Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Суджанский сельскохозяйственный техникум»

РАССМОТРЕНО:
на заседании
Педагогического совета
ОБПОУ «ССХТ»
от « 11 » июня 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО:
Приказ ОБПОУ «ССХТ»
№ 144 от « 11 » июня 2020 г.
Директор ОБПОУ «ССХТ»
_____ Е.В.Харламов

Комплект контрольно-оценочных средств
ОП.04.Основы зоотехнии
специальность
36.02.01. Ветеринария

Суджа
2020 год

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации учебной дисциплины ОП.04. Основы зоотехнии разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12мая 2014г. №504,Зарегистрирован в Минюсте России 10 июня 2014г. №32656) по специальности 36.02.01. Ветеринария

Разработчик:

Гуртовая Л.М - преподаватель ОБПОУ «ССХТ»

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации учебной дисциплины ОП.04.Основы зоотехнии рассмотрена и одобрена на заседании П(ЦК) общепрофессиональных и специальных дисциплин по специальности Ветеринария

Протокол№ 9 от 29.05.2020 г.

Председатель П(ЦК)_____Е.К.Головина

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации учебной дисциплины ОП.04. Основы зоотехнии рассмотрена и одобрена на заседании Методического совета

Протокол№_____ от _____ г.

Председатель методического совета_____ О.Г.Кудинова

Заместитель директора

по учебной работе_____О.К.Косименко

I Паспорт комплекта оценочных средств.

1.1. Область применения комплекта оценочных средств.
Комплект оценочных средств предназначен для оценки знаний по дисциплине ОП. 04 «Основы зоотехнии».
1.2 Проверяемые результаты обучения.

№ п/п	Результаты освоения	Основные показания оценки результата
У-1	Определять: вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных	Умение определять вид, породу живую массу, упитанность животного
У-2	Подбирать режим содержания и кормления для различных видов с/хоз животных	Умение правильно подбирать режим содержания и кормления для различных видов с/хоз животных
З-1	Основные виды и породы сельскохозяйственных животных	Определение вида и породы животных
З-2	Их хозяйственные особенности	Знание хозяйственных особенностей животных разных видов
З-3	Факторы, определяющие продуктивные качества с/хоз животных	Определение основных продуктивных качеств животных
З-4	Технику и способы ухода за сельхозживотными их содержания, кормления и разведениями	Знать основные способы кормления, содержания и разведения животных
З-5	Научные основы полноценного питания	Знание техники составления рационов
З-6	Общие генетические требования к условиям содержания и транспортировки животных	Определение оптимальных условий транспортировки животных
З-7	Основы разведения животных	Знание методов разведения животных
З-8	Организацию воспроизводства и выращивания молодняка	Анализ воспроизводства и способов выращивания молодняка
З-9	Технологии производства животноводческой продукции	Знать современные технологии производства продуктов

		животноводства

Результаты освоения	Основные показания оценки результата	№ задания
3-1- 3-9	Определение видов и пород животных: живой массы, мсти, анализ кормления, содержания, технологии производства продуктов животноводства; воспроизводство и выращивание молодняка	1
У-1	Уметь определять вид, породу животного, живую массу, масть	2
У-2	Выполнение подборки режимов содержания и кормления для животных разных видов	3

2.4 Пакет экзаменатора

Пакет экзаменатора

Задание № 1 Дать ответ на поставленный вопрос			
Результаты освоения	Основные показатели оценки результата	Критерии оценки результата	Оценка
3-1-3-9	Характеристика основных зоотехнических терминологий. Определение продуктивных качеств пород; пород животных. Анализ воспроизводства; способов выращивания молодняка; технологии производства продуктов животн оводства	Оценка «5» выставляется за знание всех зоотехнических терминологий, их характеристик Свободную ориентацию по технологиям выращивания, кормления, разведения животных. Оценка «4» выставляется за хорошее знание материала но с незначительными ошибками в технологиях производства.	

