# Рубрикатор категорий

ШКОЛА МЕНЕДЖЕРА ПРОЕКТОВ	
ШКОЛА АНАЛИТИКА	
ШКОЛА ПРОЕКТИРОВЩИКА	
ШКОЛА РАЗРАБОТЧИКА	
ШКОЛА ТЕСТИРОВЩИКА	
ШКОЛА РЕКРУТЕРА. <sup></sup>	26
ШКОЛА АДМИНИСТРАТОРА	
MACTEPCKИЕ	

### Важно:

- Данный каталог включает в себя только курсы, входящие в Классы и Школы. Полная версия каталога курсов доступна на <a href="http://www.luxoft-training.ru/training/catalog">http://www.luxoft-training.ru/training/catalog</a>;
- Стоимость <u>очных Классов</u> включает в себя 10% скидку (скидка действует при оплате всех курсов Класса);
- На <u>online Классы</u> скидок не предусмотрено.

Версия 4.6 от 13.05.2010

## <u>ШКОЛА МЕНЕДЖЕРА ПРОЕКТОВ</u>

# PR01 Класс руководителя группы разработки

<u> Целевая аудитория:</u> Начинающие руководители групп или специалисты, только готовящиеся к выполнению этой роли. Наличие опыта управления не предполагается. Класс ориентирован на руководителей групп разработки, однако небольшим изменением состава курсов может быть сделан адекватным специфике руководства другими проектными группами (аналитиков, технических писателей и т.п.)

#### Описание класса:

Цель программы - сформировать у слушателей знания и навыки, необходимые для совершения качественного перехода от исполнения привычной роли технического специалиста к исполнению роли руководителя и лидера рабочей группы, входящей в состав команды ИТ-проекта. При изложении информации и отработке практических навыков большое внимание уделяется методической стороне предлагаемых подходов, проверенных практикой выполнения реальных проектов. Предлагаемые курсы формируют у слушателей целостную картину основ управления проектной деятельностью, при этом особый упор делается на ключевые области ответственности руководителей групп, определяющие их вклад в успех проекта в целом.

Программа класса состоит из базового курса по управлению всеми аспектами деятельности группы ("Основы управления проектами") и специализированных курсов, более углубленно раскрывающих аспекты, определяющие успех деятельности руководителя группы разработки и проекта в целом.

Программа состоит из двух блоков - "Основные курсы" (этот блок содержит ключевые для успеха руководителя группы курсы; их рекомендуется прослушать в полном объеме) и "Дополнительные курсы" (полезные, но не такие приоритетные курсы).

	Курс		Стоимость,	Общая	Общая			
			руб.	длит., час.	стоимость, руб.			
	PR01.B01 Основы управления							
SDP-010	Обзор методологий разработки программного обеспечения	8	6 000	48	36 000			
TL-001	Основы управления проектами	8	6 800					
TL-014	Основы планирования и контроля исполнения проекта	16	13 600	40				
TL-015	Основы формирования и управления проектной командой	16	13 600					
	PR01.B02 Экспертный уровень управления							
TL-021	Управление рисками для тим лидов	12	10 200	50	29 700			
TL-026	Управление процессами для тим лидов	2	2 000	50	38 700			

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Все длительности указаны в академических (45-минутных) часах

	Курс	Длит., час. <sup>1</sup>	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.
SPD-029	Конфигурационное управление	4	3 500		
TL-005	Оценка размера проекта и трудозатрат на его выполнение для тим лидов	4	3 500		
TL-002	Организация взаимодействия групп разработки и тестирования	2	2 000		
TST-062	Управление дефектами	8	5 600		
COM-002	Эффективная проектная коммуникация для тим лидов	12	10 800		
COM-003	Эффективное проведение встреч и совещаний для тим лидов	6	5 400		
	PR01.B03 Инструментальные средства				
PM-025	Эффективное управление проектами с помощью Jira и Wiki	8	6 800	16	12.240
TL-008	Эффективное управление проектами с помощью Microsoft Project 2007 для тим лидов	8	6 800	10	12 240
	PR01.B04 Дополнительные курсы				
NCD-034	Планирование и организация собственного времени	8	7 200		
NCD-035	Использование техники Mind Maps	8	7 200		
PM-030	Эффективное управление проектами с помощью Microsoft Outlook 2007	8	6 800		
COM-005	Эффективная письменная коммуникация	4	4 000	E.C.	45 720
COM-006	Эффективная подготовка презентаций	8	7 200	- 56 -	45 /20
COM-008	Эффективное проведение презентаций	8	7 200		
COM-007	Эффективное проведение переговоров	8	7 200		
COM-004	Эффективная межкультурная коммуникация	4	4 000		

