

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
Ресурсосберегающие технологии производства продукции АПК

**Целью** освоения дисциплины «Ресурсосберегающие технологии производства продукции АПК» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах современных ресурсосберегающих технологий производства продукции АПК.

**Задачи дисциплины**

– приобретение практических навыков высокоэффективного использования техники и генетического потенциала животных.

– освоение основных сведений по физиологии и анатомии животных, их разведению и племенной работе, основам кормления и гигиене.

изучение зоотехнических требований, предъявляемых к технологиям производства продукции животноводства.

**Содержание дисциплины**

Основы разведения и племенной работы сельскохозяйственных животных. Происхождение домашних животных. Генетические основы разведения сельскохозяйственных животных.

Крупнорогатый скот. Связь пород КРС с направлением продуктивности. Особенности содержания, гигиены кормления и поения крупно рогатого скота с использованием ресурсосберегающих технологий.

Свиноводство. Связь пород свиней с направлением продуктивности. Особенности содержания, гигиены кормления и поения свиней с использованием ресурсосберегающих технологий.

Птицеводство. Напольное и клеточное содержание кур несушек и птицы бройлера. Связь пород с направлением продуктивности. Особенности содержания, гигиены кормления и поения кур несушек с использованием ресурсосберегающих технологий.

Кролиководство. Связь пород с направлением продуктивности. Особенности содержания, гигиены кормления и поения кроликов с использованием ресурсосберегающих технологий.

Машины и оборудование для создания микроклимата. Зоотехнические требования, предъявляемые к микроклимату, технологические схемы линий. Машины и оборудование. Современные технологии и машины для создания микроклимата. Инновационные машины и технологии

**Объем дисциплины** 108 часа, 3 зачетных единиц

**Форма промежуточного контроля** – экзамен.