

**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)**

**ФТД.01 Производство и первичная обработка кожевенного и  
пушно-мехового сырья**

36.03.02 Зоотехния

Разведение, генетика и селекция животных

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 Способен выводить, совершенствовать и сохранять породы, типы, линии животных, проводить комплексную оценку (бонитировку) племенных животных и сохранять малочисленные и исчезающие породы животных.	ПК-1.1 Выводит, совершенствует и сохраняет породы, типы, линии животных	<b>знает</b> Знать особенности выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород пушно-меховых животных
		<b>умеет</b> Уметь оценивать по качеству пушно-меховой продукции выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород пушно-меховых животных
		<b>владеет навыками</b> Владеть способами оценки качества пушно-меховой продукции выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород пушно-меховых животных
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.3 Оценивает решение поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, при необходимости и корректирует способы решения задач	<b>знает</b> Знать основные задачи и методы контроля качества при производстве и первичной обработке кожевенного и пушно-мехового сырья
		<b>умеет</b> Уметь решать основные задачи и осуществлять контроль качества при производстве и первичной обработке кожевенного и пушно-мехового сырья
		<b>владеет навыками</b> Владеть основными способами решения основных задач и методами контроля качества при производстве и первичной обработке кожевенного и пушно-мехового сырья

## 2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Технология производства пушно-мехового сырья			

1.1.	Технология производства пушно-мехового сырья	4		Тест
2.	2 раздел. Технология переработки пушно-мехового сырья			
2.1.	Технология переработки пушно-мехового сырья	4		Тест
3.	3 раздел. Основные принципы комплектования партий мехового сырья			
3.1.	Основные принципы комплектования партий мехового сырья	4		Тест
	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)
<b>Текущий контроль</b>			
<b>Для оценки знаний</b>			
1	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
<b>Для оценки умений</b>			
<b>Для оценки навыков</b>			
<b>Промежуточная аттестация</b>			
2	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) "Производство и первичная обработка кожевенного и пушно-мехового сырья"

*Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости*

Вопросы для контрольных точек

1. Что такое кожевенное сырьё и как оно классифицируется?
2. Назовите основные виды пушно-мехового сырья.
3. Какие факторы влияют на качество кожевенного сырья?
4. Перечислите этапы первичной обработки шкур крупного рогатого скота.
5. Какие методы консервации используются для кожевенного сырья?
6. Объясните технологию соления шкур и её значение.
7. В чем состоит цель сушки пушно-мехового сырья?
8. Как правильно проводить сортировку шкур по качеству?
9. Что такое хромовое дубление и как оно влияет на свойства кожи?
10. Назовите виды дефектов кожевенного сырья и причины их возникновения.
11. Какие виды меха считаются высококачественными?
12. Перечислите методы хранения шкур и меха до переработки.
13. Как влияет возраст и порода животного на качество кожи и меха?
14. В чем различие между сырьём для обувной и галантерейной кожи?
15. Как проводят обезжиривание и промывку шкур перед дублением?
16. Назовите основные виды окрашивания меха.
17. Какие биологические и химические процессы происходят в шкурах после забоя животного?
18. Что такое химическая обработка шкур и зачем она нужна?
19. В чем заключаются правила безопасности при работе с кожевенным сырьём?
20. Опишите процесс подготовки меха к выделке для изготовления изделий.

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

Вопросы для зачета

1. Какие факторы влияют на качество кожевенного сырья у крупного рогатого скота?
2. Назовите основные виды пушно-мехового сырья и их классификацию.
3. В чем заключаются особенности строения кожи млекопитающих, влияющие на её обработку?
4. Какие методы первичной обработки кожи используются на современных предприятиях?
5. Опишите технологические этапы подготовки шкур к сушке.
6. Какие санитарно-гигиенические требования применяются при хранении кожевенного сырья?
7. Назовите основные показатели качества мехового сырья.
8. В чем различие между мягкой и жесткой кожей и как это учитывается при первичной обработке?
9. Какие виды дефектов кожевенного сырья встречаются наиболее часто и как их выявляют?
10. Опишите способы сортировки и классификации шкур по размеру и качеству.
11. Какие факторы влияют на сохранность меха при хранении и транспортировке?
12. Назовите основные методы обеззараживания шкур и меха.
13. В чем заключается роль влажности и температуры при сушке кожевенного сырья?
14. Какие технологические процессы применяются для удаления шерсти или волос с кожи?
15. Как определяется продуктивность и ценность пушно-мехового сырья?
16. Опишите методы оценки прочности и эластичности кожи.
17. Какие требования предъявляются к упаковке и маркировке шкур и меха?
18. Как различают виды кожевенного сырья по происхождению (крупный рогатый скот, мелкий рогатый скот, свиньи)?
19. Какие показатели используются для контроля качества первичной обработки меха?
20. В чем заключается экономическое значение правильной первичной обработки кожевенного и пушно-мехового сырья?

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

## Вопросы для рефератов

1. Биологические особенности животных и их влияние на качество кожевенного сырья.
2. Классификация и сортировка пушно-мехового сырья.
3. Технологические этапы первичной обработки кожи.
4. Методы удаления шерсти и волос с кожевенного сырья.
5. Санитарно-гигиенические требования при хранении и переработке кожи и меха.
6. Влияние влажности и температуры на качество кожевенного сырья при сушке.
7. Основные дефекты кожевенного и пушно-мехового сырья и методы их выявления.
8. Роль первичной обработки в повышении экономической ценности сырья.
9. Технологии обеззараживания шкур и меха.
10. Методы оценки прочности, эластичности и других свойств кожи.
11. Организация сортировки и классификации шкур на предприятии.
12. Влияние породных и возрастных особенностей животных на качество сырья.
13. Особенности первичной обработки шкур крупного и мелкого рогатого скота.
14. Экономические аспекты производства и переработки пушно-мехового сырья.
15. Современные технологии упаковки и маркировки кожи и меха.
16. Сравнительный анализ отечественных и зарубежных технологий первичной обработки.
17. Контроль качества сырья на этапах первичной обработки.
18. Роль первичной обработки в цепочке создания готовой продукции из кожи и меха.
19. Экологические и санитарные требования при производстве кожевенного и пушно-мехового сырья.
20. Перспективы развития технологий первичной обработки кожи и меха.