		Оценка «3» выставляется при поверхностном знании материала, неумении анализировать. Оценка «2» выставляется при отсутствии необходимых знаний по данному предмету	
Задание 2 Провести необходимые расчеты и определить нужные показатели согласно заданию; сделать их анализ			
У-1 У - 2	Составление схем проведение необходимых расчетов по определению требуемых показателей; сравнительный анализ	Оценка «5» выставляется при быстром и правильном определении данных заданий с последующим анализом их. Оценка «4» выставляется за правильные расчеты, но недостаточно полным анализом. Оценка «3» выставляется при проведении расчетов с ошибками. С неполным анализом полученных данных. Оценка «2»выставляется при неумении провести нужный расчет	
Задание 3 Использование наглядных пособий для определения практических показателей необходимых в зоотехнии			
Результаты	Основные показания оценки	Критерии оценки	Оценка

освоения	результата	результата	
У-1 У-2	Проведение расчетов с использованием практических наглядных пособий. Сравнительный анализ полученных данных	Оценка «5» выставляется за правильное использование наглядных пособий для взятия необходимых данных для дальнейшего проведения правильных расчетов и логического анализа полученного результата. Оценка «4» выставляется при выполнении решений с допущенными небольшими ошибками. Оценка «3» выставляется при наличии ошибок в действиях; необоснованности результатов. Оценка «2» выставляется при отсутствии понятий о выполнении практических заданий	

Условия выполнения заданий
Литература для экзаменующихся (справочная, методическая и др)
Киселев Л.Ю.»Частная зоотехния» М.Колос 2009 г.
Красота В.Ф. и др. «Животноводство» М Агропромиздат 2004

2 Комплект оценочных средств
2.1 Задания для проведения экзамена

Задание (теоретическое) № 1

1. указать и обосновать значение зоотехнии в народном хозяйстве

2. Дать определение роста и развития животных отметить их закономерности
3. Дать определение подбора в животноводстве и его видов
4. Охарактеризовать основные породы свиней
5. Охарактеризовать основные породы скота
6. Дать характеристику основных факторов, влияющих на рост и развитие
7. Охарактеризовать основные показатели яичной продуктивности птицы
8. Дать определение племенных и пользовательных хозяйств в животноводстве
9. Охарактеризовать основные виды конституции сель/хоз животных
10. Как проводят лечение и присвоение кличек животным?
11. Охарактеризовать основные виды случек в коневодстве
12. Дать классификацию пород животных по направлению продуктивности
13. Как планируют опоросы свиней?
14. Дать определение экстерьера животных, отметить основные стати.
15. Охарактеризовать основные виды случки применяемые в скотоводстве.
16. Дать определение пород сель/хоз животных и факторах породообразования.
17. Перечислить и указать назначение документов первичного зоотехнического учета
18. Охарактеризовать биологические особенности свиней .
19. Дать характеристику основных показателей мясной продуктивности животных.
20. Дать определение половой и хозяйственной зрелости скота.
21. Дать схему классификаций кормов.
22. Дать характеристику наиболее распространенных грубых кормов.
23. охарактеризовать наиболее распространенные сочные корма.
24. Какие основные принципы нормированного кормления.
25. Дать определение типов кормления, отметить распространенные.
26. Дать определение рациону, его видов, отметить технику их составления.

Задания (практические) № 2

1. Составить схему промышленного скрещивания в свиноводстве проанализировать.
2. Определить относительный прирост теленка если живой вес при рождении 30 кг., через месяц 60, дать анализ.
3. Удой коровы за месяц составил 150 л. При средней жирности 3,5 % Определить количество 1% молока.
4. Определить количество воды и сухого вещества в 100 гр сена лугового при влажности 17 %
5. Живая масса коровы составляет500 кг. После убоя вес туши без головы, без внутре5нних органов составил 250 кг.. определите убойный выход.
6. Корова Астра 5 покрыта 30.11.2012 г. определить примерную дату запуска.
7. Обхват груди за лопатками у коровы составляет 200 см. , прямая длина туловища 110 см. Определить живую массу.

