

**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.01.02 Технология кожи и меха

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 сырья			
1.1.	Классификация кожевенного сырья	2	ПК-1.3	Устный опрос, Тест
2.	2 раздел. Классификация мехового сырья			
2.1.	Классификация мехового сырья	2	ПК-1.3	Устный опрос, Тест
3.	3 раздел. Пороки кожевенного и мехового сырья			
3.1.	Пороки кожевенного и мехового сырья	2	ПК-1.3	Коллоквиум
4.	4 раздел. Выделка кожи			
4.1.	Выделка кожи	2	ПК-1.3	Устный опрос, Тест
5.	5 раздел. Выделка меха			

5.1.	Выделка меха	2	ПК-1.3	Коллоквиум
6.	6 раздел. Изделия и кожи и меха			
6.1.	Изделия и кожи и 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 кожи и меха"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

Вопросы для контрольных точек

1. Что такое кожевенное сырьё и как оно классифицируется?
2. Какие основные виды мехового сырья используются в промышленности?
3. Какие этапы включает первичная обработка шкур?
4. В чем заключается консервация кожевенного сырья?
5. Как осуществляется соленье шкур и для чего оно нужно?
6. Какие методы обезжиривания и промывки шкур существуют?
7. Что такое дубление кожи и какие виды дубления применяются?
8. В чем различие между хромовым и растительным дублением?
9. Какие дефекты шкур бывают и как их выявляют?
10. Как проводят сортировку шкур по качеству?
11. Какие виды окрашивания кожи применяются в промышленности?
12. В чем заключается сушка и кондиционирование шкур?
13. Как влияет возраст и порода животного на качество кожи и меха?
14. Какие методы обработки меха позволяют сохранить его свойства?
15. В чем заключается технология выделки кожи для обувной промышленности?
16. Как осуществляют контроль качества готовой кожи и меха?
17. Что такое глазирование и жирование кожи?
18. Какие технологии применяются для обработки декоративного и мехового сырья?
19. Как правильно хранить и транспортировать шкурки и меховое сырьё?
20. Какие современные биотехнологические методы применяются в кожевенной промышленности?

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

Темы 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 шкур;
14. Правка шкур;
15. Сушка шкур;
16. Отволаживание шкур и снятие их с правил;
17. Откатка сухих шкур;
18. Откатка по кожаной ткани;
19. Выворачивание шкур;
20. Откатка по волосу;
21. Протряска в ситчатом барабане;
22. Дообработка шкур;
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.

Типовые вопросы к зачету и практико-ориентированным заданиям:

1. Классификация кожаного сырья;
2. Классификация пушно-мехового сырья;
3. Требования к кожаному сырью ГОСТ 28425-90 «Сырьё кожаное. Технические условия»;
4. ГОСТ 28509-90 «Овчины невыделанные. Технические условия»;
5. Пушное сырьё;
6. Меховое сырьё;
7. Меховые шкуры морского зверя;
8. Первичная обработка шкур;
9. Подготовка тушки животного к снятию шкурки;
10. Снятие шкурки;
11. Обработка шкурки до товарного состояния;
12. Обезжиривание;
13. Откатка сырых шкур;
14. Правка шкур;
15. Сушка шкур;
16. Отволаживание шкур и снятие их с правил;
17. Откатка сухих шкур;
18. Откатка по кожаной ткани;
19. Выворачивание шкур;
20. Откатка по волосу;
21. Протряска в ситчатом барабане;
22. Дообработка шкур;
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.)

Темы для эссе

1. Трафаретный способ крашения мехов;
2. Метод фотофильмпечати, 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 норки
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