

Курсы ИТ Технологии

Профессиональная подготовка

Наименование ДПО программы: **Информационные и компьютерные технологии**

Описание

Информационные технологии — это процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов (ФЗ № 149-ФЗ); приёмы, способы и методы применения средств вычислительной техники при выполнении функций сбора, хранения, обработки, передачи и использования данных (ГОСТ 34.003-90); ресурсы, необходимые для сбора, обработки, хранения и распространения информации (ISO/IEC 38500:2015).

Программа профессиональной переподготовки позволит стать квалифицированным специалистом в области информационных и компьютерных технологий. Данная профессия имеет большой спрос на рынке труда. Специалист данной области имеет высокий доход.

К обучению допускаются лица, имеющие средне-профессиональное и высшее образование.

Содержание учебной программы:

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1	2	3	4	5	6
1	Информационные технологии	40	20	20	
2	Теория информационных процессов и систем	44	24	20	
3	Информационные сети	46	28	18	
4	Мультимедиа технологии	46	26	20	
5	Управление данными	42	22	20	
6	Технологии программирования	46	24	22	
7	Интеллектуальные информационные системы	48	24	24	
8	Корпоративные информационные системы	44	22	22	
9	Администрирование в информационных системах	46	24	22	
10	Основы технологии JAVA	44	22	22	
11	Проектирование информационных систем	46	24	22	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		6		6	Аттестационная работа
Всего часов:		500	260	240	

Программа обучения рассчитана на 505 часов или на 84 календарных дня.

Форма обучения – определяется совместно Учебным Центром и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

По окончании обучения слушатели получают диплом о профессиональной переподготовке (установленного образца).