8. Определить протеиновую питательность 3 кг. силоса кукурузного.
9. Средний ежемесячный удой у коровы составляет 150 г. Определить удой за лактацию.
10. Определить удой коровы за месяц, если во время контрольных доек он составил 1.10. - 8л, 10.10. - 7 л.,
11. Определить содержание к/ед и п/пр. в 23 кг зерно овес
12. Провести сравнительный анализ по содержанию каротина в 1 кг. силоса кукурузного и 1 кг. сена лугового.
13. Определить общую питательность кормосмеси состоящую из 1 кг. зерно горох и 1 кг. зерно ячмень.
14. Определить общую питательность кормосмеси состоящую из 1 кг зерно-горох.
15. Корова Зорька 3 отелилась 15.10.2012 г. определить примерную дату покрытия для будущего года.
16. Определить общую питательность сена 2 кг. силоса кукурузного.
17. Определить протеиновую питательность 2 кг. зерно горох
18. Определить общую питательность в 2 кг. зерно ячмень.
19. Определить общую питательность 1 кг зерно гороха и 1 кг зерно ячмень. Сделать правильный анализ.
20. Определить протеиновую питательность в 1 кг зерно горох и в 1 кг зерно ячмень. Сделать сравнительный анализ.
21. Определить количество воды и сухого вещества в 1 кг. силоса кукурузного влажностью 70 %.
22. Рассчитать количество воды и сухого вещества в 1 кг. сена лугового влажностью 15 %
23. Корова Ива 3 запущена 25.11. 2012 г. определить примерную дату отела и покрытия для будущего года.
24. Составить схему поглотительного скрещивания в скотоводстве, рассчитать кровность.
25. Составить схему вводного скрещивания для для повышения жирномолочности черно-пестрой породы скота.
26. Определить белковую питательность кормосмеси в составе 1 кг. зерно кукуруза и 100 гр мясо-костной муки. Сделать сравнительный анализ

Задания (практические) № 3

1. Определить белковую питательность кормосмеси, состоящую из 1 кг. зерно ячмень и 100 гр. ржаной муки.
2. Составить схему преобразовательного скрещивания в скотоводстве, рассчитать кровность.
3. Корова Роза 7 запущена 15.05.2012 г. определить примерную дату отела и покрытия для будущего года.
4. Используя муляжи и альбом пород скота определить и охарактеризовать породу скота.

5. Используя учебные пособия определить норму кормления для стельной сухостойной коровы живой массой 500 кг. при плановом удое4000 кг.
6. Используя муляжи скота определить и охарактеризовать масть 2-3 жив-х.
7. Определить норму кормления для дойной коровы живой массой 500 кг. суточный удой 12 л.
8. Составить примерный распорядок дня для дойного стада на летней пастбищный период при 2 х кратном доении.
9. Определить норму кормления для сухостойной свиноматки живой массой 150 кг. конец супоросности.
10. Определить общую питательность кормовой смеси состоящую из 1 кг. зерно горох и 100 гр. мясо-костной муки.
11. Используя муляж коровы, взять основные промеры, необходимые для определения живой массы.
12. Определить живую массу коровы, используя муляж.
13. Определить общую и белковую питательность 1 кг. сена лугового.
14. Определить норму кормления для рабочей лошади живой массой 600 кг., работа средней тяжести.
15. Составить примерный рацион для рабочей лошади живой массой 500 кг работа средней тяжести.
16. Составить схему поглотительного скрещивания для улучшения местных пород свиней, до 5 поколения, рассчитать кровность.
17. Определить норму кормления для барана производителя живой массой 70 кг. на неслучной период.
18. Определить содержание к/ед, п/пр Са,Р и каротина в 1 кг. сена лугового и 1 кг. сена бобовых. Сделать сравнительный анализ.
19. Определить содержание каротина в 1 кг. силоса кукурузного и 1 кг. сена лугового. Сделать сравнительный анализ.
20. Обхват груди за лопатками у коровы составляет 210 см., прямая длина туловища 105 см. Определить живую массу.
21. Используя нормы кормления определить потребность в питательных веществах для быка производителя живой массой 700 кг. в неслучной период.
22. Определить показателя мясной продуктивности у поросенка, если живая масса составляет 150 кг.
23. Используя муляж лошади определить породу, масть и охарактеризовать.
24. В рационе коровы сено луговое 5 кг. мука ячменная 1,5 кг. силос кукурузный 10 кг. Определить питательность рациона.
25. Средний ежемесячный удой коровы, составляет 160 кг. Определить удой за лактацию.
26. Рацион рабочей лошади живой массой 500 кг. состоит из сена лугового – 10 кг., зерно овес 4 кг., силос кукурузный 10 кг Определять его питательность и соответствие его норме

2.2 Варианты заданий для проведения экзамена.

Вариант 1.

Задание № 1.
Указать и обосновать значение зоотехнии в народном хозяйстве.
Задание № 2.
Составить схему промышленного скрещивания в свиноводстве, проанализировать.
Задание № 3.
Определить белковую питательность кормосмеси, состоящую из 1 кг. зерно ячмень и 100 гр. рыбной муки.

