

## **Аннотация**

К Программе повышение квалификации слушателей по образовательной  
программе «Проектирование и моделирование  
бизнес-процессов»  
(очная форма обучения)

<b>Наименование Программы</b>	Образовательная программа повышения квалификации слушателей по образовательной программе «Проектирование и моделирование бизнес-процессов»
<b>Цель и задачи реализации программы</b>	Повышение квалификации специалистов в области системного и бизнес-анализа, управления качеством, разработки и внедрения информационных систем (далее также – Слушатели, обучающиеся) по основным направлениям деятельности и компетенциям с учетом изменений в законодательстве, нормативных актах в целях совершенствования и (или) получения новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.
<b>Категория слушателей</b>	Руководители и специалисты отделов (методологии) внедрения информационных систем; руководители и специалисты отделов и групп системного и бизнес-анализа; руководители и специалисты отделов качества, служб развития; специалисты по организационному развитию и управлению консалтингу
<b>Общая трудоемкость программы (час.)</b>	16 академических часов
<b>Форма обучения</b>	В очной форме (лекционно-практические занятия) путем непосредственного взаимодействия с педагогическим работником
<b>Режим занятий</b>	8 академических часов в день.
<b>Структура и содержание программы</b>	1. Обзор базовых элементов нотации BPMN 2.0. 2. Лабораторный практикум (I).

	<p>3. Основные правила и принципы моделирования. Шаблоны и антишаблоны моделирования.</p> <p>4. Лабораторный практикум (II). Подготовка и проведение итоговой аттестации.</p>
<b>Основные образовательные технологии</b>	<p>Программа предусматривает сочетание лекционных, практических занятий и самостоятельной работы.</p> <p>Слушатели выполняют индивидуальные / групповые практические задания/ кейсы по приобретению соответствующих навыков и умений. Часть упражнений будет выполняться с использованием компьютеров и программ графических редакторов.</p> <p>Занятия проводятся в компьютерных классах, в которых организован доступ к системе дистанционного обучения.</p>
<b>Планируемые (Ожидаемые) результаты освоения программы</b>	<p>В результате освоения программы обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• базовые элементы BPMN 2.0</li> <li>• уровни применения BPMN</li> <li>• правила и принципы моделирования</li> <li>• соглашение о моделировании</li> <li>• структурное и симметрическое моделирование</li> <li>• шаблоны и антишаблоны моделирования</li> </ul> <p>В результате освоения (программы) обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• описывать несложные бизнес-процессы организаций, в том числе в контексте автоматизации предприятия</li> <li>• определять участников бизнес-процессов;</li> <li>• определять цели бизнес-процессов;</li> <li>• определять конечные и промежуточные результаты бизнес-процессов;</li> <li>• определять ожидания участников проекта от конечного результата;</li> <li>• выстраивать работу в соответствии с иерархической структурой;</li> <li>• определять фазы и этапы бизнес-процессов.</li> </ul>

	<p>В результате освоения (программы) обучающийся должен <u>иметь навыки</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• использования базовых элементов методологии и языка моделирования BPMN 2.0</li> <li>• построения диаграмм уровня процессов           <ul style="list-style-type: none"> <li>• формализованного описания бизнес-процессов известной им предметной области, конкретного предприятия, структурного подразделения и т.д.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Методика освоения Программы</b>	<p>Обучение проходит в форме лекционно-практических занятий по следующей схеме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лекции проводятся преподавателем (изложение нового материала, повторение пройденного: устный опрос), разбор ошибок, допущенных при решении практических задач и т.д.);</li> <li>- Слушатели самостоятельно выполняют лабораторные работы и иные практические задания.</li> </ul> <p>В течение всего периода обучения в помощь Слушателям АО ГНИВЦ организует:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «горячую линию» по технической и организационной поддержке процесса обучения;</li> <li>- консультационную поддержку по организационным опросам, связанным с реализацией процесса обучения;</li> <li>- консультационную поддержку Слушателей по вопросам освоения образовательной программы.</li> </ul>
<b>Форма (-ы) оценки качества освоения программы</b>	Электронное итоговое тестирование, проверка выполнения практических заданий, контрольные вопросы по темам.
<b>Документ, выдаваемый в результате освоения программы</b>	Удостоверение о повышении квалификации или Справка об обучении по программе повышения квалификации.