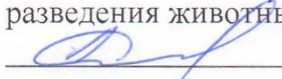


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО

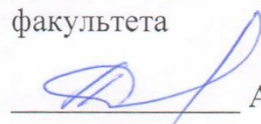
Заведующий кафедрой
общей биологии, биотехнологии и
разведения животных

 А.И. Афанасьева

«31» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Декан биолого-технологического
факультета

 А.И. Афанасьева

«31» августа 2023 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**
по учебной дисциплине

**«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В
ЖИВОТНОВОДСТВЕ»**

Направление подготовки

36.03.02 «ЗООТЕХНИЯ»

Направленность (профиль)

«Зооинжиниринг и цифровизация животноводства»

Квалификация (степень) выпускника - бакалавр

Программа подготовки – бакалавриат

Барнаул 2023

Фонд оценочных средств составлен на основе рабочей программы дисциплины
«Специализированное программное обеспечение в животноводстве»

Рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 15 от 13.06.23 г.

Зав. кафедрой  А.И. Афанасьева

Одобен на заседании методической комиссии биолого-технологического факультета,
протокол № 9 от 31.08.2023г.

Председатель методической комиссии  Л.А. Бондырева

Составители:

К.б.н., доцент



В.А. Сарычев

Содержание

1.	Соответствие этапов освоения компетенции, планируемым результатам обучения и критерии их оценивания (заполняется по каждой компетенции)	4
2.	Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю).	8
3.	Виды оценочных средств	9
	Приложения	40

1.Соответствие этапов освоения компетенции, планируемым результатам обучения и критерии их оценивания (заполняется по каждой компетенции)

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Дескриптор	Критерии оценивания результатов обучения				Вид оценочного средства
		Отлично (высокий уровень)	Хорошо (продвинутый уровень)	Удовлетворительно (пороговый уровень)	Не удовлетворительно (ниже порогового уровня)	
		Зачтено			Не зачтено	
Содержание компетенции (код компетенции)						
ПК-5 Способен оформлять и предоставлять документацию по результатам деятельности предприятия и племенной работы с животными						
ИД-1 _{ПК-5} Применяет полученные знания при оформлении и предоставлении и документации по результатам деятельности предприятия и племенной работы с животными	Знает электронный документооборот в животноводстве и методы его контроля.	Системные знания методов ведения электронного документооборота в животноводстве	В целом успешные, но несистематические знания методов ведения электронного документооборота в животноводстве	Фрагментарные знания методов ведения электронного документооборота в животноводстве	Не знает методов ведения электронного документооборота в животноводстве	Защита лабораторной работы, устный опрос / устный опрос, контрольная работа
	Знает общие сведения о программных продуктах и истории их развития; основы автоматизации и учета сельскохозяйственных животных с применением специализированного программного обеспечения.	Системные умения ведения учета сельскохозяйственных животных с применением специализированного программного обеспечения	В целом успешные, но несистематические умения ведения учета сельскохозяйственных животных с применением специализированного программного обеспечения	Фрагментарные умения ведения учета сельскохозяйственных животных с применением специализированного программного обеспечения	Не умеет ведения учета сельскохозяйственных животных с применением специализированного программного обеспечения	

	Знает специализированные информационные программ по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных.	Системные владение специализированными информационными программами по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных	В целом успешное, но несистематическое владение специализированными информационными программами по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных	Фрагментарное владение специализированными информационным и программами по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных	Не владеет специализированными информационным и программами по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных	
ИД-2ПК-4 Управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	Умеет создавать резервные копии и архивы данных и программ.	Системные владение методами резервного копирования и архивации данных и программ.	В целом успешное, но несистематическое владение методами резервного копирования и архивации данных и программ	Фрагментарное владение методами резервного копирования и архивации данных и программ	Не владеет методами резервного копирования и архивации данных и программ	Экзамен
	Умеет управлять технологическими процессами в животноводстве используя цифровые технологии.	Системные владение технологическими процессами в животноводстве используя цифровые технологии.	В целом успешное, но несистематическое владение технологическими процессами в животноводстве используя цифровые технологии.	Фрагментарное владение технологическими процессами в животноводстве используя цифровые технологии.	Не владеет технологическими процессами в животноводстве используя цифровые технологии.	
	Умеет осуществлять регистрацию данных в базах по племенному животноводству.	Системные владение навыками регистрации данных в базах по племенному животноводству.	В целом успешное, но несистематическое владение навыками регистрации данных в базах по племенному животноводству.	Фрагментарное владение навыков регистрации данных в базах по племенному животноводству.	Не владеет навыками регистрации данных в базах по племенному животноводству.	

ИД-3 _{ПК-4} Обладает навыками проведения комплексной оценки (бонитировки) племенных животных	Владеет навыками координации электронного документооборота в животноводстве.	Системные владение навыками координации электронного документооборота в животноводстве.	В целом успешное, но несистематическое владение навыками координации электронного документооборота в животноводстве.	Фрагментарное владение навыками координации электронного документооборота в животноводстве.	Не владеет навыками координации электронного документооборота в животноводстве.	
	Владеет вычислительной техникой, специализированными информационными и компьютерными технологиями.	Системные владение вычислительной техникой, специализированными информационными и компьютерными технологиями.	В целом успешное, но несистематическое владение вычислительной техникой, специализированными информационными и компьютерными технологиями.	Фрагментарное владение вычислительной техникой, специализированными информационными и компьютерными технологиями.	Не владеет вычислительной техникой, специализированными информационными и компьютерными технологиями.	
	Владеет методическими основами для самостоятельного изучения новых и профессионально необходимых программных продуктов.	Системные владение методическими основами для самостоятельного изучения новых и профессионально необходимых программных продуктов.	В целом успешное, но несистематическое владение методическими основами для самостоятельного изучения новых и профессионально необходимых программных продуктов.	Фрагментарное владение методическими основами для самостоятельного изучения новых и профессионально необходимых программных продуктов.	Не владеет методическими основами для самостоятельного изучения новых и профессионально необходимых программных продуктов.	
ПК-6 Способен участвовать в разработке, организации и управлении работами по производству продукции животноводства						
ИД-1 _{ПК-6} Обладает достаточными знаниями для	Знает программное обеспечение для использования в животноводстве и их	Системные знания программного обеспечения для использования в	В целом успешные, но несистематические знания	Фрагментарные знания программного обеспечения для	Не знает программного обеспечения для использования в	Защита лабораторной работы, устный опрос

участия в разработке, организации и управлении работами по производству продукции животноводства	использование при современных технологиях производства продукции животноводства	животноводстве и их использование при современных технологиях производства продукции животноводства	программного обеспечения для использования в животноводстве и их использование при современных технологиях производства продукции животноводства	использования в животноводстве и их использование при современных технологиях производства продукции животноводства	животноводстве и их использование при современных технологиях производства продукции животноводства	/ устный опрос, контрольная работа
ИД-З _{ПК-6} Владеет навыками разработки организации и управления работами по производству продукции животноводства	Владеет техникой использования электронных таблиц для составления рационов кормления, движения поголовья, планов проведения зоотехнических мероприятий автоматизированного учета, системами управления базами данных.	Системные владение техникой использования электронных таблиц для составления рационов кормления, движения поголовья, планов проведения зоотехнических мероприятий автоматизированного учета, системами управления базами данных.	В целом успешное, но несистематическое владение техникой использования электронных таблиц для составления рационов кормления, движения поголовья, планов проведения зоотехнических мероприятий автоматизированного учета, системами управления базами данных.	Фрагментарное владение техникой использования электронных таблиц для составления рационов кормления, движения поголовья, планов проведения зоотехнических мероприятий автоматизированного учета, системами управления базами данных.	Не владеет техникой использования электронных таблиц для составления рационов кормления, движения поголовья, планов проведения зоотехнических мероприятий автоматизированного учета, системами управления базами данных.	

2.Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименование оценочного средства*	Контролируемые разделы (темы)	Код компетенции
1	Устный опрос	Характеристика вычислительной техники и программной продукции в животноводстве. Работа с базами данных и составление отчетов по племенному и зоотехническому учету с помощью программы «Селэкс-Молочный скот». Многоуровневое информационное обеспечение в молочном скотоводстве. Информационно-аналитическая система «СЕЛЭКС» — Мясной скот и «СЕЛЭКС» — Овцы Информационно-аналитическая система «СЕЛЭКС» — Олени. Оперативный учет и управление производством. КРС с помощью «1С:Цифровое животноводство», программный комплекс «КОРАЛЛ».	ПК-5, ПК-6
2	Защита лабораторной работы	Характеристика вычислительной техники и программной продукции в животноводстве. Работа с базами данных и составление отчетов по племенному и зоотехническому учету с помощью программы «Селэкс-Молочный скот». Многоуровневое информационное обеспечение в молочном скотоводстве. Информационно-аналитическая система «СЕЛЭКС» — Мясной скот и «СЕЛЭКС» — Овцы Информационно-аналитическая система «СЕЛЭКС» — Олени. Оперативный учет и управление производством. КРС с помощью «1С:Цифровое животноводство», программный комплекс «КОРАЛЛ».	ПК-5, ПК-6
3	Контрольная работа для заочного обучения	Характеристика вычислительной техники и программной продукции в животноводстве. Работа с базами данных и составление отчетов по племенному и зоотехническому учету с помощью программы «Селэкс-Молочный скот». Многоуровневое информационное обеспечение в молочном скотоводстве. Информационно-аналитическая система «СЕЛЭКС» — Мясной скот и «СЕЛЭКС» — Овцы Информационно-аналитическая система «СЕЛЭКС» — Олени. Оперативный учет и управление производством. КРС с помощью «1С:Цифровое животноводство», программный комплекс «КОРАЛЛ».	ПК-5, ПК-6
4	Экзамен	Характеристика вычислительной техники и программной продукции в животноводстве. Работа с базами данных и составление отчетов по племенному и зоотехническому учету с помощью программы «Селэкс-Молочный скот».	ПК-5, ПК-6

		Многоуровневое информационное обеспечение в молочном скотоводстве. Информационно-аналитическая система «СЕЛЭКС» — Мясной скот и «СЕЛЭКС» — Овцы Информационно-аналитическая система «СЕЛЭКС» — Олени. Оперативный учет и управление производством. КРС с помощью «1С:Цифровое животноводство», программный комплекс «КОРАЛЛ».	
--	--	---	--

3. Виды оценочных средств

3.1. Оценочные средства для текущей аттестации

3.1.1. Вопросы для устного опроса:

Тема 1. «Характеристика вычислительной техники и программной продукции в животноводстве»
Устный опрос №1.

