

Аннотация

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

Наименование Программы	Образовательная программ повышения квалификации слушателей по образовательной программе «Управление проектами в области информационных технологий»
Цель и задачи реализации программы	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.
Категория слушателей	Менеджеры проектов, руководители высшего и среднего звена
Общая трудоемкость программы (час.)	18 академических часов
Форма обучения	В очной форме путем непосредственного взаимодействия с педагогическим работником
Режим занятий	9 академических часов в день.
Структура и содержание программы	<ol style="list-style-type: none">1. Обзор методик и стандартов проектного управления2. Инициация Проекта3. Исследование реализуемости Проекта4. Детализация работ. Построение WBS5. Создание расписания проекта6. Управление командой и коммуникациями7. Оценка финансовой эффективности. Конкуренция проектов8. Управление рисками проекта9. Управление поставками. Взаимодействие с субподрядчиками

	<p>10.Контроль исполнения работ. Внесение изменений</p> <p>11.Заккрытие проекта. Усвоенные уроки</p> <p>12.Подготовка и проведение итоговой аттестации.</p>
<p>Основные образовательные технологии</p>	<p>Программа предусматривает сочетание лекционных, практических занятий и самостоятельной работы.</p> <p>Обучение проводится в учебных компьютерных классах, оснащенных мультимедийным оборудованием, в котором каждому слушателю выделяется учебный компьютер, имеющий доступ в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет», а также к специально подготовленным учебным серверам с установленным необходимым операционным и программным обеспечением для выполнения практических заданий.</p>
<p>Планируемые (Ожидаемые) результаты освоения программы</p>	<p>В результате освоения программы обучающийся должен <u>знать</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные понятия и термины, связанные с управлением проектами в области информационных технологий • закономерности, по которым развивается инженерия разработки программного обеспечения • принципы, на которых базируются наиболее распространенные в настоящее время методологии разработки ПО <p>В результате освоения (программы) обучающийся должен <u>уметь</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • самостоятельно собирать информацию по проекту • исследовать реализуемость проекта, выбирать способы реализации и определять приоритеты • проводить работу с руководством компании по

	<p>осуществлению проекта</p> <ul style="list-style-type: none"> • эффективно планировать проект • грамотно подготавливать бюджет проекта, составлять сметы • подбирать команду для осуществления проекта и руководить ей • выполнять план проекта, вносить необходимые изменения, завершать проект • устанавливать метрики качества и организовывать контроль качества работы • формировать проектную документацию <p>В результате освоения (программы) обучающийся должен <u>иметь навыки</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • анализа, оптимизации проектных процессов, а также поддержания их в оптимальном состоянии на всем жизненном цикле проекта • балансирования между формальными и неформальными аспектами работы по управлению процессами организации эффективной работы всей проектной команды по выявлению и исправлению дефектов в разрабатываемом ПО
<p>Методика освоения Программы</p>	<p>Обучение проходит в форме лекционно-практических занятий по следующей схеме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лекции проводятся преподавателем (изложение нового материала, повторение пройденного: устный опрос), разбор ошибок, допущенных при решении практических задач и т.д); - Слушатели самостоятельно выполняют лабораторные работы и иные практические задания.

Форма (-ы) оценки качества освоения программы	Электронное итоговое тестирование, проверка выполнения практических заданий.
Документ, выдаваемый в результате освоения программы	Удостоверение о повышении квалификации или Справка об обучении по программе повышения квалификации.