Министерство образования, науки и молодёжной политики Республики Коми

ГПОУ «Коми республиканский агропромышленный техникум»

**ПМ 02. Производство и первичная обработка продукции животноводства**

**МДК.02.01. Технологи производства продукции животноводства**

Контрольные задания для студентов - заочников 2 курса по специальности

***35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции***

В соответствии с учебным планом по профессиональному модулю МДК.02.01. Технологи производства продукции животноводства предусмотрена 1 контрольная работа. Контрольная работа состоит из пяти заданий. Номер варианта соответствует начальной букве фамилии студента, например Антипов А 1.

Контрольная работа должна быть выполнена в объёме 12-15 листов печатного текста формата А-4. Схемы и рисунки, поясняющие текст работы, следует выполнять по правилам стандартов ЕСКД.

В конце работы следует указать использованную литературу, Интернет ресурсы (автор, название учебника или пособия, год издания), необходимо оставить одну чистую страницу для рецензии преподавателя.

***Задание и методические указания по выполнению контрольной работы***

Животноводство имеет большое народно-хозяйственное значение. Наряду с высокоценными продуктами питания (молоко, мясо, шерсть, яйцо) эта отрасль производит сырье для промышленности (шкуры, волос, щетина и т.д.), удобрения, лекарственные препараты. Ведение отрасли на промышленной основе позволяет увеличить производство молока, мяса и другой продукции, снизив затраты кормов, уменьшить потребности этой отрасли в рабочей силе, использовать помещения и оборудование и в результате повысить эффективность производства.

Содержание МДК 02.01 Технология производства продукции животноводства определяется образовательным стандартом специальности 35.02.05 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, учебным планом заочного отделения по специальности, рабочей программой МДК 02.01. Технология производства продукции животноводства