1. Интегрированные системы для мониторинга производственных показателей.
2. Основные принципы работы в программе Dairy Plan.
3. Основные принципы работы в программе Dairy Comp.
4. Современные программы для расчета рационов и рецептов комбикормов.
5. Контроль точности загрузки миксеров и раздачи кормов.
6. Развитие «облачных» технологий и «больших данных» « Big date»
7. Использование технологии «Умные фермы»
8. Управление сырьем (датчики, устройства и ПО для мониторинга состояния продукции).
9. Технологии сбора и обработки данных, отслеживание движения производимой продукции непосредственно с фермы и до торговых полок.
10. Управление стадом.
11. Измерение биологического состояния животных (вкл. использование видео-камер, микрофонов, био-датчиков, датчиков внутри животных, датчиков для наружного ношения и т.д.).
12. Актуальные сведения о нормативно-правовых актах в сфере электронной сертификации. Сертификация в электронном виде с использованием ФГИС "Меркурий".
13. Значение и перспективы развития цифрового животноводства, основные направления развития.
14. Измерение показателей рубца, потребления корма и точность кормления.
15. Контроль точности загрузки миксеров и раздачи кормов.
16. Мониторинг физиологического состояния животных
17. Определение потребления корма за счет регистрации подхода к кормушке и жевательной активности.
18. Преимущества использования систем точного животноводства в кормлении.
19. Применение систем точного животноводства с целью выполнения требований ветеринарных надзорных служб РФ по электронной сертификации животных и сырья.
20. Системы подготовки и раздачи кормов в различных отраслях животноводства
21. Системы управления и контроля технологических процессов в животноводстве.
22. Современные программы для расчета рационов и рецептов комбикормов.
23. Управление стадом в скотоводстве, программное обеспечение
24. Цифровизация систем содержания животных

25. Цифровые технологии в обеспечении микроклимата
26. Цифровые технологии в птицеводстве
27. Цифровые технологии в свиноводстве

Тема 2. «Работа с базами данных и составление отчетов по племенному и зоотехническому учету с помощью программы «Селэкс- Молочный скот»»

Устный опрос № 2.

1. Общие возможности программы Селэкс «Молочный скот».
2. Принципы работы с окнами.
3. Что осуществляют в окне «Предельные значения»?
4. Что такое «НСИ комплексного класса»?
5. Что осуществляют окна «Доярки», «Техники», «Фермы» и как с ними работать?
6. Что такое окно «Список коров» и как им пользоваться?
7. Что содержится в окне «Паспорт коровы»?
8. Что осуществляет окно «Лактации коровы», и какие данные в него вводят?
9. Для чего служат левая и правая панели в окне «Предки коровы» и как сформировать родословную животного?
10. Что такое окно «Развитие коровы», и какие показатели в него вводят?
11. Какие сведения содержит окно «Свойства вымени»?
12. Какие события можно узнать в окне «События коров», и какими режимами можно воспользоваться?
13. Какие данные вводят в окно «Быки»?
14. Что содержит окно «Предки быков» и для чего нужны левая и правая панели в этом окне?
15. Что вводится в окно «Материнские предки»?
16. Какие данные содержатся в окне «Список молодняка»?
17. Что включает в себя окно «Паспорт молодняка»?
18. Что содержит в себе окно «Предки молодняка»?
19. Что представляет собой окно «Развитие молодняка» и какие данные в него вводят?
20. Какие события для телочек и для бычков можно узнать в окне «События молодняка»?
21. Как рассчитать комплексный класс молодняка в окне «Комплексный класс молодняка»?
22. Как правильно выполнить отчет
23. Из каких сторон состоит окно «Карточка 2-МОЛ» и что они в себя включают?

Тема 3. «Многоуровневое информационное обеспечение в молочном скотоводстве»

Устный опрос №3.

- Информационное обеспечение крупномасштабной селекции в животноводстве.
2. Программные средства для ПК по животноводству.
 3. ИАС «Селэкс»-Россия для молочного и молочно-мясного скотоводства.
 4. Программные средства ИАС «Селэкс»- Россия для уровня хозяйств.
 5. Программные средства ИАС «Селэкс»- Россия для регионального уровня.
 6. Программные средства ИАС «Селэкс»- Россия для федерального уровня.
 7. Оперативное управление селекционно-племенной работой в стаде коров с помощью ИАС

«Селэкс» - Молочный скот.

8. Годовое управление селекционно-племенной работой в стаде коров с помощью ИАС «Селэкс»

- Молочный скот.

9. Оперативное управление производством с помощью ИАС «Селэкс» - Молочный скот.

10. Годовое управление производством с помощью ИАС «Селэкс» - Молочный скот.

11. Технологическая схема информационно-управляющей системы ИАС «Селэкс»- Молочный

скот (оперативная, годовая информация, планы и прогнозы.

12. Характеристика, цели и задачи АРМ «Сводбон».

13. Характеристика, цели и задачи АРМ «ПЛЕМ».

14. Характеристика, цели и задачи АРМ «ПЛЕМКОР».

15. Характеристика, цели и задачи ИАС «Картотека быков».

16. Характеристика, цели и задачи «Оценка быков производителей по качеству потомства».

17. Характеристика, цели и задачи ИАС ОТТ.

18. Характеристика, цели и задачи «Учет спермопродукции быков ПП» (ИАС «БУСП»).

19. Использование модулей Селэкс: Экономика, Оборот, Монитор, Валовый доход предприятия.

20. Дополнительные сайты ООО РЦ «Плино» «Быки РФ» и «Племторг РФ».

Тема 4 «Информационно-аналитическая система «СЕЛЭКС» — Мясной скот и «СЕЛЭКС» — Овцы»

Устный опрос №4

1. Функциональные возможности программного продукта для крупного рогатого скота мясного направления продуктивности «СЕЛЭКС – Мясной скот».

2. Задачи, решаемые с помощью ИАС «Селэкс» мясной скот

2. Создается база данных по учету животных в стаде. обработка показателей зоотехнического и племенного учета ведение племенных карточек 1-МЯС и 2-МЯС.

3. Анализ бонитировки с помощью АРМ «СЕЛЕКС – Мясной скот» это карточки

4. Структура картотеки (модуль структуры картотеки), экспорт, импорт информации (модуль обмена).

5. Определять генетический потенциал животного. АРМ «СЕЛЕКС – Мясной скот»

6. Формирование генотипа молодняка, работа с Линиями и их Ветвями.

7. Создание актов зоотехнического учета (оприходование приплода, перевод в другое стадо, выбытие животного и т.д.);

8. Ведение в программе «СЕЛЕКС - Мясной скот» журнала регистрации осеменений и отелов коров (форма 3-МЯС);

9. Ведение в программе «СЕЛЕКС - Мясной скот» журнал регистрации приплода и выращивания молодняка (форма 4-МЯС);

10. Ведение в программе «СЕЛЕКС - Мясной скот» бонитировочная ведомость коров и молодняка (формы 5-МЯС и 6-МЯС).

11. Формировать годовую отчетность в «СЕЛЕКС - Мясной скот»

12. Свод бонитировки (Форма 7-МЯС) в программе «СЕЛЕКС - Мясной скот» .

13. Контроль за динамикой развития животных в стаде, работа с убойными мясными качествами туши в программе «СЕЛЕКС - Мясной скот»

14 Формирование «Карточки мясного хозяйства» в программе «СЕЛЕКС - Мясной скот»

15. Возможности программы «СЕЛЭКС овцы».

16.. Правила работы и специфические модули в программе «СЕЛЭКС овцы».

17. Работа с кодификаторами. Установки предельных значений хозяйства.
18. Используемые алгоритмы при заполнении показателей молодняка, овец и баранов.
19. Карточка племенных животных (маток, баранов-производителей).
20. Освоение методов обработки продуктивных и воспроизводительных показателей овец, баранов и молодняка.
21. Использование программы в составлении отчетов. (структура стада, справочные данные по материнским и отцовским предкам).
22. Заполнение племотчетов, племярточек и свидетельств.
23. Анализ бонитировки, прогноз продуктивности.
24. Составление отчета по молодняку.
25. Анализ бонитировки с помощью «СЕЛЭКС - овцы».

Тема 5 «Информационно-аналитическая система «СЕЛЭКС» — Олени»

Устный опрос №5.

1. Задачи, решаемые с помощью ИАС «Селэкс» олени.
2. Учет, обработка, анализ и хранение данных по животным.
3. Мониторинг производственных показателей отрасли оленеводства.
4. Учет поголовья индивидуальным и групповым способом.
5. Индивидуальный учёт в программе «СЕЛЭКС» — Олени» (Идентификация животного, Информация о происхождении, Сведения об использовании и потомстве, Сведения о перемещении и выбытии, Учет фенотипических признаков (фотографии, промеры, масса и др.), Взятие генетического материала, Оценка животного).
6. Формирование годовых, полугодовых и промежуточных просчеты поголовья.
7. Учёт выбытия, поступления, отелов, кастрации, чипирования, перемещения, ветеринарные обработки животных.
8. Регистрация животных, по которым вводятся события.
9. Племенной учет в программе «СЕЛЭКС» — Олени (Бонитировка стада, Карточка племенного хозяйства).