# PR101 Класс руководителя группы разработки (online)

<u>Целевая аудитория:</u> Начинающие руководители групп или специалисты, только готовящиеся к выполнению этой роли. Наличие опыта управления не предполагается. Класс ориентирован на руководителей групп разработки, однако небольшим изменением состава курсов может быть сделан адекватным специфике руководства другими проектными группами (аналитиков, технических писателей и т.п.)

### Описание класса:

Цель программы - сформировать у слушателей знания и навыки, необходимые для совершения качественного перехода от исполнения привычной роли технического специалиста к исполнению роли руководителя и лидера рабочей группы, входящей в состав команды ИТ-проекта. При изложении информации большое внимание уделяется методической стороне предлагаемых подходов, проверенных практикой выполнения реальных проектов. Предлагаемые курсы формируют у слушателей целостную картину основ управления проектной деятельностью, при этом особый упор делается на ключевые области ответственности руководителей групп, определяющие их вклад в успех проекта в целом.

	Vunc	Длит.,	Стоимость,	Общая	Общая				
	Курс	час.	руб.	длит., час.	стоимость, руб.				
	PR03.B01 - Руководитель группы разработки (online). Часть 1								
SDP-010-ONL	Обзор методологий разработки программного обеспечения	4	2 000						
TL-001-ONL	Управление проектами для тим лидов	4	2 000						
TL-014-ONL	Планирование и контроль исполнения проекта для тим лидов	4	2 000	20	10 000				
SDP-029-ONL	Конфигурационное управление для тим лидов	4	2 000	20					
TL-002-ONL	Организация взаимодействия групп разработки и тестирования	2	1 000						
TL-026-ONL	Управление процессами для тим лидов	2	1 000						
	PR03.B02 - Руководитель группы разработки (online). Ч	асть 2							
TL-021-ONL	Управление рисками для тим лидов	4	2 000						
COM-002-ONL	Эффективная проектная коммуникация для тим лидов	4	2 000						
COM-003-ONL	Эффективное проведение встреч и совещаний для тим лидов	4	2 000	21	10 500				
TST-062-ONL	Управление дефектами	3	1500						
TL-015-ONL	Командообразование для тим лидов	6	3 000						

### PR02 Класс менеджера проектов

<u>Целевая аудитория:</u> Начинающие менеджеры проектов или специалисты, только готовящиеся к выполнению этой роли. Предполагается наличие хотя бы небольшого опыта управления: от 2-3 человек в подчинении (небольшой проект или группа в составе проекта) и от 2-3 месяцев.

#### Описание класса:

Цель класса - сформировать у слушателей знания и навыки, необходимые для эффективного исполнения обязанностей менеджера ИТ-проекта и лидера его команды. Материал ориентирован на руководителей рабочих групп, недавно ставших менеджерами проектов или только готовящихся к выполнению этой роли. При изложении информации и отработке практических навыков большое внимание уделяется методической стороне предлагаемых подходов, проверенных практикой выполнения реальных проектов. Предлагаемые курсы формируют у слушателей целостную картину управления проектной деятельностью, при этом особый упор делается на ключевые аспекты, определяющие успех проекта.

