

Аннотация

Вид	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
Наименование	Программирование и создание ИТ-продуктов
Трудоемкость	18 академических часов
Форма обучения	очная, очно-заочная, заочная с использованием дистанционных образовательных технологий
Цель	Программа предназначена для повышения квалификации лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в части формирования теоретических знаний и практических навыков в сфере работы с информационными технологиями, связанными с программированием и созданием ИТ-продуктов
Содержание программы	Раздел 1. Анализ предметной области 1.1. Анализ предметной области 1.2. Методы проведения анализа Раздел 2. Проектирование и разработка баз данных 2.1. Основы теории баз данных 2.2. Разработка баз данных Раздел 3. Программирование и создание ИТ-продуктов 3.1. Основы программирования и создания ИТ-продукта 3.2. Тестирование
Категория обучающихся	Целевой аудиторией программы являются лица, желающие или имеющие необходимость приобрести или повысить свои теоретические знания и практические навыки в области программирования и разработки ИТ-продуктов, приобрести или улучшить ключевые компетенции цифровой экономики. В силу этого для освоения программы необходимо наличие базовых компетенций и трудовых функций, включающие знания, умения и навыки, необходимые для установки, настройки, применения, разработки компьютерных программ и желательно наличие компетенций, включающих знания, умения и навыки, необходимые для проектирования и разработки баз данных и связанные с созданием ИТ-продуктов
Составители	Гольчевский Юрий Валентинович, к. ф.-м. н., доцент, заведующий кафедрой информационных систем, руководитель Мастерской «Программные решения для бизнеса»
Примечание	-