ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АУЫЛШАРУАШЫЛЫҒЫ МИНИСТРЛІГІ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

А.Т. Серикбаева, Б.Е. Есжанов,
К.Т. Абаева, К.С. Мусабеков

АҢ ШАРУАШЫЛЫҒЫ
ЗВЕРОВОДСТВО
FUR FARMING

оқу құралы

Алматы, 2018

ӘОЖ 639.1(075.8)
КБЖ 47.1я73
А 67

Пікір берушілер:

Кайруллаев К.К., б.ғ.д. ҚазҰАУ, «Ара шаруашылығы, құс шаруашылығы және балық шаруашылығы» кафедрасының профессоры

Есенбай А.З., филология ғылымдарының кандидаты, Абылай Хан атындағы Қазақ халықаралық қатынастар және әлем тілдері университеті

Есенбекова П.А., б.ғ.к., ҚР БҒМ ҒК «Зоология институты» ғылым хатшысы

Қыдыров Т.Н., а.ш.ғ.м., ҚазҰАУ «Орман ресурстары және аңшылық тану» кафедрасының аға оқытушысы

А.Т. Серикбаева, Б.Е. Есжанов, К.Т. Абаева, К.С. Мусабеков

Аң шаруашылығы. Жоғары оқу орындарына арналған оқу құралы.
А.Т. Серикбаева, Б.Е.Есжанов, К.Т. Абаева, К.С. Мусабеков. - Алматы, КазҰАУ «Айтұмар» Баспасы. 2018 - 282 б.

ISBN 978-601-241-694-7

«Аң шаруашылығы» оқу құралы оқытудың кредиттік жүйесі бойынша «Аң шаруашылығы» пәнінің жұмысы мен оқу жоспары негізінде әзірленген.

Онда қысқаша және нақты түрде мамық жүнді жануарлардың биологиялық ерекшеліктері мен оларды сақтау жүйесі, бонитация мәселелері, рационды жасау әдістері, азықтандыру, сондай-ақ әртүрлі азықтардың сіңімділігін анықтау әдістері, азықтың тағамдық құндылығын анықтау қарастырылған. Аңшылар мен фермерлердің практикалық жұмысында аса маңызды мәселелерді сипаттауға баса назар аударылған.

Оқу құралы 5В080300, 6М080300 «Аңшылық және аң шаруашылығы» мамандығы бойынша арнайы ауыл шаруашылық жоғары оқу орындарының студенттері мен магистранттарына арналған. Ол нақтылы суреттермен, сызбалармен, кестелермен және диаграммалармен безендірілген. Қолданылған иллюстрациялар тізімде көрсетілген әдебиеттерден алынған.

ҚазҰАУ оқу-әдістемелік кеңесі мәжілісінде қарастырылып, баспаға ұсынылған (№ 5 хаттама 07.06.2018 ж.)
КБЖ 47.1я73
ISBN 978-601-241-694-7

© А.Т. Серикбаева, Б.Е. Есжанов, К.Т. Абаева, К.С. Мусабеков.
© «Айтұмар» баспасы, 2018 ж.

Мазмұны

Кіріспе..4
I. Мамық жүнді жануарлардың биологиялық ерекшеліктері...........................6
1.1. Ондатр..13
1.2. Суыр...14
1.3. Сазқұндыз..15
1.4. Қара күзен...16
1.5. Ақ түлкі...17
1.6. Бұлғын...17
II. Мамық жүнді аңдарды азықтандыру...19
2.1. Азықтың тағамдық құндылығын анықтау...27
2.2. Рационды құру тәсілдері..33
III. Жануарларды өсіру жүйесі..37
3.1. Ондатр..38
3.2. Суыр...56
IV. Сұрыптау..69
4.1. Стандартты және түрлі-түсті күзендерді стандарттау бойынша оқу-әдістемелік нұсқаулар..69
4.2. Күміс- қара түсті түлкілерді сұрыптау...76
4.3. Көк арктикалық түлкілерді сұрыптау..80
4.4. Бұлғындарды сұрыптау...83
4.5. Жанаттектес иттерді сұрыптау...85
4.6. Саз кәмшатты сұрыптау..88
Нормативтік сілтемелер...91
Библиографиялық тізім..92

Annual. – Vol.9. Inter-University collection of scientific works. - Omsk, 2005. - 37-43.

60. Goncharova O. V., Sidorov G. N. Lynx in Western Siberia: resou consumption, destruction, the Red book / / Omsk biological school. Yearbo Vol.4.: Interuniversity collection of scientific works. Tr. Ed Yu Kassala – Om Publishing house Omgpu, 2007з. – P. 132-136.

61. Goncharova O. V., Sidorov G. N. The state of the population and dynam of pricing for Wolverine skins in Western Siberia in the XX–XXI centuries // On biological school. Yearbook. Vol.4.: Interuniversity collection of scientific works. Ed Yu Kassala – Omsk: Publishing house Omgpu, 2007. – S. 128-131.

62. Goncharova O. V., Sidorov G. N., Sidorova D. G. Resources red f (Vulpes Vulpes L.) on the territory of Omsk region at the turn XX–XXI centurie Ecology and safety: reports of all-Russian scientific and technical conference / Un edition of corresponding Member. -Corr. Of RAS V. P. Meshalkin. - M.; Tu-La: I in Tulgu, 2007. – P. 52-55.

63. The red book of the Omsk region / ed. Ed. G. N. Sidorov, V. N. Hares Omsk: Publishing house Omgpu, 2005. - 460s.

64. Nefedov AA Beaver river West Siberian / / Proceedings of the Zoologi Commission. Yearbook. Vol.4: Sat. science. Tr. / Ed. B. Yu. Kassala-Omsk: L "Publisher-polygraphist", 2007. - P. 95-100.

65. Sidorov G. N., Kassal B. Yu., Mishkin B. I., Frolov K. V. Predatory anim of Omsk region. – Omsk: LLC "Publisher-printer", 2007a. – 418c.

66. Sidorov G. N., Kassal B. Yu., Frolov K. V. teriofauna of Omskaya obla Predatory. - Omsk: Omgpu, 2007b. - 428c.

67. http:// www.emexa.com

68. http:// www.huntinfo.ru

69. http://www.perfilovu.narod.ru/gen/perf.html

70. http://www.sibpush.ru

71. http:// www.sojuzpushnina.ru

72. http:// www.softgold.ru

73. http://ru.wikipedia.org

А.Т. Серикбаева, Б.Е. Есжанов,
К.Т. Абаева, К.С. Мусабеков

АҢ ШАРУАШЫЛЫҒЫ
ЗВЕРОВОДСТВО
FUR FARMING

оқу құралы

Редактор: Мұрат Талдыбаев
Тех.редактор: Алмас Кабдікәрімова
Дизайнер Өсербай Ақерке

Подписано в печать 12.12.2018 г.
Формат 60x84 $^1/_{16}$. Объем 16,5 п. л.
Тираж 100 экз. Заказ № 198