

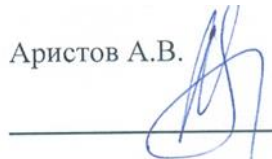
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ТЕХНОЛОГИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

КАФЕДРА ОБЩЕЙ ЗООТЕХНИИ

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой

Аристов А.В.



29 мая 2018 г.

Фонд оценочных средств

по дисциплине по дисциплине Б1.В.02

Компьютеризации в животноводстве

для направления 36.03.02 «Зоотехния»

прикладной бакалавриат

квалификация выпускника бакалавр

1.Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Индекс	Формулировка	Разделы дисциплины															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ПК-9	способность использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-17	способность вести учет продуктивности разных видов животных	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

2.1 Шкала академических оценок освоения дисциплины

Виды оценок	Оценки			
Академическая оценка по 4-х балльной шкале (зачет с оценкой)	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	хорошо	отлично

2.2 Текущий контроль

Код	Планируемые результаты	Раздел дисциплины	Содержание требования в разрезе разделов дисциплины	Технология формирования	Форма оценочного средства (контроля)	№Задания		
						Пороговый уровень (удовл.)	Повышенный уровень (хорошо)	Высокий уровень (отлично)
ПК-9	Знать и уметь использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	1-16	Сформированные и систематические знания по использованию современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка	Лабораторные занятия, самостоятельная работа	Устный опрос, тестирование, реферат	Задания из разделов 1-16 Тесты 1 -227 Реферат из пункта3.4.	Задания из разделов 1-16 Тесты 1-227 Реферат из пункта3.4.	Задания из разделов 1-16 Тесты 1-227 Реферат из пункта3.4.
ПК-17	Знать и уметь проводить учет продуктивности разных видов животных	1-16	Сформированные и систематические знания по учету продуктивности разных видов животных	Лабораторные занятия, самостоятельная работа	Устный опрос, тестирование, реферат	Задания из разделов 1-16 Тесты 228-454 Реферат из пункта3.4.	Задания из разделов 1-16 Тесты 228-454 Реферат из пункта3.4.	Задания из разделов 1-16 Тесты 228-454 Реферат из пункта3.4.

2.3 Промежуточная аттестация

Код	Планируемые результаты	Технология формирования	Форма оценочного средства (контроля)	№Задания		
				Пороговый уровень (удовл.)	Повышенный уровень (хорошо)	Высокий уровень (отлично)
ПК-9	Уметь использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	Лабораторные занятия, самостоятельная работа	Экзамен	Задания из разделов 1-16 Тесты 1-227 Реферат из пункта3.4.	Задания из разделов 1-16 Тесты 1-227 Реферат из пункта3.4.	Задания из разделов 1-16 Тесты 1-227 Реферат из пункта3.4.
	Иметь навыки (владеть):навыками использования современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка	Лабораторные занятия, самостоятельная работа	Экзамен	Задания из разделов 1-16 Тесты 1-227 Реферат из пункта3.4.	Задания из разделов 1-16 Тесты 1-227 Реферат из пункта3.4.	Задания из разделов 1-16 Тесты 1-227 Реферат из пункта3.4.
	Знать основы использования современных технологий производства продукции животноводства и выращивания молодняка	Лабораторные занятия, самостоятельная работа	Лабораторные занятия, самостоятельная работа	Задания из разделов 1-16 Тесты 1-227 Реферат из пункта3.4.	Задания из разделов 1-16 Тесты 1-227 Реферат из пункта3.4.	Задания из разделов 1-16 Тесты 1-227 Реферат из пункта3.4.
ПК-17	Уметь проводить учет продуктивности разных видов животных	Лабораторные занятия, самостоятельная работа	Экзамен	Задания из разделов 1-16 Тесты 228-454 Реферат из пункта3.4.	Задания из разделов 1-16 Тесты 228-454 Реферат из пункта3.4.	Задания из разделов 1-16 Тесты 228-454 Реферат из пункта3.4.
	Иметь навыки (владеть):навыками проведения учета продуктивности разных видов животных	Лабораторные занятия, самостоятельная работа	Экзамен	Задания из разделов 1-16 Тесты 228-454 Реферат из пункта3.4.	Задания из разделов 1-16 Тесты 228-454 Реферат из пункта3.4.	Задания из разделов 1-16 Тесты 228-454 Реферат из пункта3.4.

	Знать основы проведения учета продуктивности разных видов животных	Лабораторные занятия, самостоятельная работа	Лабораторные занятия, самостоятельная работа	Задания из разделов 1-16 Тесты 228-454 Реферат из пункта 3.4.	Задания из разделов 1-16 Тесты 228-454 Реферат из пункта 3.4.	Задания из разделов 1-16 Тесты 228-454 Реферат из пункта 3.4.

2.4 Критерии оценки на экзамене

Оценка экзаменатора, уровень	Критерии (дописать критерии в соответствии с компетенциями)
«отлично», высокий уровень	Обучающийся показал прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи повышенной сложности, свободно использовать справочную литературу, делать обоснованные выводы
«хорошо», повышенный уровень	Обучающийся показал прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты.
«удовлетворительно», пороговый уровень	Обучающийся показал знание основных положений учебной дисциплины, умение получить с помощью преподавателя правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой, знакомство с рекомендованной справочной
«неудовлетворительно»,	При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

2.5 Критерии оценки устного опроса

Оценка	Критерии
«отлично»	выставляется обучающемуся, если он четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры
«хорошо»	выставляется обучающемуся, если он допускает отдельные погрешности в ответе
«удовлетворительно»	выставляется обучающемуся, если он обнаруживает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала
«неудовлетворительно»	выставляется обучающемуся, если он обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

2.6 Критерии оценки тестов

Ступени уровней освоения компетенций	Отличительные признаки	Показатель оценки сформированной компетенции
Пороговый	Обучающийся воспроизводит термины, основные понятия, способен узнавать языковые явления.	Не менее 55 % баллов за задания теста.
Продвинутый	Обучающийся выявляет взаимосвязи, классифицирует, упорядочивает, интерпретирует, применяет на практике пройденный материал.	Не менее 75 % баллов за задания теста.
Высокий	Обучающийся анализирует, оценивает, прогнозирует, конструирует.	Не менее 90 % баллов за задания теста.
Компетенция не сформирована		Менее 55 % баллов за задания теста.

