

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035239

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Донской ГАУ)
Донской аграрный колледж

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР и ЦТ
Ширяев С.Г.
« 25 » марта 2025 г.
м.п.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОМУ КУРСУ

МДК.02.01 Технологии производства продукции животноводства

В рамках профессионального модуля ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства

Специальность 36.02.02 Зоотехния (11 классов - среднее общее образование)
Форма обучения Очная, заочная

Организация-разработчик: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет»

Разработчик:

Засемчук И.В.

ФИО

(подпись)

доцент

(должность)

канд. с.-х. наук

(ученая степень)

доцент

(ученое звание)

Рассмотрено и рекомендовано:

На заседании Методического совета Колледжа протокол заседания от 18.03.2025 г. № 9

И.о. Директора Донского аграрного колледжа

(подпись)

Широкова Н.В.

ФИО

п. Персиановский, 2025 г.

1. Общие положения

Контрольно-оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу дисциплины Технологии производства продукции животноводства.

Фонд оценочных средств включает контрольно-оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

Текущий контроль успеваемости проводится в течение семестра в форме периодического выборочного устного опроса, контрольных работ по пройденным разделам и контроля за выполнением заданий на практических занятиях.

2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

Результаты обучения (умения, знания, общие компетенции)	Основные показатели оценки результатов	Форма контроля и оценивания
<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства (ОК-1, ОК-2, ОК-4, ПК-2.1, ПК 2.2). • Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства (ОК-1, ОК-2, ОК-4, ПК-2.1, ПК 2.2). • Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства (ОК-1, ОК-2, ОК-4, ПК-2.1, ПК 2.2). 	<p>Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства;</p> <p>Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства;</p> <p>Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Периодический устный опрос – Наблюдение и оценка качества работ практических занятиях – Контроль самостоятельной работы – Дифференцированный зачет
<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства (ОК-1, ОК-2, ОК-4, ПК-2.1, ПК 2.2); • мероприятия по 	<ul style="list-style-type: none"> • эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства • мероприятия по 	<ul style="list-style-type: none"> – Периодический устный опрос – Наблюдение и оценка качества работ на практических занятиях – Контроль самостоятельной работы – Дифференцированный зачет

<p>увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства (ОК-1, ОК-2, ОК-4, ПК-2.1, ПК 2.2);</p> <ul style="list-style-type: none"> • методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства (ОК-1, ОК-2, ОК-4, ПК-2.1, ПК 2.2) 	<p>увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства</p> <ul style="list-style-type: none"> • методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства 	
--	---	--

3. Контрольно-оценочные материалы текущего контроля

В качестве контрольно-оценочных материалов текущего контроля используются:

3.1. Периодический устный опрос

1. Закономерности индивидуального развития животных.
2. Потребность животных в питательных веществах.
3. Химический состав мяса животных разных видов, изменение его с возрастом.
4. Учет роста и развития животных.
5. Молочная продуктивность животных и факторы ее обуславливающие.
6. Методы повышения мясной продуктивности КРС.
7. Учет мясной продуктивности.
8. Мясная продуктивность животных и факторы ее обуславливающие.
9. Значение КРС и его биологические особенности.
10. Биологическая ценность корма и его питательность.
11. Организация и техника направленного выращивания молодняка КРС.
12. Классификация пород КРС.
13. Значение правильного кормления с.-х. животных.
14. Породы КРС молочного направления продуктивности.
15. Изменение состава и свойств молока коров под влиянием различных факторов (порода, лактация, возраст и т.д.).
16. Состояние скотоводства и перспективы его развития в России.
17. Происхождение и одомашнивание с.-х. животных.
18. Влияния кормления на животный организм.
19. Классификация и основные типы конституции.
20. Переваримость питательных веществ корма.
21. Основное направление и условия интенсификации молочного скотоводства.
22. Факторы, влияющие на индивидуальное развитие животных.
23. Технология доращивание и откорма скота.
24. Учет молочной продуктивности.
25. Состав молока коров, коз, овец, лошадей.
26. Оценка животных по экстерьеру и конституции.
27. Закономерности индивидуального развития животных.
28. Характеристика голштинской породы.

