывают собственные курсы

Правильный ответ: a)

18. Какие компетенции формируются у преподавателей в процессе подготовки?

a) Педагогические, коммуникативные, исследовательские

b) Управленческие, технические, творческие

- с) Физкультурно-спортивные, медицинские, военные
- д) Юридические, экономические, политические

Правильный ответ: а)

19. Что такое учебная программа?

- а) Документ, определяющий содержание и структуру образовательной программы
- б) Документ, определяющий перечень учебных предметов
- с) Документ, определяющий порядок проведения экзаменационных сессий
- д) Документ, определяющий требования к студентам

Правильный ответ: а)

20. Какие компоненты включает в себя учебно-методический комплекс?

- а) Учебники, учебные пособия, методические указания, рабочие тетради
- б) Учебные фильмы, электронные ресурсы, аудиоматериалы
- с) Компьютерные программы, интернет-ресурсы, образовательные платформы
- д) Все перечисленные компоненты

Правильный ответ: д)

21. Что такое дистанционное образование?

- а) Образовательный процесс, осуществляемый с помощью информационных и телекоммуникационных технологий
- б) Образовательный процесс, организованный в форме экстерната
- с) Образовательный процесс, основанный на самостоятельной работе учащихся
- д) Образовательный процесс, реализуемый через летние школы

Правильный ответ: а)

22. Какие формы учебных занятий используются в профессиональном обучении?

- а) Производственная практика, стажировка, наставничество
- б) Лекции, семинары, лабораторные работы
- с) Курсовое проектирование, дипломное проектирование, защита проектов
- д) Все перечисленные формы занятий

Правильный ответ: д)

23. Что такое проблемное обучение?

- а) Метод обучения, основанный на решении проблемных ситуаций
- б) Метод обучения, основанный на обсуждении проблемных вопросов
- с) Метод обучения, основанный на чтении литературы
- д) Метод обучения, основанный на просмотре фильмов

Правильный ответ: а)

24. Что такое проектное обучение?

- а) Метод обучения, основанный на выполнении проектов
- б) Метод обучения, основанный на проведении экскурсий
- с) Метод обучения, основанный на участии в соревнованиях
- д) Метод обучения, основанный на написании сочинений

Правильный ответ: а)

25. Что такое кейс-метод?

- а) Метод обучения, основанный на разборе реальных ситуаций (кейсов)
- б) Метод обучения, основанный на анализе исторических фактов
- с) Метод обучения, основанный на подготовке презентаций
- д) Метод обучения, основанный на прослушивании лекций

Правильный ответ: а)

26. Что такое электронное портфолио студента?

- а) Цифровой документ, содержащий информацию о достижениях и успехах студента
- б) Электронный журнал успеваемости студента

- с) Электронная версия студенческого билета
- д) Электронная библиотека студента

Правильный ответ: а)

27. Что такое коучинг в образовании?

- а) Индивидуальные консультации преподавателя со студентом
- б) Коллективные обсуждения учебных материалов
- с) Совместная подготовка к экзаменам
- д) Организация досуга для студентов

Правильный ответ: а)

28. Что такое фасилитация в образовании?

- а) Процесс создания благоприятных условий для обучения
- б) Процесс контроля за выполнением учебных заданий
- с) Процесс наказания за невыполнение учебных заданий
- д) Процесс организации праздников для студентов

Правильный ответ: а)

29. Что такое менторинг в образовании?

- а) Процесс наставничества, когда опытный специалист помогает начинающему специалисту
- б) Процесс совместного выполнения учебных заданий студентами
- с) Процесс проведения учебных занятий в игровой форме
- д) Процесс самостоятельного изучения учебного материала

Правильный ответ: а)

30. Что такое адаптивное обучение?

- а) Обучение, адаптирующееся под потребности каждого ученика
- б) Обучение, основанное на изучении адаптивных стратегий
- с) Обучение, основанное на адаптации учебных планов
- д) Обучение, основанное на адаптации учебных материалов

Правильный ответ: а)

31. Что входит в понятие «методическое обеспечение» учебного процесса?

32. Какие функции выполняет преподаватель в рамках своей профессиональной деятельности?

33. Каковы цели и задачи педагогического проектирования?

34. Какие формы взаимодействия преподавателя со студентами вы знаете?

35. Какие методы активного обучения применяются в преподавании профессиональных дисциплин?

36. Чем отличаются образовательные стандарты высшего образования от стандартов среднего профессионального образования?

37. Какую роль играют информационные технологии в современном образовательном процессе?

38. Какие принципы лежат в основе разработки рабочих программ учебных дисциплин?

39. Какие требования предъявляются к содержанию учебных пособий?

40. Какие факторы влияют на выбор методов обучения в зависимости от специфики предмета?

41. Как осуществляется оценка качества преподавания?

42. Какие компетенции должны быть сформированы у студентов по окончании курса?

43. Какие особенности имеет дистанционное обучение по сравнению с очным форматом?

44. Какова структура учебного плана образовательной программы?

45. Какие подходы к оценке знаний студентов вы можете назвать?

46. Как организовать самостоятельную работу студентов так, чтобы она была максимально эффективной?
47. Какие современные тенденции в образовании вы можете отметить?
48. Как разработать программу курса, соответствующую требованиям образовательного стандарта?
49. Какие критерии эффективности образовательного процесса вы знаете?
50. Каково значение междисциплинарного подхода в преподавании?
51. Какие этапы включает в себя разработка учебно-методических материалов?
52. Как определить уровень готовности студентов к изучению нового материала?
53. Какие способы мотивации студентов к учебе вы используете?
54. Как проводить оценку уровня сформированности компетенций у студентов?
55. Какие преимущества и недостатки имеет модульное обучение?
56. Как применять активные методы обучения в условиях ограниченного времени?
57. Какие аспекты следует учитывать при разработке учебных заданий для самостоятельной работы студентов?
58. Как обеспечить преемственность между различными уровнями образования?
59. Какие трудности возникают при внедрении инновационных методов обучения?
60. Как оценить эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе?