Программа класса состоит из базового курса по управлению всеми аспектами проектной деятельности ("Ключевые аспекты управления проектами") и дополнительных курсов, более углубленно раскрывающих основные аспекты, определяющие успех как менеджера проекта, так и проекта в целом. Курсы класса разделены на пять

блоков - "Основы управления проектами", "Экспертный уровень управления проектами", "Эффективные коммуникации" и "Инструментальные средства" (эти блоки содержат ключевые для успеха менеджера проекта курсы; их рекомендуется прослушать в полном объеме) и "Дополнительные курсы" (полезные, но не такие приоритетные курсы).

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.				
	PR02.B01 Основы управления проектами								
SDP-010	Обзор методологий разработки программного обеспечения	8	6 000						
PM-023	Ключевые аспекты управления проектами	8	6 800	56	42 120				
PM-014	Планирование и контроль исполнения проекта	20	17 000	30	42 120				
PM-015	Командообразование для менеджеров проектов	20	17 000						
	PR02.B02 Экспертный уровень управления проектами								
PM-021	Управление рисками для менеджеров проектов	16	13 600						
PM-026	Управление процессами для менеджеров проектов	4	3 500		43 110				
PM-024	Управление содержанием и требованиями для менеджеров проектов	4	3 500	F.C					
PM-028	Управление виртуальными командами для менеджеров проектов	8	6800	56					
SDP-029	Конфигурационное управление	4	3 500						
PM-005	Оценка проекта для менеджеров проектов: размер и трудозатраты	20	17 000						
	PR02.B03 - Управление качеством								
SDP-023	Основы управления качеством	4	3 500						
PM-022	Основы управления тестированием для менеджеров проектов	4	3 500	20	14.400				
TST-058	Риски тестирования	4	3 500	20	14 490				
TST-062	Управление дефектами	8	5 600						
	PR02.B04 - Менеджер проектов. Эффективные коммуникации								
COM-001	Эффективная проектная коммуникация для менеджеров проектов	16	14 400						
COM-009	Эффективное проведение встреч и совещаний для менеджеров проектов	8	7 200						
COM-005	Эффективная письменная коммуникация	4	4 000						
COM-006	Эффективная подготовка презентаций	8	7 200	56	46 080				
COM-008	Эффективное проведение презентаций	8	7 200						
COM-007	Эффективное проведение переговоров	8	7 200						
COM-004	Эффективная межкультурная коммуникация	4	4 000						

	Курс PR02.B05 - Менеджер проектов. Инструментальные средства	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.		
PM-025	Использование Jira и Wiki для эффективного управления проектами	8	6 800				
PM-030	Эффективное управление проектами с помощью Microsoft Outlook 2007	8	6 800	24	18 360		
PM-008	Эффективное управление проектами с помощью Microsoft Project 2007 для менеджеров проектов	8	6 800				
	PR02.B06 - Менеджер проектов. Дополнительные курсы						
NCD-034	Планирование и организация собственного времени	8	7 200	1.0	12.000		
NCD-035	Использование техники Mind Maps	8	7 200	16	12 960		

### <u>ШКОЛА АНАЛИТИКА</u>

### PR05 Класс системного аналитика

<u>Целевая аудитория:</u> Аналитики, руководители групп, менеджеры проектов, менеджеры качества, которые каждодневно работают с требованиями разного уровня к программной системе, включая как функциональные требования, так и характеристики качества ИС (нефункциональные требования). Класс основан на оригинальных учебных материалах IBM Rational University, поэтому от слушателей требуется базовое знание английского языка для работы с упражнениями и кейсами, разбираемыми в классе.

#### Описание класса:

Программа класса ориентирована на слушателей, занимающихся сбором и структурированием требований в проектах разработки программного обеспечения (ПО). В ее основе положены курсы, разработанные и совершенствуемые Rational Software University, которые знакомят слушателей как с основами методологии работы с требованиями, основными задачами и их результатами, так и дающие практические навыки при самостоятельном решении конкретных кейсов, разбираемых в классе.

