Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 12:59:02
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

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

УТВЕРЖДАЮ
Врио проректора по УР и ЦТ
_____Ширяев С.Г.
« 24» марта 2026 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 заочная

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

Разработчик:

Засемчук И.В.		доцент	канд. с.-х. наук	доцент
ФИО	(подпись)	(должность)	(ученая степень)	(ученое звание)

Рассмотрено и рекомендовано:

На заседании Методического совета Колледжа протокол заседания от 24.03.2026 г. № 7

И.о. Директора Донского аграрного колледжа _____ Чернышкова О.С.
(подпись) ФИО

п. Персиановский, 2026 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**
уметь: • 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).	Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства; Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства; Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства	– Периодический устный опрос – Наблюдение и оценка качества работ практических занятиях – Контроль самостоятельной работы – Дифференцированный зачет
знать: • эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства (ОК-1, ОК-2, ОК-4, ПК-2.1, ПК 2.2); • мероприятия по	• эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства • мероприятия по	– Периодический устный опрос – Наблюдение и оценка качества работ на практических занятиях – Контроль самостоятельной работы – Дифференцированный зачет

увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства (ОК-1, ОК-2, ОК-4, ПК-2.1, ПК 2.2); • 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)	увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства • 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-теленок).
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 отъёма.
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. 80дней
Б. 60дней
В. 285дней
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 опросы. 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):

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

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. Технология доращивания и откорма скота.
2. Породы КРС мясной продуктивности.

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. Поглотительное скрещивание, промышленное скрещивание
19. Биологические особенности, половая и физиологическая зрелость КРС.

20. Доение коров. Правила машинного доения.
21. Сортовая разрубка 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-отъёмышей.
32. Технология раздоя первотелок и новотельных коров.
33. Трехфазная технология производства говядины.
34. Технология содержания и кормления холостых свиноматок.
35. Ранний отъём 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 пастьбы 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 *Правильный ответ: б* 2. Продолжительность лактации у коров (в среднем, дней): а) 605 б) 305 + в) 285 г) 365 *Правильный ответ: б* 3. Черно-пестрая порода крупного рогатого скота: а) молочная + б) мясная в) молочно-мясная г) мясо-молочная *Правильный ответ: а* 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 *Правильный ответ: а* 5. Живая масса новорожденного поросенка составляет(г): а) 10-30 б) 1000-1300 + в) 100-300 г) 200-300 *Правильный ответ: б* 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

	г) через день *Правильный ответ: б* 14. Для развития куриного эмбриона температура в инкубаторе должна быть, (^{0}C): а) 29,9-30,0 б) 30,9-45,9 в) 37,5-37,8 + г) 38,0-39,5 *Правильный ответ: в* 15. Однородная шерсть, это: а) грубая, полугрубая б) полутонкая, полугрубая в) тонкая, полутонкая + г) полугрубая, тонкая *Правильный ответ: в* *Задания открытого типа:* 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).
ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
МДК.02.01 Технологии производства продукции животноводства	*Задания закрытого типа:* 1. Цыпленок-бройлер, это: а) мясная порода б) гибрид + в) кросс г) помесь *Правильный ответ: б* 2.Свежесть яйца определяют а) по массе б) по цвету скорлупы в) по величине воздушной камеры + г) по состоянию желтка *Правильный ответ: в* 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-теленок» 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. Выберете 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.

	(четырех) 5. Молочность свиноматки определяют по живой массе_____(поросят в 21 день после рождения).
ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	
МДК.02.01 Технологии производства продукции животноводства	*Задания закрытого типа:* 1. Яловость коровы снижает удой в текущем году на: а) 5-10% б) 15-20% в) 25-30% + г) 35-40% *Правильный ответ: в* 2. Определить средний процент жира, если количество 1 %-го молока 14230 кг, валовый удой -3600 кг: а) 3,95% + б) 3,76% в) 4,19% г) 4,5% *Правильный ответ: а* 3. К грубым кормам относятся: а) сено, солома + б) зерновые отходы в) продукты микробиологического синтеза г) силос *Правильный ответ: а* 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 *Правильный ответ:*1- б, 2- г, 3- а, 4- в 5. Установите соответствие кормов с их общепринятой классификацией: 1.Силос 2.Отруби пшеничные 3. Зерно бобовое 4.Рыбная мука 5. Сено злаковое

	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/см^3 б) 1.026 г/см^3 в) 1.027 г/см^3 + г) 1.028 г/см^3 *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, ^{0}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) 14-16^{0}С б) 16-20^{0}С + в) 12-15^{0}С

	г) 20- 22^{0}С *Правильный ответ: б* *Задания открытого типа:* 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).
ПК 2.2 Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства.	
МДК.02.01 Технологии производства продукции животноводства	*Задания закрытого типа:* 1. Какова продолжительность жеребости у кобыл, месяцев: а) 5,5 б) 9 в) 11 + г) 13 *Правильный ответ: в* 2. Возраст полового созревания и раздельного содержания свиней (мес.): а) 8-9 б) 1-2 в) 4-5 + г) 6-8 *Правильный ответ: в* 3. Возраст кастрации хрячков (дней): а) 5-6 б) 20-25 + в) 30-40 г) 45-50 *Правильный ответ: б* 4. Средняя продолжительность хозяйственного использования свиней (лет): а) 7-9 б) 12-15 в) 4-5 + г) 20-25

	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) 12-15^{0}С
б) 14-16^{0}С
в) 16-20^{0}С +
г) 20- 22^{0}С
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).