Тема 6. «Использование прикладных компьютерных программ в животноводстве»

Устный опрос №6.

1. Автоматизация процессов планирования, создания и контроля результатов выполнения производственных заданий на проведение зоотехнических, ветеринарных и иных мероприятий, кормления и ухода за животными.
2. Задачи, решаемые с помощью программы 1С Свиноводство.
3. Информационные технологии управления производством продукции животноводства.
4. Программные средства для решения задач животноводства.
5. Задачи, решаемые с помощью программы КОРАЛЛ - Ферма КРС.
6. Экспертная система КОРАЛЛ – Диагностика болезней, меры борьбы.
7. Задачи, решаемые с помощью программы КОРАЛЛ – Кормление молочного скота, выращиваемого молодняка.
8. Задачи, решаемые с помощью программы КОРАЛЛ – Кормление свиней.
9. Задачи, решаемые с помощью программы КОРАЛЛ – Кормление овец.
10. Задачи, решаемые с помощью программы КОРАЛЛ – Кормление птицы.
11. Задачи, решаемые с помощью программы КОРАЛЛ – Кормовая база.
12. Функциональные характеристики программ «КОРАЛЛ».
13. Ведение и приёмы работы с базой объединяет данные о потребности в кормах в программе КОРАЛЛ
14. Принципы составления рационов для кормления КРС в программе КОРАЛЛ-АГРО.
15. Задачи, решаемые с помощью программы 1С Ферма КРС (крупного рогатого скота).

16. Задачи, решаемые с помощью программы 1С Кролики.
 17. Ведение индивидуального учета животных (КРС) с помощью программы 1С Ферма КРС (крупного рогатого скота).
 18. Формирование и ведение паспорта животных с помощью программы 1С Ферма КРС (крупного рогатого скота).

Оценивание устного ответа:

Шкала оценивания	Критерии оценивания
Отлично	обучающийся строит ответ логично в соответствии с планом, обнаруживает максимально глубокое знание профессиональных терминов, понятий. Развернуто аргументирует выдвигаемые положения, приводит убедительные примеры. Обнаруживает аналитический подход в освещении концепции. Делает содержательные выводы. Демонстрирует знание специальной литературы в рамках учебного методического комплекса и дополнительных источников информации.
<i>Хорошо</i>	Обучающийся строит свой ответ в соответствии с планом. В ответе представлены различные подходы к проблеме, но их обоснование недостаточно полно. Устанавливает содержательные межпредметные связи. Развернуто аргументирует выдвигаемые положения, приводит убедительные примеры, однако наблюдается некоторая непоследовательность анализа. Выводы правильны. Речь грамотна, используется профессиональная лексика. Демонстрирует знание специальной литературы и дополнительных источников информации.
<i>Удовлетворительно</i>	Ответ недостаточно логически выстроен, план ответа соблюдается непоследовательно. Студент обнаруживает слабость в развернутом раскрытии профессиональных понятий. Выдвигаемые положения декларируются, но недостаточно аргументируются. Ответ носит преимущественно теоретический характер, примеры отсутствуют.
<i>Неудовлетворительно</i>	Обучающийся допускает существенные пробелы в знаниях основных разделов учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи

3.1.2. Комплекты заданий для лабораторных работ

Программное обеспечение для управления стадом	2/0
Основы зоотехнического учета в Информационно-аналитическая система «СЕЛЭКС» - Молочный скот	2/0
Правила работы с программой ИАС «Селекс»	2/2
Создание базы данных животных в программа ИАС «Селекс»»	2/0
Перевод животных в программа ИАС «Селекс»	2/0
Обработка информации. Ввод данных по показателям роста и развития в ИАС «Селекс»	2/0
Ввод данных о продуктивности и логические увязки в программа ИАС «Селекс»	2/0
Работа с отчетами а программе ИАС «Селекс»	2/0
Архивация данных для передачи в головное предприятие или для дальнейшей обработки и исправление ошибок в ООО «Плино»	2/0
Информационное многоуровневое управление селекционно-племенной работой в животноводстве. Изучение информации сайта ООО РЦ «Плино»	2/0
Программное обеспечение ООО РЦ «Плино» для уровня хозяйств и регионов	2/0
Функциональные возможности ИАС «СЕЛЭКС – Мясной скот»	2/2
Обработка информации с помощью «СЕЛЭКС - Олени».	2/2
Ввод информации с помощью «СЕЛЭКС - овцы	2/2
Работа с отчетами в программе «СЕЛЭКС - овцы»	2/0
Основы работы в программе КОРАЛЛ	2/2
Итого	32/10

Лабораторная работа 1. Тема: «Програмное обеспечение для управления стадом»

Задание: На основе дидактического материала ознакомится с комплексом программ управления стадом и ПО для роботизированной фермы. Изучить принципы и методы работы с ними.

Лабораторная работа 2. Тема: «Основы зоотехнического учета в Информационно-аналитическая система «СЕЛЭКС» - Молочный скот»

Задание; Освоить принцип введения данных по коровам, быкам и молодняку. Выполнение отчетов. Заполнение карточки 2-МОЛ.

Лабораторная работа № 3. Тема: «Правила работы с программой ИАС «Селекс»».

Задание: Изучить использование кодификаторов в программе «Селекс». Выполнение индивидуальных настроек в программе. Заполнение предельных значений (разводимая порода, название хозяйства, количество техников, ферм, доярок, телятниц).

Лабораторная работа № 4. Тема: «Создание базы данных животных в программа ИАС «Селекс»»

Задание: Создание базы данных живых коров, молодняка. Работа в разделе —Картотека; внесение информации по коровам с племякточек

Лабораторная работа № 4 Тема: «Перевод животных в программа ИАС «Селекс»».

Задание: Внесение информации по выбывшим животным в разделах —Архив и —Материнские предки. Сформирование молодняка в режиме —Формирование молодняка в разделе —Групповые события.

Лабораторная работа 5. Тема: «Обработка информации в программа ИАС «Селекс»»

Задание: Обработка информации в разделах: Список коров и молодняка, паспорт коровы, развитие, молочная продуктивность, события. Особенности работы с разделами карточки 2-МОЛ, заполнение сведений по возрастам по живой массе коровы, промерах и оценке экстерьера коровы.

Лабораторная работа № 6. Тема: «Ввод данных по показателям роста и развития в ИАС «Селекс»».

Задание: Внести в программу данные по живой массы в соответствующие возрастные периоды, промеры и оценку экстерьера по лактациям использовать логический контроль на предельные значения. Анализ операционной обработки: продуктивности, живой массы, комплексному классу, осеменению, запуску, отёла, приплода.

Лабораторная работа № 7. Тема: «Ввод данных о продуктивности и логические увязки в программа ИАС «Селекс»»

Проведения контроля удоя, % жира, % белка, живой массы, комплексного класса на соответствие предельным значениям из справочника предельных значений. Логическая увязка вводимых дат (все даты вносятся в хронологическом порядке: осеменение - запуск - отел и идет проверка на реальность появления того или иного события); производится контроль на наличие техников, быков в соответствующих справочниках. Применение фильтров в работе с программой АРМ —СЕЛЭКС.

Лабораторная работа 8. Тема: «Работа с отчетами а программе ИАС «Селекс»

Задание: Составить отчеты по структуре стада, план осеменения, план обследования коров на стельность, план запуска коров, анализ продуктивности стада, анализ оплодотворяющей способности 3 быков. Отчет по состоянию на конкретный период по всем показателям. (в интерактивной форме).

Лабораторная работа 9. Тема: «Архивация данных для передачи в головное предприятие или для дальнейшей обработки и исправление ошибок в ООО «Плино»».

Задание: Изучить методы архивация данных для передачи в головное предприятие или для дальнейшей обработки и исправление ошибок в ООО «Плино»». Правила использования модуля обмена с данными при создании печатных документов, отчетов,

электронной базы. Архивация резервной копии базы. Передача данных через электронную почту и вывод документов на печать

Лабораторная работа 10. Тема: «Информационное многоуровневое управление селекционно-племенной работой в животноводстве. Изучение информации сайта ООО РЦ «Плино»»

Задание: Найти и изучить сайт ООО РЦ «Плино»

Лабораторная работа 11. Тема: «Программное обеспечение ООО РЦ «Плино» для уровня хозяйств и регионов».

Задание: Изучить задачи, решаемые с помощью программных продуктов для уровня хозяйств (ИАС «Селэкс» - Кормовые рационы) и регионов (ИАС «Селэкс» - Регион, ИАС «Селэкс» - Картотека быков ИАС «Селэкс» - БУСП, ИАС «Селэкс» - ОТТ)

Лабораторная работа 12. Тема: «Функциональные возможности ИАС «СЕЛЭКС – Мясной скот».

Задание: Изучить функциональные возможности программного продукта для крупного рогатого скота мясного направления продуктивности «СЕЛЭКС – Мясной скот». Создание базы данных по учету животных в стаде. обработка показателей зоотехнического и племенного учета ведение племенных карточек 1-МЯС и 2-МЯС.

Лабораторная работа 13. Тема: «Обработка информации с помощью «СЕЛЭКС - олени».

Задание: Освоить методику ведения учёта индивидуальным и групповым способом. Введение события: взвешивание, оценка экстерьера, бонитировка, назначение, поступление, осеменения, отелы, ветеринарные обработки, перемещения. Формирование документов зоотехнического учета: акты просчетов и выбытий, карточки оленей (самцов и самок), бонитировочные ведомости, отчеты о движении скота (оборот стада). Создание и импорт отчетов и данных.

