

D132 - Мал шаруашылығы
D132 - Животноводство
D132 - Animal husbandry

1. Қазақстан Республикасының мал шаруашылығы саласының қазіргі жағдайы/ Современное состояние отрасли животноводства Республики Казахстан / The current state of livestock industry in the Republic of Kazakhstan

1. Кузнецов А.Ф., Михайлов Н.А., Карцев П.С. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных. - Краснодар, 2013, - 445 с.

2. Родионов, Г.В., Костомахин Н.М., Табакова Л.П. Скотоводство. - СПб.: Лань, 2017. - 488 с.

3. Зеленков П.И., Баранников А.И., Зеленков А.П. Скотоводство. Ростов-на-Дону. «Феникс», 2005.

2. Ауылшаруашылығы малдарын өсіру әдістері/ Методы разведения сельскохозяйственных животных/ Breeding methods of farm animals

1. Разведение животных: учебник для студентов вузов / В.Г. Кахикало [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб.: Лань, 2014. - 448 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: С. 433 - 435. - ISBN 978-5-8114-1583-0.

2. Кузнецов А.Ф., Михайлов Н.А., Карцев П.С. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных. - Краснодар, 2013, - 445 с.

3. Родионов, Г.В., Костомахин Н.М., Табакова Л.П. Скотоводство. - СПб.: Лань, 2017. - 488 с.

4. Зеленков П.И., Баранников А.И., Зеленков А.П. Скотоводство. Ростов-на-Дону. «Феникс», 2005.

3. Биязы жүнді, биязылау жүнді, етті-майлы қой тұқымдарына сипаттама/ Характеристика тонкорунных, полутон-корунных, мясо-сальных пород овец / Characteristics of fine-fleece, semi-fine-fleece, mutton-fat sheep breeds

1. Овцеводство. Учебник / Ерохин А.И., Котарев В.И., Ерохин С.А. – Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, 2014.

2. Мирзабеков С.Ш. Овцеводство: учебник / С. Ш. Мирзабеков, А. И. Ерохин; ред. А. И. Ерохин. - Алматы: ИздатМаркет, 2005.

3. Қой шаруашылығы: оқулық / Қ.С. Сәбденов [ж.б.]; - Алматы: ЖШС РПБК «Дәуір», 2011.

4. Қой және ешкі өнімдерін өндіру технологиясы: оқулық. II т. / Қ.С. Сәбденов, Б.Т. Құлатаев, М.К. Байбатшанов. Қазақстан Респ. Білім және ғылым министрлігі, Қазақ Ұлттық Агралық ун-ті. - Алматы: Нур-Принт, 2012.

4. Қойлардың өнімділік-асылтұқымдық сапасын жетілдіру/ Совершенствование продуктивно-племенных качеств овец/ Improving the productive and breeding qualities of sheep

1. Овцеводство. Учебник / Ерохин А.И., Котарев В.И., Ерохин С.А. – Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, 2014.

2. Мирзабеков С.Ш. Овцеводство: учебник / С. Ш. Мирзабеков, А. И. Ерохин; ред. А. И. Ерохин. - Алматы: ИздатМаркет, 2005.

3. Қой шаруашылығы: оқулық / Қ.С. Сәбденов [ж.б.]; - Алматы: ЖШС РПБК «Дәуір», 2011.

4. Қой және ешкі өнімдерін өндіру технологиясы: оқулық. II т. / Қ.С. Сәбденов, Б.Т. Құлатаев, М.К. Байбатшанов. Қазақстан Респ. Білім және ғылым министрлігі, Қазақ Ұлттық Агралық ун-ті. - Алматы: Нур-Принт, 2012.

5. Жануарлар мен құстарды азықтандыру ғылымның заманауи жетістіктері / Современные достижения науки о кормления животных и птицы / Modern advances in science of animals and poultry feeding

1. Хазиахметов Ф.С. Рациональное кормление животных: учеб. пособие/ Ф.С. Хазиахметов. - 2-е изд., испр. - СПб.: Лань, 2017. - 364 с.