29. Учет роста и развития животных.
30. Основные мероприятия и условия получения здорового приплода.
31. Молочная продуктивность животных и факторы ее обуславливающие.
32. Принципы нормированного кормления с.-х. животных.
33. Методы повышения мясной продуктивности КРС.
34. Учет мясной продуктивности.
35. Мясная продуктивность животных и факторы ее обуславливающие.
36. Классификация и основные породы свиней.
37. Основные принципы и методы отбора.
38. Технология производства молока при привязном содержании коров.
39. Технология производства молока при беспривязном содержании коров.
40. Значение КРС и его биологические особенности.
41. Организация производства свинины на промышленной основе.
42. Биологические особенности лошадей.
43. Организация и техника направленного выращивания молодняка КРС.
44. Оценка животных по качеству потомства.
45. Факторы, влияющие на индивидуальное развитие животных.
46. Классификация пород КРС.
47. Значение полноценного кормления с.-х. животных.
48. Чистопородное разведение с.-х. животных.
49. Породы КРС молочного направления продуктивности.
50. Изменение состава и свойств молока коров под влиянием различных факторов (порода, лактация, возраст и т.д.).
51. Оценка животных по происхождению.
52. Состояние скотоводства и перспективы его развития в России.
53. Технология приготовления сенажа и его использование в кормлении молочного скота.
54. Основные требования к транспортировке и убою животных.
55. Технология содержания мясных телят (корова-теленки).
56. Кормление и содержание рабочих лошадей.
57. Технология содержания и кормления подсосных свиноматок.
58. Технология выращивания телят молочного направления продуктивности до 6-месячного возраста.
59. Технология содержания и племенного использования хряков - производителей.
60. Технология выращивания телят молочного направления продуктивности до 6-месячного возраста.
61. Технология содержания и племенного использования хряков - производителей.
62. Учет и оценка молочной продуктивности коров.
63. Технология содержания и племенного использования хряков-производителей.
64. Технология выращивания и кормления жеребят до и после отъема.
65. Роль зрения и обоняния в жизни пчелы.
66. Развитие рабочей пчелы.
67. Породы пчёл, их характеристика и использование.
68. Кормовая база пчеловодства.
69. Использование медоносных пчёл для опыления сельскохозяйственных растений.
70. Болезни и вредители пчёл.
71. Мясная продуктивность кроликов.
72. Оценка мясной продуктивности кроликов.
73. Сроки и техника убоя кроликов.
74. Мероприятия по повышению мясной продуктивности кроликов.
75. Шкурковая продуктивность. Кроличье меховое сырье.

3.2. Пример тестовых заданий

1. Лактация это –
 - А. время, в течение которого корова доится;
 - Б. время от отела до плодотворной случки;
 - В. Время от запуска до отела.
2. Убойная масса это –
 - А. масса животного перед забоем;
 - Б. масса животного, взвешенного после 24 часовой голодной выдержки;
 - В. масса туши без головы, шкуры, конечностей по скакательные суставы, без внутренних органов, но с внутренним жиром.
3. Норма кормления это –
 - А. количество питательных веществ и энергии корма, необходимое для поддержания здоровья животного и получения от него продукции;
 - Б. суточный набор кормов, удовлетворяющий потребности животного во всех питательных веществах;
 - В. % - ное соотношение кормов - грубых, сочных, концентрированных.
4. Показатели молочной продуктивности:
 - А. убойная масса, убойный выход;
 - Б. среднесуточный удой, удой за лактацию, жирность молока;
 - В. затраты корма на 1 ц молока.
5. К кормам животного происхождения относятся:
 - А. зерно пшеницы;
 - Б. обрат, сыворотка;
 - В. сенаж.
6. Предком крупного рогатого скота является:
 - А. дикий тур;
 - Б. лошадь Пржевальского; 8
 - В. дикий гривистый баран.
7. У жвачных животных (коровы) желудок:
 - А. четырехкамерный;
 - Б. трехкамерный;
 - В. однокамерный.
8. Ближайшими предками овец считаются:
 - А. тарпаны, зебры, полуослы;
 - Б. козы, тарпаны, архары;
 - В. муфлоны, архары, аргали.
9. Породам к.р.с. мясного направления соответствует
 - А. нежный тип конституции;
 - Б. рыхлый тип конституции;
 - В. плотный тип конституции.
10. Черно-пестрая порода к.р.с. – это
 - А. порода мясного направления;
 - Б. порода двойной продуктивности;
 - В. порода молочного направления.
11. Показатели мясной продуктивности:
 - А. затраты корма на единицу продукции;
 - Б. убойная масса и убойный выход;
 - В. жирность молока.
12. Способы содержания к.р.с.:
 - А. привязное, беспривязное содержание;
 - Б. пастбищное содержание;
 - В. стойловое содержание.
13. Кулешов П.Н. выделил следующие типы конституции:

- +грубый, нежный, плотный, рыхлый
 - широкотелый, узкотелый, мускульный, нервный церебральный
 - дыхательный, пищеварительный, переходный
 - сильный, уравновешенный, быстрый, медленный.
14. Кондиции - это состояние
- +внешних форм, обусловленное упитанностью
 - внешних форм, обусловленное генотипом
 - органов размножения у племенных животных
 - внутренних органов и систем организма.
15. Под экстерьером понимают
- +внешний вид в целом
 - внутреннее состояние организма
 - балльную оценку конституции животных
 - внешний облик, обусловленный исключительно породной принадлежностью.
16. Промер – это
- +результат измерения отдельной стати экстерьера
 - разница в размерах отдельных статей разных животных
 - соотношение между живой массой и суммой размеров осевого скелета
 - разница между суммой показателей размеров животного и его живой массой.
17. Под индексами телосложения следует понимать
- отношение одного промера к другому, выраженное в абсолютных показателях
 - +отношение одного промера к другому, выраженное в процентах
 - суммы соответствующих соотносимых промеров
 - разницу между соответствующими промерами у сравниваемых животных.
18. Под интерьером понимают
- +совокупность внутренних физиологических, анатомо-гистологических и биохимических свойств организма
 - полный генетический комплекс организма
 - динамическое состояние внутренних систем и органов животного
 - изменения в состоянии организма, обусловленные условиями внешней среды.
19. Под конституцией сельскохозяйственного животного понимают
- А. внешние формы телосложения животных;
 - Б. совокупность внутренних особенностей организма животного;
 - В. общее телосложение, обусловленное анатомо-физиологическими особенностями организма и наследственными факторами.
20. На химический состав кормов влияет:
- А. вид животного и его возраст;
 - Б. климат, фазы вегетации растений, способа хранения, сорт;
 - В. набор кормов в рационе.
21. Сухостойный период - это
- А. период в течении которого корова стоит в сухом месте;
 - Б. период от отела до осеменения;
 - В. период от запуска до отела.
22. Рацион это –
- А. % - ное соотношение кормов - грубых, сочных, концентрированных;
 - Б. количество заготовленных кормов на стойловый период;
 - В. суточная дача кормов с учетом норм и целей кормления.
23. Показатели молочной продуктивности:
- А. убойная масса, убойный выход;
 - Б. среднесуточный удой, удой за лактацию, жирность молока;
 - В. затраты корма на 1 ц молока.
24. К грубым кормам относятся:
- А. силос, тыква, кабачок;
 - Б. сенаж;
 - В. сено, солома, мякина.
25. Убойная масса это –
- А. масса животного перед забоем;