Вариант 2

Задание № 1.
Дать определение роста и развития животных. Отметить их закономерности..
Задание № 2 .
Определить относительный прирост теленка, если живая масса при рождении 30 кг., через месяц 60 кг. Дать анализ.
Задание № 3.
Корова Роза 7 запущена 15.05.1112 г., определить примерную дату отела и покрытие для будущего года.

Вариант 3

Задание № 1
Дать определение подбора в животноводстве и его видов.
Задание 2.
Удой коровы за месяц составил 150 кг., при средней жирности 3,5%. Определить количество 1% молока.
Задание № 3
Составить схему преобразовательного скрещивания в скотоводстве. Рассчитать кровность

Вариант 4

Задание № 1.
Охарактеризовать основные породы свиней.
Задание № 2.
Определить количество воды и сухого вещества в 100 г. навеске сена лугового при влажности 17 %
Задание №3.
Используя муляжи и альбом пород скота определить и охарактеризовать породу скота.

Вариант 5

Задание № 1.
Охарактеризовать основные породы скота
Задание № 2.
Живая масса коровы составляет 500 кг.. После убоя вес туши без головы и без внутренних органов составляет 250 кг.. Определить убойный выход.
Задание № 3
Определить норму кормления стельной сухостойной коровы живой массой 500 кг.

Вариант 6

Задание № 1.
Дать характеристику основных факторов, влияющих на рост и развитие.
Задание № 2
Корова Астра 3 покрыта 30.11.12г. определить примерную дату запуска
Задание № 3
Используя муляжи скота определить и охарактеризовать масть 2-3 животных.

Вариант 7

Задание № 1.
Охарактеризовать основные показатели продуктивности птицы.
Задание № 2.
Обхват груди за лопатками у коровы составляет 200 см., прямая длина туловища 110 см. Определить живую массу.
Задание № 3

Определить норму кормления для дойной коровы живой массой 500 кг., суточный удой 12 кг.

Вариант 8

Задание № 1.
Дать определение племенных и пользовательных хозяйств в животноводстве.
Задание № 2
Определить протеиновую питательность 3 кг. силоса кукурузного.
Задание № 3.
Составить примерный распорядок дня дойного стада на летний пастбищный период при 2 х кратной дойке.

Вариант 9

Задание № 1.
Охарактеризовать основные виды конституции с/х животных
Задание № 2
Средний ежемесячный удой у коровы 150 л.. определить удой за лактацию.
Задание № 3
Определить норму кормления для супоросной свиноматки живой массой 150 кг. конец супоросности.

Вариант 10

Задание № 1.
Как проводят мечение и присвоение кличек животным
Задание № 2.
Определить удой коровы за месяц, если во время контрольных доек он составил 1.10 8 л., 10.10 7 л., 20.10 7 л..
Задание № 3.
Определить общую питательность кормовой смеси, состоящую из 1 кг. зерно гороха и 100 г. мясо-костной муки.

Вариант 11

Задание № 1.
Охарактеризовать основные виды случки в коневодстве.
Задание № 2
Определить содержание к/ед, и к /пр в 2 кг зерно овес
Задание № 3
Используя муляжи коровы взять основные промеры, необходимые для определения живой массы.

Вариант 12

Задание № 1.
Дать классификацию пород животных по направлению продуктивности.
Задание № 2.
Провести сравнительный анализ по содержанию каротина в 1 кг. силоса кукурузного и 1 кг. сена лугового.
Задание № 3
Определить живую массу коровы, используя муляжи

Вариант 13

Задание № 1.
Как планируют опоросы свиней
Задание № 2
Определить общую питательность кормо смеси, состоящую из 1 кг. зерногорох и 1 кг. зерно ячмень.
Задание № 3
Определить общую белковую питательность 1 кг. сена лугового.

Вариант 14

Задание № 1.
Дать определение экстерьера животных, отметить основные стати.
Задание № 2.
Определить общую питательность 2 –х кг. зерногорох.
Задание № 3
Определять норму кормления для рабочей лошади живой массой 600 кг., работа средней тяжести.

Вариант 15

Задание № 1.
Охарактеризовать основные виды случки, применяемые в скотоводстве.
Задание № 2.
Корова Зорька 3 отелилась 15.10 12. Определить примерную дату покрытия для будущего года.

Задание № 3.
Составить примерный рацион для рабочей лошади живой массой 500 кг., работа средней тяжести, корма нашего района.