**ПК-2 Способен к организации производственных испытаний новых технологий в области животноводства с целью повышения его эффективности**

1. Что представляет собой биометрия в контексте животноводства?
  - a) Измерение продуктивности животных
  - b) Анализ генетической информации
  - c) Статистический анализ биологических данных
  - d) Определение возраста животныхПравильный ответ: c)
2. Какое оборудование обычно используется для проведения производственных испытаний в животноводстве?
  - a) Лабораторные весы
  - b) Электронные чипы для идентификации животных
  - c) Молочные анализаторы
  - d) Все вышеперечисленноеПравильный ответ: d)
3. Какие данные чаще всего собираются при использовании big data в животноводстве?
  - a) Данные о здоровье животных
  - b) Данные о продуктивности животных
  - c) Генетические данные
  - d) Все вышеперечисленныеПравильный ответ: d)
4. Какой показатель является ключевым при оценке эффективности новой технологии в животноводстве?
  - a) Стоимость внедрения
  - b) Увеличение продуктивности
  - c) Улучшение условий содержания животных
  - d) Сокращение затрат на кормлениеПравильный ответ: b)

5. Для чего применяется искусственный интеллект в животноводстве?

- a) Для автоматизации процессов
- b) Для анализа больших объемов данных
- c) Для прогнозирования поведения животных
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d)

6. Какой метод чаще всего используется для оценки влияния новых технологий на продуктивность животных?

- a) Экспериментальный метод
- b) Наблюдательный метод
- c) Исторический метод
- d) Теоретический метод

Правильный ответ: a)

7. Что такое репродуктивная способность животного?

- a) Способность производить потомство
- b) Способность переносить болезни
- c) Способность адаптироваться к условиям среды
- d) Способность быстро расти

Правильный ответ: a)

8. Как называется процесс искусственного осеменения коров?

- a) Искусственное оплодотворение
- b) Искусственная инсеминация
- c) Искусственный отбор
- d) Искусственное вскармливание

Правильный ответ: b)

9. Какой фактор оказывает наибольшее влияние на продуктивность молочного стада?

- a) Качество корма
- b) Условия содержания
- c) Генетика
- d) Климатические условия

Правильный ответ: a)

10. Какая технология позволяет отслеживать состояние здоровья животных в реальном времени?

- a) RFID-технологии
- b) GPS-трекеры
- c) Веб-камеры
- d) Сенсорные системы

Правильный ответ: d)

11. Где чаще всего проводятся производственные испытания новых технологий в животноводстве?

- a) Научные лаборатории
- b) Фермы
- c) Университеты
- d) Конференц-залы

Правильный ответ: b)

12. Какие показатели учитываются при оценке экономической эффективности новой технологии в животноводстве?

- a) Затраты на внедрение
- b) Прибыль от увеличения продуктивности

- c) Срок окупаемости
- d) Все вышеперечисленные

Правильный ответ: d)

13. Что такое индекс плодовитости в животноводстве?

- a) Показатель, характеризующий скорость роста животных
- b) Показатель, характеризующий способность животных к размножению
- c) Показатель, характеризующий устойчивость животных к болезням
- d) Показатель, характеризующий экономическую эффективность производства

Правильный ответ: b)

14. Какой метод чаще всего используется для определения оптимального рациона кормления животных?

- a) Методом проб и ошибок
- b) Методом математического моделирования
- c) Методом наблюдения
- d) Методом сравнения

Правильный ответ: b)

15. Как называются животные, используемые для тестирования новых технологий в животноводстве?

- a) Подопытные животные
- b) Опытные образцы
- c) Испытательные группы
- d) Контрольные группы

Правильный ответ: c)

16. Для чего используется генотипирование в животноводстве?

- a) Для улучшения продуктивных качеств животных
- b) Для выявления наследственных заболеваний
- c) Для определения пола животных
- d) Для оценки экономической эффективности производства

Правильный ответ: a)

17. Какой показатель является ключевым при оценке эффективности технологии воспроизводства крупного рогатого скота?

- a) Количество телят на одну корову
- b) Время до первого осеменения
- c) Продолжительность беременности
- d) Вес новорожденных телят

Правильный ответ: a)

18. Как называется процесс отбора лучших особей для дальнейшего разведения?

- a) Искусственный отбор
- b) Естественный отбор
- c) Генетический отбор
- d) Селективный отбор

Правильный ответ: a)

19. Какой метод чаще всего используется для оценки влияния новых технологий на здоровье животных?

- a) Медицинский осмотр
- b) Анализ крови
- c) УЗИ-диагностика
- d) Все вышеперечисленные

Правильный ответ: d)

20. Как называется процесс управления стадом с использованием цифровых технологий?
- a) Precision livestock farming
  - b) Smart farming
  - c) Digital agriculture
  - d) All of the above
- Правильный ответ: d)
21. Что такое индекс племенной ценности в животноводстве?
- a) Показатель, характеризующий скорость роста животных
  - b) Показатель, характеризующий способность животных к размножению
  - c) Показатель, характеризующий генетическую ценность животных
  - d) Показатель, характеризующий экономическую эффективность производства
- Правильный ответ: c)
22. Какой метод чаще всего используется для определения оптимальных условий содержания животных?
- a) Методом проб и ошибок
  - b) Методом математического моделирования
  - c) Методом наблюдения
  - d) Методом сравнения
- Правильный ответ: b)
23. Как называется процесс искусственного осеменения свиней?
- a) Искусственное оплодотворение
  - b) Искусственное осеменение
  - c) Искусственный отбор
  - d) Искусственное вскармливание
- Правильный ответ: b)
24. Какой фактор оказывает наибольшее влияние на продуктивность мясного стада?
- a) Качество корма
  - b) Условия содержания
  - c) Генетика
  - d) Климатические условия
- Правильный ответ: c)
25. Какая технология позволяет отслеживать местоположение животных в режиме реального времени?
- a) RFID-технологии
  - b) GPS-трекеры
  - c) Веб-камеры
  - d) Сенсорные системы
- Правильный ответ: b)
26. Где чаще всего проводятся производственные испытания новых технологий в птицеводстве?
- a) Научные лаборатории
  - b) Фермы
  - c) Университеты
  - d) Конференц-залы
- Правильный ответ: b)
27. Какие показатели учитываются при оценке экологической эффективности новой технологии в животноводстве?
- a) Выбросы парниковых газов
  - b) Потребление воды

- c) Загрязнение почвы
- d) Все вышеперечисленные

Правильный ответ: d)

28. Что такое индекс молочности в животноводстве?

- a) Показатель, характеризующий скорость роста животных
- b) Показатель, характеризующий способность животных к размножению
- c) Показатель, характеризующий удой молока
- d) Показатель, характеризующий экономическую эффективность производства

Правильный ответ: c)

29. Какой метод чаще всего используется для определения оптимального режима освещения в птичниках?

- a) Методом проб и ошибок
- b) Методом математического моделирования
- c) Методом наблюдения
- d) Методом сравнения

Правильный ответ: b)

30. Как называется процесс отбора лучших особей для дальнейшего разведения в птицеводстве?

- a) Искусственный отбор
- b) Естественный отбор
- c) Генетический отбор
- d) Селективный отбор

Правильный ответ: a) Искусственный отбор

31. Что такое биометрические модели в зоотехнии?

32. Какие данные включают в себя big data в животноводстве?

33. Как проводится оценка эффективности новой технологии в животноводстве?

34. Какие методы активного обучения вы знаете?

35. Каково значение обратной связи в образовательном процессе?

36. Чем отличаются научные методы исследования от педагогических?

37. Какие факторы влияют на успешность внедрения новых технологий в образовательный процесс?

38. Какими навыками должен обладать современный преподаватель?

39. Какие этапы включает в себя процесс создания учебных материалов?

40. Какие подходы к обучению существуют в современной педагогике?

41. Какова роль преподавателя в процессе самостоятельного изучения студентами материала?

42. Какие критерии используются для оценки эффективности образовательных программ?

43. Как влияет мотивация студентов на результаты обучения?

44. Какие проблемы могут возникнуть при внедрении инновационных методов обучения?

45. Какую роль играют электронные образовательные ресурсы в современном образовании?

46. Какие навыки развивает у студентов проектное обучение?

47. Как правильно организовать групповую работу на занятии?

48. Какие трудности возникают при проведении лекционных занятий?

49. Как выбрать оптимальный метод обучения для конкретного курса?

50. Какие преимущества имеет дистанционное обучение перед традиционным?

51. Как разработать эффективную систему оценивания знаний студентов?

52. Какие изменения произошли в системе высшего образования за последние годы?

53. Как можно использовать игровые элементы в образовательном процессе?

54. Какие компетенции должны развивать студенты в рамках профессиональной подготовки?



55. Как обеспечить доступность образования для людей с ограниченными возможностями здоровья?
56. Какие инновационные методики применяются в преподавании иностранных языков?
57. Как определить уровень готовности студентов к самостоятельной работе?
58. Какие меры предпринимаются для обеспечения безопасности учащихся в условиях дистанционного обучения?
59. Как эффективно сочетать традиционные и инновационные методы обучения?
60. Какие этические аспекты следует учитывать при создании учебных материалов?

**ПК-3 Способен к управлению производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства**

1. Какая система содержания свиней является наиболее распространенной?
- a) Выгульная
  - b) Безвыгульная
  - c) Свободный выгул
  - d) Клеточная
- Правильный ответ: b)
2. Что такое инкубация яиц?
- a) Процесс хранения яиц при низких температурах
  - b) Процесс искусственного поддержания оптимальных условий для развития эмбриона внутри яйца
  - c) Процесс приготовления пищи из яиц
  - d) Процесс очистки яиц перед продажей
- Правильный ответ: b)
3. Какой из перечисленных факторов влияет на продуктивность коров?
- a) Генетика
  - b) Условия содержания
  - c) Рацион питания
  - d) Все вышеперечисленное
- Правильный ответ: d)
4. Что такое искусственное осеменение?
- a) Введение спермы самца в половые пути самки с помощью специальных инструментов
  - b) Естественный процесс спаривания животных
  - c) Использование антибиотиков для повышения репродуктивной функции
  - d) Методика лечения бесплодия у животных
- Правильный ответ: a)
5. Какие породы кур относятся к мясному направлению?
- a) Леггорн
  - b) Ломан Браун
  - c) Брама
  - d) Плимутрок
- Правильный ответ: c)
6. Что такое цифровой сервис в скотоводстве?
- a) Система автоматического кормления скота
  - b) Программное обеспечение для управления стадом
  - c) Онлайн-магазин кормов для скота
  - d) Система видеонаблюдения за животными

Правильный ответ: b)

7. Как называется период между отелом и следующей стельностью коровы?

- a) Лактация
- b) Сухостойный период
- c) Сервис-период
- d) Осеменение

Правильный ответ: c)

8. Что такое кросс в птицеводстве?

- a) Гибридизация двух пород
- b) Разведение птицы в клетках
- c) Искусственная вентиляция помещений
- d) Обрезка крыльев у птицы

Правильный ответ: a)

9. Какое оборудование используется для определения пола цыплят?

- a) Инкубатор
- b) Сортировочный стол
- c) Овоскоп
- d) Вентилятор

Правильный ответ: b)

10. Что такое супоросность у свиноматок?

- a) Период беременности
- b) Период лактации
- c) Период роста поросят
- d) Период откорма

Правильный ответ: a)

11. Какова продолжительность инкубационного периода у куриных яиц?

- a) 21 день
- b) 28 дней
- c) 14 дней
- d) 35 дней

Правильный ответ: a)

12. Что такое лактационный период у коров?

- a) Период доения
- b) Период кормления теленка молоком
- c) Период восстановления после родов
- d) Период осеменения

Правильный ответ: a)

13. Какую роль играют антибиотики в скотоводстве?

- a) Лечение инфекционных заболеваний
- b) Повышение продуктивности
- c) Улучшение качества мяса
- d) Увеличение продолжительности жизни

Правильный ответ: a)

14. Что такое гибридизация в сельском хозяйстве?

- a) Скрещивание разных видов растений
- b) Скрещивание разных пород животных
- c) Внедрение новых технологий в сельское хозяйство
- d) Создание новых сортов зерновых культур

Правильный ответ: b)

15. Каково основное назначение цифровых сервисов в скотоводстве?
- a) Автоматизация процессов ухода за животными
  - b) Сбор данных о состоянии здоровья животных
  - c) Управление финансовыми потоками фермы
  - d) Продажа продукции через интернет
- Правильный ответ: a)
16. Что такое овуляция у сельскохозяйственных животных?
- a) Выход яйцеклетки из яичника
  - b) Оплодотворение яйцеклетки
  - c) Беременность
  - d) Рождение потомства
- Правильный ответ: a)
17. Как называется помещение, где содержатся новорожденные поросята?
- a) Свиноарник
  - b) Маточник
  - c) Загон
  - d) Телятник
- Правильный ответ: b)
18. Что такое откорм молодняка в скотоводстве?
- a) Процесс увеличения веса животного путем специального рациона
  - b) Процесс вакцинации животных
  - c) Процесс стрижки шерсти
  - d) Процесс разведения животных
- Правильный ответ: a)
19. Как называются помещения, где содержится птица в клеточных батареях?
- a) Курятники
  - b) Бройлерные цеха
  - c) Инкубаторы
  - d) Вольеры
- Правильный ответ: b)
20. Что такое зоотехнический учет в скотоводстве?
- a) Регистрация всех животных на ферме
  - b) Контроль за состоянием здоровья животных
  - c) Оценка продуктивности животных
  - d) Все вышеперечисленное
- Правильный ответ: d)
21. Какова цель использования вакцин в животноводстве?
- a) Предупреждение распространения болезней
  - b) Увеличение продуктивности животных
  - c) Улучшение вкусовых качеств мяса
  - d) Сокращение затрат на корма
- Правильный ответ: a)
22. Что такое репродуктивный цикл у сельскохозяйственных животных?
- a) Период времени между двумя беременностями
  - b) Время, необходимое для достижения половой зрелости
  - c) Количество потомков, которое может произвести животное за свою жизнь
  - d) Продолжительность жизни животного
- Правильный ответ: a)

23. Как называется метод, используемый для определения количества молока, производимого коровой?

- a) Весовой контроль
- b) Молочное тестирование
- c) Анализ крови
- d) УЗИ

Правильный ответ: b)

24. Что такое селекция в животноводстве?

- a) Отбор лучших особей для размножения
- b) Определение пола животных
- c) Вакцинация животных
- d) Откорм молодняка

Правильный ответ: a)

25. Каково значение сбалансированного рациона в животноводстве?

- a) Поддержание здоровья животных
- b) Увеличение продуктивности
- c) Экономия на кормах
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d)

26. Что такое индекс осеменения в животноводстве?

- a) Количество попыток осеменения до успешного оплодотворения
- b) Процент успешных осеменений
- c) Время между осеменениями
- d) Стоимость осеменения

Правильный ответ: a)

27. Как называется процесс выращивания молодняка птицы до товарного возраста?

- a) Бройлерное выращивание
- b) Яичное производство
- c) Инкубационное выращивание
- d) Мясное производство

Правильный ответ: a)

28. Что такое искусственный климат в птичниках?

- a) Система вентиляции и обогрева
- b) Автоматическая подача воды
- c) Светодиодное освещение
- d) Кормушки и поилки

Правильный ответ: a)

29. Как называют систему автоматического контроля за здоровьем животных?

- a) Биометрический мониторинг
- b) GPS-трекинг
- c) Радиочастотная идентификация
- d) Дистанционная диагностика

Правильный ответ: a)

30. Что такое коэффициент конверсии корма в животноводстве?

