

Аннотация рабочей программы дисциплины «Цифровизация контроля качества продукции животноводства»

Целью освоения дисциплины «Цифровизация контроля качества продукции животноводства» является формирование комплекса теоретических, практических и производственных знаний и приобретение умений и навыков в области изучения цифровых технологий контроля и качества животноводческой продукции, а также методов их анализа согласно последним требованиям нормативных документов с целью эффективного управления безопасностью животноводческих продуктов.

Задачи дисциплины:

- формирование у обучающегося комплекса теоретических знаний о цифровых технологиях в АПК;
- формирование у обучающихся навыков разработки управления и контроля пищевым производствам на основе цифровых технологий;
- способность устанавливать требования к документообороту на предприятии и поддерживать имидж организации.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: цифровизация в животноводстве; применение цифровых технологий для производства продукции животноводства; цифровые технологии управления агропромышленными предприятиями, перерабатывающими животноводческую продукцию; качество и безопасность как основные свойства продукции животноводства; перспективы цифровой трансформации АПК; цифровизация оценки контроля качества молока крупного рогатого скота; цифровизация оценки контроля качества мяса свиней; цифровизация оценки контроля качества яиц и мяса птицы; цифровизация производства и переработки говядины и свинины.

Объем дисциплины: 2 зачетные единицы.

Форма промежуточного контроля – зачет.