

Аннотации
к рабочим программам дисциплин дополнительной
профессиональной программы повышения квалификации
«Оператор по искусственному осеменению»

1. Акушерство и гинекология

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целью изучения данной дисциплины является усовершенствование компетенции по изучению теоретических и практических основ воспроизводства коров и телок, освоение методов искусственного осеменения, основ акушерства и гинекологии крупного рогатого скота.

В результате реализации дисциплины будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями Профессионального стандарта Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «04» июля 2014 г. № 358н «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор по искусственному осеменению».

Содержание дисциплины: Биологические основы размножения сельскохозяйственных животных: Анатомия и физиология органов размножения самок крупного рогатого скота; Анатомия и физиология органов размножения самцов крупного рогатого скота; Осеменение и оплодотворение крупного рогатого скота; Искусственное осеменение сельскохозяйственных животных: Развитие теории и практики искусственного осеменения сельскохозяйственных животных и его значение для улучшения породных и продуктивных качеств; Физиология и биохимия спермы; Разбавление, хранение и транспортировка спермы быков-производителей; Научные основы и техника искусственного осеменения коров и телок; Способы осеменения коров и телок и приёмы повышения оплодотворяемости; Учёт и отчётность на пунктах искусственного осеменения коров и телок; Отработка методов искусственного осеменения коров и телок; Основы ветеринарной гинекологии: Болезни половых органов коров и телок; Бесплодие и яловость, их причины и профилактика; Диагностика стельности.

2. Охрана труда

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целью изучения данной дисциплины является усовершенствование компетенций по изучению теоретических и практических основ.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями Профессионального стандарта Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «04» июля 2014 г. № 358н «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор по искусственному осеменению».

Содержание дисциплины: Охрана труда: Правила обращения с оборудованием и реактивами на пунктах И.О Правила работы с жидким азотом. Правила техники безопасности при работе с животными.