ВОПРОСЫ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

1. Производственные направления в скотоводстве. Их характеристика
2. Жирномолочность. Факторы, влияющие на повышение жирномолочности. Какие породы крупного рогатого скота относятся к жиромолочным.
3. Методы учета и оценки молочной продуктивности.
4. Длительность племенного использования коров и быков-производителей в племенных и товарных стадах.
5. Зоотехническая оценка различных систем выращивания молодняка в молочном и мясном скотоводстве. Принципы направленного выращивания молодняка.
6. Организация проверки быков-производителей по качеству потомства.
7. Молочное направление в скотоводстве. Особенности пород крупного рогатого скота молочного направления продуктивности.
8. Технология организации доения коров при привязном содержании.
9. Технология организации доения коров при беспривязном содержании
10. Технологические процессы стойлово-пастбищной системы производства молока, их характеристика
11. Прижизненная и послеубойная оценка крупного рогатого скота по мясной продуктивности. Факторы, влияющие на мясную продуктивность.
12. Технология производства говядины на фермах промышленного типа по доращиванию и откорму крупного рогатого скота.
13. Экстерьер крупного рогатого скота. Особенности экстерьера животных разного направления продуктивности. Основные пороки и недостатки экстерьера крупного рогатого скота молочного и мясного направления продуктивности.
14. Особенности выращивания ремонтного молодняка в условиях специализированных ферм-комплексов.
15. Организация пастбищного содержания крупного рогатого скота.
16. Период новорожденности и его значение для выращивания телят. Молозиво и его значение.
17. Особенности выращивания телят в молочный и после молочный период.
18. В чем заключаются особенности выращивания молодняка мясных пород крупного рогатого скота в подсосный период и после отъема от коров.
19. Технология откорма скота на откормочных площадках.
20. Технология раздой коров. Особенности раздоя первотелок.
21. Значение и задачи племенной работы в свиноводстве.
22. Особенности оценки свиней по мясной продуктивности.
23. Оценка мясо-сальных качеств свиней.
24. Зоотехническое и экономическое обоснование возраста первой случки свиноматок.
25. Сроки племенного и товарного использования свиней на фермах и комплексах.
26. Планирование и проведение опросов.
27. Значение подкормки поросят, выращивание ремонтного молодняка.
28. Виды откорма свиней. Факторы, влияющие на эффективность откорма.
29. Технологические параметры при откорме свиней.
30. Молочность свиноматок, способы её учета.
31. Технология отъема поросят-сосунов
32. Технология производства свинины в промышленных комплексах.
33. Производственные типы свиней, направление продуктивности, кондиции свиней.
34. Ранний отъем поросят: сроки проведения, биологическое и хозяйственное обоснование, особенности кормления.
35. Охарактеризуйте основные продуктивные качества сельскохозяйственной птицы (яйценоскость, оплодотворенность и выводимость яиц, скороспелость)
36. Получение гибридной птицы.
37. Краткая характеристика оборудования помещений для выращивания ремонтного молодняка птицы.
38. Приемы зоотехнического учета и контроля за ростом и развитием ремонтного молодняка сельскохозяйственной птицы
39. Кратко охарактеризуйте технологическое оборудование для содержания взрослой птицы.
40. Основание технологического приема принудительной линьки птицы
41. Особенности нормирования питания цыплят в первые две недели жизни.
42. Понятие о фазовом и ограниченном кормлении в пти­цеводстве.
43. Почему в первые дни жизни молодняка сельскохозяйственной птицы необходимы строго определенные параметры температурного режима
44. Световой режим как фактор управления яичной продуктивностью в птицеводстве.
45. Требования, предъявляемые при клеточном содержании птицы
46. Режимы содержания кур родительского стада при клеточном и напольном размещении птицы
47. Техническое оборудование в промышленном птицеводстве.
48. Особенности выращивания молодняка на мясо: цыплят, индюшат, утят, гусят
49. Выращивание цыплят на глубокой подстилке
50. Особенности клеточного выращивания молодняка сельскохозяйственной птицы.
51. Технологический процесс получения яиц на птицефабрике яичного направления
52. Требования, предъявляемые к яйцам для инкубации.
53. Сроки использования птицы разных видов в товарных и племенных хозяйствах.
54. Технология выращивания утят и гусят на мясо.
55. Технология выращивания индюшат на мясо.
56. Биологический контроль в инкубации
57. Выращивание ремонтного молодняка кур мясных пород.
58. Организация и проведение стрижки овец.
59. Выращивание ягнят при разных сроках ягнения маток.
60. Структура стада овец и принципы формирования отар. Размеры отар.
61. Грубошерстное направление овцеводства. Основные породы грубошерстных овец и их классификация.
62. Подготовка и проведение случки овец и ягнения. Зоотехническая оценка разных сроков ягнения маток.
63. Полутокорунное направление овцеводства. Породы овец полутокорунного направления продуктивности
64. Тонкорунное направление овцеводства. Классификация тонкорунных пород овец.
65. Мясная продуктивность овец и факторы, обуславливающие успех откорма овец.