- Б. масса животного, взвешенного после 24 часовой голодной выдержки;
В. масса туши без головы, шкуры, конечностей по скакательные суставы, без внутренних органов, но с внутренним жиром.
26. К промышленным кормам относятся:
А. комбикорм;
Б. силос;
В. сено, солома.
27. У жвачных животных (коровы) желудок:
А. четырехкамерный;
Б. трехкамерный;
В. однокамерный.
28. Молочная продуктивность 1200-2000кг соответствует породам
А. молочного направления;
Б. мясного направления;
В. мясо-молочного направления.
29. Породам к.р.с. молочного направления соответствует
А. нежный тип конституции;
Б. рыхлый тип конституции;
В. плотный тип конституции.
30. Акклиматизация сельскохозяйственных животных означает:
А. приспособление животных к новым условиям;
Б. переселение животных в другие регионы;
В. вымирание животных под влиянием природных факторов.
31. Под ростом сельскохозяйственных животных понимают:
А. процесс морфологических и физиологических изменений в организме животного от момента зачатия до конца жизни;
Б. количественные изменения организма животного, которые проявляются в увеличении массы, размеров тела в целом и отдельных органов;
В. качественные изменения тканей, органов, систем органов в организме животного.
32. К кормам животного происхождения относятся:
А. зерно пшеницы;
Б. обрат, сыворотка;
В. сенаж.
33. Богаты жиром следующие корма:
А. сено луговое;
Б. зерно сои;
В. сенаж.
34. Сервис- период- это:
А. период времени от отела до плодотворного осеменения
Б. интервал между отелами
В. период времени от запуска до отела
35. Внешние формы сельскохозяйственных животных:
А. интерьер
Б. экстерьер
В. конституция
36. Животное, хозяйственное использование и размножение которое регулируется со стороны человека?
А. уличное
Б. домашнее
В. луговое
37. Лактационный период у коров длится:
А. 280-310 дней
Б. 305-320 дней
В. 180-225 дней
38. Система органов движения включает в себя:
А. скелет и мышцы
Б. кости и нервные окончания

- В. Туловище и мышцы
39. Что такое скрещивание
- А. спаривание животных разных пород
 Б. спаривание животных одной породы
 В. Применяют для улучшения существующих пород и создания новых
40. Сколько длится сервис-период
- А. 80 дней
 Б. 60 дней
 В. 285 дней
41. Какие существуют формы отбора
- А. естественный и искусственный
 Б. настоящий и будущий
 В. Месячный и годовой
42. Какая порода относится к молочной продуктивности
- А. Сычевская
 Б. Костромская
 В. Красная степная
43. Какая порода относится к мясной продуктивности
- А. Голландская
 Б. Герефордская
 В. Лебединская
44. Какая порода относится к породе двойного направления
- А. Казахская белоголовая
 Б. Сычевская
 В. Ярославская.
45. Продолжительность супоросности у свиней в норме составляет
- 98 сут
 +114 сут
 -156 сут.

Ключ к итоговому тестовому заданию 1 - А 2 - В 3 - А 4 - Б 5 - Б 6 - А 7 - А 8 - В 9 - В 10 - В 11 - Б 12 - А 13 - В 14 - Б 15 - В 16 - В 17 - Б 18 - В 19 - В 20 - А 21 - А 22 - Б 23 - А 24 - А 25 - Б 26 - Б 27 - Б 28 - А 29 - Б 30 - В 31 - Б 32 - А 33 - Б 34 - 35 - В 12 36 - Б 37 - В 38 - Б 39 - А 40 - В 41 - Б 42 - Б

Критерии оценки устных и письменных ответов

Критерии	Качественная оценка образовательных результатов
Ответы на вопросы даны в полном объеме, высказывания связные и логичные, использована научная лексика, приведены примеры.	Отлично
Вопрос раскрыт не в полном объеме, высказывания в основном связные и логичные, использована научная лексика, приведены примеры. Ответы на вопросы сигнализируют о наличии проблемы в понимании темы.	Хорошо
Ответы на вопросы в значительной степени зависят от помощи со стороны преподавателя. Высказывания несвязные и нелогичные. Научная	Удовлетворительно

лексика не использована, примеры не приведены.	
Ответы на вопросы отсутствуют.	Неудовлетворительно

3.2. Оценка выполненных практических работ, контроль самостоятельной работы

Оценка выполненных практических работ проводится.

