

Частное образовательное учреждение дополнительного образования  
«Учебный центр «Эврика»  
(Наименование образовательного учреждения)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУДО «Учебный центр  
«Эврика»

  
/Мазепин С.А.

Образовательная программа дополнительного профессионального образования  
(повышения квалификации)

по направлению

**10. Основы управления проектами с использованием Microsoft Project**  
(наименование программы)

Образовательная программа дополнительного профессионального образования повышения квалификации (далее - Программа) разработана на основании Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Эффективное управление проектами — это неотъемлемая часть успешной деятельности любой компании. В условиях постоянно нарастающей конкуренции во всех сферах бизнеса четкое понимание и умение управлять проектами является ключевым фактором в повседневной конкурентной борьбе. Данный же тренинг позволит вам получить исчерпывающую информацию о том как использовать Microsoft Project при реализации задач успешного управления проектами: от их планирования до финальной отчетности. Самое главное, что по окончании тренинга Вы сможете применить все полученные знания в своей повседневной деятельности.

Microsoft Project – набор программных средств, использующихся на разных этапах проектной деятельности и реализующий поддержку задач управления проектами как в рамках индивидуального так и коллективного режима работы.

- Microsoft Project Standard / Professional – настольное приложение. Применяемое при индивидуальном режиме работы над проектом. Работа над проектом реализуется на уровне файлов, и предполагает реализации задач проектной деятельности на этапах планирования и отслеживания проекта.
- Работа в проектной команде, где должен быть реализован коллективный режим работы поддерживается с помощью Microsoft Project Server. При этом формируется пул проектов компании, пул ресурсов, реализуется удалённый доступ ко всей этой среде с возможностью выполнения своих задач участниками проектной команды с соответствующими правами доступа к данным.

### **Методика проведения занятий.**

Организация учебного процесса регламентируется программой обучения, учебным планом, расписанием и режимом занятий обучающихся. При реализации дополнительных профессиональных программ применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебных планов.

Режим занятий для обучающихся устанавливается в рамках пятидневной недели с понедельника по пятницу с 10:00 до 18:00 с двумя перерывами на кофе-брейки и перерывом на обед с 13:30 до 14:30.

Расписание занятий составляется на весь период обучения и размещается на сайте ЧОУДО «Учебный центр «Эврика».

Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен в 45 минут. Длительность учебного дня устанавливается не более 8 академических часов, с перерывами. В течение учебного дня обучающимся предоставляется один длительный перерыв для отдыха и питания продолжительностью не менее 45 минут. Время предоставления перерывов и их продолжительность может корректироваться с учетом расписания учебных занятий.

При проведении обучения осуществляется контроль обучающихся на соответствие их персональных достижений каждому модулю соответствующей программы в режиме минутестов. Освоение полной программы дополнительного профессионального образования завершается итоговой аттестацией обучающихся в форме зачета.

При проведении занятий используются электронные версии учебных пособий и лабораторных работ. Слушателю предоставляется электронный учебник по соответствующему модулю. Для доступа к электронным библиотечно-информационным ресурсам, слушателям выдается аутентификационная информация (логин и пароль).

Каждому слушателю предоставляется рабочее место (компьютер Core i7 (32/64Gb RAM, 2\*1Tb HDD, 1Gbit netcard) с двумя TFT мониторами (19+21)). Один монитор используется для работы с электронным учебником, второй монитор для выполнения лабораторных и практических работ. Состояние оборудования, оснащённость кабинетов соответствует современным требованиям. Обеспечен доступ в сеть Интернет для каждого рабочего места слушателя.

Дистанционное обучение проводится в режиме максимально приближенного к очному. Лекционная часть с демонстрациями и примерами проводится в режиме видеоконференции, через сервис веб-конференций.

Практическая часть выполняется слушателями индивидуально на индивидуальном лабораторном стенде, размещенном на стороне Учебного Центра. Слушатели подключаются к компьютерам в классах ЧОУДО “Учебный центр “Эврика”.

Программа дистанционного обучения, время проведения обучения и количество часов обучения полностью соответствует программе очного обучения.

