

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Якутская государственная сельскохозяйственная академия»  
Агротехнологический факультет  
Кафедра «Коневодство и частная зоотехния»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**  
**для выполнения контрольной работы**

по дисциплине ФТД.1. «Традиционные отрасли сельского хозяйства  
Республики Саха (Якутия)»  
для студентов заочной формы обучения по образовательным программам:  
110800.62 «Агроинженерия»:  
профиль «Технические системы в агробизнесе»

Якутск 2014

УДК. 631.115.8 и 631.173

ББК. 40:65.32

Е.25

Рецензент: Степанова Д.И., к.с-х.н., доцент, кафедры «Природообустройство» Агротехнологического факультета ФГБОУ ВПО «Якутская ГСХА»

«Традиционные отрасли сельского хозяйства Республики Саха (Якутия)»: методические указания по выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения 110800.62 «Агроинженерия» профиль «Технические системы в агробизнесе», 2014. - 12 с.

Составитель: Евсюкова В.К, к.в.н., доцент кафедры «Коневодство и частная зоотехния» ФГБОУ ВПО «Якутская ГСХА»

Рассмотрены и утверждены на заседании кафедры «Коневодство и частная зоотехния» ( протокол №10 от 11 ноября 2014г.)

Рассмотрены и утверждены на заседании методической комиссией агротехнологического факультета ( протокол №2 от 17 ноября 2014г.)

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия», 2014

## СОДЕРЖАНИЕ:

Введение.....	4
1.Требования к выполнению контрольной работы.....	6
2. Выбор вариантов вопросов для контрольной работы.....	6
3.Вопросы для выполнения контрольной работы .....	7
4.Список рекомендуемой литературы.....	11

## Введение

ФТД дисциплина (модуль) «Традиционные отрасли сельского хозяйства Республики Саха (Якутия)» предназначена для изучения основ традиционных отраслей сельского хозяйства республики: табунное коневодство, северное оленеводство, северное скотоводство, клеточное звероводство, охотничий промысел при подготовке специалистов высшей квалификации по образовательной программе - 110800.62 «Агроинженерия»: профиль «Технические системы в агробизнесе».

Данный курс преследует цель изучения основ традиционных отраслей сельского хозяйства республики: табунное коневодство, оленеводство, северное скотоводство, звероводство, охотничий промысел при подготовке специалистов высшей квалификации и использование полученных знаний на практике.

Исходя из цели, в процессе изучения учебной дисциплины (модуля) решаются следующие задачи:

- познание студентами традиционных отраслей сельского хозяйства Республики Саха (Якутия);
- изучение биологических особенностей северных животных;
- изучение породного состава северных лошадей, оленей, крупного рогатого скота, клеточных зверей;
- изучение технологии разведения северных животных;
- изучение технологии охотничьего промысла;
- охрана естественных ареалов северных животных от антропогенного и техногенного воздействия.

В результате изучения дисциплины студент должен **иметь представление:**

- о взаимосвязи дисциплины с другими дисциплинами специальности;
- о роли традиционных отраслей сельского хозяйства Республики Саха

(Якутия) в народном хозяйстве;

-о состоянии и тенденциях развития традиционных отраслей в республике.

**знать:**

-биологические особенности и породы сельскохозяйственных животных Севера;

-особенности технологии разведения северных животных и производство продукции;

- технологию охотничьего промысла Севера;

-меры охраны естественных ареалов северных животных от антропогенного и техногенного воздействия.

**уметь:**

-эффективно применять знание биологических особенностей северных животных для эффективного получения продукции;

-отбирать зверей, птиц и рыб для охотничьих целей без ущерба популяции;

**овладеть навыками:**

-отбора для добывания зверей, птиц и рыб с учетом поголовья популяции, экстерьера, физиологического состояния, возраста;

-оценки окружающей среды, в т.ч. сельскохозяйственных и охотничьих угодий.

**освоить:**

-основные технологические приемы разведения и получения продукции от северных животных с учетом их биологических особенностей,

-правила отбора животных, птиц и рыб без ущерба для популяции.

-методами охраны естественных ареалов северных животных от антропогенного и техногенного воздействия.

## **1. Требования к выполнению контрольной работы.**

Согласно учебному плану ФТД.1. «Традиционные отрасли сельского хозяйства Республики Саха (Якутия)» предусматривается контрольная работа. Её рекомендуется выполнить после освоения тем самостоятельной работы студентом заочного обучения согласно учебной программе по данному курсу (72 часа).

Каждому студенту нужно завести тетрадь для контрольной работы и журнал для иллюстративного материала.

Контрольная работа выполняется в тетради, а рисунки, схемы и фотографии приклеиваются в альбоме для рисования.

Контрольная работа должна быть хорошо оформлена, написана, четким разборчивым почерком. Ответы должны быть конкретными и полными.