2.7 Допуск к сдаче зачета

Зачет не предусмотрен

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

3.1 Вопросы к экзамену

1. Информационные ресурсы в племенном животноводстве.
2. Понятие компьютерной технологии применительно к животноводству (схема компьютеризации в животноводстве).
3. Методика математического моделирования.
4. Моделирование основных состояния, влияющих в наибольшей степени на производство продуктов животноводства.
5. Устройство персонального компьютера.
6. Классификация программного обеспечения, программное обеспечение в животноводстве.
7. Операционные системы Windows, работа в Windows.
8. Пакет прикладных программ Microsoft Office, возможности использования в животноводстве.
9. База данных Microsoft Access, типы данных, объекты базы данных.
10. Для чего предназначается программа, общие принципы работы в программе Flok-2.
11. Технология работы в Flok-2.
12. Для чего предназначен программный комплекс Молочно-товарная ферма.
13. Технология работы с программным комплексом Молочно-товарная ферма.
14. Для чего предназначается программа, общие принципы работы в программы WestfaliaSurge.
15. Технология работы в WestfaliaSurge.
16. Для чего предназначается программа, общие принципы работы в программы DeLaval.
17. Технология работы в DeLaval.
18. Для чего предназначается программа, общие принципы работы в программы kuk.

19. Технология работы в kuk.
20. Для чего предназначается программа, общие принципы работы в программе Миокрол.
21. Технология работы в Миокрол.
22. Технология работы в программе «Корм Оптима».
23. Для чего предназначается программным комплексом «Корм Оптима» общие принципы работы в программе.
24. Для чего предназначается программа, общие принципы работы в программы Farm.
25. Технология работы в Farm.
26. Для чего предназначается программа, общие принципы работы в программе Herdsman 2000.
27. Технология работы в свиньи Herdsman 2000.
28. Для чего предназначен АРМ «Селекс – коровы – молодняк».
29. Технология работы с АРМ «Селекс – коровы – молодняк».
30. Характеристика основных четырёх режимов АРМ «Селекс – коровы – молодняк».
31. Характеристика режимов «Кодификаторы» и «Ведение базы данных» программы АРМ «Селекс – коровы – молодняк». Как осуществляется ввод оперативной информации.
32. Характеристика режимов «Сервис» и «Отчёты» программы АРМ «Селекс – коровы – молодняк».
33. Технология работы и возможности использования платформы 1С 7.7 для создания программных приложений для животноводства.
34. Для чего предназначается информационная система - оперативный, племенной и бухгалтерский учет для свинокомплексов, общие принципы работы в системе.
35. Для чего предназначается информационная система - управленческий и бухгалтерский учет для птицеводческих предприятий, общие принципы работы в системе.
36. Возможности и сферы применения программного обеспечения в животноводстве.
37. Для чего предназначена программа statistica, технология работы, возможности программы по статистическому анализу данных в животноводстве.
38. Место Internet в сельском хозяйстве. Как осуществляется работа с электронной почтой.

3.2 Вопросы к зачету

Зачет не предусмотрен

3.3 Тестовые задания

1. Основные задачи компьютерной технологи применительно к животноводству:
2. Общая схема компьютеризации в животноводстве включает:
3. Расположите элементы схемы компьютеризации в животноводстве в правильном
4. Факторы освоения и использования компьютерной технологии в животноводстве:
5. Формирование компьютерных баз данных животноводства осуществляется с помощью
6. Компьютерные базы данных по племенному животноводству объединят:
7. Укажите соответствие:
8. Самая большая плата компьютера на которую на которую устанавливаются все
9. Набор микросхем, обеспечивающих работоспособность процессора и его связь с
10. Осуществляющий работу компьютера в виде обработки информации или данных:
11. Укажите состав внутренней памяти компьютера:
12. 3,5 дюймовые дисководы имеют емкостью:
13. Накопитель на жёстких магнитных дисках имеет название:
14. Оптические дисководы имеют название:
15. Оборудование, позволяющее демонстрировать сочетание видео, графики, звука,
16. Устройство для связи компьютеров по проводам (в основном аналоговым телефонным
17. Основным средство ввода информации в компьютер является:
18. Манипулятор позволяющий «перемешаться» по экрану монитора:
19. Основное средство вывода информации из компьютера является:
20. Для получения бумажной копии документа используется:
21. Оборудование просматривающее изображение документа и преобразующее его в