- a) Соотношение потребленного корма и произведенного продукта
- b) Стоимость корма на единицу продукции
- c) Объем корма, необходимый для одного животного
- d) Калорийность корма

Правильный ответ: a)

31. Назовите основные этапы технологического процесса воспроизводства свиней.
32. Перечислите факторы, влияющие на яйценоскость кур.
33. Объясните принцип работы системы автоматического кормления скота.
34. Какие методы используются для улучшения генетического потенциала стада?
35. Как проводится оценка продуктивности молочных коров?
36. Какие показатели учитываются при планировании численности поголовья свиней?
37. Как осуществляется выбор породы птицы для яичного производства?
38. Опишите процесс искусственного осеменения коров.
39. Какие условия необходимо создать для эффективного содержания бройлеров?
40. Какова роль ветеринарной службы в управлении животноводческой фермой?
41. Назовите основные параметры микроклимата в птичнике.
42. Какие технологии применяются для оптимизации кормления сельскохозяйственных животных?
43. Как происходит отбор ремонтного молодняка в свиноводстве?
44. Какие факторы влияют на качество инкубационных яиц?
45. Опишите процесс планирования племенных работ в скотоводстве.
46. Какие цифровые сервисы используются для мониторинга состояния здоровья животных?
47. Как рассчитывается потребность в кормах для молочного стада?
48. Какие мероприятия проводятся для профилактики заболеваний у свиней?
49. Опишите технологию выращивания ремонтного молодняка птицы.
50. Как определяется экономическая эффективность применения цифровых сервисов в скотоводстве?
51. Какие данные учитываются при составлении графика осеменения коров?
52. Назовите основные принципы подбора пар в свиноводстве.
53. Как производится расчет потребности в инкубационном оборудовании?
54. Какие меры принимаются для обеспечения безопасности продуктов животноводства?
55. Опишите процесс отбора бычков на откорм.
56. Какие критерии используются для оценки эффективности использования кормов?
57. Как организуется учет движения поголовья на ферме?
58. Какие технологические процессы включают в себя управление производством мяса птицы?
59. Как выбирается рацион кормления для высокопродуктивных коров?
60. Опишите процесс внедрения новых цифровых технологий в скотоводство.

**ПК-4 Владеет методикой разработки перспективного плана развития животноводства в организации**

1. Что включает в себя методика разработки перспективного плана развития животноводства?
  - a) Прогнозирование спроса на продукцию
  - b) Планирование объемов производства
  - c) Финансовый анализ
  - d) Все вышеперечисленноеПравильный ответ: d)
2. Какую информацию следует учитывать при разработке перспективного плана развития животноводства?
  - a) Текущие производственные мощности
  - b) Потребности рынка
  - c) Возможности расширения производства
  - d) Все вышеперечисленные аспекты

Правильный ответ: d)

3. Каковы основные цели разработки перспективного плана развития животноводства?

- a) Увеличение прибыли
- b) Оптимизация производственных процессов
- c) Повышение конкурентоспособности
- d) Все перечисленные цели

Правильный ответ: d)

4. Какие цифровые сервисы могут использоваться в процессе разработки перспективного плана развития животноводства?

- a) Системы управления стадом
- b) Программы анализа рынка
- c) Системы автоматизации производственных процессов
- d) Все указанные сервисы

Правильный ответ: d)

5. Какая информация необходима для прогнозирования спроса на продукцию животноводства?

- a) Данные о текущих продажах
- b) Анализ рыночных тенденций
- c) Информация о конкурентах
- d) Все эти данные

Правильный ответ: d)

6. Каковы основные этапы разработки перспективного плана развития животноводства?

- a) Анализ текущей ситуации
- b) Постановка целей
- c) Разработка стратегии
- d) Реализация и контроль

Правильный ответ: d)

7. Каким образом можно оценить конкурентоспособность предприятия в области животноводства?

- a) Проведение SWOT-анализа
- b) Изучение опыта конкурентов
- c) Анализ цен на продукцию
- d) Все перечисленные способы

Правильный ответ: d)

8. Какие факторы следует учитывать при планировании объемов производства в животноводстве?

- a) Производственные мощности
- b) Доступность ресурсов
- c) Требования рынка
- d) Все вышеуказанные факторы

Правильный ответ: d)

9. Какими методами можно определить оптимальный рацион кормления для животных?

- a) Экспериментальные исследования
- b) Компьютерное моделирование
- c) Консультации со специалистами
- d) Все перечисленные методы

Правильный ответ: d)

10. Какова роль цифровых сервисов в повышении эффективности кормления животных?

- a) Автоматизация процессов

- b) Мониторинг состояния животных
- c) Оптимизация расхода кормов
- d) Все вышеупомянутые роли

Правильный ответ: d)

11. Какие преимущества дает использование цифровых сервисов в птицеводстве?

- a) Повышение точности учета
- b) Снижение затрат на персонал
- c) Улучшение условий содержания птицы
- d) Все перечисленные преимущества

Правильный ответ: d)

12. Какую роль играет автоматизация в свиноводстве?

- a) Упрощает уход за животными
- b) Повышает производительность труда
- c) Снижает риск ошибок
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d)

13. Какие данные необходимы для проведения финансового анализа в рамках разработки перспективного плана?

- a) Доходы и расходы
- b) Кредиты и займы
- c) Инвестиции
- d) Все указанные данные

Правильный ответ: d)

14. Как можно улучшить условия содержания животных с использованием цифровых сервисов?

- a) Установка систем видеонаблюдения
- b) Применение автоматизированных систем кормления
- c) Использование датчиков для мониторинга параметров окружающей среды
- d) Все перечисленные возможности

Правильный ответ: d)

15. Каковы основные задачи частного вопроса кормления в контексте разработки перспективного плана?