Большое внимание уделено навыкам визуального моделирования на UML в рамках решения задачи построения «Модели Сценариев Использования» (Use Case Model). Решаемые задачи соответствуют этапам дисциплины управления требованиями в методологии разработки Rational Unified Process (IBM RUP), основы которой даются в классе аналитика. Слушатели овладевают практическими навыками использования CASE-средства работы с требованиями и средства визуального моделирования — IBM Rational RequisitePro и IBM Rational Rose.

Даваемые в классе знания достаточны для начала самостоятельной работы в проекте на должности системного аналитика: слушатели знают лучшие практики успешных проектов, знают, как использовать модели бизнес процессов для выявления требований к информационным системам, а также имеют представление, как происходит переход от требований к архитектуре системы в рамках парадигмы объектно-ориентированного анализа и проектирования на UML.

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.
	PR05.B01 - Системный аналитик. Сбор и Управление требованиям	И			
SDP-004	Основы методологии IBM Rational Unified Process	16	12 000		
SDP-005	Основы визуального моделирования с использованием UML 2.0	8	6 000	40	27 000
REQ-008	Разработка и управление требованиями на базе Use Cases	16	12 000		
	PR05.B02 - Системный аналитик. Разработка проекта системы на UI	ИL			
SDP-004	Основы методологии IBM Rational Unified Process	16	12 000	36	24 300
SDP-006	Объектно-ориентированный анализ и проектирование с использованием UML	20	15 000	50	24 300
	PR05.B03 - Системный аналитик. Инструментальная поддержка работы	ы с требо	ваниями		

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.
SDP-004	Основы методологии IBM Rational Unified Process	16	12 000		
SDP-005	Основы визуального моделирования с использованием UML 2.0	8	6 000	40	25 560
IBM-009	Основы использования IBM Rational RequisitePro	8	5 200	40	25 500
IBM-001	Основы использования IBM Rational Rose	8	5 200		
	PR05.B04 - Системный аналитик. Дополнительные курсы				
SDP-010	Обзор методологий разработки программного обеспечения	8	6 000		
REQ-001	Проектирование графических пользовательских интерфейсов, юзабилити	12	9 000		
REQ-014	Учебный проект для аналитиков	24	18 000		
REQ-015	Формирование и сбор требований к ПО	8	6 000	88	60 300
REQ-016	UML-моделирование предметной области (основы)	16	12 000		
REQ-017	Аналитика в IT-проектах: примеры, ошибки, рекомендации	4	4 000		
REQ-007	Основы использования UML в задачах моделирования бизнеса	16	12 000		

### PR105 Класс системного аналитика (online)

<u>Целевая аудитория:</u> Аналитики, руководители групп, менеджеры проектов, менеджеры качества. Класс основан на оригинальных учебных материалах IBM Rational University, поэтому от слушателей требуется базовое знание английского языка для работы с упражнениями и кейсами, разбираемыми в классе.

### Описание класса:

Программа класса ориентирована на слушателей, занимающихся сбором и структурированием требований в проектах разработки программного обеспечения (ПО). Подчеркнуто внимание навыкам визуального моделирования на UML при построении «Модели Сценариев Использования» (Use Case Model). Решаемые задачи соответствуют этапам дисциплины управления требованиями в методологии разработки Rational Unified Process (IBM RUP), основы которой даются в классе аналитика.

Даваемые в классе знания позволяют начать самостоятельную работу: слушатели знают лучшие практики успешных проектов, имеют представление, как происходит переход от требований к архитектуре системы в рамках парадигмы объектно-ориентированного анализа и проектирования на UML.

