

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.07.2025 11:15:56  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab62558b1f5288017e14751fba

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### Современные информационные системы

**Направление подготовки** – 09.04.03 – Прикладная информатика (маг-3+)

**Профиль подготовки:** «Прикладная информатика в АПК»

**Квалификация (степень) выпускника** - магистр

**Цель дисциплины** - формирование у обучаемых углубленных знаний в области современных информационных и коммуникационных системы, информационной культуры, ориентация на творческое и профессиональное использование современных достижений компьютерных технологий в обучении, будущей профессиональной деятельности, в процессе самообразования и повышения квалификации.

#### **Задачи:**

- познакомить студентов с основными теоретическими принципами организации информационных процессов, информационных технологий, и информационных систем в современном обществе;
- научить студентов использовать приемы и средства автоматизации комплексных текстовых документов;
- сформировать знания и практические навыки, необходимые для работы с современными сетевыми технологиями;
- сформировать практически навыки работы с прикладными программными продуктами в области автоматизации управленческой деятельности и применение их для анализа и принятия решений в профессиональной деятельности.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** Дисциплина «Современные информационные системы» относятся к дисциплинам обязательной части (Б1.О.13) основной профессиональной образовательной программы.

### Требования к уровню содержания дисциплины:

Освоив курс дисциплины, студент **должен** обладать следующими компетенциями:

| Коды компетенций | Формулировка компетенции                                                                                                                                                                     | Индикаторы Достижения компетенции                                                                                                                | Планируемые результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-3            | Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями | ОПК-3.1<br>Владеет методами и средствами анализа и структурирования профессиональной информации                                                  | <b>Знать:</b><br>методы и средства анализа и структурирования профессиональной информации;<br><b>Уметь:</b><br>использовать методы и средства анализа и структурирования профессиональной информации;<br><b>Владеть:</b><br>методами и средствами анализа и структурирования профессиональной информации.                                                                                                                                                                     |
|                  |                                                                                                                                                                                              | ОПК-3.2<br>Анализирует профессиональную информацию, выделяет в ней главное, структурирует, оформляет и представляет в виде аналитических обзоров | <b>Знать:</b><br>профессиональную информацию, выделяет в ней главное, структурирует, оформляет и представляет в виде аналитических обзоров;<br><b>Уметь:</b><br>анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров;<br><b>Владеть:</b><br>навыком анализа профессиональной информации, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров. |

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 час. Дисциплина заканчивается зачетом в 3 семестре.**

**Авторы:** к.ф.-м.н., доцент Голованова Е.В., к.т.н., доцент Миронов А.Л.