

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.06.2024 21:56:09

Уникальный программный ключ:

52582235f0e09f9eb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### **Б1.В.02 «Цифровые технологии в агропромышленном комплексе» направление подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата) профиль «IT в животноводстве»**

Общая трудоемкость дисциплины - 4 зачетные единицы, 144 часов.

#### **1. Цели и задачи дисциплины**

**Цель** формирование у обучающихся знаний общих принципов работы и получение практических навыков использования современных цифровых технологий для решения прикладных задач в АПК.

**Задачи** - изучение информационных ресурсов и сервисов для АПК;

- изучение передовых цифровых технологий и прикладных аспектов их внедрения в различных сферах АПК.

#### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина «Цифровые технологии в агропромышленном комплексе» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы.

#### **3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- Способен использовать информационные ресурсы и основные приемы обработки данных для решения задач в области цифровых технологий в животноводстве. (ПК – 1, индикатор достижения ПК-1.1. Умеет анализировать базы данных и использовать цифровые технологии при планировании и реализации задач профессиональной деятельности; индикатор достижения ПК 1.4. Владеет навыками оформления документации и выполнения отчетности на основе специализированных баз данных, соблюдая нормы и правила в области животноводства).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:** - базы данных и цифровые технологии при планировании и реализации задач профессиональной деятельности.

- специализированные базы данных, нормы и правила в области животноводства.

**уметь:** - использовать цифровые технологии при планировании и реализации задач профессиональной деятельности.

- выполнять отчеты на основе специализированных баз данных, соблюдая нормы и правила в области животноводства.

**владеть:** - навыками анализа баз данных и использования цифровых технологий при планировании и реализации задач профессиональной деятельности.

- навыками оформления документации и выполнения отчетности на основе специализированных баз данных, соблюдая нормы и правила в области животноводства.