

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ОБРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ЗВЕРОВОДСТВА И КРОЛИКОВОДСТВА»

### 1. Цели и задачи дисциплины

- **Цель дисциплины** – формирование у обучающихся базовых знаний по строению кожного и волосяного покрова, его биохимическому и минеральному составу, по влиянию биохимического и минерального состава кожи и волоса на дефектность шкурки. Изучить новые зарубежные технологии первичной обработки шкурки клеточных пушных зверей для получения высококачественной продукции звероводства и кролиководства

#### **Задачи дисциплины (модуля):**

##### Задачами дисциплины являются:

общеобразовательная задача заключается в освоении современных методик изучения кожного и волосяного покрова: гистологических, электронно-микроскопических;

- одной из главных задач является владение знаниями морфофизиологического становления кожного и волосяного покрова у клеточных пушных зверей
- специальной задачей является освещение факторов влияющих на размер и качество шкурковой продукции;
- немаловажной задачей является освещение вопросов повышения качества продукции звероводства и кролиководства

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ОБРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ЗВЕРОВОДСТВА И КРОЛИКОВОДСТВА» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана ОПОП по *направлению подготовки - 36.04.02 Зоотехния* и является обязательной для освоения

### 3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ОБРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ЗВЕРОВОДСТВА И КРОЛИКОВОДСТВА» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния:

ПК-5; ПК-7; ПК-25.

### 4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

**Раздел 1.** Кожный и волосяной покровы животных, структурная организация, физиологическая функция, биохимическая роль, выполняемая ими в ходе онтогенеза;

**Раздел 2.** Физиолого – биохимическая роль кожного и волосяного покрова в постнатальном развитии сельскохозяйственных животных и пушных зверей;

**Раздел 3.** Биохимический и минеральный состав кожно-волосного покрова;

**Раздел 4.** Минеральный обмен в кожно-волосном покрове и его влияние на морфогенез кожного покрова стандартных норок;

**Раздел 5.** Технология первичной обработки шкурок (датская технология обработки пушнины);

**Раздел 6.** Методы выделки шкурок. Проблемы санитарной обработки пушно-мехового сырья. Проблемы использования и утилизации отходов пушно-мехового сырья.