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.			
PR105.B01 - Системный аналитик (online). Процессы и управление требованиями на UML								
SDP-004-ONL	Основы методологии IBM Rational Unified Process	4	2 000	20	10 000			

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.
SDP-005-ONL	Основы визуального моделирования с использованием UML 2.0	4	2 000		
REQ-008-ONL	Разработка и управление требованиями на базе Use Cases	12	6 000		
	PR105.B02 - Системный аналитик (online). Разработка проекта системы н	на UML			
SDP-004-ONL	Основы методологии IBM Rational Unified Process	4	2 000		
SDP-005-ONL	Основы визуального моделирования с использованием UML 2.0	4	2 000	20	10 000
SDP-006-ONL	Объектно-ориентированный анализ и проектирование с использованием UML	12	6 000		

### PR06 Класс бизнес аналитика

<u>Целевая аудитория:</u> Бизнес аналитики, менеджеры проектов и руководители групп, взаимодействующих с пользователями и заказчиками для определения бизнес процессов и требований к их автоматизации. Класс основан на оригинальных учебных материалах IBM Rational University, поэтому от слушателей требуется базовое знание английского языка для работы с упражнениями и кейсами, разбираемыми в классе.

### Описание класса:

В отличие от класса системного аналитика в курсах класса бизнес аналитика акцент сделан на постоянное и правильное общение с заказчиком в ходе выполнения проектов разработки ИС. Слушатели знакомятся и получают практические навыки решения задач, входящих в дисциплины «Бизнес-моделирование» и «Управление требованиями» методологии Rational Unified Process (IBM RUP). Основы методологии RUP — итерационная разработка, использование визуальных моделей на UML, постоянная проверка качества, управление изменениями и конфигурациями - закрепляются в практических навыках при выполнении упражнений по нескольким разбираемых кейсам.

Важное внимание уделено методике моделирования сценариев использования (Use Case Modeling), которая применяется при моделировании как бизнес процессов предметной области, так и как форма представления функциональных требований к информационной системе.

В класс включены специальные курсы, дающие навыки «правильных» коммуникаций как при общении внутри команды разработчиков, так и с пользователями и заказчиками – при проведении совещаний, при переговорах, при обсуждении бизнес-проблем, на решение которых и будет направлена создаваемая информационная система.

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.			
	PR06.B01 - Бизнес аналитик. Базовые знания и навыки							
BA-REQ-01	Введение в методологию Rational Unified Process для Бизнес аналитиков	12	9 000	44	29 700			

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.
SDP-005	Основы визуального моделирования с использованием UML 2.0	8	6 000		
BA-REQ-02	Бизнес моделирование на UML на основе Use Cases для Бизнес аналитиков	24	18 000		
	PR06.B02 - Бизнес аналитик. Коммуникационные знания и навыкі	1			
BA-COMM-02	Проведение эффективных совещаний. Основы для бизнес-аналитиков	8	7 200		
BA-COMM-01	Межличностные коммуникации в коллективе. Основы для бизнес-аналитиков	8	7 200	32	25 920
BA-COMM-04	Эффективные переговоры. Основы для бизнес-аналитиков	8	7 200	32	
BA-COMM-05	Решение бизнес проблем. Основы для бизнес-аналитиков	8	7 200		
	PR06.B03 - Бизнес аналитик. Дополнительные курсы				
REQ-013	Основы использования IDEF0, IDEF1 в задачах моделирования бизнеса	3	3 500		
SDP-010	Обзор методологий разработки программного обеспечения	8	6 000	27	17 910
IBM-009	Основы использования IBM Rational RequisitePro	8	5 200	21	17 910
IBM-001	Основы использования IBM Rational Rose	8	5 200		

## PR106 Класс бизнес аналитика (online)

<u>Целевая аудитория:</u> Бизнес аналитики, менеджеры проектов и руководители групп, взаимодействующих с пользователями и заказчиками для определения бизнес процессов и требований к их автоматизации. Класс основан на оригинальных учебных материалах IBM Rational University, поэтому от слушателей требуется базовое знание английского языка для работы с упражнениями и кейсами, разбираемыми в классе.

#### Описание класса:

Слушатели знакомятся и получают практические навыки решения задач, входящих в дисциплины «Бизнес-моделирование» Rational Unified Process (IBM RUP). Основы методологии RUP — итерационная разработка, использование визуальных моделей на UML, постоянная проверка качества, управление изменениями и конфигурациями - закрепляются в практических навыках при выполнении упражнений по нескольким разбираемых кейсам.

