

Аннотации
к рабочим программам дисциплин дополнительной
профессиональной программы повышения квалификации

«Информатика и современные информационные технологии
в ВО, ДПО, СПО»

1. Эксплуатация и модификация информационных систем

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целью изучения данной дисциплины является подготовка слушателей к практической деятельности в области эксплуатации современных вычислительных машин, программного обеспечения и оргтехники.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Специалист по информационным ресурсам» код 06.013

Содержание дисциплины: Основные характеристики современных компьютеров и периферийного оборудования; Классификация программного обеспечения для обработки и хранения различных видов информации; Установка, настройка и обслуживание системного и прикладного программного обеспечения информационных систем; Использование альтернативных способов связи, размещения, передачи аудио-видео информации, вместо традиционных (Messenger, Skype, IP-телефония и другие).

2. Соединение и автоматизация баз данных серверов

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целью изучения данной дисциплины является подготовка слушателей к практической деятельности в области эксплуатации современных вычислительных машин, программного обеспечения и оргтехники

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Специалист по информационным ресурсам» код 06.013.

Содержание дисциплины: Операционные системы Windows, Linux, Android и другие. Обзор и характеристика. Многоплатформенность современных систем; Анализ преимуществ использования СДО при создании онлайн-курсов; Приемы работы, построение сводных таблиц и диаграмм в программе MS Excel. Возможности программы; Использование корпоративной электронной почты посредством комплекса Outlook; Информационная безопасность и угрозы современной электронной среды.