

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института ветеринарии и
биотехнологий
Скрипкин Валентин Сергеевич

« ____ » _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

**Б1.В.ДВ.01.01 Технология первичной обработки пушно-мехового
сырья**

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Технология производства и переработки продукции животноводства

бакалавр

очная

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-1 Оперативное управление производством продуктов питания животного происхождения на автоматизированных технологических линиях	ПК-1.3 Разработка системы мероприятий по повышению эффективности и технологических процессов производства высококачественных безопасных продуктов питания животного происхождения	знает мероприятий по повышению эффективности технологических процессов производства высококачественных безопасных продуктов питания животного происхождения
		умеет повышать эффективность технологических процессов производства высококачественных безопасных продуктов питания животного происхождения
		владеет навыками разработки систем мероприятий по повышению эффективности технологических процессов производства высококачественных безопасных продуктов питания животного происхождения

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Классификация кожевенного и пушно-мехового сырья			
1.1.	Классификация кожевенного и пушно-мехового сырья	2	ПК-1.3	Устный опрос, Тест
2.	2 раздел. Первичная обработка шкур			
2.1.	Первичная обработка шкур	2	ПК-1.3	Устный опрос, Тест
3.	3 раздел. Выделка пушно-мехового полуфабриката, «Пороки шкур»			
3.1.	Выделка пушно-мехового полуфабриката, «Пороки шкур»	2	ПК-1.3	Коллоквиум
4.	4 раздел. Отделочные операции			
4.1.	Отделочные операции	2	ПК-1.3	Устный опрос, Тест
5.	5 раздел. Крашение мехов			

5.1.	Крашение мехов	2	ПК-1.3	Коллоквиум
6.	6 раздел. Облагораживание меха			
6.1.	Облагораживание меха	2	ПК-1.3	Устный опрос, Тест
7.	7 раздел. Контрольная точка по всем темам			
7.1.	Контрольная точка по всем темам	2	ПК-1.3	Коллоквиум
	Промежуточная аттестация			За

3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
Текущий контроль			
Для оценки знаний			
1	Устный опрос	Средство контроля знаний студентов, способствующее установлению непосредственного контакта между преподавателем и студентом, в процессе которого преподаватель получает широкие возможности для изучения индивидуальных особенностей усвоения студентами учебного материала.	Перечень вопросов для устного опроса
2	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
Для оценки умений			
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			

3	Зачет	Средство контроля усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой с выставлением оценки в виде «зачтено», «незачтено».	Перечень вопросов к зачету
---	-------	---	----------------------------

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Технология первичной обработки пушно-мехового сырья"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

Вопросы для контрольных точек

1. Что такое пушно-меховое сырьё и какие виды используются в промышленности?
2. Какие основные характеристики качества пушно-мехового сырья существуют?
3. В чем заключается первичная обработка шкур и меха?
4. Какие цели преследуются при консервации шкур?
5. Что такое соление шкур и для чего оно необходимо?
6. Какие методы сушки применяются на первичной обработке меха?
7. В чем заключается обезжиривание шкур и какие вещества для этого используют?
8. Как проводится промывка шкур и меха после добычи?
9. Какие дефекты шкур и меха можно выявить на первичном этапе обработки?
10. Как осуществляется сортировка сырья по качеству и виду?
11. В чем заключается роль охлаждения и заморозки при хранении пушнины?
12. Какие методы транспортировки и упаковки пушно-мехового сырья применяются?
13. Как различаются технологии обработки сырья пушных зверей и домашних животных?
14. Какие требования предъявляются к санитарно-гигиеническому состоянию сырья?
15. Как влияют погодные условия на качество сырья при первичной обработке?
16. Что такое «влажная» и «сухая» обработка шкур и в чем их отличие?
17. Каковы особенности обработки шкур пушных животных мелких и крупных видов?
18. Какие технологии применяются для первичной обработки меха декоративных животных?
19. Как проводится маркировка и учет сырья после первичной обработки?
20. Какие современные технологии автоматизации используются на предприятиях первичной обработки пушно-мехового сырья?

***Примерные оценочные материалы
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)
по итогам освоения дисциплины (модуля)***

Вопросы для зачета

1. Классификация кожевенного сырья;
2. Классификация пушно-мехового сырья;
3. Требования к кожевенному сырью ГОСТ 28425-90 «Сырьё кожевенное. Технические условия»;
4. ГОСТ 28509-90 «Овчины невыделанные. Технические условия»;
5. Пушное сырьё;
6. Меховое сырьё;
7. Меховые шкуры морского зверя;
8. Первичная обработка шкурок;
9. Подготовка тушки животного к снятию шкурки;
10. Снятие шкурки;
11. Обработка шкурки до товарного состояния;
12. Обезжиривание;
13. Откатка сырых шкурок;
14. Правка шкурок;
15. Сушка шкурок;
16. Отволаживание шкурок и снятие их с правилок;
17. Откатка сухих шкурок;
18. Откатка по кожевой ткани;
19. Выворачивание шкурок;
20. Откатка по волосу;
21. Протряска в сетчатом барабане;
22. Дообработка шкурок;
23. Выделка пушно-мехового полуфабриката;
24. Пикелевание;
25. Дубление;
26. Жирование;
27. Сушка;
28. Физико-химические и химические воздействия при обработке шкурки (нейтрализация, крашение, жирование, наполнение, сушка, увлажнение, покровное крашение);
29. Механические воздействия при обработке шкурки (строгание, тяжка, разбивка в барабане, шлифовка, прокатка, прессование, обрезка краев кожи);
30. Крашение мехов;
31. Окуночный способ крашения мехов;
32. Намазной способ крашения мехов;
33. Верховой аэрографный способ крашения мехов;
34. Трафаретный способ крашения мехов;
35. Метод фотофильмпечати, с резервированием кончиков волоса;
36. Облагораживание волоса меховых овчин;
37. Приборы и оборудование используемое при обработке шкур;
38. Прижизненные пороки шкур;
39. Производственные пороки шкур.

Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

Вопросы для рефератов, эссе

- 1.Трафаретный способ крашения мехов;
- 2.Метод фотофильм печати, с резервированием кончиков волоса;
- 3.Облагораживание волоса меховых овчин;
- 4.Приборы и оборудование используемое при обработке шкур;
- 5.Прижизненные пороки шкур;
- 6.Производственные пороки шкур.
7. Выделка шкурок норок
8. Выделка шкурок нутрий
9. Выделка шкурок лисиц
10. Выделка шкурок медведя
11. Выделка шкурок белки
12. Выделка шкурок соболя
13. Выделка шкурок зайца
14. Выделка шкурок выдры
15. Выделка шкурок бобра
16. Выделка шкурок КРС
17. Выделка шкурок МРС
18. Выделка шкурок свиней
19. Выделка шкурок коз