Важное внимание уделено методике моделирования сценариев использования (Use Case Modeling), которая применяется при моделировании как бизнес процессов предметной области, так и как форма представления функциональных требований к информационной системе.

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.			
	PR106.B01 - Бизнес аналитик (online)							
SDP-004-ONL	Основы методологии IBM Rational Unified Process	4	2 000					
SDP-005-ONL	Основы визуального моделирования с использованием UML 2.0	4	2 000	20	10 000			
REQ-007-ONL	Основы использования IDEF0, IDEF1 в задачах моделирования бизнеса	12	6 000					

# <u>ШКОЛА ПРОЕКТИРОВЩИКА</u>

### **PR09 Класс проектировщика**

Целевая аудитория: Ведущие разработчики, готовящиеся стать проектировщиками, проектировщики, начинающие архитекторы.

### Описание класса:

Класс проектировщика призван выработать у слушателей ключевые знания и навыки проектирования надежных поддерживаемых приложений. Класс включает в себя проработку лучших промышленных практик - базовых шаблонов проектирования (GoF), технологии рефакторинга (Fowler и Kerievsky) и шаблонов проектирования корпоративных приложений (Fowler), при этом курсы подходят как начинающим проектировщикам, так и опытным - слушатели сами смогут выбрать подходящий им уровень.

Курсы этого класса читаются только в очном формате.

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.				
	PR09.B01 - Проектировщик. Основные курсы								
ARC-002	Шаблоны проектирования	32	24 000						
ARC-003	Рефакторинг кода	24	18 000	64	43 200				
ARC-006	Разработка архитектуры распределенных приложений	8	6 000						
	PR09.B02 - Проектировщик. Дополнительные курсы								
ARC-005	Шаблоны проектирования приложений масштаба предприятия	24	18 000	48	22.400				
ARC-007	Аналитические Шаблоны	24	18 000	48	32 400				

# PR109 Класс проектировщика (online)

<u>Целевая аудитория:</u> Ведущие разработчики, готовящиеся стать проектировщиками, проектировщики, начинающие архитекторы.

### Описание класса:

Класс проектировщика призван выработать у слушателей ключевые знания проектирования надежных поддерживаемых приложений. Класс включает в себя проработку лучших промышленных практик - базовых шаблонов проектирования (GoF), технологии рефакторинга (Fowler и Kerievsky) и шаблонов проектирования корпоративных приложений (Fowler), при этом курсы подходят как начинающим проектировщикам, так и опытным - слушатели сами смогут выбрать подходящий им уровень.

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.				
	PR109.B01 - Проектировщик (online). Основные курсы								
ARC-002-ONL	Шаблоны проектирования	24	12 000	22	1.000				
ARC-006-ONL	Разработка архитектуры распределенных приложений	8	4 000	32	16 000				
	PR109.B02 - Проектировщик (online). Дополнительные курсы								
ARC-005-ONL	Шаблоны проектирования приложений масштаба предприятия	24	12 000	40	30,000				
ARC-007-ONL	Аналитические Шаблоны	16	8 000	40	20 000				

# <u>ШКОЛА РАЗРАБОТЧИКА</u>

# PR11 Класс .Net-разработчика

<u>Целевая аудитория:</u> .NET-разработчики и администраторы

### Описание класса:

Класс .NET-разработчика позволит слушателям получить необходимые знания и навыки для разработки полнофункционального ПО на базе технологий Microsoft. Класс охватывает разработку как настольных приложений, так и корпоративных систем с повышенными требованиями. В процессе освоения платформы .NET слушатели смогут проработать весь стек технологий – от базового фундамента на примере языка С# до наиболее современных бизнес-механизмов .NET Framework.