- на занятиях (опрос, решение задач, деловая игра, круглый стол, тестирование (письменное или компьютерное), ответы (письменные или устные) на теоретические вопросы, решение практических задач и выполнение заданий на практическом занятии, выполнение контрольных работ;
- по результатам выполнения индивидуальных заданий;
- по результатам проверки качества конспектов лекций, рабочих тетрадей и иных материалов;

Критерии оценивания:

- «отлично» – Обучающийся демонстрирует знание материала по разделу, основанные на знакомстве с обязательной литературой и современными публикациями; дает логичные, аргументированные ответы на поставленные вопросы. Высокая активность студента при ответах на вопросы преподавателя, активное участие в проводимых дискуссиях. Правильность ответов и полнота их раскрытия должны составлять более 80%;
- «хорошо» – Обучающийся принимает участие в обсуждении некоторых проблем, даёт ответы на некоторые вопросы, то есть не проявляет достаточно высокой активности. Верность суждений обучающегося, полнота и правильность ответов 60-79%;
- «удовлетворительно» – Обучающийся принимает участие в обсуждении некоторых проблем, даёт расплывчатые ответы на вопросы. Описывая тему, путается и теряет суть вопроса. Верность суждений, полнота и правильность ответов – 40-59 %.
- «неудовлетворительно» – Обучающийся отсутствовал на занятии или не принимал участия. Неверные и ошибочные ответы по вопросам, разбираемым на семинаре.

Оценка за семестр

Семестровая оценка определяется как округленное до целого числа среднее арифметическое оценок текущего контроля, полученных в течение семестра.

4. Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации

Учебным планом по дисциплине «Технология производства продукции животноводства» предусмотрена промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

4.1. Задания

Пример задания (билета):

<p>МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО Донской ГАУ) Донской аграрный колледж</p>	
Кафедра " Разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены имени академика П.Е. Ладана "	Утверждено на заседании
Дисциплина: МДК 02.01. Технология производства продукции животноводства	кафедры, протокол
	№ ___ от " ___ " _____ 20__ г.
Направление подготовки: 36.02.02 «Зоотехния»	
Инструкция:	
1. Внимательно прочтите задание.	
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.	
Билет № 0	
1. <u>Технология доращивания и откорма скота.</u>	
2. <u>Породы КРС мясной продуктивности.</u>	
Преподаватель _____	Зав. кафедрой _____
(подпись) (ФИО)	(подпись) (ФИО)

Варианты заданий

Вопросы к дифференцированному зачету по дисциплине «Технология производства продукции животноводства»

1. Влияние различных факторов на мясную продуктивность.
2. Влияние различных факторов на молочную продуктивность.
3. Учет и оценка мясной продуктивности крупного рогатого скота.
4. Поточно-цеховая система производства молока.
5. Технология производства говядины в молочном скотоводстве.
6. Классификация и основные типы конституции.
7. Характеристика герефордской породы крупного рогатого скота.
8. Основные направления и условия интенсификации молочного скотоводства.
9. Технология доращивания и откорма скота.
10. Технология заключительного откорма скота.
11. Учет молочной продуктивности.
12. Биологические и хозяйственные особенности свиней.
13. Промышленное скрещивание.
14. Биологические особенности птицы и ее продуктивность.
15. Состав, строение, свойства куриного яйца. Пищевая ценность куриного яйца.
16. Породы КРС мясной продуктивности.
17. Условия получения молока высокого качества.
18. Поглочительное скрещивание, промышленное скрещивание
19. Биологические особенности, половая и физиологическая зрелость КРС.

20. Доеение коров. Правила машинного доения.
21. Сортовая зарубка свиной туши.
22. Определение упитанности крупного рогатого скота. Категории упитанности (первая и вторая).
23. Оценка яйценоскости кур. Инкубация яиц.
24. Биологические особенности кроликов.
25. Особенности клеточного и напольного содержания птицы.
26. Различные технологии производства молока на фермах и комплексах.
27. Вводное, воспроизводительное скрещивание, их значение и сущность.
28. Методы разведения КРС.
29. Факторы влияющие на молочную продуктивность коров. Производство молока на промышленной основе.
30. Основные требования при выращивании и осеменении ремонтных телок.
31. Технология выращивания и кормления поросят-отъемышей.
32. Технология раздоя первотелок и новотельных коров.
33. Трехфазная технология производства говядины.
34. Технология содержания и кормления холостых свиноматок.
35. Ранний отъем поросят и выращивание их в крупных промышленных комплексах.
36. Санация птицеводческих помещений.
37. Технология производства пищевых яиц.
38. Поточная промышленная технология производства свинины.
39. Технология откорма взрослых свиней.
40. Ресурсосберегающие технологии в промышленном птицеводстве.
41. Технология содержания и кормления кур для производства мяса бройлеров.
42. Производство конины в условиях табунного коневодства.
43. Классификация доильных установок и доильных аппаратов, их особенности. Правила машинного доения.
44. Техника проведения отъема поросят.
45. Кошарно - базовый метод выращивания ягнят, козлят (сущность).
46. Способы содержания дойного стада и их характеристики.
47. Молочная продуктивность коз.
48. Режим содержания овец на летних огороженных пастбищах.
49. Технология содержания и кормления супоросных свиноматок.
50. Кормление дойных коров. Контроль полноценности кормления.
51. Естественные и культурные многолетние пастбища и их рациональное использование.
52. Содержание и кормление стельных коров в сухостойный период. Контроль полноценности кормления.
53. Технология пастбы овец на искусственных пастбищах (загонный и порционный выпас).
54. Организация и проведение бонитировки.