Лабораторная работа 14. Тема: «Ввод информации с помощью «СЕЛЭКС - овцы».

Задание: Ввести в базу данные по продуктивности. При вводе живой массы по возрастам, оценки экстерьера по возрастам использовать логический контроль на предельные значения. Анализ операционной обработки: продуктивности, живой массы, комплексному классу, осеменению, окоту и качеству приплода. Обработать информацию в разделах: Список овец и молодняка, паспорт овец и баранов, развитие, шерстная и мясная продуктивность, события. Особенности работы с разделами форм отчетов 12-коз, 13-коз, 16-коз, заполнение сведений по возрастам по живой массе овец, продуктивных показателях и оценке экстерьера овец.

Лабораторная работа 15. Тема: «Работа с отчетами в программе «СЕЛЭКС - овцы».

Задание: Изучить методы работы с отчетами. Составление отчетов по структуре стада, план осеменения, план окота и его результаты, план стрижки и ее результаты, анализ продуктивности отар, воспроизводительной способности баранов и их качественные показатели. Отчет по состоянию на конкретный период по всем показателям

Лабораторная работа 16. Тема «Основы работы в программе КОРАЛЛ»

Задание: Освоить методы ведения и приёмы работы с базой объединяет данные о потребности в кормах, комбикормах, премиксах для кормления различных видов и половозрастных групп животных, определение потребности комбикормового производства в сырье, необходимом для обеспечения требуемых объемов выпуска или кормления, а также анализирует обеспеченность заявок, подготовленных в программах КОРАЛЛ.

Оценивание лабораторной работы

Критерии оценивания	
Зачтено	-полно, правильно излагает (отображает письменно) содержание вопроса, хорошо знает терминологию, владеет методиками проведения исследования - знает основной материал, но допускает неточности в дисциплинарной терминологии и методологии проведения работы
Не зачтено	обучающийся допускает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, не владеет или не может применить классические методики проведения работы, нет ответа на поставленные вопросы.

3.1.3. Вопросы для выполнения контрольной работы студентами заочного обучения

1. Какова роль компьютерных технологий в сельском хозяйстве
2. Что такое компьютеризация рабочих мест. АРМ.
3. Какие задачи решаются в процессе информатизации в животноводстве.
4. Какие виды работ можно осуществить с помощью АРМ.
5. АРМ по управлению молочно-товарной фермы.
6. АРМ зоотехника по кормам.
7. АРМ зооинженера.
8. Функциональная структура системы «Селэкс».
9. Схема обработки данных по оперативному контролю продуктивности и эксплуатации молочных коров.
10. Схема ИС «Селэкс» («Выращивание молодняка»).
11. Применение ПК в кормлении животных.
12. Управление селекционным процессом в пределах региона.
13. Зоотехнический отчет по системе «Селэкс».
14. Информационно-компьютерные системы в племенном коневодстве.
15. Информационно-поисковая система «Кони».
16. Компьютерная обработка данных в племенном птицеводстве.
17. Информационно-компьютерные системы в племенном свиноводстве.
18. Блоки основных задач информационной системы управления селекцией молочного скота.
19. Создание и заполнение базы данных. Формирование базы данных для статистического анализа.
20. Систематизация базы данных по генетическим, паратипическим и хозяйственно-полезным признакам животных.
21. Перспективы управления сельскохозяйственными предприятиями в информационном обществе
22. Краткая характеристика аналитической программы управления стадом ALPRO
23. Краткая характеристика аналитической программы управления стадом Afimilk
24. Краткая характеристика аналитической программы управления стадом WestfaliaSurge
25. Программное обеспечение для автоматизации учета при взвешивании различных видов животных, основные требования к ним

26. Системы мониторинга животных в режиме реального времени (компьютер, телефон)
27. Разновидности видеокамер и программ обработки полученных данных при проведении работы по сбору и накоплению информации за животными
28. Функция удаленного рабочего места для контроля работы доильного оборудования
29. Функция удаленного рабочего места для контроля работы по воспроизводству стада (отел, охота)
30. Принципы формирования информационного потока при работе: удаленное рабочее место – база данных по стаду
31. Модули обмена программы Селэкс с программами управления молочным оборудованием WestfaliaSurge
32. Модули обмена программы Селэкс с программами управления молочным оборудованием DeLaval
33. Модули обмена программы Селэкс с программами управления молочным оборудованием Afimilk
34. Системы измерения активности в программах Alpro, Afimilk
35. Специализированные портальные антенны и запатентованные компьютерные и логические программы для получения данных
36. Транспондеры для контроля активности животных компьютерные программы для получения и сбора данных
37. Принципы создания и обслуживания баз данных
38. Организация информационного потока при организации и управления стадом
39. Автоматизированные системы ранней диагностики определения заболевания конечностей. Сбор, обработка, получение оперативной информации.
40. Специализированные программы для мясного скотоводства
41. Основные принципы формирования базы данных в программном комплексе «Селэкс для мясного скотоводства»
42. Основные этапы формирования информационного потока при создании базы данных в мясном скотоводстве
43. Обмен информацией с программами регионального уровня в мясном скотоводстве
44. Внедрение идентификации для создания регистрации животных мясного направления продуктивности
45. Формирование информационного потока при передвижении животных мясных пород внутри хозяйства и за ее пределами
46. Принципы формирования базы данных о развитии животных мясных пород, их воспроизводительных способностях в хозяйстве
47. Формирование нерегламентированных запросов в блоке «Структура картотеки» об откормочных качествах животных зарегистрированных в базе данных
48. Формирование отчетов в программном комплексе «Селэкс», позволяющих получить информацию для управления производством в мясном и молочном скотоводстве
49. Организация работы по воспроизводству мясного скотоводства при помощи программы «Селэкс»
50. Международные базы данных в области мясного скотоводства EU-BEEVAL (EuropeanBeefEvaluation – европейская оценка мясного скота)
51. Международная база данных ИНТЕРБИФ (INTERBEEF) по быкам мясных пород

Оценивание контрольной работы (заочное обучение):

Критерии оценивания	
<i>Зачтено</i>	-полно, правильно излагает (отображает письменно) содержание вопроса, хорошо знает терминологию - знает основной материал, но допускает неточности в дисциплинарной терминологии;
<i>Не зачтено</i>	обучающийся допускает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допускает грубые ошибки на письме, нет ответа на поставленный вопрос.

3.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации**Вопросы к зачёту:**

1. Животноводство как объект компьютеризации и информатизации. Цель и задачи.
2. Информационные технологии управления производством продукции животноводства.
3. Компьютеризация производственно-технологических процессов в животноводстве.
4. Программные средства для решения задач животноводства.
4. Информационное обеспечение крупномасштабной селекции в животноводстве.
5. Программные средства для ПК по животноводству.
6. ИАС «Селэкс»-Россия для молочного и молочно-мясного скотоводства.
7. Программные средства ИАС «Селэкс»- Россия для уровня хозяйств.
8. Программные средства ИАС «Селэкс»- Россия для регионального уровня. 9 Программные средства ИАС «Селэкс»- Россия для федерального уровня. 10.Оперативное управление селекционно-племенной работой в стаде коров с помощью ИАС «Селэкс» - Молочный скот.
11. Годовое управление селекционно-племенной работой в стаде коров с помощью ИАС«Селэкс» - Молочный скот.
12. Оперативное управление производством с помощью ИАС «Селэкс» - Молочный скот.
- 13.Годовое управление производством с помощью ИАС «Селэкс» - Молочный скот.
14. КОРАЛЛ - Ферма КРС. 1
15. Экспертная система КОРАЛЛ – Диагностика болезней, меры борьбы.
16. Программа КОРАЛЛ – Кормление молочного скота, выращиваемого молодняка.
17. Программа КОРАЛЛ – Кормление свиней.
18. Программа КОРАЛЛ – Кормление овец.
19. Программа КОРАЛЛ – Кормление птицы.
20. Программа КОРАЛЛ – Кормовая база.
21. Программа 1 С Крупный рогатый скот.
22. Программа 1 С Свиноводство.
23. Программа 1С Кролики.
- 24.Возможности программы КОРАЛЛ.
- 25.Характеристика комплекса программ КОРАЛЛ для управления производством животноводческой продукции.
- 27.Характеристика и особенности интерфейса программы для расчета и анализа рационов, комбикормов, премиксов: КОРАЛЛ – Кормление молочного скота.

28. Характеристика и особенности интерфейса программы для расчета и анализа рационов, комбикормов, премиксов: КОРАЛЛ – Кормление выращиваемого скота.
29. Характеристика и особенности интерфейса программы для расчета и анализа рационов, комбикормов, премиксов: КОРАЛЛ – Кормление свиней.
30. Характеристика и особенности интерфейса программы для расчета и анализа рационов, комбикормов, премиксов: КОРАЛЛ – Кормление птицы.
31. Характеристика и особенности интерфейса программы для расчета и анализа рационов, комбикормов, премиксов: КОРАЛЛ – Кормление овец.
39. Характеристика и особенности интерфейса программы управления эксплуатацией животных КОРАЛЛ – Ферма КРС.
32. Программа Racion (расчета рационов питания для молочного КРС).
33. Программы «Корм Оптима» и «Комбикорм Оптимум».
34. Базы данных, применяемые в зоотехнии.
35. Классификация справочно-правовых систем и особенности их применение зоотехником.
36. Классификация информационно-поисковых систем и их применение в зоотехнии.
37. Особенности использования СПС Консультант Плюс в профессиональной деятельности зоотехника.
38. Особенности технологических процессов в животноводстве и принципы хранения и обработки животноводческой информации.
39. Консультационные службы, их место в информатизации животноводства.
40. Компьютерные технологии в разведении сельскохозяйственных животных.
41. Программные средства поддержки обработки информации в животноводстве.