66. Отбивка ягнят от маток и формирование отар молодняка.
67. Формирование сакманов и выращивание молодняка разных сроков ягнения.
68. Образование шерстного волокна. Отличительные особенности пуха, ости, переходного и мертвого волоса.
69. Оценка лошадей разных направлений по работоспособности. Режим работы лошади.
70. Биологические особенности лошадей (кормление, размножение, скороспелость, сроки хозяйственного использования).
71. Производственная классификация пород лошадей.
72. Особенности зимнего летнего содержания лошадей. Организация производственного процесса по уходу и эксплуатации лошади.
73. Основные направления продуктивности в коневодстве. Породы лошадей разного направления продуктивности.
74. Особенности кормления, содержания и использования жеребых кобыл.
75. Особенности экстерьера лошадей верховых, рысистых, тяжелоупряжных пород лошадей. Пороки и недостатки экстерьера.
76. Особенности содержания и кормления подсосных кобыл.
77. Технология производства кумыса.
78. Мясная продуктивность лошадей. Факторы, влияющие на нее.
79. Технология производства конины
80. Пчелиная семья, ее состав, функции, выполняемые различными кастами (видами особей).
81. Функции рабочих пчел в зависимости от возраста.
82. Корма пчел и потребность в них в зависимости от сезона.
83. Жизнедеятельность пчелиной семьи в период относительного покоя.
84. Жизнь пчелиной семьи в период активной жизнедеятельности.
85. Естественное роение пчел. Причины возникновения.
86. Признаки подготовки пчел к естественному роению и способы предотвращения роения.
87. Характеристика и хозяйственная ценность основных пород пчел, разводимых в России.
88. Пчеловодное оборудование.
89. Основные работы на пасеке в день выставки пчел из зимовника.
90. Цели и техника первого осмотра семей пчел весной.
91. Технология содержания пчел в многокорпусных ульях.
92. Технология содержания пчел в ульях-лежаках.
93. Использование пчелиных семей на медосборе.
94. Опишите процесс переработки пчелами нектара в мед.
95. Подготовка пчелиных семей к зимовке.
96. Типы зимовников. Основные требования, предъявляемые к зимовникам.
97. Способы зимовки пчелиных семей вне помещений.
98. Уход за пчелами в период зимовки.
99. Дрессировка пчел, виды и способы ее применения.
100. Что такое встречное опыление сельскохозяйственных растений и когда оно применяется?
101. Почему необходимо подвозить пчел непосредственно к медоносным растениям? Техника этой работы.
102. Правила расстановки ульев, подвезенных к медоносу для сбора меда и опыления.
103. Значение и способы наращивания молодых пчел перед зимовкой.
104. Тактика использования пчелиных семей на опылении с.-х. культур при их недостатке.
105. Сравнительная характеристика существующих классификаций пород кроликов (классификации по продуктивности, крупности, длине волоса).
106. Виды и значение продукции, получаемой от кроликов. Факторы, влияющие на величину и качество продукции.
107. Учет и оценка мясной продуктивности кроликов, факторы, на нее влияющие.
108. Учет и оценка пуховой продуктивности кроликов, факторы, на нее влияющие
109. Учет и оценка шкурковой продуктивности кроликов. Факторы, влияющие на качество шкурок
110. Особенности организации лактации крольчих. Факторы, влияющие на их молочную продуктивность.
111. Технология и сроки отъема молодняка кроликов.
112. Техника кормления и оборудование, применяемое при кормлении кроликов.
113. Особенности содержания кроликов при интенсивной технологии выращивания их на мясо.
114. Особенности содержания крольчат до и после отъема.
115. Особенности содержания кроликов в период выращивания
116. Техническое оборудование, используемое при содержании кроликов
117. Типы рыбоводных хозяйств, их цель.
118. Источник водоснабжения, площадь, проточность прудов.
119. Технология разведения карпа. Характеристика карпа и его породы (половозрелость, плодовитость, рост, питание).
120. Сазан (половозрелость, плодовитость, рост, питание).
121. Форель радужная (половозрелость, плодовитость, рост, питание).
122. Категории прудов (нерестовые, рассадные (мальковые), выростные).
123. Категории прудов (нагульные, зимовальные, маточные).
124. Нормы посадки сеголетков, годовиков и двухлеток при перевозке в прорезях.
125. Рыбо-утиные хозяйства.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Варианты | № вопросов | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| А 1 | 1 | 26 | 51 | 76 | 101 |
| Б 2 | 2 | 27 | 52 | 77 | 102 |
| В 3 | 3 | 28 | 53 | 78 | 103 |
| Г 4 | 4 | 29 | 54 | 79 | 104 |
| Д 5 | 5 | 30 | 55 | 80 | 105 |
| Ж 6 | 6 | 31 | 56 | 81 | 106 |
| З 7 | 7 | 32 | 57 | 82 | 107 |
| И 8 | 8 | 33 | 58 | 83 | 108 |
| К 9 | 9 | 34 | 59 | 84 | 109 |
| Л 10 | 10 | 35 | 60 | 85 | 110 |
| М 11 | 11 | 36 | 61 | 86 | 111 |
| Н12 | 12 | 37 | 62 | 87 | 112 |
| О 13 | 13 | 38 | 63 | 88 | 113 |
| П 14 | 14 | 39 | 64 | 89 | 114 |
| Р 15 | 15 | 40 | 65 | 90 | 115 |
| С 16 | 16 | 41 | 66 | 91 | 116 |
| Т 17 | 17 | 42 | 67 | 92 | 117 |
| У 18 | 18 | 43 | 68 | 93 | 118 |
| Ф 19 | 19 | 44 | 69 | 94 | 119 |
| Х 20 | 20 | 45 | 70 | 95 | 120 |
| Ц 21 | 21 | 46 | 71 | 96 | 121 |
| Ч 22 | 22 | 47 | 72 | 97 | 122 |
| Ш 23 | 23 | 48 | 73 | 98 | 123 |
| Щ 24 | 24 | 49 | 74 | 99 | 124 |
| Э , Ю, Я 25 | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 |

