

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.07.2025 19:58:18

Уникальный программный ключ:

52582235f0c09fab23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.10 «Искусственный интеллект в профессиональной деятельности»

направление подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата)

направленность (профиль) IT в животноводстве

Общая трудоемкость дисциплины – 3 зачетные единицы, 108 часов.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель - подготовка будущего бакалавра к решению профессиональных задач с использованием информационных технологий.

Задачи - изучение понятий, методов, средств современных информационных технологий, обучение студентов навыкам работы с информацией, профессионального использования информационных технологий и соответствующих им технических и программных средств в области зоотехнии.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Искусственный интеллект в профессиональной деятельности» относится к обязательной части (Б1.О.10) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

ОПК-4 - Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач (индикаторы достижения: ОПК4.1 интегрирует и использует основные естественнонаучные, биологические и профессиональные понятия для решения общепрофессиональных задач).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: современные цифровые технологии и программное обеспечение.

уметь: пользоваться основными программными компонентами в профессиональной сфере

владеть: навыком использования сквозных цифровых технологий и искусственного интеллекта для решения профессиональных задач.