Оценивание ответа на зачёте:

Критерии оценивания	
<i>Зачтено</i>	- полно, правильно излагает (отображает письменно) содержание вопроса, хорошо знает терминологию - знает основной материал, но допускает неточности в дисциплинарной терминологии;
<i>Не зачтено</i>	обучающийся допускает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допускает грубые ошибки на письме, нет ответа на поставленный вопрос.

ИТОГОВЫЙ ТЕСТ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

ПК-5 Способен оформлять и предоставлять документацию по результатам деятельности предприятия и племенной работы с животными

Содержательный элемент 1

Вариант задания 1.

Какие разделы отображаются в стартовом окне программы «Селэкс»?

1. Кодификаторы, База данных, Отчеты, Сервис
2. Настройки, База данных, Отчеты, Сервис
3. Кодификаторы, База данных, Отчеты, Документы
4. Настройки, База данных, Отчеты, Документы

Правильный ответ: 1

Вариант задания 2. Где можно изменить внешний вид стартового окна в ИАС «Селэкс»?

1. В строке состояния
2. В заголовке раздела
3. В меню "Сервис"
4. В меню "Помощь"

Правильный ответ: 2

Вариант задания 3. В каком порядке следует создавать справочники хозяйства в разделе "База данных" ИАС «Селэкс»?

1. Фермы, Дворы, Техники, Доярки, Телятницы, Быки, Семейства
2. Дворы, Фермы, Техники, Доярки, Телятницы, Быки, Семейства
3. Быки, Фермы, Дворы, Техники, Доярки, Телятницы, Семейства
4. Семейства, Фермы, Дворы, Техники, Доярки, Телятницы, Быки

Правильный ответ: 1

Вариант задания 4. Где можно получить описание правил работы в каждом окне программы?

1. В меню "Помощь"
2. В строке состояния
3. В заголовке раздела
4. Клавиша [F1]

Правильный ответ: 4

Вариант задания 5. Какие действия можно выполнить для выхода из программы?

1. Нажать кнопку "Выход из программы"
2. Нажать кнопку "крестик" в правом верхнем углу стартового окна
3. Набрать комбинацию клавиш [ALT+F4]
4. Все перечисленные выше

Правильный ответ: 4

Вариант задания 6. Какой из перечисленных элементов используется для переключения между смысловыми видами в одном окне программы «Селэкс»?

1. Панель
2. Кнопка
3. Вкладка
4. Радиогруппа

Правильный ответ: 3

Вариант задания 7. К какому типу элемента относится прямоугольное поле, в котором можно установить или снять флажок для включения или выключения режима работы?

1. Кнопка
2. Вкладка
3. Опция
4. Навигатор

Правильный ответ: 3

Вариант задания 8. Какой элемент используется для пошагового прохождения списка?

1. Вертикальная полоса прокрутки
2. Горизонтальная полоса прокрутки
3. Навигатор
4. Контекстное меню

Правильный ответ: 3

Вариант задания 9. Какой элемент используется для быстрого доступа к дополнительным функциям программы «Селэкс»?

1. Кнопка "Вид"

2. Контекстное меню
3. Панель инструментов
4. Строка заголовка

Правильный ответ: 2

Вариант задания 10. Какой элемент используется для последовательного выбора данных из многоуровневых справочников в ИАС «Селэкс»?

1. Кнопка "Каскад"
2. Кнопка "Фильтр"
3. Кнопка "Сортировка"
4. Кнопка "Выбор"

Правильный ответ: 1

Вариант задания 11. Какой из перечисленных элементов используется для изменения цвета или шрифта в окне?

1. Кнопка "Вид"
2. Контекстное меню
3. Панель инструментов
4. Строка заголовка

Правильный ответ: 2

Вариант задания 12. Какой элемент используется для изменения размера окна?

1. Строка заголовка
2. Граница окна
3. Кнопка "Свернуть"
4. Кнопка "Развернуть"

Правильный ответ: 2

Вариант задания 13. Какой элемент используется для перемещения активного окна?

1. Строка заголовка
2. Граница окна
3. Кнопка "Свернуть"
4. Кнопка "Развернуть"

Правильный ответ: 1

Вариант задания 14. Какой элемент используется для быстрого просмотра списков?

1. Вертикальная полоса прокрутки
2. Горизонтальная полоса прокрутки
3. Навигатор
4. Контекстное меню

Правильный ответ: 1

Вариант задания 15.

Какой элемент используется для перехода по записям в списке программы «Селэкс»?

Правильный ответ: Клавиша [TAB]

Вариант задания 16.

Какой элемент используется для изменения порядка столбцов в списке ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Заголовок столбца

Вариант задания 17.

Какой элемент используется для изменения ширины столбца в списке «Селэкс»?

Правильный ответ: Граница столбца

Вариант задания 18.

Какой элемент используется для контроля данных на предельные значения и логические увязки в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Справочник "Предельные значения"

Вариант задания 19.

Какой элемент используется для открытия нового окна со списком животных или данными из справочников в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Кнопка выбора

Вариант задания 20.

Какой элемент используется для выбора даты в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Календарь

Вариант задания 21.

Какой элемент используется для сортировки списка «Селэкс»?

Правильный ответ: Кнопка "Сортировка"

Вариант задания 22.

Какой элемент используется для фильтрации списка в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Кнопка "Фильтр"

Вариант задания 23.

Какой элемент используется для выбора условия фильтрации "ИЛИ" в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Кнопка "ИЛИ"

Вариант задания 24.

Какой элемент используется для сохранения условий фильтрации «Селэкс»?

Правильный ответ: Кнопка "Сохранить"

Вариант задания 25.

Какой элемент используется для последовательного выбора данных из многоуровневых справочников «Селэкс»?

Правильный ответ: Кнопка "Каскад"

Вариант задания 26.

Какой элемент используется для изменения цвета окна в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Контекстное меню

Вариант задания 27.

Какой элемент используется для изменения шрифта в окне ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Контекстное меню

Вариант задания 28.

Какой элемент используется для настройки внешнего вида окна ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Кнопка "Вид"

Вариант задания 29.

Какой элемент используется для отображения списка панелей в окне ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Кнопка "Вид"

Вариант задания 30.

Какой элемент используется для ввода даты с клавиатуры ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Поле ввода

Вариант задания 31.

Для чего предназначена функция «Поиск по первому полю списка» ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Для поиска записей в выбранном справочнике по первому столбцу

Вариант задания 32.

Какую клавишу необходимо нажать для запуска функции «Поиск по первому полю списка» в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: CTRL+ENTER

Вариант задания 33.

Для чего предназначена функция «Поиск по произвольному набору полей» в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Для поиска записей по произвольному набору полей

Вариант задания 34.

Где находится кнопка запуска функции «Поиск по произвольному набору полей» в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Панель инструментов

Вариант задания 35.

Для чего предназначена функция «Просмотр» в «Селэкс»?

Правильный ответ: Для просмотра справочников и списков

Вариант задания 36.

Какую клавишу необходимо нажать для вызова функции «Просмотр» в «Селэкс»?

Правильный ответ: Просмотр

Вариант задания 37.

Для чего предназначена функция «Поиск по ключу» в «Селэкс»?

Правильный ответ: Для поиска записей по ключевым параметра

Вариант задания 38.

Какая опция в функции «Поиск по ключу» выводит список записей, отвечающих условиям поиска ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Выделение

Вариант задания 39.

Какую клавишу необходимо нажать для получения помощи в работе с программой в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: F1

Вариант задания 40.

Где находится кнопка выхода из программы ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Правый верхний угол стартового окна

Вариант задания 41.

Какой раздел программы ИАС «Селэкс» предназначен для настройки справочников?

Правильный ответ: Кодификаторы

Вариант задания 42.

Какие справочники поставляются пользователю в комплекте с программой без права корректировки ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Единые для информационной системы животноводства

Вариант задания 43.

Какой подраздел раздела «Кодификаторы» содержит список всех справочников ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Кодификаторы

Вариант задания 44.

Какая панель отображает содержание выбранного справочника в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Содержимое справочника

Вариант задания 45.

Какую клавишу необходимо нажать для изменения вида окна справочника ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Вид

Вариант задания 46.

Какая функция позволяет ограничить количество элементов справочника ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Фильтр

Вариант задания 47.

Какая функция позволяет сортировать справочник по любому количеству показателей в «Селэкс»?

Правильный ответ: Сортировка

Вариант задания 48.

Какой показатель справочника может корректироваться пользователем?

Правильный ответ: Выводить

Вариант задания 49.

Какую клавишу необходимо нажать для установки или удаления отметки «Выводить» для элемента справочника в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Пробел

Вариант задания 50.

Какой подраздел в ИАС «Селэкс» раздела «Кодификаторы» предназначен для регистрации программы?

Правильный ответ: Установки хозяйства

Вариант задания 51.

В каком окне ИАС «Селэкс» можно назначить группу использования "племъядро" для коров?

Правильный ответ: "Назначение"

Вариант задания 52.

Какие показатели в ИАС «Селэкс» учитываются при выборе коров в группу "племъядро"?

Правильный ответ: Удой, % жира, % белка

Вариант задания 53.

Для каких показателей можно изменять диапазоны предельных значений?

Правильный ответ: Промеры, продуктивность, воспроизводство, живая масса

Вариант задания 54.

Как можно скопировать таблицу нормативов массы по промеру для другой породы?

Правильный ответ: Нажать кнопку "Копировать"

Вариант задания 55.

Где можно просматривать значения показателей, рассчитанных программно по базе данных ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: В "Расчетном варианте" карточки племенного хозяйства

Вариант задания 56.

Как перенести данные в ИАС «Селэкс» из "Рабочего" столбца в "Фиксированный" столбец карточки племенного хозяйства?

Правильный ответ: Нажать кнопку "Сохранить"

Вариант задания 57.