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. *Основные источники:*

1. Л.П. Табакова. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства. М.: «КолосС», 2010.
2. Солдатов А.П. и др. Технология производства молока и говядины. – М.: Колос, 2010.
3. Солдатов А.П. и др. Практикум по технологии производства молока и говядины.-М.:

Агропромиздат, 2010.

1. Степанов В.И. и др. Технология производства свинины.-М.: Колос, 2010.
2. Гольцблат А.И. Технология производства продукции овцеводства и козоводства.-

М.:Колос, 2010.

1. Пигарев Н.В. и др. Технология производства продукции птицеводства и их переработка.-М.: Агропромиздат,2010.
2. Кудрина В.Н., Личко Н.М. Практикум по технологии, хранении и переработки с.-х. продуктов.-М.:Колос, 2012.
3. Государственная система стандартизации. Сборник государственных стандартов РФ.М.: Издательство стандартов, 2009.
4. Чижикова Т.В. Стандартизация, сертификация и метрология.-М.: «КолосС», 2012.
5. Трисвятский Л.А., Лесик Б.В., Кудрина В.Н. Хранения и технология сельскохозяйственных продуктов.-М.: Агропромиздат, 2011.
6. Костомакин Н.М., Бакай Л.В., ПотокинВ.П. «Животноводство»: учебник издательство КолосС 2009, 448с
7. Менькин В.К. «Кормление животных»: учебник для техникумов издательство КолосС, 2009, 360с.
8. Родионов Г.В. «Основы зоотехнии»: (1-е изд.) учеб. Пособие 2009. п.448с

*Интернет-ресурсы:*

* Интернет - ресурс Разведение сельскохозяйственных животных с основами зоотехнии - Учебное пособие: Форма доступа:

www.BestReferat.ru/referat-160150.html

* Интернет - ресурс. Зоотехния – Викизнание. Форма доступа:

www.eventology.wiki-wiki.ru/ru-wz/index.php/Зоотехния

*Дополнительные источники:*

1. В.Н. Легеза «Животноводство»: ПрофОбрИздат Москва 2001 г.
2. Солдатов А.П. Табаков Л.П.» Технология производства молока и говядины». - М: Колос, 1995 г.
3. «Основы животноводства» под ред. А.П. Соуатова. – М: Агропромиздат, 1998
4. «Частная зоотехника» под. Ред. Л.Ю.Киселева. - М: Колос, 1998 г.
5. Животноводство России: научно-производственный журнал МСХ РФ.
6. Ветеринария: научно-производственный журнал МСХ РФ.
7. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. Теоретический и научно-практический журнал. МСХ РФ.
8. Новое сельское хозяйство. Журнал агроменеджера. МСХ РФ.