Технологические схемы и карты должны быть оформлены в виде схем с пояснительной запиской.

В конце контрольной работы следует привести список использованной литературы и других источников информации. Работа должна быть подписана студентом и отправлена на кафедру не позднее месяца до начала сессии.

## **2. Выбор вариантов вопросов для контрольной работы.**

Каждая контрольная работа выполняется индивидуально. Варианты вопросов контрольной работы (шифра) определяются следующим образом:

1.Первая цифра шифра- последняя цифра номера студенческой группы, например: цифра 10 (подразумевается группа АИ-10).

2.Вторая цифра шифра для каждого студента –это последняя цифра номера зачетной книжки.

Далее устанавливаются номера заданий на пересечении цифр в прилагаемой таблице 1.

Таблица 1

Варианты вопросов контрольной работы по шифру

Последняя цифра номера группы	Последняя цифра зачетной книжки студента									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1,41,51	2,42,52	3,43,53	4,44,54	5,45,55	6,46,56	7,47,57	8,48,58	9,49,59	10,50,60
1	11,31,41	12,32,42	13,33,43	14,34,44	15,3,45	16,36,46	17,37,47	18,3,48	19,39,49	20,40,50
2	11,21,31	12,22,32	13,23,33	14,24,34	15,25,35	16,26,36	17,27,37	18,28,38	19,2,39	10,20,40
3	1, 31,41	2,22,42	3,23,43	4,24,44	5,25,45	6,26,46	7,27,47	8,28,48	9,29,49	10,30,50
4	1,21,41	12, 22,42	13,23,43	14,24,44	15,25,45	16,26,46	17,27,47	18,28,48	19, 29,49	20,30,50
5	1,41,51	2,42,52	3,43,53	4,44,54	5,45,55	6,46,56	7,47,57	8,48,58	9,49,59	10,5,60
6	11,31,41	12,32,42	13,33,43	14,34,44	15,3,45	16,36,46	17,37,47	18,3,48	19,39,49	20,40,50
7	11,21,31	12,22,32	13,23,33	14,24,34	15,25,35	16,26,36	17,27,37	18,28,38	19,2,39	10,20,40
8	1, 31,41	2,22,42	3,23,43	4,24,44	5,25,45	6,26,46	7,27,47	8,28,48	9,29,49	10,30,50
9	1,21,41	12, 22,42	13,23,43	14,24,44	15,25,45	16,26,46	17,27,47	18,28,48	19, 29,49	20,30,50

Например: последняя цифра 0 номера группы АИ-12, последняя цифра зачетной книжки 9 (номер зачетной книжки №101209). Следовательно, студент делает задание, представленное на пересечении цифр 2 и 9 (10,20,40).

**3. Вопросы для выполнения контрольной работы.**

1. Какие виды традиционных отраслей сельского хозяйства Республики Саха (Якутия) знаете? Перечислите.
2. Кратко опишите каждую традиционную отрасль сельского хозяйства Республики Саха (Якутия) чем она занимается?
3. Роль табунного коневодства в жизни северян.
4. Роль оленеводства для коренных малочисленных народностей Севера.

5. Роль северного скотоводства в жизни северян.
6. Напишите историю клеточного звероводства Якутии.
7. Породы северных лошадей и краткое зоотехническое описание (якутская, мегежекская, приленская породы).
8. Породы оленей Якутии: эвенкийская, эвенская
9. Опишите типы оленей Якутии: тундровый, таежный, горно-таежный и отроде чукотских оленей -« харгин».
10. Якутский аборигенный скот. Дайте краткое описание.
11. Перечислите, какие породы клеточных зверей разводят в республике.
12. Опишите виды, добываемых пушных зверей Якутии.
13. Напишите о промысловых видах рыб.
14. Техника добывания промысловых животных на мясо.
15. Техника добывания промысловых рыб.
16. Молочная продуктивность северных лошадей.
17. Мясная продуктивность северных лошадей.
18. Рабочая продуктивность северных лошадей.
19. Молочная продуктивность оленей по породам и типам.
20. Мясная продуктивность оленей по породам и типам.
21. Рабочая продуктивность оленей по породам и типам.
22. Молочная продуктивность аборигенного якутского скота.
23. Шкурковая продукция серебристо-черных лисиц.
24. Шкурковая продукция норок.
25. Шкурковая продукция соболь.
26. Шкурковая продукция песца.
27. Первичная обработка шкур.
28. Сортировка шкур.
29. Технология разведения табунных лошадей посезонно.
30. Подкормка жеребых кобыл и молодняка лошадей зимой.
31. Тебеневка лошадей.