2. Околелова Т.М. Актуальность применения биологически активных веществ и производства премиксов в птицеводстве / Т.М. Околелова, Р.И. Шарипов. - Алматы: Альманах, 2017. - 219 с.

3. Богданов Г.А. Кормление сельскохозяйственных животных – М: Колос, 1989.

4. Баканов В.Н., Менькин В.К. Кормление сельскохозяйственных животных –М: Агропромиздат, 1989.

5. Экспертиза кормов и кормовых добавок: учеб. пособие / К.Я. Мотовилов [и др.]. - 4-е изд., испр. и доп. - СПб.: Лань, 2018. - 560 с.

6. Кочиш И.И., Петраш М.Г., Смирнов С.Б. Птицеводство. – М.: КолосС, 2006.

7. Құс шаруашылығы: практикум / А. Б. Таңатаров [ж.б.]. - Алматы: Қазақ ұлттық аграрлық университеті, 2008. - 270 б.

8. Құс шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы: оқу құралы / М.Б. Сағынбаева, С.М. Жұмағазиева [ж.б.]. - Астана: С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті. - 2019.

9. Құс шаруашылығы: практикум / Әлпейісов Ш.Ә., Тәжиев К.П. - Алматы: "Бастау", 2002 - 149 бет.

6. Ауыл шаруашылығы малдары мен құс түрлеріне байланысты азықтандыру мөлшерін анықтау, рационын құру және талдау/ Определение норм кормления, составление и анализ рационов кормления для других видов сельскохозяйственных животных и птицы/ Determination of feeding norms, compilation and analysis of feeding diets for other types of farm animals and poultry

1. Хазиахметов Ф.С. Рациональное кормление животных: учеб. пособие / Ф.С. Хазиахметов. - 2-е изд., испр. - СПб.: Лань, 2017. - 364 с.

2. Околелова Т.М. Актуальность применения биологически активных веществ и производства премиксов в птицеводстве / Т.М. Околелова, Р.И. Шарипов. - Алматы: Альманах, 2017. - 219 с.

3. Богданов Г.А. Кормление сельскохозяйственных животных – М: Колос, 1989.

4. Баканов В.Н., Менькин В.К. Кормление сельскохозяйственных животных –М: Агропромиздат, 1989.

5. Экспертиза кормов и кормовых добавок: учеб. пособие / К.Я. Мотовилов [и др.]. - 4-е изд., испр. и доп. - СПб.: Лань, 2018. - 560 с.

6. Кочиш И.И., Петраш М.Г., Смирнов С.Б. Птицеводство. – М.: КолосС, 2006.

7. Құс шаруашылығы: практикум / А. Б. Таңатаров [ж.б.]. - Алматы: Қазақ ұлттық аграрлық университеті, 2008. - 270 б.

8. Құс шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы: оқу құралы / М.Б. Сағынбаева, С.М. Жұмағазиева [ж.б.]. - Астана: С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті. - 2019.

9. Құс шаруашылығы: практикум / Әлпейісов Ш.Ә., Тәжиев К.П. - Алматы: "Бастау", 2002 - 149 бет.

7. Мал жайылымы мен жайылымдық мал азығының маңызыдылығы/ Значение пастбищ и пастбищного корма для животных/ The value of pastures and pasture fodder for animals

1. Хазиахметов Ф.С. Рациональное кормление животных: учеб. пособие/ Ф.С. Хазиахметов. - 2-е изд., испр. - СПб.: Лань, 2017. - 364 с.

2. Околелова Т.М. Актуальность применения биологически активных веществ и производства премиксов в птицеводстве / Т.М. Околелова, Р.И. Шарипов. - Алматы: Альманах, 2017. - 219 с.

3. Богданов Г.А. Кормление сельскохозяйственных животных – М: Колос, 1989.

4. Баканов В.Н., Менькин В.К. Кормление сельскохозяйственных животных –М: Агропромиздат, 1989.

5. Экспертиза кормов и кормовых добавок: учеб. пособие / К.Я. Мотовилов [и др.]. - 4-е изд., испр. и доп. - СПб.: Лань, 2018. - 560 с.

