

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644055ab786ab6259891288f915a1551ae

Аннотация

рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.08.02 «Шерстование» подготовки бакалавра по направлению 36.03.02 «Зоотехния» профиль «Технология производства продукции животноводства»

Общая трудоемкость дисциплины -3 зачетные единицы, 108 часов.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель: дать студентам теоретические знания, практические навыки по технологии производства и первичной переработки шерсти, и пуха -основной продукции овцеводства и козоводства на основе достижений современной зоотехнической науки.

Задачи:

дисциплины является изучение биологических основ шерстной и пуховой продуктивности овец и коз, являющихся теоретической базой технологии производства и первичной переработки шерсти и пуха. Студент должен знать:

- источники получения натуральной шерсти,
- строение руна и его состав,
- формирование, физико-технические, технологические и химические свойства шерстных волокон,
- способы измерения и оценки свойств руна и шерстных волокон,
- факторы, влияющие на формирование шерстного волокна, его количественных и качественных показателей,
- классификацию и стандарты шерсти,
- основы технологии производства шерсти и пуха при разведении овец и коз,
- принципы первичной переработки и предпродажной подготовки шерсти и пуха.

2.Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Шерстование» относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.08.02) основной профессиональной образовательной программы.

3.Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- Способностью разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства (ПК-7).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- источники получения натуральной шерсти,
- строение руна и его состав,
- формирование, физико-технические, технологические и химические свойства шерстных волокон,
- факторы, влияющие на формирование шерстного волокна, пути увеличения его количественных и улучшения качественных показателей,
- способы измерения и оценки свойств руна и шерстных волокон, классификацию и стандарты шерсти,
- основы технологии производства шерсти и пуха при разведении овец и коз,
- принципы первичной переработки и предпродажной подготовки шерсти и пуха.

уметь:

- разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению производства шерсти и пуха и улучшению их качественных показателей.

владеть:

- способами экспертного определения физико-технических свойств шерсти при бонитировке овец и классировке шерсти;
- методикой определения выхода и настрига мытой шерсти с селекционными целями и по сортаментам.