## Учебный план

### 10. Основы управления проектами

Учебный план Программы представляет собой перечень модулей - учебных курсов (дисциплин), каждый из которых имеет свой учебный план, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и формы контроля

Календарный учебный график определяет основные параметры учебного процесса при организации занятий по каждому образовательному модулю (курсу) при освоении Программы и зависит от трудоёмкости

**Цель:** Подготовка слушателей к работе с Microsoft Project в области управления проектами

**По окончании обучения слушатели смогут:**

создавать проекты, управлять проектами в корпоративной среде, в том числе проектными и непроектными работами, рисками, вопросами, документами, расписаниями и отслеживать выполнение задач, использовать корпоративный инструментальный Microsoft Office Project Server для инициации, планирования, выполнения, мониторинга и управления, а также закрытия корпоративных программ и настройки корпоративного окружения

**Срок обучения:** 104 академических часов.

**Категория слушателей:** для лиц, имеющих высшее и среднее профессиональное образование

**Режим занятий:** очное с применением дистанционных технологий с отрывом от производства- 8 академических часов в день

п/п	Наименование разделов и соответствующим модулям (номер или аббревиатура курса)	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6

1.	<b>Управление проектами с Microsoft Project 2013 (55056)</b>	<b>40</b>	<b>15,5</b>	<b>24,5</b>	
1.1	Общие сведения о Microsoft Project 2013	2	1	1	Минитест
1.2	Элементы интерфейса Microsoft Project 2013	3	1	2	Минитест
1.3	Что такое проект?	1	1	0	Минитест
1.4	Управление содержанием проекта	2	1	1	Минитест
1.5	Определение последовательности операций	2	0,5	1,5	Минитест
1.6	Оценка длительности операций	2	1	1	Минитест
1.7	Управление проектом на критическом пути	2	1	1	Минитест
1.8	Дополнительные возможности календарного планирования в Microsoft Project	3	1	2	Минитест
1.9	Оценка ресурсов операций	1	0	1	Минитест
1.10	Настройка свойств ресурсов	2	1	1	Минитест
1.11	Назначение ресурсов на задачи	2	1	1	Минитест
1.12	Оценка стоимости проекта	3	1	2	Минитест
1.13	Приоритеты календарей	1	0	1	Минитест
1.14	Формула планирования	2	1	1	Минитест
1.15	Выравнивание загрузки ресурсов	2	1	1	Минитест
1.16	Отслеживание хода выполнения проекта	2	1	1	Минитест
1.17	Анализ и прогноз хода выполнения проекта	2	1	1	Минитест
1.18	Управление изменениями проекта	3	1	2	Минитест
1.19	Настройка приложения Microsoft Project 2013	1	0	1	Минитест
1.20	Совместная работа над проектами	2	1	1	Минитест

<b>2</b>	<b>Планирование, развертывание и управление Microsoft Project Server 2013 (55115)</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	
2.1	Обзор Project Server 2013	2	2	0	Минитест
2.2	Установка и настройка необходимых компонентов	2	1	1	Минитест
2.3	Развертывание и настройка SharePoint и Project Server 2013	2	1	1	Минитест
2.4	Настройка клиентов Project Server	3	1	2	Минитест
2.5	Настройка Project Server	2	1	1	Минитест
2.6	Управление безопасностью Project Server	3	1	2	Минитест
2.7	Настройка параметров корпоративных данных	3	1	2	Минитест
2.8	Настройка центра бизнес-аналитики	4	2	2	Минитест
2.9	Настройка сайтов проекта	3	1	2	Минитест
2.10	Администрирование Project Server	3	1	2	Минитест
<b>3</b>	<b>Управление проектами с Microsoft Project 2016(55201)</b>	<b>40</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	
3.1	Общая информация о Microsoft Project. Жизненный цикл проекта	2	1	1	Минитест
3.2	Разработка Устава проекта	2	1	1	Минитест
3.3	Создание ИСР и Определение операций	3	1,5	1,5	Минитест
3.4	Определение последовательности операций	2,5	1	1,5	Минитест
4.5	Оценка ресурсов операций	3	1	2	Минитест
3.6	Оценка длительности операций. Оценка стоимости	2,5	1	1,5	Минитест
3.7	Разработка расписания. Метод критического пути	3	1,5	1,5	Минитест
3.8	Разработка расписания.	2,5	1	1,5	Минитест

	Выравнивание ресурсов				
3.9	Определение бюджета. Управление рисками проекта	3,5	2	1,5	Минитест
3.10	Мониторинг и управление работами проекта	3,5	1,5	2	Минитест
3.11	Управление расписанием. Управление стоимостью	3,5	1	2,5	Минитест
3.12	Осуществление общего управления изменениями	2,5	1	1,5	Минитест
3.13	Завершение проекта. Активы процессов организации	3,5	1,5	2	Минитест
3.14	Совместная работа над проектами. Управление программами и портфелями проектов	3	1	2	Минитест
	<b>ИТОГО:</b>	<b>104</b>	<b>44,5</b>	<b>59,5</b>	<b>Зачет</b>