

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.07.2025 19:58:17

Уникальный программный ключ:

52582235f0c09fab23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.14 «Государственные информационные системы»

направление подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата)

профиль «ИТ в животноводстве»

Общая трудоемкость дисциплины – 3 зачетные единицы, 108 часов.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель знакомство обучающихся с комплексом государственных информационных систем в зоотехнии и приобретения навыков работы с этими программами для решения прикладных задач в АПК

Задачи - изучение информационных и цифровых ресурсов и сервисов в АПК;

- изучение основных государственных информационных систем и прикладных аспектов их внедрения в различных сферах АПК.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Государственные информационные системы» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.14) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

ОПК-5 - Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (индикаторы достижения ОПК-5.3 Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области животноводства.

ОПК-7 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (индикаторы достижения ОПК-7.1 Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности. ОПК-7.2 Осуществляет поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности. ОПК-7.3 Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: - информационно-коммуникационные технологии; базовые знания о современных информационных технологиях и принципах их работы; механизм поиска, анализа и отбора современных информационных технологий; современные информационные технологии.

уметь: - решать типовые задачи в области животноводства; решать задачи профессиональной деятельности; осуществлять поиск, анализ и отбор современных информационных технологий; применять современные информационные технологии.

владеть: - навыками решения типовых задач в области животноводства с помощью информационно-коммуникационных технологий; навыками решения задач профессиональной деятельности с помощью современных информационных технологий; навыками поиска, анализа и отбора современных информационных технологий с учетом принципов их работы, для решения задач профессиональной деятельности; навыками применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности.