

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе

Дата подписания: 20.05.2022 14:13:59

Уникальный программный ключ:

e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.14 «Современные технологии промышленного животноводства»

для подготовки специалистов

по специальности 36.05.01 – Ветеринария.

Цель освоения дисциплины: всестороннее познание современных технологий производства продукции животноводства.

Место дисциплины в учебном плане: Б1.В.1 дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений, осваивается в 4 семестре очной, очно-заочной (вечерней) и 2 курсе заочной формы обучения.

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-4, ПК-5.

Краткое содержание дисциплины: Для достижения цели необходимо решение задач, включающих получение знаний о современных технологиях и основных технологических процессах, применяемых при промышленном производстве продукции животноводства и птицеводства.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: Технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности. Государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество.

Уметь: Применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты. Проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения.

Владеть: навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий. Методами ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; способами и методикой транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 3 зачетных единицы (108/3 часов).

Итоговый контроль по дисциплине: зачет.