Критерии оценивания

Экзаменационный билет содержит два теоретических вопроса. Оценивание производится по каждому вопросу билета. Ответы на теоретические вопросы оцениваются следующим образом:

- Правильный, полный ответ – 5 баллов;
- Правильный, не полный ответ – 4 балла;
- Не точный, не полный ответ – 3 балла;

Неверный ответ/отсутствие ответа – 2 балла.

Итоговая оценка по экзамену определяется как округленное до целого числа среднее арифметическое баллов семестровой оценки (текущего контроля) и баллов по каждому вопросу экзаменационного билета.

5. «Задания открытого и закрытого типа для проверки остаточных знаний»

ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
МДК.02.01 Технологии производства продукции животноводства	Задания закрытого типа: 1. В коровьем молоке содержится жира, (%): а) 2,5 б) 3,8 + в) 3,3 г) 4,0 <i>Правильный ответ: б</i>
	2. Продолжительность лактации у коров (в среднем, дней): а) 605 б) 305 + в) 285 г) 365 <i>Правильный ответ: б</i>
	3. Черно-пестрая порода крупного рогатого скота: а) молочная + б) мясная в) молочно-мясная г) мясо-молочная <i>Правильный ответ: а</i>
	4. Многоплодие свиноматок, это: а) количество всех родившихся поросят + б) число поросят, родившихся от свиноматки за год в) количество живых поросят за один опорос г) число поросят, родившихся от свиноматки за продуктивный период <i>Правильный ответ: а</i>
	5. Живая масса новорожденного поросенка составляет(г): а) 10-30 б) 1000-1300 + в) 100-300 г) 200-300 <i>Правильный ответ: б</i>
	6. Многоплодие основной свиноматки составляет, голов: а) 4-8 б) 10-12 +

в) 18-20

г) 20-25

Правильный ответ: б

7. Супоросность у свиньи длится (дней):

а) 104

б) 114 +

в) 203

г) 214

Правильный ответ: б

8. Масса одного куриного яйца составляет (граммах):

а) 35-49

б) 55-65 +

в) 70-80

г) 80-105

Правильный ответ: б

9. Продолжительность эмбрионального развития в яйце кур (суток):

а) 29-30

б) 100-150

в) 84

г) 21 +

Правильный ответ: г

10. Яйценоскость кур начинается в возрасте (дней):

а) 35-55

б) 60-80

в) 125-180 +

г) 270-290

Правильный ответ: в

11. Цикл яйценоскости, это:

а) число яиц, снесенных без интервала +

б) число яиц, снесенных с интервалом

в) период, когда курица не несет яйца

г) число яиц, снесенных за весь продуктивный период

Правильный ответ: а

12. Убойная масса, это:

а) масса туши и внутреннего жира +

б) масса туши, внутреннего жира, ливера

в) масса туши, без внутренних органов

г) масса туши с внутренними органами

Правильный ответ: а

13. Во время линьки птица несет яйца:

а) да

б) нет +

в) иногда

	<p>г) через день <i>Правильный ответ: б</i></p> <p>14. Для развития куриного эмбриона температура в инкубаторе должна быть, (°С): а) 29,9-30,0 б) 30,9-45,9 в) 37,5-37,8 + г) 38,0-39,5 <i>Правильный ответ: в</i></p> <p>15. Однородная шерсть, это: а) грубая, полугрубая б) полутонкая, полугрубая в) тонкая, полутонкая + г) полугрубая, тонкая <i>Правильный ответ: в</i></p> <p><i>Задания открытого типа:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отношение убойной массы к предубойной, выраженное в процентах – это _____ (Убойный выход) 2. Масса поросят в 21 день после рождения – это _____ (Молочность свиноматки) 3. Стельность, суягность, супоросность, жеребость - это _____ животных (Беременность (плодоношение)) 4. Интерьер животного - это его _____ формы, биохимические и физиологические особенности организма. (внутренние). 5. Смушки от овец получают в возрасте: _____ (1-3 дня).
<p>ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	
<p>МДК.02.01 Технологии производства продукции животноводства</p>	<p><i>Задания закрытого типа:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Цыпленок-бройлер, это: а) мясная порода б) гибрид + в) кросс г) помесь <i>Правильный ответ: б</i> 2. Свежесть яйца определяют а) по массе б) по цвету скорлупы в) по величине воздушной камеры + г) по состоянию желтка <i>Правильный ответ: в</i> 3. Диаметр волокна 25 мкм, длина 8 см, определите тип шерстного волокна:

- а) ость
- б) пух +
- в) переходный волос
- г) песига

Правильный ответ: б

4. Раздой коров, это:

- а) массаж вымени и авансированное кормление до стабилизации удоя +
- б) массаж вымени и однократное доение в сутки за неделю до отела
- в) доение коров не менее трех раз в сутки
- г) массаж вымени

Правильный ответ: а

5. Порода сельскохозяйственного животного, это:

- а) целостная группа животных одного вида, созданная трудом человека в определенных социально-экономических условиях и устойчиво передающая свои качества потомству +
- б) отобранная человеком большая группа высокопродуктивных животных со сходными внешними признаками

Правильный ответ: а

6. Масса инкубационных яиц кур яичных пород для воспроизводства промышленного стада, г:

- а) 50-67
- б) 50-83
- в) 50-75 +
- г) 50-95

Правильный ответ: в

7. Живая масса бычка при рождении 39 кг, а в возрасте 3 месяца 105 кг:

- 1. относительный прирост (%)
 - 2. абсолютный прирост (кг)
 - 3. среднесуточный прирост (г)
- а) 66
 - б) 733
 - в) 92

Правильный ответ: 1- в, 2- а, 3-б

8. При организации системы «корова-теленки» воспроизводство стада должно обеспечивать получение телят в расчете на 100 коров:

- а) 75-80
- б) 80-85
- в) 85-90
- г) 90 и более +

Правильный ответ: г

9. За первые 100 дней лактации обычно получают:

- а) 40-45% молока +
- б) 50-55% молока
- в) 30-35% молока
- г) 60-65% молока

Правильный ответ: а

10. Когда начинают проводить массаж вымени у нетелей?

- а) за 3-4 мес. до отела +
- б) за 1-2 мес. до отела
- в) за 2-3 недели. до отела
- г) за 5-10 дней до отела

Правильный ответ: а

11. Через сколько дней после отела молоко используется для приготовления масла:

- а) через 7 дней +
- б) через 10 дней
- в) через 3 дня
- г) через 5 дней

Правильный ответ: а

12. В какое время суток отмечается наименьшая жирность молока?

- а) утром +
- б) днем
- в) вечером
- г) ночью

Правильный ответ: а

13. Результат осеменения считается хорошим, если индекс оплодотворений равен:

- а) 1,6-2 +
- б) 2,1-2,5
- в) 2,6-3
- г) 3,1-3,5

Правильный ответ: а

14. Выберите породу крупного рогатого скота мясного направления продуктивности:

- а) Черно-пестрая
- б) Герефордская +
- в) Тагильская
- г) Симментальская

Правильный ответ: б

Задания открытого типа:

1. Симментальская порода крупного рогатого скота относится к _____ направлению продуктивности. (молочно-мясному).

2. Голштинская порода крупного рогатого скота относится к _____ направлению продуктивности. (молочному).

3. Убойная масса это – масса туши животного без _____

_____ (головы, шкуры, конечностей по скакательные суставы, без внутренних органов, но с внутренним жиром).

4. У крупного рогатого скота желудок состоит из _____ камер.

	<p>(четырёх)</p> <p>5. Молочность свиноматки определяют по живой массе _____ (поросят в 21 день после рождения).</p>
<p>ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	
<p>МДК.02.01 Технологии производства продукции животноводства</p>	<p><i>Задания закрытого типа:</i></p> <p>1. Яловость коровы снижает удои в текущем году на: а) 5-10% б) 15-20% в) 25-30% + г) 35-40% <i>Правильный ответ: в</i></p> <p>2. Определить средний процент жира, если количество 1 %-го молока 14230 кг, валовый удои -3600 кг: а) 3,95% + б) 3,76% в) 4,19% г) 4,5% <i>Правильный ответ: а</i></p> <p>3. К грубым кормам относятся: а) сено, солома + б) зерновые отходы в) продукты микробиологического синтеза г) силос <i>Правильный ответ: а</i></p> <p>4. Установите соответствие периодов физиологического состояния коров и их продолжительность (дней): 1. Сервис – период 2. Сухостойный период 3. Стельность 4. Лактация а) 280 б) 90 в) 305 г) 60 <i>Правильный ответ: 1- б, 2- г, 3- а, 4- в</i></p> <p>5. Установите соответствие кормов с их общепринятой классификацией: 1. Силос 2. Отруби пшеничные 3. Зерно бобовое 4. Рыбная мука 5. Сено злаковое</p>

- а) корма животного происхождения
- б) отходы мукомольного производства
- в) объемистый сочный корм
- г) объемистый грубый корм
- д) концентрированный белковый корм

Правильный ответ: 1-в, 2-б, 3-д, 4-а, 5-г

6. Предубойная живая масса животного равна 502 кг, убойная масса 234 кг. Чему равен убойный выход?

