

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.02.2018 15:14:22

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73fa19

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
Информационные системы

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ОПСПО ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям). Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ дополнительного профессионального образования в сфере экономической деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина входит в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла.

3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен:

уметь:

- создавать базы данных;
- создавать и заполнять таблицы;
- создавать формы;
- создавать запросы;
- создавать отчеты;

знать:

- основные понятия, структуру, историю создания и развития, классификацию информационных систем;
- назначение, возможности информационно-поисковых, интеллектуальных, экспертных, технологических информационных систем;
- этапы и виды технологических процессов обработки информации;
- информационные процессы (организация данных, реи способы жимы обработки данных, накопление, преобразование и передача данных);
- основные методы сбора данных и передачи данных, методологические основы проектирования информационных систем;
- основное обеспечение достоверности информации;
- методы восстановления информации в базах данных;
- основные мировые информационные ресурсы;
- информационные системы управления, их состав и структуру;
- типы информационных моделей;
- уровни управления;
- современные информационные системы в экономике и бизнесе.

4. Общие количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 135 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 90 часов;
самостоятельной работы обучающегося 45 часов.

В рабочей программе представлены:

- результаты освоения учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации программы учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Содержание рабочей программы учебной дисциплины полностью соответствует содержанию ФГОС по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) и обеспечивает практическую реализацию ФГОС в рамках образовательного процесса.

5. Вид промежуточной аттестации: экзамен.