- a) Определение потребностей животных в питательных веществах
- b) Подбор оптимального состава кормов
- c) Расчет стоимости кормов
- d) Все перечисленные задачи

Правильный ответ: d)

16. Каким образом цифровые сервисы помогают в управлении стадом?

- a) Предоставляют данные о здоровье животных
- b) Помогают планировать осеменение
- c) Позволяют контролировать рацион кормления
- d) Все эти возможности

Правильный ответ: d)

17. Какие риски следует учитывать при разработке перспективного плана развития животноводства?

- a) Изменение рыночной конъюнктуры
- b) Появление новых технологий
- c) Эпидемии среди животных
- d) Все перечисленные риски

Правильный ответ: d)

18. Как выбрать оптимальное соотношение компонентов в рационе кормления?

- a) Путем экспериментов
- b) Используя компьютерные программы
- c) На основе рекомендаций специалистов
- d) Все перечисленные методы

Правильный ответ: d)

19. Как цифровые сервисы могут помочь в предотвращении эпидемий среди животных?

- a) Мониторинг состояния здоровья
- b) Автоматическое оповещение о подозрительных симптомах
- c) Быстрая реакция на изменения в поведении животных
- d) Все перечисленные возможности

Правильный ответ: d)

20. Какова роль частных вопросов кормления в обеспечении высокой продуктивности животных?

- a) Обеспечение полноценного питания
- b) Снижение риска заболеваний
- c) Оптимизация расходов на корма
- d) Все перечисленные аспекты

Правильный ответ: d)

21. Какие факторы следует учитывать при выборе цифрового сервиса для управления стадом?

- a) Функциональность
- b) Надежность
- c) Стоимость
- d) Все перечисленные факторы

Правильный ответ: d)

22. Какими способами можно повысить точность прогнозирования спроса на продукцию животноводства?

- a) Анализ исторических данных
- b) Использование современных методов прогнозирования
- c) Консультации с экспертами
- d) Все перечисленные способы

Правильный ответ: d)

23. Как можно использовать цифровые сервисы для оптимизации производственных процессов в птицеводстве?

- a) Автоматизация уборки помета
- b) Контроль температуры и влажности
- c) Мониторинг состояния птицы
- d) Все перечисленные возможности

Правильный ответ: d)

24. Каковы основные задачи цифровизации в свиноводстве?

- a) Повышение производительности труда
- b) Снижение затрат на содержание животных
- c) Улучшение качества продукции
- d) Все перечисленные задачи

Правильный ответ: d)

25. Какую роль играют цифровые сервисы в управлении кормлением животных?

- a) Автоматизация подачи кормов
- b) Мониторинг потребления кормов



- с) Оптимизация состава кормов
- d) Все перечисленные функции

Правильный ответ: d)

26. Каким образом можно снизить затраты на корма при сохранении высокого уровня продуктивности животных?

- a) Оптимизация состава кормов
- b) Использование более дешевых ингредиентов
- с) Применение современных технологий кормления
- d) Все перечисленные методы

Правильный ответ: d)

27. Каковы основные преимущества использования компьютерных программ для расчета рационов кормления?

- a) Высокая точность расчетов
- b) Возможность быстрого внесения изменений
- с) Автоматизированный подбор компонентов
- d) Все перечисленные преимущества

Правильный ответ: d)

28. Как цифровые сервисы могут помочь в контроле за состоянием здоровья животных?

- a) Мониторинг физиологических показателей
- b) Автоматическое уведомление о проблемах
- с) Анализ данных для выявления закономерностей
- d) Все перечисленные возможности

Правильный ответ: d)

29. Какова роль частных вопросов кормления в обеспечении экономической эффективности животноводческого хозяйства?

- a) Минимизация затрат на корма
- b) Максимизация продуктивности животных
- с) Снижение риска заболеваний
- d) Все перечисленные аспекты

Правильный ответ: d)

30. Как цифровая трансформация может повлиять на конкурентоспособность животноводческих хозяйств?

- a) Повысить эффективность производства
- b) Снизить себестоимость продукции
- с) Улучшить качество продукции
- d) Все перечисленные эффекты

Правильный ответ: d)

31. Опишите основные этапы разработки перспективного плана развития животноводства.

32. Какие факторы следует учитывать при прогнозировании спроса на продукцию животноводства?

33. Каковы основные цели использования цифровых сервисов в птицеводстве?

34. Как можно оценить конкурентоспособность предприятия в области животноводства?

35. Какие методы можно использовать для определения оптимального рациона кормления для животных?

36. Как цифровизация помогает в повышении эффективности кормления животных?

37. Какие преимущества дает использование цифровых сервисов в свиноводстве?

38. Как автоматизация процессов влияет на повышение производительности труда в животноводстве?

39. Какие данные необходимы для проведения финансового анализа в рамках разработки перспективного плана?
40. Как можно улучшить условия содержания животных с использованием цифровых сервисов?
41. Какие задачи решает частный вопрос кормления в контексте разработки перспективного плана?
42. Как цифровые сервисы помогают в управлении стадом?
43. Какие риски следует учитывать при разработке перспективного плана развития животноводства?
44. Как выбрать оптимальное соотношение компонентов в рационе кормления?
45. Как цифровые сервисы могут помочь в предотвращении эпидемий среди животных?
46. Какова роль частных вопросов кормления в обеспечении высокой продуктивности животных?
47. Какие факторы следует учитывать при выборе цифрового сервиса для управления стадом?
48. Какими способами можно повысить точность прогнозирования спроса на
49. Как можно использовать цифровые сервисы для оптимизации производственных процессов в птицеводстве?
50. Каковы основные задачи цифровизации в свиноводстве?
51. Какую роль играют цифровые сервисы в управлении кормлением животных?
52. Как можно снизить затраты на корма при сохранении высокого уровня продуктивности животных?
53. Какие преимущества имеет использование компьютерных программ для расчета рационов кормления?
54. Как цифровые сервисы могут помочь в контроле за состоянием здоровья животных?
55. Какова роль частных вопросов кормления в обеспечении экономической эффективности животноводческого хозяйства?
56. Как цифровая трансформация может повлиять на конкурентоспособность животноводческих хозяйств?
57. Какие ключевые показатели эффективности следует отслеживать при реализации перспективного плана развития животноводства?
58. Как обеспечить устойчивость животноводческого бизнеса в условиях изменяющейся рыночной конъюнктуры?
59. Как интегрировать новые цифровые технологии в существующие бизнес-процессы на предприятии?
60. Как оценить экономический эффект от внедрения цифровых сервисов в животноводческом хозяйстве?

