

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb237

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.06.01 «Стандартизация и сертификация продукции»
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата)
профиль - Технология производства продуктов животноводства

Общая трудоемкость дисциплины - 5 зачетные единицы, 180 часов.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель - «Стандартизация и сертификация продукции» является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области метрологии, стандартизации и сертификация, способствующих его успешной деятельности в реальных условиях будущей работы, при пользовании стандартами и комплексном анализе разнообразной информации в области метрологии, качества и сертификации.

Задачи:

является получение студентом необходимых сведений о правовых, организационных и методических основах стандартизации, метрологии и сертификации на национальном, региональном и международном уровнях; подготовка бакалавра, владеющего знаниями основ метрологии, стандартизации и сертификации

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Стандартизация и сертификация продукции относится к дисциплинам по выбору (Б1.В.ДВ.06.01) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

способность использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных (ОПК-4),

готовность к адаптации современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов, осуществление технического контроля и управления качеством продукции животноводства (ПК-16).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

нормативную и техническую документацию оценки качества кормов и продукции; стандартизации и сертификации племенных животных, метрологические принципы инструментальных измерений; международные стандарты для осуществления технического контроля и управления качеством продукции животноводства

уметь:

решать задачи с использованием нормативно технической документации, обрабатывать текущую производственную информацию, анализировать полученные данные и адаптировать современные версии систем управления качеством к конкретным условиям производства

владеть:

терминологией, определениями и положениями изучаемой дисциплины, практическими навыками измерения разных физических величин и оценивания нефизических; использования единиц системы SI и обработки результатов прямых и косвенных измерений и т.п.; комплексной экспертной оценки продукции животноводства