

**5B080200 Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы  
мамандық (тарының) студенттеріне арналған  
«Жеке мал шаруашылығы» пәнінен пәнді оқытуға арналған  
тапсырмалары**

**Тақырып 1. Кіріспе.**

Әдебиеттер:

1. Садыкулов Т.С. Разведение и селекция с/х животных, 2003.
2. Садыкулов Т.С., Ким Г.Л. Практикум по разведению и селекция с/х животных, 2000г.
3. Борисенко Е.Я. Разведение с/х животных М. 1967
4. Борисенко Е.Я. Практикум по разведению с/х животных М. 1967
5. Боголюбский С.Н Происхождение и преобразование домашних животных М 1995.

Бақылау сұрақтары:

1. Мал шаруашылығы негіздерін қалай түсінесің?

**Тақырып 2. Малдың шығу тегі**

1. Эволюциясы.

Әдебиеттер:

6. Садыкулов Т.С. Разведение и селекция с/х животных, 2003.
7. Садыкулов Т.С., Ким Г.Л. Практикум по разведению и селекция с/х животных, 2000г.
8. Борисенко Е.Я. Разведение с/х животных М. 1967
9. Борисенко Е.Я. Практикум по разведению с/х животных М. 1967
10. Боголюбский С.Н Происхождение и преобразование домашних животных М 1995.

Бақылау сұрақтары:

1. Малдың шығу тегі туралы айтып бер?

**Тақырып 3. Малдың өсіп жетілуі. ( онтогенез)**

Әдебиеттер:

11. Садыкулов Т.С. Разведение и селекция с/х животных, 2003.
12. Садыкулов Т.С., Ким Г.Л. Практикум по разведению и селекция с/х животных, 2000г.
13. Борисенко Е.Я. Разведение с/х животных М. 1967
14. Борисенко Е.Я. Практикум по разведению с/х животных М. 1967
15. Боголюбский С.Н Происхождение и преобразование домашних животных М 1995.

**Бақылау сұрақтары:**

1. Онтогенез дегеніміз не?

#### **Тақырып 4. Мал селекциясының негізгі әдістері.**

1. Мал сұрыптау (Жалпы қағидалар)
2. Малды дене бітімі, сыртқы пішіні және ішкі құрылысы бойынша бағалау және сұрыптау
3. Малды өніміне қарай бағалау және сұрыптау
4. Малды ата-тегіне қарай бағалау және сұрыптау
5. Малдың ұрпағының сапасына қарай бағалау және сұрыптау
6. Сұрыптау жұмыстарын ұйымдастыру
7. Жұп таңдау

Әдебиеттер:

16. Садыкулов Т.С. Разведение и селекция с/х животных, 2003.
17. Садыкулов Т.С., Ким Г.Л. Практикум по разведению и селекция с/х животных, 2000г.
18. Борисенко Е.Я. Разведение с/х животных М. 1967
19. Борисенко Е.Я. Практикум по разведению с/х животных М. 1967
20. Боголюбский С.Н Происхождение и преобразование домашних животных М 1995.

Бақылау сұрақтары

1. Жұп таңдау дегеніміз не?
2. Малды сұрыптауды қалай түсінесің?

#### **Тақырып 5. Селекцияның негізгі генетикалық өлшемдері**

Әдебиеттер:

21. Садыкулов Т.С. Разведение и селекция с/х животных, 2003.
22. Садыкулов Т.С., Ким Г.Л. Практикум по разведению и селекция с/х животных, 2000г.
23. Борисенко Е.Я. Разведение с/х животных М. 1967
24. Борисенко Е.Я. Практикум по разведению с/х животных М. 1967
25. Боголюбский С.Н Происхождение и преобразование домашних животных М 1995.

Бақылау сұрақтары:

1. Генетикалық өлшем дегеніміз не?

#### **Тақырып 6. Мал тұқымы туралы ілім**

Әдебиеттер:

26. Садыкулов Т.С. Разведение и селекция с/х животных, 2003.
27. Садыкулов Т.С., Ким Г.Л. Практикум по разведению и селекция с/х животных, 2000г.

- 28.Борисенко Е.Я. Разведение с/х животных М. 1967
- 29.Борисенко Е.Я. Практикум по разведению с/х животных М. 1967
- 30.Боголюбский С.Н Происхождение и преобразование домашних животных М 1995.

Бақылау сұрақтары:

1. Мал тұқымы деген не?

### **Тақырып 7. Мал өсіру әдістері**

1. Таза тұқым өсіру
2. Туыстастарды шағылыстыру /инбридинг/
3. Аталық із және аналық ұя бойынша селекция жүргізу
4. Будандастыру
5. Мал шаруашылығындағы гибридтеу

Әдебиеттер:

- 31.Садыкулов Т.С. Разведение и селекция с/х животных, 2003.
- 32.Садыкулов Т.С., Ким Г.Л. Практикум по разведению и селекция с/х животных, 2000г.
- 33.Борисенко Е.Я. Разведение с/х животных М. 1967
- 34.Борисенко Е.Я. Практикум по разведению с/х животных М. 1967
- 35.Боголюбский С.Н Происхождение и преобразование домашних животных М 1995.

Бақылау сұрақтары:

1. Будандастыруды қалай түсінесің?
2. Таза тұқым өсіру

### **Тақырып 8. Тұқым асылдандыру жұмысы - малды жетілдірудің кешенді жүйесі**

Әдебиеттер:

- 36.Садыкулов Т.С. Разведение и селекция с/х животных, 2003.
- 37.Садыкулов Т.С., Ким Г.Л. Практикум по разведению и селекция с/х животных, 2000г.
- 38.Борисенко Е.Я. Разведение с/х животных М. 1967
- 39.Борисенко Е.Я. Практикум по разведению с/х животных М. 1967
- 40.Боголюбский С.Н Происхождение и преобразование домашних животных М 1995.

Бақылау сұрақтары:

1. Малды асылдандыруды қалай түсінесің?

### **Тақырып 9. Мал тұқымын асылдандыру жұмыстарын ұйымдастыру**

Әдебиеттер:

41. Садыкулов Т.С. Разведение и селекция с/х животных, 2003.
42. Садыкулов Т.С., Ким Г.Л. Практикум по разведению и селекция с/х животных, 2000г.
43. Борисенко Е.Я. Разведение с/х животных М. 1967
44. Борисенко Е.Я. Практикум по разведению с/х животных М. 1967
45. Боголюбовский С.Н Происхождение и преобразование домашних животных М 1995.

Бақылау сұрақтары:

1. Мал тұқымын асылдандыруды ұйымдастыру

Кафедра меңгерушісі Н.Б.Бурамбаева «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2010 ж.  
«\_\_\_» \_ . 2010 ж., № хаттама