#### **ПК-5 Способен обосновывать и использовать методы управления качеством продукции животноводства**

1. Что является основным принципом системы управления качеством?
  - a) Минимизация затрат
  - b) Максимальная прибыль
  - c) Соответствие стандартам и требованиям потребителей
  - d) Уменьшение времени производстваПравильный ответ: c)
2. Какая система управления качеством была разработана в Японии после Второй мировой войны?
  - a) TQM

- b) ISO 9000
  - c) Six Sigma
  - d) Lean Manufacturing
- Правильный ответ: a)

3. Какой метод используется для анализа причин проблем в процессе производства?

- a) Диаграмма Парето
- b) Диаграмма Исикавы
- c) SWOT-анализ
- d) PEST-анализ

Правильный ответ: b)

4. Что такое контрольная карта Шухарта?

- a) Инструмент для измерения производительности труда
- b) График, показывающий изменения во времени процесса
- c) Метод оценки рисков
- d) Система мотивации сотрудников

Правильный ответ: b)

5. Какие факторы могут влиять на качество продукции животноводства?

- a) Погодные условия
- b) Питание животных
- c) Состояние здоровья животных
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d)

6. Что включает в себя процесс сертификации продукции животноводства?

- a) Оценку соответствия продукции установленным стандартам
- b) Проведение лабораторных исследований
- c) Разработку документации
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d)

7. Как называется стандарт, устанавливающий требования к системе экологического менеджмента?

- a) ISO 14001
- b) OHSAS 18001
- c) HACCP
- d) GMP

Правильный ответ: a)

8. Что означает аббревиатура FMEA?

- a) Failure Mode and Effects Analysis
- b) Financial Management and Economic Analysis
- c) Food Microbiology and Environmental Analysis
- d) Farm Management and Ecological Assessment

Правильный ответ: a)

9. Какое программное обеспечение может использоваться для автоматизации процессов управления качеством?

- a) SAP ERP
- b) Microsoft Excel
- c) Adobe Photoshop
- d) AutoCAD

Правильный ответ: a)

10. Что такое риск-менеджмент в контексте управления качеством продукции животноводства?

- a) Процесс идентификации, оценки и контроля потенциальных угроз качеству продукции
- b) Процесс повышения прибыли за счет снижения затрат
- c) Процесс улучшения производственных процессов
- d) Процесс разработки новых продуктов

Правильный ответ: a)

11. Какую роль играют информационные технологии в управлении качеством продукции животноводства?

- a) Автоматизация процессов сбора данных
- b) Улучшение коммуникации между сотрудниками
- c) Оптимизация логистики
- d) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: d)

12. Что такое планирование качества продукции?

- a) Определение целей и задач по улучшению качества продукции
- b) Контроль за соблюдением стандартов качества
- c) Проведение аудитов качества
- d) Обучение персонала

Правильный ответ: a)

13. Что такое НАССР (Hazard Analysis and Critical Control Points)?

- a) Система управления безопасностью пищевых продуктов
- b) Стандарт качества продукции
- c) Программа обучения персонала
- d) Метод анализа рисков

Правильный ответ: a)

14. Что такое метрология в контексте управления качеством продукции?

- a) Наука о мерах и измерениях
- b) Методы статистической обработки данных
- c) Процессы сертификации продукции
- d) Способы улучшения производственных процессов

Правильный ответ: a)

15. Как называется документ, содержащий информацию о характеристиках продукта и способах его использования?

- a) Сертификат качества
- b) Паспорт изделия
- c) Руководство по эксплуатации
- d) Декларация соответствия

Правильный ответ: b)

16. Что такое верификация в контексте управления качеством продукции?

- a) Проверка соответствия продукции установленным требованиям
- b) Испытания продукции на соответствие стандартам
- c) Анализ рисков
- d) Аудит качества

Правильный ответ: a)

17. Что такое валидация в контексте управления качеством продукции?

