

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы повышения квалификации

«Азбука цифры. Специалист по управлению IT-проектами»

Категория слушателей: – лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование

Срок обучения: – от 3 недель

Форма обучения: – очно-заочная

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Трудоемкость, ак. час					СР	Форма аттестации
	Итого (сумма ст.3 и 7)	Контактная работа всего	Виды занятий контактной работы, в т.ч.		В том числе с использо- ванием ДОТ (из ст.3)		
			Л	ПЗ, ЛР			
1	2	3	4	5	6	7	8
Модуль 1. Азбука цифры. Специалист по управлению IT-проектами	69	42	13	29	-	27	Зачет
Раздел 1. Погружение в IT сферу	7,5	3,5	1,5	2	-	4	Тест Задание 1
Тема 1.1 Введение в профессию. Компетенции менеджера продукта	0,5	0,5	0,5	-	-	-	
Тема 1.2 Основы проектного брифинга и формирование технического задания	3,5	1,5	0,5	1	-	2	
Тема 1.3 Жизненный цикл разработки программного продукта	3,5	1,5	0,5	1	-	2	
Раздел 2. Управление и планирование IT-проектам	29	15	4	11	-	14	Задание 2
Тема 2.1 Методы декомпозиции и постановки задач	3,5	1,5	0,5	1	-	2	
Тема 2.2 Архитектура и логика функционирования информационных систем	3,5	1,5	0,5	1	-	2	
Тема 2.3 Гибкие методологии управления проектами (Scrum)	3,5	1,5	0,5	1	-	2	
Тема 2.4 Инструменты визуализации и управления	3,5	1,5	0,5	1	-	2	

проектами (дорожные карты, канбан-доски)							
Тема 2.5 Классические методологии управления проектами (Waterfall). Оценка сроков и стоимости	3,5	1,5	0,5	1	-	2	
Тема 2.6 Управление сроками. Работа с диаграммой Ганта. Построение MVP	4,5	2,5	0,5	2	-	2	
Тема 2.7 Основы проектирования и подготовки проектной презентации	3,5	2,5	0,5	2	-	1	
Тема 2.8 Планирование релизов и управление дорожной картой	3,5	2,5	0,5	2	-	1	
Раздел 3. Оценка и развитие IT-проекта	11	7	3	4	-	4	Задание 3
Тема 3.1 Основы проектирования пользовательского интерфейса	3	2	1	1	-	1	
Тема 3.2 Сметное планирование и бюджетирование проектов	2,5	1,5	0,5	1	-	1	
Тема 3.3 Аналитика и ключевые метрики продукта	2,5	1,5	0,5	1	-	1	
Тема 3.4 Публикация и вывод продукта на рынок	3	2	1	1	-	1	
Раздел 4. Контроль качества и техническая поддержка IT-проекта	14,5	10,5	2,5	8	-	4	Задание 4
Тема 4.1 Тестирование и контроль качества	3,5	2,5	0,5	2	-	1	
Тема 4.2 Разработка и ведение технической документации	3,5	2,5	0,5	2	-	1	
Тема 4.3 Создание пользовательских инструкций и материалов	2,5	1,5	0,5	1	-	1	
Тема 4.4 Организация технической поддержки пользователей	2,5	1,5	0,5	1	-	1	
Тема 4.5 Интеграция сервисов и систем	2,5	2,5	0,5	2	-	-	
Раздел 5. Прототипирование и MVP	7	6	2	4	-	1	
Тема 5.1 Инструменты разработки без кода (No-code/Low-code)	7	6	2	4	-	1	
Итоговая аттестация	3	2	-	2	-	1	Защита итогового проекта
Всего академических часов	72	46	15	31	-	28	