

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

Аграрный институт

Кафедра «Ветеринарная медицина»

# Задания

для выполнения контрольных работ обучающимся по заочной  
форме обучения

Дисциплина:

**«Ресурсосберегающие технологии в животноводстве»**

по специальности

36.05.01 Ветеринария

(6 курс, 11 сем.)

Г. ЧЕРКЕССК, 2022 Г.

# **ЗАДАНИЯ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

## **«Ресурсосберегающие технологии в животноводстве»**

### **(ЗФО)**

#### **ПОЯСНЕНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

Вопросы для контрольной работы обучающимся по специальности 36.05.01 Ветеринария заочной формы обучения рассчитаны на один семестр по разделам.

Каждый вариант контрольной работы состоит из двух теоретических вопросов, которые указаны в таблице с учетом учебного шифра обучающегося.

Например, учебный шифр 62358. Для нахождения номеров вопросов для контрольного задания нужно в первой строке таблицы найти последнюю цифру шифра, т.е. 8, а в первом столбце таблицы найти предпоследнюю цифру шифра, т.е. 5. Находящиеся в клетке пересечения строки 8 со столбцом 5 две цифры и будут номерами вопросов, т.е. 18 и 13.

Ответы на вопросы должны быть полными. В конце работы следует привести список использованной литературы.

Работа представляется в печатном варианте и в электронном виде. Объем работы должен составлять 15 - 18 листов.

#### **Вопросы для выполнения контрольного задания**

##### **«Ресурсосберегающие технологии в животноводстве»**

1. Прогрессивные технологии заготовки сочных кормов.
2. Прогрессивные технологии заготовки грубых кормов.
3. Прогрессивные способы подготовки сочных кормов к скармливанию.
4. Прогрессивные способы подготовки концентрированных кормов к скармливанию.
5. Научные основы силосования кормов. Силосные сооружения.
6. Научные основы приготовления сенажа.
7. Химические консерванты при заготовке сочных кормов.
8. Инновационные технологии в кормлении свиней.
9. Инновационные технологии в кормлении крупного рогатого скота.
10. Инновационные технологии в кормлении овец.
11. Инновационные технологии в кормлении птицы.
12. Инновационные технологии в кормопроизводстве.
13. Инновационные технологии в вопросах приготовления комбикормов.
14. Инновационные технологии в вопросах приготовления премиксов и БВД.

15. Ресурсосберегающие технологии в скотоводстве.
16. Ресурсосберегающие технологии в молочном скотоводстве.
17. Ресурсосберегающие технологии в мясном скотоводстве.
18. Ресурсосберегающие технологии при выращивании молодняка крупного рогатого скота.
19. Ресурсосберегающие технологии в племенном скотоводстве.
20. Ресурсосберегающие технологии при откорме молодняка крупного рогатого скота.
21. Ресурсосберегающие технологии в свиноводстве.
22. Ресурсосберегающие технологии при выращивании молодняка свиней.
23. Ресурсосберегающие технологии при выращивании племенного ремонтного молодняка свиней.
24. Ресурсосберегающие технологии при выращивании животных-производителей.
25. Ресурсосберегающие технологии при откорме молодняка свиней.
26. Ресурсосберегающие технологии в промышленном овцеводстве.
27. Ресурсосберегающие технологии в племенном овцеводстве.
28. Ресурсосберегающие технологии в яичном птицеводстве.
29. Ресурсосберегающие технологии в мясном птицеводстве.
30. Ресурсосберегающие технологии в кормопроизводстве.
31. . Основные направления инновационного развития кормопроизводства.
32. Основные направления инновационного развития животноводства.
33. Пути интенсификации молочного скотоводства
34. Пути интенсификации мясного скотоводства
35. Пути интенсификации кормопроизводства.
36. Кормовые средства, используемые в рационах сельскохозяйственных животных и их классификация.
37. Зеленые корма, рациональные способы скармливания.
38. Грубые корма, прогрессивные способы заготовки и подготовки к скармливанию.
39. Силос.
40. Сенаж.
41. Отходы технических производств, классификация.

**ТАБЛИЦА**

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ВОПРОСОВ**

Предпоследняя цифра	Последняя цифра шифра									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1,22, 42	11,32, 1	1,22, 42	11,32, 1	1,22, 42	11,32, 1	1,22, 42	11,32, 1	1,22, 42	11,32, 1
1	2,23, 41	12,33, 2	2,23, 41	12,33, 2	2,23, 41	12,33, 2	2,23, 41	12,33, 2	2,23, 41	12,33, 2
2	3,24, 40	13,34, 3	3,24, 40	13,34, 3	3,24, 40	13,34, 3	3,24, 40	13,34, 3	3,24, 40	13,34, 3
3	4,25, 39	14,35, 4	4,25, 39	14,35, 4	4,25, 39	14,35, 4	4,25, 39	14,35, 4	4,25, 39	14,35, 4
4	5,26, 38	15,36, 5	5,26, 38	15,36, 5	5,26, 38	15,36, 5	5,26, 38	15,36, 5	5,26, 38	15,36, 5
5	6,27, 37	16,37, 6	6,27, 37	16,37, 6	6,27, 37	16,37, 6	6,27, 37	16,37, 6	6,27, 37	16,37, 6
6	7,28, 36	17,38, 7	7,28, 36	17,38, 7	7,28, 36	17,38, 7	7,28, 36	17,38, 7	7,28, 36	17,38, 7
7	8,29, 35	18,39, 8	8,29, 35	18,39, 8	8,29, 35	18,39, 8	8,29, 35	18,39, 8	8,29, 35	18,39, 8
8	9,30, 34	19,40, 9	9,30, 34	19,40, 9	9,30, 34	19,40, 9	9,30, 34	19,40, 9	9,30, 34	19,40, 9
9	10,31, 33	20,41, 10	10,31, 33	20,41, 10	10,31, 33	20,41, 10	10,31, 33	20,41, 10	10,31, 33	20,41, 10

## Список рекомендуемой литературы

### Список основной литературы

1. Макарец, Н.Г Кормление сельскохозяйственных животных [Текст]: Учебник для вузов.-Изд.4-е переработанное и доп./Н.ГМакарец.- Калуга: Изд-во «Ноосфера», 2017. – 640 с.

2. Файзрахманов Д.И. Инновационные технологии в свиноводстве. Учебное пособие. Казань 2011

### Список дополнительной литературы

3. Хазиахметов Ф.С. Рациональное кормление животных: Учебное пособие. – 2-е изд., испр. – СПб.: Издательство Лань, 2017. – 364 с. Режим доступа <https://e.lanbook.com/reader/book/93711/#4>

4. Токарев В.С. Кормление животных с основами кормопроизводства : учеб. пособие / В.С. Токарев. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 592 с. Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znaniium.com>].

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ»**

Аграрный институт

Кафедра «Ветеринарная медицина»

## **Контрольная работа**

по дисциплине:

**«Ресурсосберегающие технологии в животноводстве»**

Выполнил:  
обучающийся 4-го курса ЗФО  
спец. 36.05.01 Ветеринария  
шифр 1001444  
Иванов И.И.

Проверил:  
к. вет. н., доцент  
Лисовиченко В.А.

Черкесск, 2022г.