- а) 52,3
- б) 46,6 +
- в) 214,5
- г) 100

Правильный ответ: б

7. Гигроскопичность шерсти это:

- а) способность поглощать и удерживать влагу +
- б) способность выделять излишнюю влагу
- в) способность пропускать воду
- г) способность испарять влагу

Правильный ответ: а

8. Установите соответствие между основными направлениями и породами овец :

- 1. Романовская
- 2. Куйбышевская
- 3. Советский меринос
- 4. Таджикская
- а) полугрубошерстное
- б) тонкорунное
- в) грубошерстное
- г) полутонкорунное

Правильный ответ: 1-в, 2-г, 3-б, 4-а

9. Определить продолжительность сервис - периода, если корова отелилась 1 марта, осеменена 25 апреля, продолжительность сухостойного периода 60 дней:

- а) 56 дней +
- б) 100 дней
- в) 120 дней
- г) 150 дней

Правильный ответ: а

10. Определить абсолютный прирост живой массы у теленка, если при рождении он имел массу 28 кг, а в месячном возрасте 55 кг:

- а) 20 кг
- б) 27 кг +
- в) 30 кг
- г) 37 кг

Правильный ответ: б

11. Укажите правильную последовательность доения коров:

- а) надевание доильных стаканов на соски

- б) Снятие доильных стаканов
- в) подготовка вымени
- г) наблюдение за процессом доения

Правильный ответ: в, а, г, б

12. Плотность молока высшего сорта должна быть:

- а) 1.025 г/см³
- б) 1.026 г/см³
- в) 1.027 г/см³ +
- г) 1.028 г/см³

Правильный ответ: в

13. Установите правильную последовательность инкубации яиц сельскохозяйственной птицы:

- а) закладка в инкубатор
- б) перемещение в выводной шкаф
- в) обработка яиц в дезинфекционной камере
- г) калибровка и внешний осмотр

Правильный ответ: г, в, а, б

14. Прибор ланаметр используется для:

- а) определения тонины +
- б) определения крепости
- в) определения выхода чистой шерсти
- г) определения истинной длины

Правильный ответ: а

15. Назовите выход мяса в туше (%) свиней мясного и беконного направления продуктивности:

- а) 80-90
- б) 58-65 +
- в) 45-50
- г) 51-55

Правильный ответ: б

Задания открытого типа:

1. Количество поросят принесенных свиноматкой за опорос называется _____ (Многоплодие).

2. Продукт химического взаимодействия секретов сальных и потовых желез это: _____ (Жиропот).

3. Присвоение и нанесение на тело животного различными способами меток, обозначающих индивидуальный номер животного – это _____ (мечение).

4. Калмыцкая порода крупного рогатого скота относится к _____ направлению продуктивности (мясному).

5. Интенсивность роста бычка черно-пестрой породы за период (относительный прирост) будет составлять _____%, если его живая масса при рождении 29 кг, а в возрасте 5 месяцев 135 кг. (129%)

ПК 2.1 Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства.

**МДК.02.01
Технологии
производства
продукции
животноводства**

Задания закрытого типа:

1. В каком возрасте ремонтных курочек переводят в куры – несушки:

- а) 12 недель
- б) 15 недель
- в) 18 недель +
- г) 21 неделя

Правильный ответ: в

2. Количество маток в структуре стада в овцеводстве мясо–шерстного направления продуктивности:

- а) 30 - 40 %
- б) 50 - 60 % +
- в) 70 - 80 %
- г) 85 - 90%

Правильный ответ: б

3. На сколько групп делится овечья шерсть:

- а) На 3 группы;
- б) На 4 группы; +
- в) На 5 групп;
- г) На 6 групп

Правильный ответ: б

4. На сколько слоев по гистологическому строению делятся шерстные волокна:

- а) На 2 слоя
- б) На 3 слоя +
- в) На 4 слоя
- г) На 5 слоев

Правильный ответ: б

5. Оптимальный срок выращивания цыплят-бройлеров:

- а) до 4-5 недель
- б) до 7-9 недель +
- в) до 11-12 недель
- г) до 12-13 недель

Правильный ответ: б

6. Оптимальная температура в птичнике при содержании кур- несушек, °С:

- а) 22-24
- б) 18-20 +
- в) 13-15
- г) 10-12

Правильный ответ: б

7. Оптимальная влажность воздуха в птичнике при содержании кур- несушек, %:

- а) 40-50
- б) 60-70 +
- в) 70-80
- г) 80-90

Правильный ответ: б

8. Продолжительность светового дня при содержании кур-несушек, час.:

- а) 10-12
- б) 12-14
- в) 17-18
- г) 15-16

Правильный ответ: г

9. Как определить среднее поголовье кур-несушек:

- а) Число птице-дней за год разделить на начальное поголовье
- б) Число птице-дней за период разделить на число календарных дней за тот же период +
- в) Число кур, имевшихся на начало года, суммировать с числом кур на конец года и сумму разделить на 2.
- г) Суммировать число кур, имевшихся на начало каждого месяца

Правильный ответ: б

10. Диетическими считаются яйца, срок хранения которых не более:

- а) 5 суток
- б) 6 суток
- в) 7 суток +
- г) 8 суток

Правильный ответ: в

11. Комплекс сочетающихся специализированных линий и гибридов птицы, полученным по определенным схемам скрещиваний, называется:

- а) Семейство
- б) Кросс +
- в) Семья
- г) Линия

Правильный ответ: б

12. Назовите все породы кур мясного направления продуктивности.