Для чего предназначена кнопка в ИАС «Селэкс» "Добавить промер" в окне "Нормативы массы по промеру"?

Правильный ответ: Для добавления нового промера в таблицу

Вариант задания 58.

Где можно просматривать в ИАС «Селэкс» фактические среднесуточные приросты по контрольной группе?

Правильный ответ: В окне "Привесы молодняка"

Вариант задания 59.

Какой раздел карточки племенного хозяйства может заполняться только в столбце "Рабочий вариант"?

Правильный ответ: Сельхозугодия

Вариант задания 60.

Как можно вывести столбец с данными в карточке племенного хозяйства в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: установить опцию "Выводить данные"

Содержательный элемент 2

Вариант задания 1.

Кто является поставщиком справочников по стандартам пород скота?

1. Пользователь
2. Разработчик программного обеспечения
3. Министерство сельского хозяйства
4. Региональное управление ветеринарии

Правильный ответ: 2

Вариант задания 2. Где выбирается регион для вывода значений стандартов по породам?

1. В окне "Установки хозяйства"
2. В окне "Справочники"
3. В окне "Картотека коров"
4. В окне "События коровы"

Правильный ответ: 1

Вариант задания 3. Для каких групп использования предназначен подраздел "Нормативы групп использования"?

1. Племядро, производственные группы, ремонт стада
2. Выбраковка, ремонт стада, производственные группы
3. Племядро, выбраковка, ремонт молодняка
4. Ремонт стада, выбраковка, производственные группы

Правильный ответ: 1

Вариант задания 4. В какой вкладке окна "Предельные значения" находятся показатели по живой массе?

1. Промеры
2. Продуктивность
3. Воспроизводство
4. Живая масса

Правильный ответ: 4

Вариант задания 5. Как можно изменить диапазоны предельных значений?

1. Нажав на кнопку "Редактировать"
2. Зафиксировав курсор на нужном поле и внося изменение
3. Выбрав опцию "Изменить пределы" в меню "Файл"
4. Обратившись в службу технической поддержки

Правильный ответ: (2)

Вариант задания 6. Для чего предназначен подраздел "Нормативы массы по промеру"?

1. Для определения живой массы животных по обхвату туловища
2. Для расчета привесов молодняка
3. Для назначения групп использования
4. Для просмотра стандартов пород скота

Правильный ответ: 1

Вариант задания 7. Как добавить промер в таблицу нормативов массы по промеру?

1. Нажать кнопку "Добавить промер"
2. Выделить крайнее значение и нажать Enter
3. Вставить данные из другой таблицы
4. Обратиться к разработчику программного обеспечения

Правильный ответ: 1

Вариант задания 8. Где рассчитываются данные по привесам молодняка?

1. Программно по внесенным взвешиваниям
2. Вручную пользователем
3. По формуле среднего арифметического
4. По данным из справочников

Правильный ответ: 1

Вариант задания 9. Для чего предназначен подраздел "Карточка племенного хозяйства"?

1. Для ввода и просмотра данных о количественных и качественных показателях продуктивности
2. Для расчета привесов молодняка
3. Для назначения групп использования

4. Для просмотра стандартов пород скота

Правильный ответ: 1

Вариант задания 10. Какой вариант карточки племенного хозяйства не зависит от внесения исправлений в "Рабочем" столбце?

1. Рабочий вариант
2. Расчетный вариант
3. Фиксированный вариант
4. Все варианты

Правильный ответ: 3

Вариант задания 11.

Какая карточка является основой для создания базы данных по коровам?

1. Карточка племенной коровы (2-МОЛ)
2. Карточка молочной коровы
3. Карточка телки
4. Карточка быка

Правильный ответ: 1

Вариант задания 12.

Как называется кнопка для перехода в окно ввода разделов карточки 2-МОЛ?

1. Ввод коровы
2. Картотека коров
3. Паспорт
4. События

Правильный ответ: 2

Вариант задания 13.

Какой список коров выводится по умолчанию в окне "Список коров"?

1. Стадо
2. Живые
3. Выбывшие
4. Сельные

Правильный ответ: 1

Вариант задания 14.

Какая клавиша используется для добавления полей в список коров?

1. Enter
2. Добавить
3. Удалить
4. Фильтр

Правильный ответ: 2

Вариант задания 15.

Как называется панель, которая позволяет сортировать список коров по порядку?

1. Сортировка по порядку
2. Сортировка по номеру
3. Сортировка по названию
4. Сортировка по ферме

Правильный ответ: 1

Вариант задания 16.

Какая опция позволяет уточнить условия поиска животных в списке в ИАС «СЕЛЭКС»?

Правильный ответ: Фильтр

Вариант задания 17.

Как называется кнопка для открытия окна "Паспорт" коровы в ИАС «СЕЛЭКС»?

Правильный ответ: Паспорт

Вариант задания 18.

Какая кнопка используется для записи новой карточки 2-МОЛ в ИАС «СЕЛЭКС»?

Правильный ответ: Добавить

Вариант задания 19.

Как называется раздел, в котором можно посмотреть общую структуру стада в ИАС «СЕЛЭКС»?

Правильный ответ: Структура стада

Вариант задания 20.

Какая кнопка позволяет просмотреть информацию по потомкам коровы?

Правильный ответ: Потомки

Вариант задания 21.

Как называется кнопка, которая служит для переназначения потомков другому предку?

Правильный ответ: Новый предок

Вариант задания 22.

Какая вкладка появляется в окне "Переназначение предка" при работе с быками?

Правильный ответ: Список осемененных

Вариант задания 23.

Какая клавиша используется для установки знака "+" в поле "Переназначение" потомков?

Правильный ответ: Пробел

Вариант задания 24.

Как называется кнопка, которая запускает функцию переназначения потомков?

Правильный ответ: Переназначить

Вариант задания 25.

Какая кнопка позволяет посмотреть причины, по которым потомок не был переназначен?

Правильный ответ: Список ошибок

Вариант задания 26.

Как называется раздел, в котором можно ввести информацию по оперативным событиям?

Правильный ответ: События

Вариант задания 27.

Какая кнопка используется для расчета и просмотра комплексного класса коровы?

Правильный ответ: К-Класс

Вариант задания 28.

Как называется справочник, в котором можно ввести и просмотреть информацию по быкам?

Правильный ответ: Быки

Вариант задания 29.

Какая кнопка позволяет импортировать данные из других источников?

Правильный ответ: Импорт

Вариант задания 30.

Как называется формат, в который можно экспортировать данные для анализа и отчетности?

Правильный ответ: CSV

Вариант задания 31.

Как рекомендуется сортировать карточки 2-МОЛ перед вводом данных?

Правильный ответ: По году рождения

Вариант задания 32.

В каком окне можно ввести, отредактировать и просмотреть информацию по коровам?

Правильный ответ: Паспорт коровы

Вариант задания 33.

Какая кнопка используется для ввода данных по новой корове?

Правильный ответ: Добавить

Вариант задания 34.

Как можно исправить ошибку в ключевых реквизитах коровы?

Правильный ответ: Редактирование ключа

Вариант задания 35.

Какая кнопка используется для удаления коровы из списка?

Правильный ответ: Удалить

Вариант задания 36.

Что происходит, если на удаляемую корову имеются ссылки?

Правильный ответ: Удаление коровы становится невозможным

Вариант задания 37.

Как можно заменить поле "№ в оборудовании" на "Регистрационный №"?

Правильный ответ: Дважды щелкнуть по полю "№ в оборудовании"

Вариант задания 38.

В каком окне вносится информация по группам крови?

Правильный ответ: События

Вариант задания 39.

Какая кнопка используется для ввода комментария о корове?

Правильный ответ: сохранить

Вариант задания 40.

Как можно вставить фотографию коровы в карточку?

Правильный ответ: Нажать кнопку с изображением фотоаппарата

Вариант задания 41.

Как можно убрать панели "Комментарий" и "Фотографии" с экрана?

Правильный ответ: Открыть контекстное меню и снять галочку с соответствующих пунктов

Вариант задания 42.

Что позволяет сделать пункт меню "Настройки полей"?

Правильный ответ: настроить поля по умолчанию и поля для просмотра

Вариант задания 43.

Что позволяет сделать настройка полей для редактирования?

Правильный ответ: перевести часть полей в просмотрный режим

Вариант задания 44.

Какая информация автоматически присваивается животным, если поле масть заполнено у первого животного?

Правильный ответ: Масть

Вариант задания 45.

Как можно выйти на печать карточки 2-МОЛ?

Правильный ответ: Из контекстного меню окна "Паспорт коровы"

Вариант задания 46.

Как можно выйти на печать племенного свидетельства?

Правильный ответ: Из контекстного меню окна "Паспорт коровы"

Вариант задания 47.

Какой формат данных можно ввести в окно "Микросателлитный профиль"?

Правильный ответ: Результат молекулярно-генетической экспертизы

Вариант задания 48.

Где хранятся фотографии животных на жестком диске?

Правильный ответ: В папке, созданной пользователем

Вариант задания 49.

Как можно перенести фотографию в карточку коровы?

Правильный ответ: Двойным щелчком мыши

Вариант задания 50.

Какое действие выполняет кнопка "Очистить" в панели "Комментарий"?

Правильный ответ: Удаляет комментарий

Вариант задания 51.

Какая панель служит для вывода генеалогического дерева коровы?

Правильный ответ: Левая

Вариант задания 52.

Как можно переместиться по генеалогическому дереву?

(А) С помощью мышки, стрелок управления курсором и клавиши [Tab]

(В) С помощью кнопок "Вперед" и "Назад"

(С) С помощью клавиатурных сокращений

(D) С помощью контекстного меню

Правильный ответ: С помощью мышки, стрелок управления курсором и клавиши [Tab]

Вариант задания 53.

