

## Аннотация

К Программе повышение квалификации слушателей по образовательной программе «Управление проектами в области информационных технологий»  
(дистанционная форма обучения)

<b>Наименование Программы</b>	Образовательная программ повышения квалификации слушателей по образовательной программе «Управление проектами в области информационных технологий»
<b>Цель и задачи реализации программы</b>	Повышение квалификации менеджеров проектов, а также руководителей высшего и среднего звена (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>	Менеджеры проектов, руководители высшего и среднего звена
<b>Общая трудоемкость программы (час.)</b>	18 академических часов
<b>Форма обучения</b>	С использованием дистанционных образовательных технологий
<b>Режим занятий</b>	9 академических часов в день.
<b>Структура и содержание программы</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Обзор методик и стандартов проектного управления</li><li>2. Инициация Проекта</li><li>3. Исследование реализуемости Проекта</li><li>4. Детализация работ. Построение WBS</li><li>5. Создание расписания проекта</li><li>6. Управление командой и коммуникациями</li><li>7. Оценка финансовой эффективности. Конкуренция проектов</li><li>8. Управление рисками проекта</li><li>9. Управление поставками. Взаимодействие с субподрядчиками</li></ol>

	<p>10.Контроль исполнения работ. Внесение изменений</p> <p>11.Заккрытие проекта. Усвоенные уроки</p> <p>12.Подготовка и проведение итоговой аттестации.</p>
<p><b>Основные образовательные технологии</b></p>	<p>Организация и проведение образовательных мероприятий производится с использованием современных дистанционных образовательных технологий в соответствии с требованиями информационной безопасности.</p>
<p><b>Планируемые (Ожидаемые) результаты освоения программы</b></p>	<p>В результате освоения программы обучающийся должен <u>знать</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные понятия и термины, связанные с управлением проектами в области информационных технологий</li> <li>• закономерности, по которым развивается инженерия разработки программного обеспечения</li> <li>• принципы, на которых базируются наиболее распространенные в настоящее время методологии разработки ПО</li> </ul> <p>В результате освоения (программы) обучающийся должен <u>уметь</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• самостоятельно собирать информацию по проекту</li> <li>• исследовать реализуемость проекта, выбирать способы реализации и определять приоритеты</li> <li>• проводить работу с руководством компании по осуществлению проекта</li> <li>• эффективно планировать проект</li> <li>• грамотно подготавливать бюджет проекта, составлять сметы</li> <li>• подбирать команду для осуществления проекта и</li> </ul>

	<p>руководить ей</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выполнять план проекта, вносить необходимые изменения, завершать проект</li> <li>• устанавливать метрики качества и организовывать контроль качества работы</li> <li>• формировать проектную документацию</li> </ul> <p>В результате освоения (программы) обучающийся должен <u>иметь навыки</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализа, оптимизации проектных процессов, а также поддержания их в оптимальном состоянии на всем жизненном цикле проекта</li> <li>• балансирования между формальными и неформальными аспектами работы по управлению процессами организации эффективной работы всей проектной команды по выявлению и исправлению дефектов в разрабатываемом ПО</li> </ul>
<p><b>Методика освоения Программы</b></p>	<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><b>Форма (-ы) оценки качества освоения программы</b></p>	<p>Электронное итоговое тестирование, проверка выполнения практических заданий и лабораторных работ, контрольные вопросы по темам</p>
<p><b>Документ, выдаваемый в результате освоения программы</b></p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации или Справка об обучении по программе повышения квалификации.</p>