- a) Подтверждение того, что продукт соответствует требованиям заказчика
- b) Проверка правильности измерений
- c) Анализ эффективности производственного процесса

- d) Оценка экономической эффективности проекта  
Правильный ответ: а)
18. Что такое аудит качества продукции?  
а) Независимая проверка соответствия продукции установленным стандартам  
b) Внутренний анализ производственных процессов  
c) Внешняя оценка удовлетворенности клиентов  
d) Анализ конкурентоспособности продукции  
Правильный ответ: а)
19. Что такое стандартизация в контексте управления качеством продукции?  
а) Установление единых требований к продукции и производственным процессам  
b) Создание уникальных продуктов  
c) Повышение производительности труда  
d) Сокращение затрат на производство  
Правильный ответ: а)
20. Что такое бенчмаркинг в контексте управления качеством продукции?  
а) Сравнение своих показателей с показателями конкурентов  
b) Анализ рынка сбыта продукции  
c) Разработка маркетинговой стратегии  
d) Планирование производственных мощностей  
Правильный ответ: а)
21. Что такое цикл PDCA (Plan-Do-Check-Act)?  
а) Модель непрерывного улучшения качества продукции  
b) Метод анализа рисков  
c) Стандарт качества продукции  
d) Программа обучения персонала  
Правильный ответ: а)
22. Что такое управление изменениями в контексте управления качеством продукции?  
а) Процесс внедрения изменений в производственные процессы  
b) Анализ влияния изменений на качество продукции  
c) Управление персоналом в условиях изменений  
d) Все вышеперечисленное  
Правильный ответ: d)
23. Что такое CAPA (Corrective Action and Preventive Action)?  
а) Метод исправления ошибок и предотвращения их повторения  
b) Программа обучения персонала  
c) Стандарт качества продукции  
d) Метод анализа рисков  
Правильный ответ: а)
24. Что такое KPI (Key Performance Indicators)?  
а) Ключевые показатели эффективности  
b) Критерии оценки качества продукции  
c) Методы статистической обработки данных  
d) Способы улучшения производственных процессов  
Правильный ответ: а)
25. Что такое SPC (Statistical Process Control)?  
а) Статистический метод контроля качества продукции  
b) Стандарт качества продукции  
c) Программа обучения персонала  
d) Метод анализа рисков

- Правильный ответ: а)
26. Что такое BSC (Balanced Scorecard)?
- а) Система сбалансированных показателей
  - б) Стандарт качества продукции
  - в) Программа обучения персонала
  - г) Метод анализа рисков
- Правильный ответ: а)
27. Что такое CRM (Customer Relationship Management)?
- а) Система управления взаимоотношениями с клиентами
  - б) Стандарт качества продукции
  - в) Программа обучения персонала
  - г) Метод анализа рисков
- Правильный ответ: а)
28. Что такое ERP (Enterprise Resource Planning)?
- а) Система планирования ресурсов предприятия
  - б) Стандарт качества продукции
  - в) Программа обучения персонала
  - г) Метод анализа рисков
- Правильный ответ: а)
29. Что такое MRP (Material Requirements Planning)?
- а) Система планирования потребностей в материалах
  - б) Стандарт качества продукции
  - в) Программа обучения персонала
  - г) Метод анализа рисков
- Правильный ответ: а)
30. Что такое SCM (Supply Chain Management)?
- а) Управление цепочками поставок
  - б) Стандарт качества продукции
  - в) Программа обучения персонала
  - г) Метод анализа рисков
- Правильный ответ: а)
31. Перечислите основные принципы системы управления качеством продукции.
32. Опишите, какие этапы включает в себя процесс сертификации продукции животноводства.
33. Назовите стандарты, регулирующие систему экологического менеджмента.
34. В чем заключается суть метода FMEA?
35. Приведите примеры программного обеспечения, используемого для автоматизации процессов управления качеством.
36. Объясните, что такое риск-менеджмент в контексте управления качеством продукции животноводства.
37. Каковы роли информационных технологий в управлении качеством продукции животноводства?
38. Дайте определение понятию "планирование качества продукции".
39. Расскажите, что представляет собой система HACCP.
40. Что такое метрология в контексте управления качеством продукции?
41. Что содержит паспорт изделия?
42. Определите понятие "верификация" в контексте управления качеством продукции.
43. Что подразумевает под собой термин "валидация" в контексте управления качеством продукции?

44. Что такое аудит качества продукции?
45. Дайте определение стандартизации в контексте управления качеством продукции.
46. Что такое бенчмаркинг в контексте управления качеством продукции?
47. Опишите модель цикла PDCA.
48. Что понимается под управлением изменениями в контексте управления качеством продукции?
49. Объясните, что такое CAPA.
50. Что представляют собой ключевые показатели эффективности (KPI)?
51. В чем состоит суть статистического метода контроля качества продукции (SPC)?
52. Что такое система сбалансированных показателей (BSC)?
53. Какова цель системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM)?
54. Для чего предназначена система планирования ресурсов предприятия (ERP)?
55. Что представляет собой система планирования потребностей в материалах (MRP)?
56. Что включает в себя управление цепочками поставок (SCM)?
57. Какие существуют методы анализа рисков в животноводстве?
58. Как цифровые технологии влияют на повышение качества продукции животноводства?
59. Какие преимущества дает внедрение автоматизированных систем управления качеством?
60. Как проводится мониторинг и оценка качества продукции животноводства?

Составители:

Доцент  
(подпись)

Преподаватель  
(подпись)

  


Ж.Р. Степаненко

Е.И. Тарасенко

«    »                      20    г.

## МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
<b>Оценка по пятибалльной системе</b>	
«Отлично»	«Высокий уровень»
«Хорошо»	«Повышенный уровень»
«Удовлетворительно»	«Пороговый уровень»
«Неудовлетворительно»	«Не достаточный»
<b>Оценка по системе «зачет – незачет»</b>	
«Зачтено»	«Достаточный»
«Не зачтено»	«Не достаточный»

### Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Положение «О балльно-рейтинговой системе аттестации студентов»: СМК ПНД 08-01-2022, введено приказом от 28.09.2011 №371-О (<http://nsau.edu.ru/file/403>: режим доступа свободный);

2. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 77-01-2022, введено в действие приказом от 03.08.2015 №268а-О (<http://nsau.edu.ru/file/104821>: режим доступа свободный).