Какая кнопка загорается на правой панели при выборе животного в генеалогическом дереве?

Правильный ответ: Назначить

Вариант задания 54.

Как можно найти предка для животного в базе данных?

Правильный ответ: По инвентарному номеру, кличке или дате рождения

Вариант задания 55.

Что происходит, если при поиске предка запись не найдена в базе данных?

Правильный ответ: Программа предлагает внести информацию по предку

Вариант задания 56.

Какая кнопка позволяет выбрать для просмотра только материнских предков?

Правильный ответ: Показать материнских предков

Вариант задания 57.

Как можно обновить генеалогию после удаления предка?

Правильный ответ: Нажать кнопку "Обновить"

Вариант задания 58.

Какая информация хранится в заголовке родословной?

Правильный ответ: Фактическое количество поколений по материнской и отцовской линиям

Вариант задания 59.

Как можно просмотреть информацию по инбридингу животного?

Правильный ответ: Нажать кнопку "Инбридинг"

Вариант задания 60.

Какое поле позволяет задать условия для расчета инбридинга?

Правильный ответ: Количество полных рядов для расчета

Содержательный элемент 3**Вариант задания 1.**

Как называется вкладка, в которой можно вводить события для коровы?

1. Карточка 2-МОЛ

2. События

3. Список

4. Состояние животного

Правильный ответ: 2

Вариант задания 2.

Какое событие нельзя ввести для коровы, если она не зарегистрирована в базе данных?

1. Контроль

2. Отел

3. Запуск

4. Перемещение

Правильный ответ: 4

Вариант задания 3.

Где расположены основные данные коровы, используемые для логического и форматного контроля?

1. В панели "Состояние животного"
2. В карточке 2-МОЛ
3. В панели "Список животных"
4. В окне ввода событий

Правильный ответ: 2

Вариант задания 4.

Как можно убрать панель "Состояние животного" с экрана?

1. Нажав крестик в правом верхнем углу
2. Нажав кнопку "Панель состояния" внизу окна
3. Нажав клавишу "Esc"
4. Выбрав опцию "Скрыть панель" в меню "Вид"

Правильный ответ: 1

Вариант задания 5.

Какое предупреждение появляется на экране после ввода информации по событию?

1. Предупреждение об ошибке
2. Предупреждение о некорректном вводе
3. Предупреждение о возможных последствиях
4. Предупреждение о незаполненных полях

Правильный ответ: 2

Вариант задания 6.

Сколько режимов ввода событий доступно в программе?

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Правильный ответ: 3

Вариант задания 7.

Какой режим ввода событий установлен по умолчанию?

1. По стаду
2. По животному
3. По списку
4. Индивидуальный

Правильный ответ: 1

Вариант задания 8.

В каком режиме ввода событий курсор автоматически переходит в поле "Дата события" после ввода номера животного?

1. По стаду
2. По животному
3. По списку
4. Всех перечисленных

Правильный ответ: 4

Вариант задания 9.

Какое поле можно использовать для поиска животного в панели "Список животных"?

1. Инв №
2. Кличку
3. № по порядку
4. Все перечисленные

Правильный ответ: 4

Вариант задания 10..

Как сохранить введенное событие?

1. Нажав кнопку "Сохранить"
2. Нажав клавишу "Enter"
3. Выбрав опцию "Сохранить" в меню "Файл"
4. Нажав кнопку "Выход"

Правильный ответ: 1

Вариант задания 11.

Как отключить ввод данных в поле "Удой утро"?

1. Нажать кнопку "Сохранить"
2. Установить "Просмотр" в колонке "Просмотр"
3. Удалить поле "Удой утро"
4. Изменить тип поля на "Только чтение"

Правильный ответ: 2

Вариант задания 12.

Какое значение имеет поле "Соматические клетки"?

1. Количество клеток в миллилитре
2. Процентное содержание клеток
3. Уровень заболеваемости
4. Срок годности молока

Правильный ответ: 1

Вариант задания 13.

Какое поле является обязательным для заполнения при вводе события "Отел"?

1. Дата события
2. Показатель легкости отела
3. Результат отела
4. Порода теленка

Правильный ответ: 3

Вариант задания 14.

При каких условиях аборт у нетели открывает лактацию?

1. Продолжительность стельности более 210 дней
2. Продолжительность стельности менее 180 дней
3. Дойные дни в текущей лактации более 240 дней
4. Корова запущена

Правильный ответ: 1

Вариант задания 15.

Какое поле можно закрыть для ввода при событии "Охота/Осеменение"?

1. Дата события
2. Доз спермы
3. Результат охоты
4. Тип охоты

Правильный ответ: 2

Вариант задания 16.

Для чего используется функция "Настройки полей" в программе «Селэкс»?

Правильный ответ: для закрытия полей для ввода данных

Вариант задания 17.

Какое условие необходимо для работы с событием "Охота" в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Установленная опция "√" в поле "Охоты"

Вариант задания 18.

Какое поле заполняется только при событии "Запуск" в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Дата события

Вариант задания 19.

При каких условиях аборт у коровы открывает лактацию?

Правильный ответ: Корова не запущена и продолжительность стельности более 180 дней

Вариант задания 20.

Как сохранить введенные данные по событию в программе «Селэкс»?

Правильный ответ: Нажать кнопку "Сохранить"

Вариант задания 21.

Как ввести событие "Назначение" в «Селэкс» для всего стада?

Правильный ответ: Поставить опцию "√" в поле "Назначить всему стаду"

Вариант задания 22.

Что произойдет, если выбрать "Нет" при предупреждении о перерасчете назначения в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Животные с назначениями "Откорм", "Брак" и "Выранжировка" не будут пересчитаны

Вариант задания 23.

Как открыть окно для просмотра событий по животному в «Селэкс»?

Правильный ответ: Нажать кнопку "Список событий"

Вариант задания 24.

Как в программе «Селэкс» найти событие в списке по дате?

Правильный ответ: В Нажать кнопку "Поиск"

Вариант задания 25.

Как отредактировать событие в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Выбрать событие в списке и нажать кнопку "Редактировать"

Вариант задания 26.

Как удалить событие "Контроль" в программе «Селэкс» за всю лактацию?

Правильный ответ: Выбрать лактацию и нажать кнопку "Удалить все"

Вариант задания 27.

Как ввести комментарий к событию в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Нажать кнопку в строке "Аннотации"

Вариант задания 28.

Как ввести данные анализа молока по номеру пробы в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Перейти на экран "Пробы"

Вариант задания 29.

Как удалить пробы с заполненным жиром в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Установить опцию "√" в разделе "Жир"

Вариант задания 30.

Как ввести живую массу с помощью мерной ленты?

Правильный ответ: Внести обхват груди за лопатками

Вариант задания 31.

Как ввести в программе «Селэкс» взвешивание для разных пород?

Правильный ответ: Таблица пересчета масс будет выбрана программно

Вариант задания 32.

Как ввести событие "Взвешивание" для стада в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Выбрать вариант "По стаду" во вкладке "Взвешивание"

Вариант задания 33.

Как удалить пробы с заполненным белком в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Установить опцию "√" в разделе "Белок"

Вариант задания 34.

Как в «Селэкс» закрыть колонку в окне "Пробы"?

Правильный ответ: Щелкнуть правой кнопкой мыши и выбрать "Закрыть колонку"

Вариант задания 35.

Как ввести упитанность при взвешивании в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Упитанность появится автоматически

Вариант задания 36.

Как ввести взвешивание по списку в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Выбрать животных из списка и ввести массу

Вариант задания 37.

Как удалить все пробы на конкретную дату в программе «Селэкс»?

Правильный ответ: Установить опцию "√" по правой кнопке мыши

Вариант задания 38.

Как в «Селэкс» ввести дату события "Взвешивание"?

Правильный ответ: Внести дату вручную

Вариант задания 39.

Как выбрать справочник "Нормативы массы по промеру" в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Нажать кнопку "Справочники" и выбрать "Нормативы массы по промеру"

Вариант задания 40.

Как сохранить в «Селэкс» введенную информацию о взвешивании?

Правильный ответ: Нажать кнопку "Сохранить"

Вариант задания 41.

Какая дата используется по умолчанию для расчета комплексного класса коровы в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Текущая дата

Вариант задания 42.

В каком случае на экране вместо панели "Баллы за" появляется панель "Комплексный класс не рассчитан" в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Если в расчете есть ошибки

Вариант задания 43.

По каким критериям программа «Селэкс» выбирает условия для наивысшей оценки комплексного класса коровы?

Правильный ответ: По всем перечисленным критериям

Вариант задания 44.

Как можно записать рассчитанный комплексный класс коровы в базу в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Нажатием кнопки "Записать в базу"

Вариант задания 45.

В каком разделе главного меню программы «Селэкс» можно рассчитать комплексный класс по всем животным хозяйства?

Правильный ответ: "Отчеты"

Вариант задания 46.

Для чего предназначен раздел "Архивные коровы" в подразделе "Групповые события" в «Селэкс»?

Правильный ответ: Для всех перечисленных целей

Вариант задания 47.

Какая опция «Селэкс» позволяет отправить в архив только одно животное?

Правильный ответ: "Выделенную корову"

Вариант задания 48.

В течение какого периода времени рекомендуется отправлять коров в архив в «Селэкс»?

Правильный ответ: По окончании календарного года

Вариант задания 49.

Для чего используется опция "Выбытие коров" в программе «Селэкс»?

Правильный ответ: Для перевода коров в архив

Вариант задания 50.

Из каких панелей в ИАС «Селэкс» состоит окно "Перемещение коров и телят"?

Правильный ответ: Животные для перемещения, список животных, параметры перемещения

Вариант задания 51.

В какой части окна программы «Селэкс» находится раздел для выбора животных, которые будут переведены?