- а) Род - айланд
- б) Корниш, Белый плимутрок +
- в) Леггорн, Белый плимутрок
- г) Нью-гемпшир, Радонеж

Правильный ответ: б

13. Средняя продолжительность формирования куриного яйца:

- а) 17-18 часов
- б) 19-20 часов
- в) 24-25 часов +
- г) 27-28 часов

Правильный ответ: в

14. Фронт кормления на курицу-несушку промышленного стада:

- а) 2-3 см
- б) 4-6 см
- в) 7-10 см +
- г) 11-15 см

Правильный ответ: в

15. Какая температура воздуха в свинарнике для откорма является оптимальной:

- а) 14-16⁰С
- б) 16-20⁰С +
- в) 12-15⁰С

	<p>г) 20- 22⁰С <i>Правильный ответ: б</i></p> <p><i>Задания открытого типа:</i></p> <p>1.Число яиц, снесенных несушкой за определенный отрезок времени называется _____(яйценоскостью). 2. По высоте и диаметру воздушной камеры можно определить _____(свежесть яйца). 3. В какой составляющей яйца находится основной запас питательных веществ _____(в желтке). 4. На сдаваемый скот для убоя оформляют следующие документы:_____ (товарно-транспортную накладную ветеринарное свидетельство). 5. Как у птицы происходит испарение влаги _____(Через органы дыхания).</p>
<p>ПК 2.2 Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства.</p>	
<p>МДК.02.01 Технологии производства продукции животноводства</p>	<p><i>Задания закрытого типа:</i></p> <p>1. Какова продолжительность жеребости у кобыл, месяцев: а) 5,5 б) 9 в) 11 + г) 13 <i>Правильный ответ: в</i></p> <p>2. Возраст полового созревания и раздельного содержания свиней (мес.): а) 8-9 б) 1-2 в) 4-5 + г) 6-8 <i>Правильный ответ: в</i></p> <p>3. Возраст кастрации хрячков (дней): а) 5-6 б) 20-25 + в) 30-40 г) 45-50 <i>Правильный ответ: б</i></p> <p>4. Средняя продолжительность хозяйственного использования свиней (лет): а) 7-9 б) 12-15 в) 4-5 + г) 20-25</p>

Правильный ответ: в

5. Возраст первой случки свиноматок в товарном хозяйстве (мес.):

- а) 12-13
- б) 10-11 +
- в) 15-19
- г) 8-9

Правильный ответ: б

6. Во сколько раз интенсивность роста поросят выше в постэмбриональный период по сравнению с другими с-х животными:

- а) 15-20 +
- б) 30-40
- в) 25-35
- г) 10-12

Правильный ответ: а

7. Во сколько раз увеличивается живая масса взрослой свиньи по сравнению с новорожденным поросенком:

- а) 100
- б) 500
- в) 200 +
- г) 400

Правильный ответ: в

8. До какого опороса повышается многоплодие у свиноматок:

- а) 10-12
- б) 2-5 +
- в) 7-8
- г) 12-15

Правильный ответ: б

9. Наивысшая молочная продуктивность маток наблюдается:

- а) 7-8 неделю лактации
- б) 4-5 неделю лактации +
- в) 2-3 неделю лактации
- г) 10-12 неделю лактации

Правильный ответ: б

10. Какие из перечисленных пород относятся к мясному направлению продуктивности:

- а) крупная белая, литовская белая, северокавказская
- б) ландрас, пьетрен, дюрок +
- в) крупная черная, украинская степная рябая, миргородская
- г) кемеровская, муромская, беркширская

Правильный ответ: б

11. При отъеме поросят от свиноматки сначала из станка удаляют:

- а) поросят
- б) свиноматку +
- в) поросят и свиноматку
- г) хряка и свиноматку

Правильный ответ: б

12. Какая температура воздуха в свинарнике для откорма является оптимальной:

- а) 12-15⁰С
- б) 14-16⁰С
- в) 16-20⁰С +
- г) 20- 22⁰С

Правильный ответ: в

13. Какое количество молока затрачивает поросенок на 1 кг прироста живой массы:

- а) 2,0кг
- б) 3,0кг +
- в) 1,5 кг
- г) 4,5кг

Правильный ответ: б

14. Желудок у свиньи:

- а) четырехкамерный
- б) трехкамерный
- в) однокамерный +
- г) пятикамерный

Правильный ответ: в

15. Что понимают под половой зрелостью несушек:

- а) возраст снесения первого оплодотворенного яйца
- б) пик яйценоскости
- в) возраст снесения первого яйца +
- г) возраст перевода молодок во взрослое поголовье.

Правильный ответ: в

Задания открытого типа:

1. Назовите кратность кормления свиноматкой поросят в первые недели их жизни: _____ (каждый час).

2. Многоплодие это: _____ (количество поросят принесенных свиноматкой за опорос).

3. Крупноплодность это: _____ (живая масса поросят при рождении).

4. Для чего проводят ранний отъем поросят от маток _____ (для более интенсивного использования свиноматок).

5. Какой тип пищеварения преобладает у свиней: _____ (кишечный).