

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 28.08.2025 18:16:36

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

Государственные информационные системы

Направление подготовки: **35.03.10 Ландшафтная архитектура**

Направленность (профиль): **Садово-парковое и ландшафтное
строительство**

Квалификация: **бакалавр**

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель изучения дисциплины – формирование современных знаний и навыков по теоретическим основам информационной сферы экономики страны и АПК, современных информационных системах и технологий, по государственным информационным системам, применяемым в агропромышленном комплексе для решения задач контроля, учета и управления производством сельскохозяйственной продукции.

1.2. Задачи:

- освоение теоретических, методических, технологических и правовых основ информационных технологий;
- изучение информационных ресурсов и сервисов для АПК;
- изучение цифровых инструментов для использования информационных ресурсов, платформ и технологий, повышающих эффективность сельскохозяйственного производства.
- научить применению современных информационных технологий в профессиональной деятельности.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Дисциплина «Государственные информационные системы» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.11) основной профессиональной образовательной программы.

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина	1. Математика
	2. Биология
	3. Введение в профессиональную деятельность
	4. Экология
	5. Основы российской государственности

Требования предварительной подготовке обучающихся	к знать: - основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области цифровизации АПК уметь: - применять основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области цифровизации АПК; владеть: - основами общей экологии и экологии человека, финансово-экономической культурой.
--	---

Дисциплина «Государственные информационные системы» является предшествующей для «Искусственный интеллект в профессиональной деятельности», «Экологический мониторинг», «Дистанционные и информационные системы-технологии в геодезических исследованиях», «Ландшафтоведение», «Метеорология и климатология», «Механизация, электрификация и автоматизация в садово-парковом и ландшафтном строительстве» и др.

Освоение дисциплины позволит сформировать профессионально-личностные качества у обучающихся по направлениям подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура, необходимые для решения задач профессиональной деятельности.

III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их 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	Знать принципы работы современных информационных технологий. Уметь использовать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности. Владеть методами поиска, анализа и отбора современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности

Составитель: профессор агрономического факультета, доктор
сельскохозяйственных наук – Котлярова Екатерина Геннадьевна