22. Набор некоторых инструкций (команд), «понятных» компьютеру называется:
23. Программное обеспечение можно условно делится на три категории:
24. Укажите соответствие:
25. Укажите правильную последовательность при моделировании процессов в животноводстве:
26. Блоки информации в компьютере определённым образом обозначаются и идентифицируются:
27. Становление операционной системы Windows происходило в следующем порядке:
28. Основа графического интерфейса Window
29. Установите соответствие:
30. Текстовый редактор, предоставляющий любому пользователю огромные возможности, начиная от создания небольших текстовых документов и заканчивая профессиональным оформлением книг:
31. Программа для обработки электронных таблиц:
32. Установите соответствие программ из пакета Microsoft office:
33. Документ Microsoft Excel называется:
34. Рабочая книга Microsoft Excel состоять из:
35. Пересечения строки и столбца Microsoft Excel образует:
36. Идентификатором (именем) ячейки Microsoft Excel является её:
37. Выбранная ячейка в Microsoft Excel выделяется жирной чёрной рамкой и становится:
38. Заголовки столбцов и строк, заголовки отчётов, идентификаторы ячеек и небольшие абзацы с описанием в программе Microsoft Excel относятся к:
39. Ячейки с введёнными числами в программе Microsoft Excel относятся к:
40. Ячейки Microsoft Excel состоящие из чисел, текстовых строк, функций или адресов
41. Создание последовательности данных в Microsoft Excel перетаскиванием маркера по ячейкам называется:
42. Совокупность ячеек в Microsoft Excel, выделенных для ввода данных или использования в команде или формуле называется:
43. При копировании или перемещении ячейки в Microsoft Excel в целевую ячейку перемещаются:
44. Формулы в Microsoft Excel всегда начинаются со знака:
45. Для сокращения записи сложных вычислений в Microsoft Excel применяются
46. Укажите функцию в Microsoft Excel относящуюся к группе «Математические и
47. Укажите функцию в Microsoft Excel относящуюся к группе «Функции даты и времени»:
48. Укажите функцию в Microsoft Excel относящуюся к группе «Текстовые функции»:
49. Укажите функцию в Microsoft Excel относящуюся к группе «Логические функции»:
50. Укажите функцию в Microsoft Excel относящуюся к группе «Финансовые функции»:
51. Укажите функцию в Microsoft Excel относящуюся к группе «Информационные
52. Укажите функцию в Microsoft Excel относящуюся к группе «Функции выборки»:
53. Какое диалоговое окно в Microsoft Excel является ключом ко всем изменениям
54. Укажите все способы защиты информации в Microsoft Excel:
55. Специальная программа для управления реляционными базами данных называется:
56. Базы данных делящие информацию на дискретные группы называются:
57. Средства отображения и управления данными в Microsoft Access
58. Способ задавать базе данных Microsoft Access вопросы сортировать и выбирать данные из конкретной таблицы называется:
59. С помощью этого лучше всего просматривать, вводить и редактировать данные в таблице Microsoft Access
60. Производительный инструмент, который помогает создать БД Microsoft Access с заданными параметрами называется:
61. Что такое тип данных в программе Microsoft Access

62. Установите соответствие типа данных программы Microsoft Access
63. Установите соответствие типа данных программы Microsoft Access
64. Установите соответствие типа данных программы Microsoft Access
65. Самый важный компонент базы данных
66. Инструмент с помощью критериев которого Microsoft Access отберёт часть записей в таблице:
67. Последовательность действий в Microsoft Access, которые выполняются по порядку:
68. после его запуска.
69. Состоит из кода Visual Basic и позволят переделывать интерфейс и возможности приложения Microsoft Access
70. С помощью данного диалогового окна можно сохранить имеющиеся данные в программе WestfaliaSurge.
71. С помощью данного диалогового окна в программе WestfaliaSurge вводится информация о доильном зале, сведения о кокормобоксах и экспортируются данные из карманного компьютера;
72. С помощью данного диалогового окна в программе WestfaliaSurge показываются индивидуальные данные по выбранному из списка животному:
73. Данное диалоговое окно в программе WestfaliaSurge открывает анализ использования животных по месяцам года:
74. В данном окне программы WestfaliaSurge открывается возможностью выбора проведения над животным ветеринарных операций с учетом состояния животного:
75. Данное диалоговое окно в программе WestfaliaSurge показывает происходящий процесс и производит анализ событий:
76. Данное диалоговое окно в программе WestfaliaSurge присваивает максимальное значение такие данные как: число вет. операций, число записей о потомстве, число индивидуальных надоев и т.д.:
77. Позволяет создать и затем сохранить файл программы WestfaliaSurge, созданной со своими запросами в сфере интерфейса:
78. Окно программы WestfaliaSurge с инструкцией по использованию программы:
79. Данное диалоговое окно программы WestfaliaSurge выводит график с данными динамики поголовья:
80. Окно программы WestfaliaSurge выводит данные в виде графика по надою:
81. Окно программы WestfaliaSurge показывающее среднее количество дней лактации, дней молозиво, ежемесячный процент охоты, осеменения и стельности:
82. Окно программы WestfaliaSurge показывает характеристики животных находящихся в охоте:
83. Окно программы WestfaliaSurge выводит данные ежемесячного процента охоты:
84. В каком окне меню программы WestfaliaSurge строится график отношения %жира и %белка по всему поголовью:
85. В каком окне меню программы WestfaliaSurge строится график отношения количества корма к среднему надою:
86. В каком окне меню программы WestfaliaSurge строится график отношения процента белка к мочеvine:
87. В каком окне меню программы WestfaliaSurge строится график отношения среднего надоя к дням лактации:
88. В каком окне меню программы WestfaliaSurge осуществляется ввод новых данных о животных, удаление данных:
89. Какое окне программы WestfaliaSurge выводит обзор поголовья по: коровам; молодняк старше 2-х лет; молодняк в возрасте 1-2 года; молодняк в возрасте 1/2-1 год; телята в возрасте до 6 месяцев:
90. Какое окне программы WestfaliaSurge перечисляет всё поголовье (включая животных архива):
91. Окне программы WestfaliaSurge показывающее животных со статусом НЕОСЕМЕНИТЬ:
92. В каком окне меню программы WestfaliaSurge осуществляется ввод новых данных о быках:

93. Какой отчёт в программы WestfaliaSurge показывает наличие телят от 6 до 14 недель, упорядоченный по возрасту:
94. Какой отчёт в программы WestfaliaSurge показывает телочек с половой зрелостью, осеменённых телочек, стельных телочек:
95. Какое окно программы WestfaliaSurge выводит отчёт, запланированное обследование на стельность, показывает телочек с половой зрелостью, осеменённых телочек, стельных телочек:
96. Какое окно программы WestfaliaSurge выводит отчёт, о телочках с 21 дня от ожидаемого отёла:
97. На какой вкладке программы WestfaliaSurge вы имеете возможность назначить каждому животному определённое количество, определённого корма:
98. В каком окне программа WestfaliaSurge позволяет построить график по уровню кормления и дням лактации:
99. В каком окне программа WestfaliaSurge позволяет построить график по уровню кормления и дням возраста телят:
100. Какое окно программа WestfaliaSurge выводит отчёт со всеми животными с суточной дачей корма по сортам.
101. Какое окно программа WestfaliaSurge выводит график выпойки телят по выбранным животным:
102. Какое окно программа WestfaliaSurge показывает коров со средней и незначительной продуктивностью в начале периода доения, разбивая данные по продуктивности:
103. Какое окно программа WestfaliaSurge показывает динамику веса первотёлок во время лактации за 4 недели до сухостоя:
104. Какое окно программа WestfaliaSurge показывает изменение молочной продуктивности и веса в 1 лактацию:
105. Какое окно программа WestfaliaSurge показывает динамику молочной продуктивности и веса по 2-й и старше лактациям:
106. В каком окне программа WestfaliaSurge выводится отчёт по коровам от 21 дня пред ожидаемым отёлом:
107. В каком окне программа WestfaliaSurge выводится отчёт по коровам от 1 недели до запланированной даты постановки на сухостой:
108. В каком окне программа WestfaliaSurge выводится отчёт по коровам определение стельности, сортировано по дням от последнего осеменения:
109. В каком окне программа WestfaliaSurge выводится отчёт со всеми стельными коровами:
110. В каком окне программа WestfaliaSurge выводится отчёт со всеми осеменёнными коровами в стаде:
111. В каком окне программа WestfaliaSurge выводится отчёт с сухостойными коровами:
112. В каком окне программа WestfaliaSurge выводится отчёт с не осеменёнными коровами или отрицательное осеменение:
113. В каком окне программа WestfaliaSurge выводится отчёт с коровами осеменёнными более 3-х раз:
114. В каком окне программа WestfaliaSurge выводится отчёт по коровам с указанием данных: высокое число соматических клеток, повышенное содержание мочевины:
115. В каком окне программа WestfaliaSurge выводится отчёт по коровам с понижающейся молочной продуктивностью и весом:
116. В каком окне программа WestfaliaSurge показываются коровы заболевшие маститом:
117. В каком окне программа WestfaliaSurge показываются все операции из раздела здоровье:
118. В каком окне программа WestfaliaSurge показываются вылеченные животные:
119. В каком окне программа WestfaliaSurge показываются структура лечения отдельного животного:
120. В каком окне программа WestfaliaSurge показываются адреса ветеринаров:
121. В каком окне программа WestfaliaSurge показываются вид лечения и дата на номер определённого животного:

122. В каком окне программа WestfaliaSurge выводятся данные о наличии медикаментов на ферме:
123. В каком окне программа WestfaliaSurge выбирается метод селекции для каждого животного в стаде:
124. В каком окне программа WestfaliaSurge производится установка метода выбора
125. В каком окне программа WestfaliaSurge показывает отчёт коров со средней продолжительностью доения более 9 минут:
126. В каком окне программа WestfaliaSurge показывает отчёт коровы с отклонениями: неопознан номер, +/- 45% от ожидаемого удоя:
127. В каком окне программа WestfaliaSurge выводится график молокоотдачи:
128. В каком окне программа WestfaliaSurge выводится результаты последнего контроля доения для каждого животного:
129. В каком окне программа WestfaliaSurge выводится результаты молочной продуктивности коровы по активной лактации:
130. В каком окне программа WestfaliaSurge выводится код заболевания для животного:
131. В каком окне программа WestfaliaSurge выводятся маркера предупреждений:
132. В каком окне программа WestfaliaSurge вводятся результаты последней контрольной дойки:
133. В каком окне программа WestfaliaSurge вводятся результаты последнего контрольного надоя для определённого животного:
134. В каком окне программа WestfaliaSurge вводятся комбинированный график с показателями: молоко; активность; проводимость; средняя молокоотдача:
135. В каком окне программа WestfaliaSurge выводится графический анализ дойки:
136. В каком окне программа WestfaliaSurge выводится анализ последней дойки с отклонениями от доения:
137. В программа WestfaliaSurge осуществляется обмен данными с переносным компьютером и другими устройствами и программными приложениями:
138. В каком окне программы WestfaliaSurge производится ввод просмотр и редактирование данных связанных с отёлом животных:
139. В каком окне программы WestfaliaSurge производится ввод просмотр и редактирование данных связанных с осеменением животного:
140. В каком окне программы WestfaliaSurge производится ввод просмотр и редактирование данных связанных с прохождением теста на стельность:
141. В каком окне программы WestfaliaSurge производится ввод просмотр и редактирование данных связанных с периодом сухостоя животного:
142. В каком окне программы WestfaliaSurge производится ввод просмотр и редактирование данных связанных с доступными ветеринарными операциями, производимыми с животными:
143. В каком окне программы WestfaliaSurge производится перевод животного из одной группы в другую:
144. В каком окне программы WestfaliaSurge производится определение индивидуальной дачи корма по видам каждому животному:
145. Какой отчёт программы WestfaliaSurge показывает операции происходящие с животными (течка, сухостой и т.д.) в ближайшие 7 дней и прошедшие 60 дней:
146. Какой отчёт программы WestfaliaSurge показывает молочную продуктивность поголовья фермы:
147. Какой отчёт программы WestfaliaSurge показывает всех животные с суточной дачей корма по сортам:
148. Какой отчёт программы WestfaliaSurge показывает животных проходящие лечения на определённую дату:
149. Какой отчёт программы WestfaliaSurge показывает обзор коров, молодняк старше 2-х лет, молодняк в возрасте 1-2 года, молодняк в возрасте 1/2-1 год, телята в возрасте до 6мес:
150. Программа WestfaliaSurge предусматривает создание собственных отчётов:
151. Какое окно программы WestfaliaSurge показывает данные по контролю кормления (коровы, молодняк), с остатками корма:

152. Какой окно программы WestfaliaSurge показывает данные по контролю выпойки телят с остаткам поила или концентрата:
153. Какой окно программы WestfaliaSurge показывает данные по контролю выпойки телят с остаткам поила или концентрата:
154. Какой окно программы WestfaliaSurge показывает высокую активность животного, что свидетельствует об изменении его статуса:
155. Какой окно программы WestfaliaSurge показывает графики активности для каждого животного:
156. Какой окно программы WestfaliaSurge показывает изменение физических свойств молока:
157. Какой окно программы WestfaliaSurge выводит график проверки молока:
158. В каком окне программы WestfaliaSurge устанавливаются верхние и нижние границы: надоя, проводимости, активности, живого веса:
159. Какое окно программы WestfaliaSurge выводит графики: молоко, белок, жир, число соматических:
160. Какое окно программы WestfaliaSurge показывает отчёт о продуктивности животных за все лактации:
161. Какое окно программы WestfaliaSurge анализирует работы доильной установки:
162. Какое окно программы WestfaliaSurge выводится отчёт о потреблении и запасах корма:
163. Какое окно программы WestfaliaSurge показывается систем управления:
164. В каком окне программы WestfaliaSurge осуществляет общее управление кормлением:
165. При нажатии этой кнопки программы WestfaliaSurge предоставляется возможность
166. Автоматическая система управления стадом компании ДеЛаваль имеет название
167. Эта информация предоставляется в самом первом окне, при запуске программы
168. С помощью данной кнопки меню программы АЛЬПРО можно создать резервную копию
169. С помощью данной кнопки меню программы АЛЬПРО можно создать новый или удалить старый отчёт:
170. Данная кнопка меню программы АЛЬПРО позволяет переходить по открытым окнам программы:
171. Какое окно программы АЛЬПРО даёт информацию о надое:
172. Какое окно программы АЛЬПРО выводит информацию по болезням коровы:
173. Какое окно программы АЛЬПРО выводит статус выбранной вами коровы:
174. Какое окно программы АЛЬПРО позволяет управлять настройками датчика активности коровы:
175. Какое окно программы АЛЬПРО даёт информацию о том, когда, какого корма и какое количество съедает корова:
176. Какое окно программы АЛЬПРО даёт информацию о уходе за телёнком:
177. Какое окно программы АЛЬПРО даёт визуальное указание на текущую стадию отёла коровы:
178. Какое окно программы АЛЬПРО даёт ясное указание на начало периода охоты:
179. Какое окно программы АЛЬПРО позволяет добавить новую корову:
180. Какое окно программы АЛЬПРО позволяет добавить новую корову:
181. Какое окно программы АЛЬПРО позволяет удалить выбывшую корову из стада:
182. Какое окно программы АЛЬПРО позволяет перевести корову из одной группы в другую:
183. Какое окно программы АЛЬПРО предоставляет информацию обзор ежедневных операций:
184. Какое окно программы АЛЬПРО предоставляет информацию о не выдоившейся корове:

185. Какое окно программы АЛЬПРО предоставляет информацию по работе кормостанции:
186. Какое окно программы АЛЬПРО предоставляет информацию по наличию корма:
187. Какое окно программы АЛЬПРО характеризует работу установленного доильного зала:
188. Какое окно программы АЛЬПРО включает в себе вкладки с кодами ферм, болезней, кормов:
189. Какое окно программы АЛЬПРО выводит данные по группе животных:
190. Какое окно программы АЛЬПРО позволяет создать комбинацию групп животных:
191. Какое окно программы АЛЬПРО показывает параметры ведения племенной работы:
192. Какое окно программы АЛЬПРО выводит параметры доения:
193. Какое окно программы АЛЬПРО выводит параметры доения:
194. Какое окно программы АЛЬПРО выводит данные по корму:
195. Какое окно программы АЛЬПРО выводит данные по системе кормления животных:
196. Какое окно программы АЛЬПРО позволяет проводить расчёт кормового стола:
197. Какое окно программы АЛЬПРО позволяет корректировать скорость выдачи корма животным:
198. Какое окно программы АЛЬПРО позволяет установить текущую дату и параметры защиты:
199. Какое окно программы АЛЬПРО позволяет настроить необходимый язык интерфейса программы:
200. Какое окно программы АЛЬПРО позволяет в панели инструментов добавить или удалить кнопки:
201. Какое окно программы АЛЬПРО позволяет установить время смены суток:
202. Где в главном окне программы АЛЬПРО расположено дерево каталогов в котором можно выбрать нужный отчёт:
203. На уровне биологического состояния каждой особи моделируются три основных состояния:
204. Математическое моделирование является:
205. Программа Flok-2 предназначена:
206. Исходным материал для программы Flok-2 служат данные:
207. Какие показатели индивидуальной бонитировки животных анализирует программа
208. Какие коэффициенты программа Flok-2 позволяет анализировать:
209. С помощью какой программы разработана программа Flok-2:
210. Позволяет ли программа Flok-2 производить расчёт производственных групп стада:
211. Производственные группы стада программа Flok-2 рассчитывает на основе соотношения:
212. Как рассчитываются производственные группы стада в программе Flok-2:
213. Для получения списка лучших животных стада в ручном режиме в программе Flok-2 необходимо задать следующие сведения:
214. Для получения списка худших животных стада в ручном режиме в программе Flok-2 необходимо задать следующие сведения:
215. Предусматривает ли программа Flok-2 печать отчётов:
216. Информацию по каким породам овец позволяет обрабатывать программа Flok-2:
217. На основе каких показателей рассчитываются производственные группы животных в автоматическом режиме в программе Flok-2:
218. Информационная система «Оперативный, племенной и бухгалтерский учет для свинокомплексов» в своей основе базируется на типовой конфигурации:
219. Информационная система «Оперативный, племенной и бухгалтерский учет для свинокомплексов» позволяет:
220. Из каких систем состоит информационная система «Оперативный, племенной и бухгалтерский учет для свинокомплексов»:
221. Какие документы и отчеты, обеспечивающие производственно-отраслевой учет: информационной системы «Оперативный, племенной и бухгалтерский учет для свинокомплексов»:

