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:
5258223550ea9fbeb2372[illegible]

Аннотация
рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.06.02
«Основы стандартизации и подтверждение качества»
подготовки бакалавра по направлению 36.03.02 «Зоотехния» профиль
«Технология производства продукции животноводства»

Общая трудоемкость дисциплины - 5 зачетные единицы, 180 часов.

1. **Цели и задачи дисциплины**

Цель - Основы стандартизации и подтверждение качества» 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 дисциплины 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

Основы стандартизации и подтверждение качества и подтверждение качества относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.06.02) основной профессиональной образовательной программы.

3.Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

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

- готовностью 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