8. Дәстүрлі емес жем және биологиялық белсенді заттарды қолдану негізінде құс етінің өнімділігін арттырудың жаңа тәсілдері / Новые подходы к повышению мясной продуктивности птицы на основе использования нетрадиционных кормов и биологически активных веществ / New approaches to increasing the meat productivity of poultry based on the use of non-traditional feed and biologically active substances

1. Құс шаруашылығы: практикум / А. Б. Таңатаров [ж.б.]. - Алматы: Қазақ ұлттық аграрлық университеті, 2008. - 270 б.

2. Құс шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы: оқу құралы / М.Б. Сағынбаева, С.М. Жұмағазиева [ж.б.]. - Астана: С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті. - 2019.

3. Құс шаруашылығы: практикум / Әлпейісов Ш.Ә., Тәжиев К.П. - Алматы: "Бастау", 2002 - 149 бет.

4. Кочиш И.И., Петраш М.Г., Смирнов С.Б. Птицеводство. – М.: КолосС, 2006

9. Экструдталған жемнің қолданылуы мен артықшылықтары / Применение и преимущества экструдированных кормов / Use and benefits of extruded feed

1. Хазиахметов Ф.С. Рациональное кормление животных: учеб. пособие / Ф.С. Хазиахметов. - 2-е изд., испр. - СПб.: Лань, 2017. - 364 с.

2. Околелова Т.М. Актуальность применения биологически активных веществ и производства премиксов в птицеводстве / Т.М. Околелова, Р.И. Шарипов. - Алматы: Альманах, 2017. - 219 с.

3. Богданов Г.А. Кормление сельскохозяйственных животных – М: Колос, 1989.

4. Баканов В.Н., Менькин В.К. Кормление сельскохозяйственных животных –М: Агропромиздат, 1989.

5. Экспертиза кормов и кормовых добавок: учеб. пособие / К.Я. Мотовилов [и др.]. - 4-е изд., испр. и доп. - СПб.: Лань, 2018. - 560 с.

6. Мал азығын бағалау және мал азықтандыру: Оқулық. Н. Омарқожаұлы.– А: Издат-Маркет. – 2005.

7. Н.Омарқожаұлы. Мал азықтандыру пәнінің практикумы. – Алматы, 2004.

8. Қожалы, Б. Қ. Мал азықтандыру мөлшері мен рациондары: анықтамалық оқулық / Б. Қ. Қожалы, Т. А. Оңғарбаев; Қазақстан Респ. білім және ғылым министрлігі. - Алматы: ҚР жоғары оқу орындарының қауымдастығы, 2014. - 464 б

10. Құс шаруашылығында ресурстарды үнемдеу технологиялар / Ресурсосберегающие технологии в птицеводстве / Resource-saving technologies in poultry farming

1. Құс шаруашылығы: практикум / А. Б. Таңатаров [ж.б.]. - Алматы: Қазақ ұлттық аграрлық университеті, 2008. - 270 б.

2. Құс шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы: оқу құралы / М.Б. Сағынбаева, С.М. Жұмағазиева [ж.б.]. - Астана: С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті. - 2019.

3. Құс шаруашылығы: практикум / Әлпейісов Ш.Ә., Тәжиев К.П. - Алматы: "Бастау", 2002 - 149 бет.

4. Кочиш И.И., Петраш М.Г., Смирнов С.Б. Птицеводство. – М.: КолосС, 2006

11. Бройлер-балапандарды әр түрлі тәсілдермен өсіру тиімділігі / Эффективность выращивания цыплят-бройлеров при различных способах содержания / The efficiency of broiler chickens farming with different methods of keeping

1. Құс шаруашылығы: практикум / А. Б. Таңатаров [ж.б.]. - Алматы: Қазақ ұлттық аграрлық университеті, 2008. - 270 б.

2. Құс шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы: оқу құралы / М.Б. Сағынбаева, С.М. Жұмағазиева [ж.б.]. - Астана: С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті. - 2019.

3. Құс шаруашылығы: практикум / Әлпейісов Ш.Ә., Тәжиев К.П. - Алматы: "Бастау", 2002 - 149 бет.

4. Кочиш И.И., Петраш М.Г., Смирнов С.Б. Птицеводство. – М.: КолосС, 2006

12. Ауыл шаруашылық құстардың жұмыртқасын инкубациялау ерекшелігі / Особенности инкубации яиц с.-х. Птицы / Features of incubation of poultry eggs

1. Құс шаруашылығы: практикум / А. Б. Таңатаров [ж.б.]. - Алматы: Қазақ ұлттық аграрлық университеті, 2008. - 270 б.

2. Құс шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы: оқу құралы / М.Б. Сағынбаева, С.М. Жұмағазиева [ж.б.]. - Астана: С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті. - 2019.

3. Құс шаруашылығы: практикум / Әлпейісов Ш.Ә., Тәжиев К.П. - Алматы: "Бастау", 2002 - 149 бет.

4. Кочиш И.И., Петраш М.Г., Смирнов С.Б. Птицеводство. – М.: КолосС, 2006

13. Жылқылардың ет өнімділігін арттырудың резервтері / Резервы повышения мясной продуктивности лошадей / Reserves of increasing the meat productivity of horses

1. Акимбеков А.Р., Баймуканов Д.А., Юлдашбаев Ю.А., Демин В.А., Исхан. К.Ж., Коневодство: Учебное пособие. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018.

2. Исхан Қ.Ж. Жылқы шаруашылығы практикумы (оқу құралы). Алматы, 2018.

14. Қазақстандағы спорттық жылқы шаруашылығының қазіргі жағдайы мен даму болашағы / Современное состояние и перспективы развития спортивного коневодства в Казахстане / The current state and development prospects of sports horse breeding in Kazakhstan

1. Акимбеков А.Р., Баймуканов Д.А., Юлдашбаев Ю.А., Демин В.А., Исхан. К.Ж., Коневодство: Учебное пособие. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018.

2. Исхан Қ.Ж. Жылқы шаруашылығы практикумы (оқу құралы). Алматы, 2018.

15. Қазақстанның жылқы тұқымдары: биологиялық ерекшеліктері, өнімділік сапаларының сипаттамалары, озық шаруашылықтар / Отечественные породы лошадей Казахстана: биологические особенности, характеристика продуктивных качеств, передовые хозяйства / Domestic horse breeds of Kazakhstan: biological features, characteristics of productive qualities, advanced farms

1. Акимбеков А.Р., Баймуканов Д.А., Юлдашбаев Ю.А., Демин В.А., Исхан. К.Ж., Коневодство: Учебное пособие. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018.

2. Исхан Қ.Ж. Жылқы шаруашылығы практикумы (оқу құралы). Алматы, 2018.

16. Сүт бағытындағы сиырларының сүттілігі мен сүт құрамының ерекшеліктері / Особенности молочной продуктивности и состава молока коров молочного направления продуктивности / Features of milk productivity and milk composition of dairy cows

1. Бозымов, К. К. Технология производства продуктов животноводства:/ К. К. Бозымов; М-во сел. хоз-ва РК, Западно-Казахстанский аграрно-техн. ун-т им. Жангир хана. – Алматы: Альманахъ, 2019.

2. Любимов А.И., Родионов Г. В., Изилов Ю.С. и др. Практикум по производству продукции животноводства: Учебное пособие. 2014. 190 с.

3. Кузнецов А.Ф., Михайлов Н.А., Карцев П.С. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных. - Краснодар, 2013, - 445 с.

4. Родионов, Г.В., Костомахин Н.М., Табакова Л.П. Скотоводство. - СПб.: Лань, 2017. - 488 с.

5. Зеленков П.И., Баранников А.И., Зеленков А.П. Скотоводство. Ростов-на-Дону. «Феникс», 2005.