321. Одна из основных задач программного комплекса «Премикс» системы «Корм Оптима ЭКСПЕРТ»:
322. Одна из основных задач программного комплекса «Avis» системы «Корм Оптима ЭКСПЕРТ»:
323. Одна из основных задач программного комплекса «Avis» системы «Корм Оптима ЭКСПЕРТ»:
324. Одна из основных задач программного комплекса «Avis» системы «Корм Оптима ЭКСПЕРТ»:
325. Для чего предназначена программа «Adisseo»:
326. Для каких животных программа «Adisseo» рассчитывает рацион:
327. Программа «Adisseo» содержит справочный материал по показателям в составе корма:
328. Автоматизированная информационная система управления стадом КРС является программой разработанной:
329. Приложением какой программы является Автоматизированная информационная система управления стадом КРС:
330. Приложением какой программы является Автоматизированная информационная система управления стадом КРС:
331. На какой вкладке осуществляется главная работа с программой Автоматизированная информационная система управления стадом КРС:
332. Вкладка «Воспроизводство» программы Автоматизированная информационная система управления стадом КРС является подразделом вкладки:
333. Вкладка «Гинекологическая диспансеризация» программы Автоматизированная информационная система управления стадом КРС является подразделом вкладки:
334. Вкладка «Контрольные дойки текущей лактации» программы Автоматизированная информационная система управления стадом КРС является подразделом вкладки:
335. Вкладка «Удой за месяц в предыдущих лактациях (контрольные дойки)» программы Автоматизированная информационная система управления стадом КРС является подразделом вкладки:
336. Вкладка «Прошлые лактации» программы Автоматизированная информационная система управления стадом КРС является подразделом вкладки:
337. Вкладка «Удой за прошлые годы» программы Автоматизированная информационная система управления стадом КРС является подразделом вкладки:
338. Вкладка «Архив» программы Автоматизированная информационная система управления стадом КРС является подразделом вкладки:
339. Вкладка «План отёлов» программы Автоматизированная информационная система управления стадом КРС является подразделом вкладки:
340. Вкладка «План осеменений» программы Автоматизированная информационная система управления стадом КРС является подразделом вкладки:
341. Вкладка «План ректальных исследований» программы Автоматизированная информационная система управления стадом КРС является подразделом вкладки:
342. Вкладка «План перевода животных» программы Автоматизированная информационная система управления стадом КРС является подразделом вкладки:
343. Вкладка «Контроль зооветмероприятий» программы Автоматизированная информационная система управления стадом КРС является подразделом вкладки:
344. Вкладка «Контроль зооветмероприятий» программы Автоматизированная информационная система управления стадом КРС является подразделом вкладки:
345. Вкладка «Банк данных животных» программы Автоматизированная информационная система управления стадом КРС является подразделом вкладки:
346. Вкладка «Структура стада» программы Автоматизированная информационная система управления стадом КРС является подразделом вкладки:
347. Вкладка «Сервис период» программы Автоматизированная информационная система управления стадом КРС является подразделом вкладки:
348. Вкладка «Межотельный период» программы Автоматизированная информационная система управления стадом КРС является подразделом вкладки:

349. Вкладка «Плановые и фактические сроки технологических операций» программы Автоматизированная информационная система управления стадом КРС является подразделом вкладки:
350. Вкладка «Выбраковка животных» программы Автоматизированная информационная система управления стадом КРС является подразделом вкладки:
351. Вкладка «Лактация и запуск» программы Автоматизированная информационная система управления стадом КРС является подразделом вкладки:
352. Укажите основу работы программы Молочно-товарная ферма:
353. Основные возможности программы Молочно-товарная ферма:
354. Подготовка к рабочей эксплуатации программного комплекса Молочно-товарная ферма после его установки на компьютер включает в себя виды работ:
355. В программе Молочно-товарная ферма: название фермы, ФИО заведующего фермой, ФИО зоотехника фермы заносится в справочник:
356. В программе Молочно-товарная ферма штатных всех работников фермы заносится в справочник:
357. В программе Молочно-товарная ферма базовая жирность молока, период стельности, срок проверки на стельность и т.д. заносится в справочник:
358. В каком справочнике в программе Молочно-товарная ферма описывается организационная структура распределения животных внутри фермы:
359. В какой справочник в программе Молочно-товарная ферма заносится регистрационные данные о быках:
360. Какой справочник программы Молочно-товарная ферма представляет собой список причин, по которым животные могут быть выведены из стада фермы:
361. Начальные сведения о животных в программе Молочно-товарная ферма регистрируются в режиме
362. В каком режиме в программе Молочно-товарная ферма регистрируется дата отела, работник принявший отел, номер акта регистрации отела и т.д.:
363. В каком режиме в программе Молочно-товарная ферма регистрируется результат проверки на стельность:
364. Регистрация контрольных доек в программе Молочно-товарная ферма происходит в режиме:
365. В каком режиме в программе Молочно-товарная ферма регистрируется дата перевода коровы в запуск:
366. -: Дойки
367. Для регистрации перевода животного внутри фермы в программе Молочно-товарная используется режим:
368. Регистрация номера акта о выбытии животного в программе Молочно-товарная ферма происходит в режиме:
369. Очередное ветеринарное мероприятие в программе Молочно-товарная ферма регистрируется в режиме:
370. *В каком режиме в программе Молочно-товарная ферма формируется список животных, для которых по закономерности технологического цикла подошло или приближается время проведения технологической операции.*
371. *В каком режиме в программе Молочно-товарная ферма осуществляется контроль продуктивности животных:*
372. *В каком режиме в программе Молочно-товарная ферма производится анализ производственных характеристик стада и сроков выполнения технологических операций:*
373. *В каком режиме в программе Молочно-товарная ферма, можно просмотреть в структурированном виде информацию о животных:*
374. Программа Молочно-товарная ферма обеспечивает печать в том числе следующих отчетных и аналитических документов:
375. *В каком режиме в программе Молочно-товарная ферма, происходит удаление сведений о животных и исправление ошибок:*
- 376. Необходимо ли в программе Молочно-товарная ферма создавать резервное копирование данных:**