Правильный ответ: Левая верхняя

Вариант задания 52.

В какой части окна программы «Селэкс» находится раздел для выбора подразделения, куда будут переведены животные?

Правильный ответ: Правая верхняя

Вариант задания 53.

Какое поле необходимо заполнить для ввода даты перемещения в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Дата перемещения

Вариант задания 54.

Как снять флажок с опции "Все хозяйство" в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Снять галочку с опции "Все хозяйство"

Вариант задания 55.

Как выбрать животных по половозрастной группе в «Селэкс»?

Правильный ответ: Снять флажки с опций "Бычки" и "Коровы"

Вариант задания 56.

Как ограничить выборку животных по возрастным пределам в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Выбрать опцию "Возраст" и указать возрастные пределы

Вариант задания 57.

Как ограничить выборку животных по дням стельности для нетелей в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Выбрать опцию "Дни стельности" и указать нужные значения

Вариант задания 58.

В каком разделе программы «Селэкс» необходимо заполнить код фермы и код доярки (телятницы), к которой будут переведены животные?

Правильный ответ: Параметры перемещения

Вариант задания 59.

Какая кнопка «Селэкс» формирует список животных для перемещения?

Правильный ответ: Сформировать список

Вариант задания 60.

Как можно в ИАС «Селэкс» изменить код доярки (телятницы) у конкретного животного в списке?

Правильный ответ: Выделить животное и отредактировать запись в графе "Новый код доярки (телятницы)"

Содержательный элемент 4

Вариант задания 1

Сколько вкладок в окне "Лактации" в программе «Селэкс»?

1. 3
2. 4
3. 5
4. 6

Правильный ответ: 3

Вариант задания 2

Из каких окон можно открыть окно "Лактации" в ИАС «Селэкс»?

1. "Список" коров
2. Окна разделов карточки 2-МОЛ
3. Окно "Продуктивность"

4. 1 и 2

Правильный ответ: 4

Вариант задания 3

В какой вкладке вводится вся необходимая информация по законченным лактациям в программе «Селэкс»?

1. Лактации
2. Продуктивность
3. Воспроизводство
4. Текущая лактация

Правильный ответ: 1

Вариант задания 4

Какие параметры контролируются при вводе данных по лактации в Селэксе?

1. Удой, % жира, % белка
2. Живая масса, комплексный класс
3. Осеменение, запуск, отел
4. Все вышеперечисленное

Правильный ответ: 4

Вариант задания 5

В каком порядке должны вноситься даты при вводе информации по лактации в программе «Селэкс»?

1. Отел - запуск - осеменение
2. Осеменение - запуск - отел
3. Запуск - осеменение - отел
4. Отел - осеменение - запуск

Правильный ответ: 2

Вариант задания 6

Из какого справочника можно выбрать комплексный класс, инвентарный номер быка и код техника?

Правильный ответ: Справочник животных

Вариант задания 7

В какой графе вносится номер плодотворного осеменения в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: № осеменения

Вариант задания 8

Из какого окна вводится информация по законченным лактациям в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Карточка 2-МОЛ

Вариант задания 9

Какая буква выделяет текущую лактацию в таблице лактаций в программе «Селэкс»?

Правильный ответ: "Т"

Вариант задания 10

Как отметить животных, которых необходимо перевести в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Отметить знаком "+" в графе "Признак перевода"

Вариант задания 11

Какая кнопка подтверждает перевод животных в программе «Селэкс»?

Правильный ответ: Перевод

Вариант задания 12

Как просмотреть, редактировать или удалить событие "Перемещение" в программе «Селэкс»?

Правильный ответ: Выполнить все вышеперечисленные действия

Вариант задания 13

Как можно выбрать группу животных при редактировании события перемещения в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Снять флажок с опции "Все хозяйство" и задать дополнительные условия выбора

Вариант задания 14

Какая кнопка формирует список животных при редактировании события перемещения в Селэксе?

Правильный ответ: Сформировать список

Вариант задания 15

Как подтвердить редактирование события перемещения в ИАС «Селэкс»??

Правильный ответ: Нажать кнопку "Выполнить"

Вариант задания 16

Как удалить перемещение у животных в Селэксе?

Правильный ответ: Выполнить все вышеперечисленные действия

Вариант задания 17

В каком режиме можно просматривать, редактировать или удалять событие "Перемещение" в программе «Селэкс»?

Правильный ответ: Редактирование и удаление

Вариант задания 18

Как можно отсортировать список животных в программе «Селэкс»?

Правильный ответ: Воспользоваться функцией "Сортировка"

Вариант задания 19

Что открывается после ввода пароля пользователем в ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Стартовое окно

Вариант задания 20

ИАС «ОТТ» и ИАС «СЕЛЭКС» предназначены для.....?

Правильный ответ: селекционно-племенной работы

Содержательный элемент 5

Вариант задания 1

Какие основные разделы находятся под заголовком окна в ИАС «Селэкс»?

1. Кодификаторы, база данных, отчеты, сервис
2. Файлы, редактирование, вид, помощь
3. Открыть, сохранить, экспорт, настройки
4. Файл, правка, формат, представление

Правильный ответ: 1

Вариант задания 2

Как можно изменить внешний вид стартового окна программы ИАС «Селэкс»?

1. Щелкнуть два раза левой клавишей мыши по заголовку раздела
2. Перейти в настройки и выбрать новую тему
3. Перетащить элементы интерфейса мышью
4. Изменить разрешение экрана

Правильный ответ: 1

Вариант задания 3

Что содержит строка состояния стартового окна в ИАС «Селэкс»?

1. Статус подключения к интернету
2. Информацию о хозяйстве и пользователя
3. Время и дату
4. Уровень заряда батареи

Правильный ответ: 2

Вариант задания 4

В каком порядке следует создавать справочники хозяйства в разделе «База данных» в программе «Селэкс»?

1. «Фермы», «Дворы», «Техники», «Доярки», «Телятницы», «Быки», «Семейства»
2. «Телятницы», «Доярки», «Техники», «Дворы», «Фермы», «Быки», «Семейства»

3. «Техники», «Доярки», «Телятницы», «Быки», «Семейства», «Фермы», «Дворы»
4. «Семейства», «Быки», «Телятницы», «Доярки», «Техники», «Дворы», «Фермы»

Правильный ответ: 1

Вариант задания 5

Что следует делать в подразделе «Архивация» раздела «Сервис» в программе «Селэкс»?

1. Сохранять информацию и делать резервные копии
2. Удалять старые файлы
3. Создавать новые файлы
4. Перемещать файлы в другие директории

Правильный ответ: 1

Вариант задания 6

Какие действия можно выполнить для выхода из программы ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Нажать на кнопку «Выход из программы», нажать на кнопку «крестик» в правом верхнем углу стартового окна, набрать на клавиатуре комбинацию клавиш [ALT+F4], набрать на клавиатуре комбинацию клавиш [SHIFT+ESC]

Вариант задания 7

Как получить описание правил работы в каждом окне программы ИАС «Селэкс»?

Правильный ответ: Набрать на клавиатуре клавишу [F1]

Вариант задания 8

Что следует делать в подразделе «Картотека коров» раздела «База данных» в Селэксе?

Правильный ответ: Создавать базу данных живых коров и ежемесячно вводить оперативную информацию (события) по коровам

Вариант задания 9

Что следует делать в подразделе «Установки хозяйства» раздела «Кодификаторы» в программе «Селэкс»?

Правильный ответ: вводить параметры хозяйства

Вариант задания 10

Экономические показатели рациона в программе Коралл вычисляются по....

Правильный ответ: уровню рентабельности.

Вариант задания 11

Программа Коррал рассчитывает питательность исоставленного рецепта.

Правильный ответ: стоимость

Вариант задания 12

Чтобы провести диагностику заболеваний в программе «КОРАЛЛ - Болезни КРС» какую позицию в меню нужно выбрать?

Правильный ответ: диагностика

Вариант задания 13.

Вычисление потенциального кормового эффекта в программе Коралл происходит путем?

Правильный ответ: вычисление потенциальной стоимости продукции от всех животных

Вариант задания 14.

Вычисление показателей кормовой базы происходит по ..?

Правильный ответ: вычисление суммарных потерь по дисбалансу рационов (правильный)

Вариант задания 15.

Регулятором прироста выступает?

Правильный ответ: суточный рацион

Вариант задания 16.

За счет измельчения грубых кормов и частичного разрушения твердой оболочки зерновых, животными из кормов извлекается больший объем компонентов питания - переваримость и усвояемость кормов.

Правильный ответ: увеличиваются

Вариант задания 17.

Ввод данных по племенным карточкам при племпродаже (в хозяйствах «Продавец» и «Покупатель», имеется ИАС «СЕЛЭКС») осуществляется...

Правильный ответ: через модуль обмена «СЕЛЭКС».

Вариант задания 18. Анализ фактических рационов в ИАС «Рационы» проводится в режиме

Правильный ответ: «Пользовательский»

Вариант задания 19.

Критерий оптимизации (ИАС «Рационы») позволяющий найти лучшее решение по сбалансированности рациона:

Правильный ответ: «Сбалансированность»

Вариант задания 20.

Ввод данных по новым кормам в ИАС «Рационы»:

Правильный ответ: вкладка «Корма»

ОЦЕНИВАНИЕ ОТВЕТА НА ИТОГОВЫЙ ТЕСТ:

5-ти балльная шкала оценивания	Критерии оценивания*
Отлично (высокий уровень)	выставляется, если задание выполнено на 75-100%
Хорошо (продвинутый уровень)	выставляется, если задание выполнено на 61-74%
Удовлетворительно (пороговый уровень)	выставляется студенту, если задание выполнено на 41-60%
Неудовлетворительно (ниже порогового уровня)	выставляется студенту, если задание выполнено менее чем на 40%

