

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
МДК.01.04 Разведение сельскохозяйственных животных

1.Общая характеристика.

Рабочая программа междисциплинарного курса является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.03 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 19.07. 2023 г. N 546.

2.Требования к результатам освоения.

Планируемый процесс обучения по дисциплине, направлен на формирование следующих компетенций:

ПК 1.4 Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства.

ПК 1.5 Вести первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:
знать:

ПК 1.4 Способы осуществления оперативного контроля качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработки предложений по совершенствованию технологий в области разведения сельскохозяйственных животных.

ПК 1.5

Первичную документацию по результатам выполнения работ в области разведения сельскохозяйственных животных, в том числе, в электронном виде.

уметь:

ПК 1.4 разрабатывать предложения по совершенствованию технологий в области разведения сельскохозяйственных животных

ПК 1.5 проводить оценку животных по происхождению и качеству потомства, определять тип конституции, породы, составлять схемы скрещиваний. Оформлять первичные учетные документы сельхозорганизации.

3. Содержание программы дисциплины: **Раздел 1** Происхождение с.-х. животных, учение о породе. Структура породы. Проблемы сохранения генофонда редких и исчезающих пород. **Раздел 2** Оценка животных по фенотипу. Понятие о конституции с.-х. животных. Методы изучения конституции животных, ее классификация Экстерьер с.-х. животных. Методы оценки экстерьера. Интерьер с.-х. животных. Значение оценки интерьера при отборе животных для племенных целей. Индивидуальное развитие животных. Основные закономерности роста и развития. **Раздел 3** Оценка с.-х. животных по генотипу: сущность, значение, цель Оценка животных по происхождению, боковым родственникам и качеству потомства. Методы оценки племенных производителей, их достоинства и недостатки. **Раздел 4** Отбор, подбор и методы разведения сельскохозяйственных животных. **Раздел 5** Первичная учетная документация и порядок ее применения. Методы меченья с.-х. животных. **Раздел 6** Породы и кроссы животных и сельскохозяйственных птиц.

4.Форма промежуточной аттестации: экзамен

Разработчик: канд. с.-х. наук, доцент кафедры разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. академика П.Е.

Ладана Максимов А.Г.