

2022-2023 оқу жылына
Емтихан материалдарының базасын қалыптастыру бойынша
D-082 «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» білім беру
бағдарламасы бойынша докторантураға түсу емтихандарының тақырыптары

1. Халық шаруашылығындағы мал шаруашылығының маңызы және оны дамыту перспективалары.
2. Тұқым және оның құрылымы.
3. Ауыл шаруашылығы малдардың өсуі мен дамуы
4. Сүт өнімділігі.
5. Ет өнімділігі
6. Ауыл шаруашылығы малдарды бағалау әдістері
7. Таза тұқымды өсіру
8. Инбридинг
9. Будандастыру және гибридтеу.
10. Іріктеу және оның негізгі принциптері
11. Күл, шикі май, жасұнық анықтау әдістемесі
12. Азықтың қоректік құндылығы мен қорытылуын бағалау
13. Азықтың химиялық құрамы және жіктелуі
14. Ауыл шаруашылығы жануарларын салалар бойынша азықтандыру
15. Қой өсіру және селекция
16. Қой тұқымдары
17. Қойларды бағып-күту және азықтандыру технологиясы
18. Қойдың жүн өнімділігі
19. Қойдың ет өнімділігі.
20. Қойдың сүт өнімділігі.
21. Қой шаруашылығындағы зоотехникалық есеп
22. Қой шаруашылығындағы асылдандыру жұмыстары
23. Сүт өндіру және қайта өңдеу технологиясы
24. Ет өндіру және қайта өңдеу технологиясы
25. Ет өнімдерін қайта өңдеу технологиясы
26. Қымыз және шұбат өндіру технологиясы
27. Сүт өндірудің өнеркәсіптік технологиясындағы табынды басқару ерекшеліктері (сиыр топтарын қалыптастыру принциптері; топтардағы сиырлардың қозғалыс циклограммасын жасау және т.б.)
28. Мал шаруашылығындағы асылдандыру жұмыстарын ұйымдастыру.
29. Мемлекеттік асыл тұқымды бірлестіктер мен асыл тұқымды кәсіпорындар. Тұқым бойынша кеңес.
30. Малды кешенді бағалауды (бонитировка) ұйымдастыру және жүргізу
31. Мал шаруашылығындағы жұптандау негіздері мен әдістері.

Темы
по формированию базы экзаменационных материалов
для вступительных экзаменов в докторантуру по образовательной программе
D082- Технология производства продуктов животноводства
на 2022-2023 уч.год

1. Значение животноводства в народном хозяйстве и перспективы его развития.
2. Порода и ее структура.
3. Рост и развитие животных

4. Молочная продуктивность.
5. Мясная продуктивность
6. Методы оценки животных
7. Чистопородное разведение
8. Инбридинг
9. Скрещивание и гибридизация.
10. Подбор, основные принципы подбора
11. Методика определения золы, сырого жира, клетчатки
12. Оценка питательности и переваримости кормов
13. Химический состав и классификация кормов
14. Кормление сельскохозяйственных животных по отраслям
15. Разведение и селекция овец
16. Породы овец
17. Технология содержания и кормления овец
18. Шерстная продуктивность овец
19. Мясная продуктивность овец.
20. Молочная продуктивность овец.
21. Зоотехнический учет в овцеводстве
22. Племенная работа в овцеводстве
23. Технология производства и переработки молока
24. Технология производства и переработки мяса
25. Технология переработки мясных продуктов
26. Технология производства кумыса и шубата
27. Особенности управления стадом при промышленной технологии производства молока (принципы формирования групп коров; разработка циклограммы движения коров в группах и тд.)
28. Организация племенной работы в скотоводстве.
29. Государственные племенные объединения и племенные предприятия. Совет по породе.
30. Организация и проведение бонитировки скота
31. Основы и методы подбора в скотоводстве.

ӘДЕБИЕТ / ЛИТЕРАТУРА:

- 1 Бегімбеков, Қ.Н. Мал өсіру және селекция / Қ.Н. Бегімбеков, А.Ә. Төреханов, Ә.Б. Байжұманов. – Алматы: Бастау. -2012
- 2 А.Ә.Төреханов, Ж.К.Каримов, Ш.Д.Даленов, Д.Қ.Найманов, Н.Ә.Жазылбеков. Ірі қара шаруашылығы. Алматы, 2006.-145 б
- 3 «Мал азығының қоректілігін бағалау және мал азықтандыру», Ә.Ә. Егеубаев, Қ.А. Ахметов , 2010
- 4 «Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных», А.П. Калашников и др., 1985
- 5 Ерохин А.И. Разведение овец и коз. - М.:Астрель, 2004.,
- 6 Ридер Х. Овцы. М. : АСТ, 2003.,
- 7 Губина А.В. и др. Овцеводство.: ПГАУ, 2019.,
- 8 Колосов Ю.А. Технология производства шерсти и баранины.: Лань, 2021., 9 Юлдашбаев Ю.А и др. Практикум по овцеводству: учебное пособие.: Лань
- 10 Шевхужев, А.Ф. Етті ірі қара шаруашылығы және сиыр еті өндірісі: оқу құралы / А.Ф. Шевхужев, Г.П. Легошин. Ставрополь: Сервисмектебі, 2006. - 432 б.
- 11 Феклин, И. Челябинск облысының шаруашылықтарында етті ірі қара малын көбейту және асылдандыру негіздері / И. Феклин, С. Мирошников, Л. Мазуровский. // Зоотехния. - 2008. - № 5. - б. 2-6
- 12 Данкверт С.А. Скотоводство стран мира. -Москва, 2007

- 13 Мал азығының қоректілігін бағалау және мал азықтандыру», Ә.Ә. Егеубаев, Қ.А. Ахметов , 2010
- 14 Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных», А.П. Калашников и др., 1985
- 15 Ерохин А.И. Разведение овец и коз. - М.:Астрель, 2004.,
- 16 Ридер Х. Овцы. М. : АСТ, 2003.,
- 17 Губина А.В. и др. Овцеводство.: ПГАУ, 2019.,
- 18 Колосов Ю.А. Технология производства шерсти и баранины.: Лань, 2021.,
- 19 Юлдашбаев Ю.А и др. Практикум по овцеводству: учебное пособие.: Лань
- 20 Зеленков П.И. «Скотоводство», изд. 2-ое 2006 г.
- 21 Изилов Ю.С. «Практикум по скотоводству», Колосс, 2009 г.
- 22 Антонов В.С., Соловьев С.А., Сечина М.А. Технология молока и молочных продуктов. Оренбург, 2003.