

**Аннотация**  
учебной программы курса повышения квалификации

Наименование программы	«Информационные системы и технологии»
Объем в часах	72 академических часа.
Форма обучения	очная, с частичным отрывом от производства (по согласованию), очно-заочная и заочная (дистанционная, с применением электронных образовательных технологий)
Режим занятий	от двух до восьми часов, по субботам, в рабочие дни по согласованию.
Цель программы	формирование компетенций слушателей в сфере проектирования информационных систем (ИС), освоения практических методов проектирования и основ управления проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла информационных систем для разных предметных областей.
Краткое описание содержания программы	<p>Программа предназначена для повышения квалификации в области ведения профессиональной деятельности: связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом).</p> <p>В результате изучения программы слушатель должен приобрести знания, умения и навыки, необходимые для его профессиональной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– знать: принципы отбора и обобщения информации необходимой для проектирования ИС; содержание технического задания на разработку ИС; методологии проектирования и инструментальные средства моделирования;</li> <li>– уметь: проводить предпроектное обследование объекта проектирования, системный анализ предметной области, их взаимосвязей; готовить информацию для формирования технического задания на разработку информационной системы; анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг; оценивать риски проектов разработки информационных систем;</li> <li>владеть: навыками поиска информации необходимой для моделирования; навыками практической работы с информационными источниками; навыками принятия решений при моделировании функций, процессов и др.</li> </ul>
Категория слушателей	специалисты, имеющие высшее или среднее специальное образование; лица, получающие высшее образование по очной (очно-заочной) форме, освоившие основную профессиональную образовательную программу бакалавриата, в объеме не менее первого курса или специалитета — не менее первого и второго курсов, а также магистратуры, обучающиеся по образовательным программам высшего образования, не отнесенным к ИТ-сфере.
Вид обучения	повышение квалификации.

ФИО ответственного лица	Пупкова Татьяна
Телефон ответственного лица	+7 (3902) 22-53-55 (доб. 162); 8-983-191-42-39
Адрес электронной почты	<a href="mailto:cdo@khti.ru">cdo@khti.ru</a>
Документ, выдаваемый по окончании обучения	удостоверение о повышении квалификации.