

УТВЕРЖДАЮ

Управляющий ЧОУ ДПО «СПбШУП»


Бикмурзин Р.Х.
2016г.



Рабочая программа дисциплин

программы повышения квалификации «Управление проектами»

Учебный модуль 1. Сущность управления проектами. Основные понятия управления проектами.

Содержание занятия:	Сущность управления проектами. Основные понятия в управлении проектами. Классификация и характеристики проектов, жизненный цикл и фазы проекта, участники проекта. Процесс управления проектом и организационная структура проекта.
Форма проведения занятия	Лекция – 4 ак.ч., практика 4 ак.ч., сам. работа – 2 ак.ч.
Приобретаемые профессиональные компетенции	в результате обучения на занятии слушатель должен знать основные понятия, термины в области управления проектами, классификацию и характеристики проектов
Методические материалы	рабочие тетради и презентация по теме занятия в PowerPoint.
Оборудование	компьютерный класс с мультимедийным проектором, экраном и доской.
Планируемые результаты	по завершении обучения на занятии слушатель приобретает знания по сущности управления проектами, основным понятиям, классификации и характеристикам проектов, а также этапам жизненного цикла проекта и его участникам

Учебный модуль 2. Инструменты и методы управления проектами, технологии управления проектами.

Содержание занятия:	Построение сетевой модели. Основные параметры сетевой модели. Организационные структуры управления проектами и общие принципы их построения. Общая последовательность разработки и создания организационных структур управления проектами. Современные методы и средства организационного моделирования проектов.
Форма проведения занятия	Лекция – 4 ак.ч. Практика – 8 ак.ч. Самостоятельная работа – 2 ак.ч.
Методические материалы	рабочие тетради и презентация по теме занятия в PowerPoint.
Оборудование	компьютерный класс с мультимедийным проектором, экраном и доской.
Планируемые результаты	в результате обучения слушатель приобретает знания об основных параметрах сетевой модели, критических задачах, последовательности разработки и создания организационных структур управления проектами и учится определять критический путь проекта.

Учебный модуль 3. Средства автоматизации управления проектами.

Содержание занятия:	Инструментальные средства автоматизации управления проектами. Интегрированные информационные системы поддержки принятия решения. Классификация программного обеспечения по управлению проектами. Особенности внедрения информационных систем управления проектами. Согласуется тема проекта.
Форма проведения занятия	Лекция – 6 ак.ч. Практика – 8 ак.ч. Самостоятельная работа – 2 ак.ч.
Приобретаемые профессиональные компетенции	Подходы к автоматизации управления проектами, принципы функционирования современных систем поддержки принятия решения.
Методические материалы	рабочие тетради и презентация по теме занятия в PowerPoint.
Оборудование	компьютерный класс с мультимедийным проектором, экраном и доской.
Планируемые результаты	по завершении обучения на занятии слушатель приобретает знания об основных инструментальных средствах автоматизации управления проектами и основные приемы работы с информационными системами поддержки принятия решения.

Учебный модуль 4. Управления проектами MS Project.

Содержание занятия:	Возможности Microsoft Project и основные элементы интерфейса. Определение опорных дат и настройка календаря проекта, организация иерархической структуры перечня работ Планирование ресурсов и затрат. Методы CPM и PERT.
Форма проведения занятия	Лекция – 2 ак.ч. Практика – 16 ак.ч. Самостоятельная работа – 12 ак.ч.
Приобретаемые профессиональные компетенции	Разработка и управление проектом с использованием современных информационных технологий
Методические материалы	рабочие тетради и презентация по теме занятия в PowerPoint.
Оборудование	компьютерный класс с мультимедийным проектором, экраном и доской.
Планируемые результаты	по завершении обучения на занятии слушатель приобретает знания о порядке работы в системе Microsoft Project и разрабатывает проект на согласованную тему