

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:

5258223550ea9fbeb23726a1609b04405306980a0825389f288f913a1594ae

Аннотация

**рабочей программы дисциплины Б1.Б.06 «Математика»
подготовки бакалавра по направлению 36.03.02 «Зоотехния» профиль
«Технология производства продукции животноводства»**

Общая трудоемкость дисциплины – 3 зачетные единицы, 108 часа.

1. Цели и задачи дисциплины

Цели дисциплины:

овладение студентами необходимого математического аппарата и основных математических понятий, помогающих анализировать, моделировать и решать прикладные экономические задачи.

Задачи дисциплины:

- ознакомить студентов с необходимыми математическими методами и средствами; возможностями их использования при решении прикладных задач;
- развить логическое и алгоритмическое мышление студентов, умение самостоятельно расширять, углублять математические знания;
- повысить математическую культуру студентов

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Математика» относится к дисциплинам базовой части (Б1.Б.06) основной профессиональной образовательной программы..

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства (ОПК-2).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать основные математические понятия и функции, законы теории вероятностей и математической статистики

Уметь анализировать, систематизировать, обобщать необходимую информацию, применять математические методы

Владеть навыками обработки, систематизирования и представления информации, методами решения прикладных задач