377. Является ли программа АРМ «Селекс – коровы – молодняк», племенной учёт в хозяйствах Windows-приложением:
378. Программа Селекс производит оценку быков по методу BLUP;
379. Перечислите все режимы программы Селекс:
380. *В каком разделе программы Селекс вводятся параметры Вашего хозяйства:*
381. В каком разделе программы Селекс настраиваются общие справочники на реальные условия Вашего хозяйства:
382. *В каком разделе программы Селекс настраивается справочник допустимых предельных значений:*
383. *В каком разделе программы Селекс заполняется справочник привесов молодняка:*
384. В какой очередности создаются справочники вашего хозяйства в программе Селекс:
385. В каком разделе программы Селекс создается база данных живых коров:
386. В каком разделе программы Селекс вносится информация по выбывшим животным:
387. В каком разделе программы Селекс создаются резервные копии:
388. В каком режиме раздела «Ведение базы данных» программы Селекс вводится оперативная информация (события) по коровам:
389. В каком режиме раздела «Ведение базы данных» программы Селекс вводится оперативная информация (события) по молодняку:
390. В каком режиме раздела «Ведение базы данных» программы Селекс вводится оперативная информация по группам коров и молодняка:
391. В каком режиме программы Селекс после создания базы данных, ввода оперативной информации, имеется возможность получить отчетные документы:
392. Переход из поля в поле в окне программы Селекс осуществляйте клавишами:
393. Переход из поля в поле в окне программы Селекс осуществляйте клавишами:
394. Цветовая гамма полей в окнах программы Селекс имеет функциональное значение, укажите соответствие:
395. При вводе информации программа Селекс проверяет «Обязательные параметры»:
396. При вводе информации программа Селекс осуществляет контроль данных на
397. Функция «Сортировка» является единой для работы во всех окнах программы Селекс:
398. В программе Селекс отфильтровать список с использованием функции «Фильтр», значит:
399. *Для чего предназначена функция «Поиск» в программе Селекс:*
400. *Для чего предназначена функция «Просмотр» в программе Селекс:*
401. Программа Селекс содержит справочники единые для информационной системы животноводства РФ:
402. После выбора из справочника хозяйств своё хозяйство в программе Селекс появляется возможность обмениваться информацией с базами других информационных систем:
403. Какую информацию содержит справочник «НСИ комплексного класса» программы Селекс:
404. Какие действия осуществляются в справочнике «Доярки» программы Селекс:
405. На основании чего рассчитываются показатели при нажатии кнопки «Обновить», в справочнике «Доярки» программы Селекс:
406. Какие действия осуществляются в справочнике «Телятницы» программы Селекс:
407. На основании чего рассчитываются показатели при нажатии кнопки «Обновить», в справочнике «Телятницы» программы Селекс:
408. Исходным документом для заполнения информации справочника «Быки» программы Селекс служит карточка:
409. Перечислите все группы животных участвующие в построение родословной быка программы Селекс:

410. Какой справочник программы Селекс содержит идентифицирующие корову сведения, основные данные и обобщенные данные по продуктивности по основным лактациям (1, 2,
411. В каком окне раздела «Картотека» осуществляется настройка для ввода первичной информации и просмотр списков коров, выбранных по заданным условиям:
412. Окно «Паспорт» коровы служит для настройки ввода, корректировки, просмотра информации по живым и выбывшим коровам, окно является первым разделом карточки:
413. Перечислите все группы животных участвующие в построение генеалогия коровы программы Селекс:
414. В окне «Лактации коровы» программы Селекс осуществляется ввод, корректировка, просмотр параметров каких лактаций:
415. Когда в программе Селекс лактация коровы является текущей:
416. В окне «Удой по месяцам» программы Селекс вводятся данные по продуктивности коров:
417. Окно программы Селекс «Развитие коровы» содержит сведения:
418. Окно программы Селекс «Свойства вымени», содержит сведения о:
419. При каком условии может осуществляться ввод событий по корове в программе Селекс:
420. Для чего предназначено окно «Комплексный класс коровы» программы Селекс:
421. В окне «Список молодняка» программы Селекс осуществляется:
422. Окно «Паспорт молодняка» программы Селекс содержит идентифицирующие молодняк сведения и основные данные и является первым разделом карточки:
423. Перечислите все группы животных содержащие сведения о происхождении телят в программе Селекс:
424. Какая таблица занимает центральную часть окна «Развитие молодняка» программы Селекс:
425. При каком условии может осуществляться ввод событий по молодняку в программе Селекс:
426. Программа Селекс рассчитывает
427. Какое событие формирует окно «Перемещение коров и телят» программы Селекс:
428. В окно «Формирование молодняка» программы Селекс осуществляется:
429. Какое событие формирует расчет живой массы молодняка по контрольной группе программы Селекс:
430. Основная функция подзадачи «Архивные работы с базой данных» программы Селекс:
431. («Восстановление из архива»)
432. Программа Селекс предоставляет возможность разграничения прав пользователей:
433. Что позволяет производить функция Агрегирование программы Селекс:
434. Для чего предназначена функция Группировка программы Селекс:
435. Какая функция управляет печатью в отчёте по выбранным показателям программы Селекс:
436. Какая функция контролирует расположения текста и чисел в столбцах отчётов программы Селекс:
437. В программе Селекс имеется функция Преобразование:
438. Что выполняет функция Склеивание в программе Селекс:
439. С помощью структуры картотеки в программе Селекс можно создавать три диаграммы, какие:
440. Компьютерная программа, предназначенная для статистического анализа, управления базами данных и разработки пользовательских приложений называется
441. По умолчанию файл программы statistica состоит из:
442. Обработка данных в программе statistica производится строго по:
443. Для нахождения показателей Mean – Средняя, Standard Deviation – Стандартное отклонение и т.д. используется пункт меню программы statistica:

444. Для нахождения корреляции между двумя признаками в программе statistica используется пункт меню программы:
445. Укажите соответствие E-Mail почтового ящика it@emd.vsau.ru в сети ВГАУ:
446. Перечислите все указанные поля заголовка электронного письма E-Mail:
447. Распределенная децентрализованная система со стандартными и общедоступными функциями состоящая из большого числа неоднородных менее крупных сетей, называется
448. Укажите соответствие между названием и аббревиатурой:
449. Укажите соответствие между названием и аббревиатурой:
450. Графический сервис Internet – набор протоколов и программ, предоставляющих информацию в гипертекстовом формате, имеет название
451. Текст в Internet документах связан между собой:
452. Электронные документы, оформленные по стандарту НТТР, называют:
453. Программа для просмотра – приложения клиента, и предназначенная для извлечения
454. Сельское хозяйство в Internet имеет свои ресурсы:

Производственные ситуации по дисциплине

«Компьютеризация в животноводстве».

