

АННОТАЦИЯ
программы профессиональной переподготовки
«Информационные системы и технологии»

Цель реализации программы

Целью реализации программы является формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области информационных систем и технологий.

Категория слушателей

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь среднее профессиональное или высшее образование, либо получать среднее профессиональное или высшее образование

Срок обучения

Трудоемкость обучения по данной программе – 320 часов, включая все виды учебной работы. Общий срок обучения – 3,5 месяца

Форма обучения

Форма обучения – заочная с использованием дистанционных технологий.

Содержание программы

Программа охватывает разделы дисциплин:

- Теория информационных процессов и систем
- Технологии программирования
- Управление данными
- Информационная безопасность
- Инфокоммуникационные системы и сети
- Современные технологии объектно-ориентированного программирования
- Технологии создания web-ресурсов
- Методы и средства проектирования информационных систем и технологий
- Современные технологии управления базами данных

Материально-технические условия реализации программы

Реализация настоящей профессиональной программы профессиональной переподготовки с использованием дистанционных образовательных технологий предполагает доступ педагогических работников и обучающихся к информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Рабочее место педагогического работника и обучающегося оборудовано персональным компьютером и компьютерной периферией. В состав программно-аппаратных комплексов включено лицензионное программное обеспечение общего и учебного назначения.

Формирование информационно-образовательной среды осуществляется с помощью программной системы дистанционного обучения Moodle.

Обеспечивается доступ слушателей к электронным библиотечным системам и электронной информационно-образовательной среде вуза.