Аннотация рабочей программы
дисциплины ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» – формирование в сознании студентов образа специалиста, грамотно и компетентно решающего поставленные перед ним задачи в его профессиональной деятельности.

З**адачи дисциплины**:

- привить студентам необходимые навыки для решения задач в области их профессиональной деятельности, умея выделять главное в поставленной проблеме и решать еѐ путем разбиения на более мелкие и простые подзадачи; научить студентов планировать свою деятельность на различных уровнях (оперативном, среднесрочном и стратегическом), для того, чтобы видеть дальнейший горизонт своих действий;
- способствовать широкой, всесторонней экономической подготовке студентов СПО по данной дисциплине;
- дать студентам СПО прочные знания по вопросам практического освоения информационных технологий и систем;
- углубить понимание студентами технологий подготовки документов;
- научить студентов СПО выполнять задачи, касающиеся финансово-экономического анализа предприятий;
- дать студентам СПО рекомендации по практическому решению задач по работе с массивами информации.

ИЗУЧАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ РАЗДЕЛЫ И ТЕМЫ:

Раздел 1. Основные принципы методы и свойства, информационных и коммуникационных технологий, их эффективность

Тема 1.1 . Информационные системы
Тема 1.2 Информационные технологии
Тема 1.3 Телекоммуникационные технологии
Тема 1.4 Автоматизированные рабочие места.
Тема 1.5 Экономика информационных технологий

Раздел 2. Прикладное программное обеспечение и информационные ресурсы в профессиональной деятельности

Тема. 2.1. Программное обеспечение компьютера. Прикладное программное обеспечение общего назначения
Тема 2.2. Специальное прикладное программное обучение и базы данных по объектам АПК
Тема 2.3. Задачи интеграции в информационных системах. Интегрированные программные средства в информационных системах

Интегрированные информационные системы АПК
Тема 2.4. Пакеты прикладных программ по объектам АПК.
Тема 2.5. Проблемно-ориентированные программы по отраслевым технологиям в АПК.
Тема 2.6. Проблемно-ориентированные программы в управленческой и финансово-экономической деятельности в АПК.
Тема 2.7. Проектирование экспертных систем и накопление знаний в экспертных системах
Тема 2.8. Определение задач для экспертных систем в профессиональной деятельности. Оценка результатов полученных знаниях в экспертных системах.

Образовательные технологии, используемые при реализации программы

При реализации настоящей программы используются как *традиционная технология*, так и *инновационные технологии*:

- *информационные технологии* (на теоретических и лабораторных занятиях используются персональные компьютеры с наличием лицензионного программного обеспечения, мультимедийные презентации, выполненные в программе MS PowerPoint).