17. Қазақстанда қолданылатын сүт бағытындағы инновациялық технологиялар / Инновационные технологии в молочном скотоводстве применяемые в Казахстане / Innovative technologies in dairy cattle breeding applied in Kazakhstan

1. Бозымов, К. К. Технология производства продуктов животноводства:/ К. К. Бозымов; М-во сел. хоз-ва РК, Западно-Казахстанский аграрно-техн. ун-т им. Жангир хана. – Алматы: Альманахъ, 2019.

2. Любимов А.И., Родионов Г. В., Изилов Ю.С. и др. Практикум по производству продукции животноводства: Учебное пособие. 2014. 190 с.

3. Кузнецов А.Ф., Михайлов Н.А., Карцев П.С. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных. - Краснодар, 2013, - 445 с.

4. Родионов, Г.В., Костомахин Н.М., Табакова Л.П. Скотоводство. - СПб.: Лань, 2017. - 488 с.

5. Зеленков П.И., Баранников А.И., Зеленков А.П. Скотоводство. Ростов-на-Дону. «Феникс», 2005.

18. Қазақстанда қолданылатын сүт фермасында цифрлық технологиялар / Цифровые технологии в молочном скотоводстве, применяемые в Казахстане / Digital technologies in dairy cattle breeding applied in Kazakhstan

1. Бозымов, К. К. Технология производства продуктов животноводства:/ К. К. Бозымов; М-во сел. хоз-ва РК, Западно-Казахстанский аграрно-техн. ун-т им. Жангир хана. – Алматы: Альманахъ, 2019.

2. Любимов А.И., Родионов Г. В., Изилов Ю.С. и др. Практикум по производству продукции животноводства: Учебное пособие. 2014. 190 с.

3. Кузнецов А.Ф., Михайлов Н.А., Карцев П.С. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных. - Краснодар, 2013, - 445 с.

4. Родионов, Г.В., Костомахин Н.М., Табакова Л.П. Скотоводство. - СПб.: Лань, 2017. - 488 с.

5. Зеленков П.И., Баранников А.И., Зеленков А.П. Скотоводство. Ростов-на-Дону. «Феникс», 2005.

**19. Табынды жаңартушы сүтті құнажындарды бағытта өсіру/
Направленное выращивание ремонтных телок молочного направления/
Directed breeding of rearing dairy heifers**

1. Бозымов, К. К. Технология производства продуктов животноводства:/ К. К. Бозымов; М-во сел. хоз-ва РК, Западно-Казахстанский аграрно-техн. ун-т им. Жангир хана. – Алматы: Альманахъ, 2019.

2. Любимов А.И., Родионов Г. В., Изилов Ю.С. и др. Практикум по производству продукции животноводства: Учебное пособие. 2014. 190 с.

3. Кузнецов А.Ф., Михайлов Н.А., Карцев П.С. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных. - Краснодар, 2013, - 445 с.

4. Родионов, Г.В., Костомахин Н.М., Табакова Л.П. Скотоводство. - СПб.: Лань, 2017. - 488 с.

5. Зеленков П.И., Баранников А.И., Зеленков А.П. Скотоводство. Ростов-на-Дону. «Феникс», 2005.

**20. Сауын сиырлардың репродуктивті функцияларының мәселелері және оларды шешу жолдары/
Проблемы воспроизводительных функций дойных коров и пути их решения/
Problems of reproductive functions of milking cows and ways to solve them**

1. Бозымов, К. К. Технология производства продуктов животноводства:/ К. К. Бозымов; М-во сел. хоз-ва РК, Западно-Казахстанский аграрно-техн. ун-т им. Жангир хана. – Алматы: Альманахъ, 2019.

2. Любимов А.И., Родионов Г. В., Изилов Ю.С. и др. Практикум по производству продукции животноводства: Учебное пособие. 2014. 190 с.

3. Кузнецов А.Ф., Михайлов Н.А., Карцев П.С. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных. - Краснодар, 2013, - 445 с.

4. Родионов, Г.В., Костомахин Н.М., Табакова Л.П. Скотоводство. - СПб.: Лань, 2017. - 488 с.

5. Зеленков П.И., Баранников А.И., Зеленков А.П. Скотоводство. Ростов-на-Дону. «Феникс», 2005.

