

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.06.2024 21:56:08

Уникальный программный ключ:

5258223550e9f9eb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## Аннотация рабочей программы дисциплины

**Б1.В.ДВ.01.01.ДВ.01.01 «Менеджмент молочного стада»**

**направление подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата)**

**профиль «IT в животноводстве»**

Общая трудоемкость дисциплины - 3 зачетных единицы, 108 часов.

### 1. Цели и задачи дисциплины

**Цель** - овладение обучающимся технологическими приемами получения высококачественной продукции животноводства при знании научных основ обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных и умения разрабатывать и внедрять технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных, владея методами анализа технологических программ в животноводстве с применением цифровых технологий.

**Задачи** - обеспечить студентов теоретическими знаниями и практическими навыками применения персональных компьютеров в освоении новых информационных технологий, предназначенных для профессиональной деятельности.

- научить использовать информационную базу как единую систему, обеспечивающую методическую и программную преемственность на всех уровнях обработки данных.

- обеспечить навыками постановки задач профессиональной деятельности и разработки алгоритмов их реализации с целью обеспечения успешного ведения управления стадом и улучшения племенных и продуктивных качеств животных.

- ознакомить с теоретическими основами использования современных компьютерных технологий в животноводстве.

- изучить компьютерные технологии информационного обеспечения племенного и товарного животноводства.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Менеджмент молочного стада» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений дисциплинам (модулям) по выбору 1 (ДВ.1) (Б1.В.ДВ.01) основной профессиональной образовательной программы.

### 3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- Способен осуществлять управление технологическими процессами по производству продукции животноводства (ПК 3, индикатор достижения ПК-3.1 Умеет находить и анализировать информацию для решения задач в управлении технологическими процессами в животноводстве, в т.ч. с использованием цифровых технологий).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:** приемы в управлении технологическими процессами для совершенствования молочного скотоводства в различных условиях;

**уметь:** анализировать информацию для решения задач в управлении технологическими процессами в животноводстве; управлять технологическими процессами; использовать инновационные процессы в АПК при реализации экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции молочного скотоводства; использовать цифровые технологии;

**владеть:** методиками решения задач в управлении технологическими процессами молочного скотоводства; навыками использования цифровых технологий