

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.07.2023 08:47:56

Уникальный программный ключ:

52582235f0e9f9ab23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.01 «Информационные технологии и базы данных в животноводстве»

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 - сформировать у обучающихся базовые теоретические знания и практические навыки работы на ПК с пакетами прикладных программ общего и специализированного назначения для применения в своей профессиональной деятельности.

Задачи - дать теоретические и практические основы знаний в области информационных технологий в животноводстве; сформировать у обучающихся практические навыки работы на ПК и с пакетами прикладных программ общего и специализированного назначения; сформировать навыки поиска, обработки, хранения информации посредством современных компьютерных технологий для решения учебных задач и в профессиональной деятельности; выработать потребность обращаться к компьютеру при решении задач из любой предметной области, базирующуюся на осознанном владении информационными технологиями и навыками взаимодействия с компьютером.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Информационные технологии и базы данных в животноводстве» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.01) 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-1.2. Умеет использовать программные комплексы для решения профессиональных задач).

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.

- специализированное программное обеспечение в животноводстве.

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.