Вариант 16

Задание № 1.
Дать определение пород с/хоз животных и факторах породообразования.
Задание № 2.
Определить общую питательность 2 кг. силоса кукурузного.
Задание № 3.
Составить схему поглотительного скрещивания для улучшения местных пород свиней до 5го поколения, рассчитать кровность.

Вариант 17

Задание № 1.
Перечислить и указать назначение документов первично и зоотехнического учета.
Задание № 2.
Определить протеиновую питательность 2 кг зерно горох
Задание № 3.
Определить норму кормления для барана производителя живой массой 70 кг.

Вариант 18

Задание № 1.
Охарактеризовать биологические особенности свиней.
Задание № 2.
Определить общую питательность в 2 кг. зерно ячмень.
Задание № 3.
Определить содержание к/ед, п/пр, Са, Р. в 1 кг. сена лугового и 1 кг сена бобовых. Сделать сравнительный анали

з.

Вариант 19

Задание № 1.
Дать характеристику основных показателей мясной продуктивности животных.
Задание № 2.
Определить общую питательность в 1 кг зерно горох и 1 кг зерно ячмень сделать сравнительный анализ.

Задание № 3.
Определить содержание каротина в 1 кг. силоса кукурузного и 1 кг. сена лугового. Сделать сравнительный анализ.

Вариант 20

Задание № 1.
Дать определение половой и хозяйственной зрелости скота.
Задание № 2.
Определить протеиновую питательность в 1 кг. зерно горох и в 1 кг. зерно ячмень. Сделать сравнительный анализ.
Задание № 3.
Обхват груди за лопатками у коровы составляет 210 см., прямая длина туловища 105 см. определить живую массу животного.

Вариант 21

Задание № 1.
Дать схему классификации кормов.
Задание № 2.
Определить количество воды и сухого вещества в 1 кг. силоса кукурузного влажностью 70 %.
Задание № 3.
Используя нормы кормления определить потребность в питательных веществах для быка производителя живой массой 700 кг. в неслучной период.

Вариант 22

Задание № 1.
Дать характеристику наиболее распространенных грубых кормов.
Задание № 2.
Рассчитать количество воды и сухого вещества в 1 кг. сена лугового влажностью 15%.

Задание № 3.
Определить показатели мясной продуктивности у поросенка, если живая масса его составляет 150 кг.

Вариант 23

Задание № 1.
Охарактеризовать наиболее распространенные сочные корма.
Задание № 2.
Корова Ива 3 запущена 25.11. 2012 г. Определить примерную дату отела и покрытия для будущего года.
Задание № 3.
Используя муляж лошадей определить породу, масть и охарактеризовать их.

Вариант 24

Задание № 1.
Какие основные принципы нормированности кормления.
Задание № 2.
Составить схему поглотительного скрещивания в скотоводстве, рассчитать кровность.
Задание № 3.
В рационе коровы сено луговое 5 кг., мука ячменная 15 кг., силос кукурузный 10 кг. Определить питательность рациона.

Вариант 25

Задание № 1.
Дать определение типов кормления, отметить распространенные.
Задание № 2.
Составить схему вводного скрещивания для повышения жирно-молочности, черно-пестрой коровы скота.
Задание № 3.
Средний ежемесячный удой коровы составляет 160 кг. Определить удой за лактацию.

Вариант 26

Задание № 1.
Дать определение рациону, его видов, отметить технику составления.
Задание № 2.
Определить белковую питательность корма смеси в составе 1 кг. зерно кукуруза и 100 г. мясо – костной муки. Сделать сравнительный анализ.

Задание № 3.
Рацион рабочей лошади живой массой 500 кг. состоит: сено луговое – 10 кг, зерно- овес 4 кг., силос кукурузный 10 кг. Определить питательность и соответствие его норме.

Оценочная ведомость по дисциплине ОП.04. «Основы зоотехнии»

Ф.И.О._____
Обучающийся студент II курса по специальности 36.02.01. «Ветеринария»

Вариант №__
Задание № 1

Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата	Оценка
3-1 3-9	Определение научности изложения; практического применения материала	

Задание № 2

Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата	Оценка
У-1 У-2	Извлечение необходимых данных из справочников «Норм кормления», проведение расчетов, сопоставление результатов и анализ.	

Задание № 3

Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата	Оценка
У-1 У-2	Умение использования данных справочников, норм и рациона кормления. Умение работать с муляжами альбомами пород животных. Правильно определять необходимые показатели.	

Дисциплина освоена с оценкой_____

«___»_____2018г. Подпись экзаменатора_____