- 32.Технология содержания якутского аборигенного скота.
- 33.Технология и нормы кормления крупного рогатого скота в Якутии.
- 34.Технология кормопроизводства для лошадей и аборигенного якутского скота.
- 35.Конеемкость пастбищ по зонам разведения лошадей и сезонам.
- 36.Оленеемкость пастбищ.
- 37.Что такое маршрут выпаса оленей.
- 38.Растительность оленьих пастбищ.
- 39.Охрана естественных пастбищ оленей.
- 40.Опишите технику добывания водоплавающей дичи.
- 41.Опишите технику добывания пушных зверей.
- 42.Опишите технику охоты на диких оленей.
- 43.Техника охоты капканами на пушных зверей.
- 44.Техника охоты на крупную дичь.
- 45.Техника охоты на боровую дичь.
- 46.Промысел речных рыб.
- 47.Промысел озерных рыб.
- 48.Промысел морских животных.
- 49.Техника безопасности на охоте.
- 50.Написать поэтапно в виде схемы технологическую карту обработку шкурки серебристо-черной лисицы.
- 51.Правила хранения охотничьего снаряжения.
- 52.Подкормка животных и птиц.
- 53.Биологические особенности уток.
- 54.Северные животные, занесенные в Красную книгу мира (сделать в виде таблицы или схемы, перечислить представителей рыб, земноводных, пресмыкающихся, птиц и млекопитающих).
- 55.Северные животные, занесенные в Красную книгу РФ (сделать в виде таблицы или схемы, перечислить представителей рыб, земноводных,

пресмыкающихся, птиц и млекопитающих)

56. Северные животные, занесенные в Красную книгу РС(Я) (сделать в виде таблицы или схемы, перечислить представителей рыб, земноводных, пресмыкающихся, птиц и млекопитающих).
57. Опишите технику традиционного промысла рыб зимой-«мунха».
58. Охрана ареала северных животных (законы, указы, постановления, акты, ТБО, требования пожарной безопасности и др.)
59. Экологическая оценка окружающей среды, в т.ч. сельскохозяйственных и охотничьих угодий.
60. Меры охраны естественных ареалов северных животных от антропогенного и техногенного воздействия (законы, указы, постановления, акты, ТБО, требования СанПин и др.)

## Список рекомендуемой литературы.

### 1. Основная литература

1. Кахикало В.Г., Предеина Н.Г., Назарченко О.В. практикум по разведению животных: Учебное пособие.–2-е изд., перераб.и доп. –Спб.:Издательство «Лань»,2013 – 320с.:ил..ЭБС «Лань».
2. Кахикало В.Г., Лазаренко В.Н., Фенченко Н.Г., Назарченко О.В. Разведение животных: Учебник.–2-е изд., перераб.и доп. –Спб.:Издательство «Лань»,2014 – 448с.:ил.. ЭБС «Лань».
3. Козлов С. А. Практикум по коневодству : учебник для вузов / С. А. Козлов, В. А. Парфенов. - СПб. : Лань, 2007. - 320 с..
4. Содержание, кормление и болезни лошадей: Учебное пособие/под общ.ред. А.А. Стекольниковой.–Спб.: Издательство «Лань», 2007, – 624 с.: ил.. ЭБС «Лань».
5. Черкашина А.Г. Состояние и перспективы развития традиционных отраслей в РС(Я)/ / А. Г. Черкашина, Л. Н. Владимиров, Н. Н. Новикова/ Учебное пособие. –Якутск.: Издательство «Медиа холдинг «Якутия», 2007,– 171 с.
6. Чугунов А.В. Продуктивное животноводство Якутии / Под. Ред. А.В. Чугунова. - М.: КолосС, 2009. - 455 с.: ил.

### 2. Дополнительная литература

1. Алексеев Н.Д., Неустроев М.П., Иванов Р.В. «Биологические основы повышения продуктивности лошадей»:/Монография/- ГНУ ЯНИИСХ СО РАСХН. – Якутск, 2006. -280 с.
2. Винокуров И.Н. «Традиционная культура народов Севера: продуктивное коневодство Северо-Востока Якутии /Монография/- Новосибирск: Издательство «Наука», 2009. -256 с.
3. Курилюк А.Д., Оленеводство Якутской АССР/Монография/- Якутск: Якутское книжное издательство,1982.–160с.

4. Мартынов Е.Н., Масайтис В.В., Горохников А.В. Охотничье дело. Охотоведение и охотничье хозяйство: учебное пособие для ВУЗ-ов/ –Спб.: Издательство «Лань», 2011, – 448 с.
5. Научно-популярный журнал «Коневодство и конный спорт», Москва, выходит раз в 2 месяца. М.,
6. Полосухина И.В. Потерянная профессия. Охота и охотничье хозяйство, 1996, №10 26 с.
7. Научно-популярный ежемесячный журнал МСХ РФ «Охота и охотничье хозяйство», (изд. С 1955г.) Москва.
8. Научно-популярный журнал «Байанай», (1 раз в 2 месяца с 2004г.) ООО Издательский дом «Илгэ», Якутск.