

Информационная карта программы

Наименование курса: (100 символов без учета пробелов)	Современные методы профилактики и диагностики инфекционных болезней в промышленном птицеводстве
Проект ЦОПП: (Раздел)	Программы профессионального обучения
Компетенция:	-
Вид программы:	<i>Повышения квалификации</i>
Короткое описание курса (Анонс): (200 символов без учета пробелов)	Слушатель, успешно завершивший обучение по программе, приобретёт компетенции, необходимых для проведения анализов поголовья птицы на основные виды заболеваний: сальмонеллёз, листериоз, кокцидиоз, инфекционного ринита птиц (гемофелез), гриппа птиц
Результаты курса (Подробнее):	В результате обучения слушатель будет знать: – особенности обеспечения биобезопасности на предприятиях промышленного птицеводства; – системы отбора, доставки и анализа образцов в виде сухих пятен крови; – особенности постановки иммуноферментного анализа. С использованием диагностических наборов CVO TEST SYSTEM (Производство Россия) . Тип образцов: сухая цельная кровь (на мембранной полоске); – использования искусственного интеллекта в помощи оценки постиммунизационных титров птицы; - особенности постановки Реакции торможения гемагглютинации (РТГА) в ретроспективной диагностике гриппа птиц с использованием наборов производства НПП «АВИВАК» (Россия); – диагностику, лечение и профилактику кокцидиоза кур; – диагностику инфекционного ринита птиц (гемофелез); – факторы, снижающие эффективность специфической профилактики болезней птиц, и пути их устранения; – инсектоакарицидные обработки в птицеводстве; – технологию птицеводства; – особенности биологической защиты в промышленном птицеводстве В результате обучения слушатель будет уметь: – разрабатывать и внедрять эффективные меры биобезопасности на предприятиях промышленного птицеводства, учитывая особенности региона и технологические процессы; – проводить диагностику инфекционных болезней птиц; – самостоятельно выполнять все этапы иммуноферментного анализа (ИФА) с использованием диагностических наборов CVO TEST SYSTEM®, включая подготовку реагентов, внесение образцов, инкубацию, промывку и считывание результатов; – интерпретировать результаты ИФА, выявлять положительные и отрицательные образцы, а также оценивать уровень антител; – применять программное обеспечение на основе искусственного интеллекта для автоматизированной оценки поствакцинальных титров птицы, анализировать полученные данные и делать выводы об эффективности вакцинации;

	– проводить реакцию торможения гемагглютинации (РТГА) для ретроспективной диагностики гриппа птиц с использованием наборов производства НПП «АВИВАК»; – диагностировать, лечить и проводить профилактику кокцидиоза и инфекционного ринита птиц (гемофилеза); – применять современные методы диагностики, профилактики и лечения гриппа птиц; – разрабатывать и реализовывать эффективные схемы профилактики и лечения болезней птиц с учетом факторов, снижающих эффективность специфической профилактики
Содержание курса:	Тема 1. Вирусные, бактериальные и паразитарные болезни сельскохозяйственных птиц Тема 2. Ветеринарно-санитарные мероприятия в промышленном птицеводстве Тема 3. Обеспечение биобезопасности в промышленном птицеводстве Тема 4. Искусственный интеллект в помощи оценки постиммунизационный титров птицы Тема 5. Эффективность специфической профилактики болезней птиц и пути их устранения Тема 6. Особенности постановки иммуноферментного анализа. На базе диагностических наборов CVO TEST SYSTEM. Тип образцов: сухая цельная кровь (на мембранной полоске) Тема 7 Кокцидиоз кур. Диагностика, лечение, профилактика Тема 8 Диагностические аспекты инфекционного ринита птиц (гемофелез) Тема 9 Особенности постановки Реакции торможения гемагглютинации (РТГА) в ретроспективной диагностике гриппа птиц НПП «АВИВАК» Итоговая аттестация (Зачет)
Ресурсы ЦОПП: (При наличии)	ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
Преподаватели: (Полные ФИО и фотографии)	Скрипкин Валентин Сергеевич, Олейник Сергей Александрович, Тунина Нелли Александровна
Адресность:	руководители, проректоры, начальники учебно-методических управлений, директора институтов, деканы факультетов, заведующие кафедрами организаций высшего образования.
персонал	Оффлайн
Срок реализации: (Длительность)	Продолжительность: Трудоемкость всего – 16 академических часа Количество дней недель обучения – 2 дня/ 1неделя
Стоимость: (Бесплатно Платно - цена)	15 000
Центр обучения: (Полное наименование образовательной организации Партнера)	ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
Получаемый документ:	Удостоверение о повышении квалификации
Место нахождения центра обучения: (Адрес нахождения ОО Партнера)	г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12.
Доступность для лиц с ОВЗ:	Да

Уровень сложности:	<i>Продвинутый</i>
Ответственный менеджер:	Селеверстова Елизавета Николаевна
Ссылка на форму регистрации: (Подкрепляет ответственный за сайт)	