Производственная ситуация №1.

Рассчитайте с помощью программы «Корм оптима» стоимость и структуру рациона дойных коров живой массой 500 кг., если известно, что в рацион входит зерно кукурузы – 3 кг, сено луговое -5 кг., силос кукурузный – 12кг. , патока кормовая 0,7кг.

Производственная ситуация №2.

Рассчитайте с помощью программы «Excel» коэффициент корреляции между удоем и содержанием жира в молоке коров, если известно:

Удой: 4260; 3980; 4720; 3800; 5100; 3975; 5225; 4070; 5000; 4640.

Жир: 3,82; 3,78; 3,85; 3,93; 3,97; 4,06; 4,12; 3,88; 3,94; 3,79.

Производственная ситуация №3.

С помощью программы Microsoft Access создайте базу данных, если у вас в наличии следующие данные

Иванов В.В. - скотник – 12000 оклад – 200 голов коров с удоем 5000 кг.

Петров С.П. скотник – 14000 оклад – 300 голов коров с удоем 5200 кг.

Сидорова М.И. доярка – 20000 руб – 100 голов с удоем 5100 кг.

Федотова И.А. -доярка– 21000 руб – 100 голов с удоем 4900 кг.

Дорохина А.Р. - доярка– 22000 руб – 100 голов с удоем 5000 кг.

Производственная ситуация №4.

С помощью программы «Селекс» проведите анализ продуктивных и физиологических показателей коров стада, если у вас имеются следующие данные

- Масса животных – 520; 495; 507; 536; 487; 515; 482; 500; 492; 473.
- Удой – 5100; 4856; 5081; 4964; 5212; 4673; 4728; 5321; 4272; 5845.
- Возраст животных – 5; 4; 4; 6; 7; 4; 5; 6; 5; 7 лет.
- Масса приплода – 32; 35; 29; 36; 34; 37; 31; 35; 32; 33.
- Межотельный период – 305; 312; 308; 342; 325; 318; 304; 310; 318; 324.
- Сервис-период – 68; 70; 73; 64; 72; 69; 65; 74; 76; 62.
- Сухостойный период – 56; 52; 49; 60; 63; 54; 57; 64; 61; 70.

Производственная ситуация №5.

С помощью программы «Селекс» постройте диаграмму, если у вас имеются данные о продуктивности коров стада:

Удой: 4260; 3980; 4720; 3800; 5100; 3975; 5225; 4070; 5000; 4640.

Жир: 3,82; 3,78; 3,85; 3,93; 3,97; 4,06; 4,12; 3,88; 3,94; 3,79.

3.4 Реферат

№ п/п	Тема реферата
1	Понятие о компьютерной технологии, информационные ресурсы и технологии в племенном животноводстве.
2	Моделирование основных состояния, влияющих в наибольшей степени на производство продуктов животноводства.
3	Устройство и работа ПК, направления применения ПК в животноводстве.
4	Основы работы в Windows.
5	Использование программ для животноводства на базе входящих в пакет Microsoft Office прикладных программ. Возможности и сферы применения данных программ.
6	Назначение программы Microsoft Access. Работа программ для животноводства на базе Microsoft Access.
7	Работа с программный комплекс предназначенным для оперативного управления содержанием молочного скота на молочно-товарной ферме.
8	Назначение данной программы WestfaliaSurge.. Общие принципы работы. Возможности и сферы применения данной рабочей программы.
9	Назначение данной программы DeLaval. Общие принципы работы. Возможности и сферы

	применения данной рабочей программы.
10	Назначение программы kuk. Общие принципы работы. Возможности и сферы применения данной рабочей программы.
11	Назначение данной программы. Общие принципы работы. Возможности и сферы применения данной рабочей программы.
12	Назначение программы Farm. Общие принципы работы. Возможности и сферы применения данной рабочей программы.
13	Назначение данной программы. Общие принципы работы. Возможности и сферы применения данной рабочей программы.
14	АРМ «Селекс – коровы – молодняк. Назначение данной программы. Общие принципы работы.
15	АРМ «Селекс – коровы – молодняк. Возможности и сферы применения данной рабочей программы. Ввод информации. Работа с имеющимися справочниками и добавление новой справочной информации.
16	Возможности и сферы применения различных компьютерных программ в животноводстве.
17	Назначение программ на базе 1С. Общие принципы работы с программами предназначенными для автоматизации бизнес процессов на сельскохозяйственных предприятиях.
18	Работа с программой STATISTICA. Возможности использование internet в животноводстве. Работа с электронной почтой.

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

4.1 Положение о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся II ВГАУ 1.1.05 – 2014

4.2 Методические указания по проведению текущего контроля

1.	Сроки проведения текущего контроля	На практических занятиях
2.	Место и время проведения текущего контроля	В учебной аудитории в течение практического занятия
3.	Требования к техническому оснащению аудитории	в соответствии с ОПОП и рабочей программой
4.	Ф.И.О. преподавателя (ей), проводящих процедуру контроля	Алифанов С.В.
5.	Вид и форма заданий	Собеседование
6.	Время для выполнения заданий	в течение занятия
7.	Возможность использования дополнительных материалов.	Обучающийся может пользоваться дополнительными материалами
8.	Ф.И.О. преподавателя (ей), обрабатывающих результаты	Алифанов С.В.
9.	Методы оценки результатов	Экспертный
10.	Предъявление результатов	Оценка выставляется в журнал/доводится до сведения обучающихся в течение занятия
11.	Апелляция результатов	В порядке, установленном нормативными документами, регулируемыми образовательный процесс в Воронежском ГАУ

Рецензент: Заместитель начальника отдела развития животноводства Департамента аграрной политики Воронежской области

Ерофеев Р.Ю.

