

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Брянский государственный аграрный университет»**

Институт дополнительного профессионального образования

**Аннотация к программе повышения квалификации
«ОПЕРАТОР ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ КОРОВ И ТЕЛОК»**

Форма обучения: очно-заочная

1. Цель реализации программы

Цель настоящей дисциплины состоит в том, чтобы дать будущему специалисту цельное представление по всем многочисленным вопросам, составляющим данную рабочую профессию и приобрести важнейшие навыки в практической деятельности:

- выбор животных в половой охоте,
- определение оптимального времени искусственного осеменения,
- проведение искусственного осеменения животных,
- получение и оценка качества спермы, разбавление и хранение спермы.

Задачи:

ознакомить слушателей:

- современным состоянием животноводства;
- основой анатомии и физиологии с/х животных;
- основами зоотехнии;
- биологическими основами размножения сельскохозяйственных животных и организацией искусственного осеменения;
- основами ветеринарной гинекологии;
- основами экономики сельскохозяйственного производства;

дать слушателям:

- анатомию и физиологию половых органов самцов и самок;
- значение искусственного осеменения для улучшения породных и продуктивных качеств с/х животных;
- устройство и оборудование пунктов искусственного осеменения с/х животных;
- физиология и биохимия спермы, методы ее оценки;
- техника искусственного осеменения самок крупного рогатого скота;
- заразные и незаразные болезни, нарушающие воспроизводительную функцию животных;
- болезни половых органов самцов и самок;
- бесплодие и яловость самок с/х животных;
- ветеринарно-санитарные правила на пунктах искусственного осеменения;
- должностные обязанности оператора по искусственному осеменению с/х животных;
- порядок проведения переаттестации и конкурсов по искусственному осеменению с/х животных;

- учет и отчетность на пунктах искусственного осеменения с/х животных;
- охрана труда и техника безопасности в животноводстве;

2. Содержание программы

РАЗДЕЛ 1 Технология искусственного осеменения сельскохозяйственных животных

РАЗДЕЛ 2 Физиология, биохимия и оценка качества спермы

РАЗДЕЛ 3 Биологические основы размножения крупного рогатого скота

Итоговая аттестация

Общая продолжительность программы 144 часа.