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.			
	PR11.B01NET-разработчик							
MSC-001	Язык программирования С#	20	12 000					
MSC-002	.Net Framework	20	12 000					
MSC-003	Visual Studio 2005	12	7 200					
MSC-004	ADO.NET	20	12 000					
MSC-007	Web Application (ASP.NET 2.0)	20	12 000					
MSC-008	Windows Form Application	20	12 000					
MSC-009	Distributed Application	20	12 000					
MSC-010	Web-Services	12	7 200	280	151 200			
MSC-011	.Net Remoting	12	7 200	200	151 200			
MSC-021	Разработка Web приложений на базе платформы ASP.NET 2.0	16	9 600					
MSC-013	Developing Secure Applications in the Microsoft .NET Framework	20	12 000					
MSC-022	Оптимизация жизненного цикла разработки программного обеспечения с	24	14 400					
WI3C-022	помощью Microsoft Visual Studio Team System	24	14 400					
MSC-023	Windows Presentation Foundation	24	14 400					
MSC-024	Windows Communication Foundation	24	14 400					
MSC-025	Windows Workflow Foundation	16	9 600					

# PR12 Класс Java-разработчика

<u>Целевая аудитория:</u> Java-разработчики

### Описание класса:

Класс подготовки Java-разработчиков формирует у слушателей знания и навыки, необходимые для эффективного использования платформ JavaSE и JavaEE при разработке информационных систем. Программа класса охватывает все ключевые технологические аспекты платформ: основы Java, механизмы модульного тестирования и автоматической сборки приложений, разработка корпоративных систем на базе J2EE. Помимо этого, необходимым элементом программы является описание лучших практик проектирования и разработки - шаблонов проектирования с упором на их использование на платформе Java. Таким образом, программа класса позволит в кратчайшие сроки получить квалификацию Java-разработчика.

Курс		Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.
	PR12.B01 - Java-разработчик. Разработка на базе г	ілатформы JavaS	Е. Основы		
JVA-001	Введение в јаva-технологии	4	3 500	44	28 350
JVA-004	Основы языка Java	40	28 000	44	26 330
	PR12.B02 - Java-разработчик. Разработка на базе платфо	рмы JavaSE. Эксп	ертный уровень	•	
JVA-005	Взаимодействие с СУБД из java-приложений посредством технологии JDBC v3	16	11 200		
JVA-002	Шаблоны проектирования, использование в Java	32	22 400		
JVA-020	Взаимодействие с сервисами именования и каталогов из java-приложений посредством технологии JNDI	16	11 200	100	64 710
JVA-009	Модульное тестирование с использованием JUnit Framework	4	3 500		
JVA-022	Использование сборщика ANT	8	5 600		
ARC-008	Разработка через тестирование (TDD)	24	18 000		
	PR12.B03 - Java-разработчик. Веб-разработка на	базе платформы	JavaEE		
JVA-014	Разработка веб-приложений на базе технологий Servlets и JSP	40	28 000		
JVA-011	Каркас разработки веб-приложений JSF 1.1	32	22 400	100	63 000
JVA-010	Каркас разработки веб-приложений Struts v1.3	16	11 200	100	63 000
JVA-007	Каркас разработки приложений Tapestry	12	8 400		
	PR12.B04 - Java-разработчик. Разработка бизнес прил	ожений на плато	форме JavaEE		
JVA-008	Разработка корпоративных приложений на базе Enterprise JavaBeans v2 (EJB2)	40	28 000	216	136 080

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.
JVA-023	Разработка бизнес-приложений на базе технологии EJB3	40	28 000		
JVA-006	Основы JavaScript	40	28 000		
JVA-030	Spring Framework	32	22 400		
JVA-035	Java Web Services	40	28 000		
JVA-025	Разработка с использованием Java Persistence API (JPA) 1.0	24	16 800		

# PR112 Класс Java-разработчика (online)

<u>Целевая аудитория:</u> Java-разработчики

### Описание класса:

Базовый класс подготовки Java-разработчиков формирует у слушателей знания и навыки, необходимые для эффективного использования платформы JavaSE при разработке информационных систем. Программа класса охватывает базовые ключевые технологические аспекты платформы Java, механизмы модульного тестирования и автоматической сборки приложений. Помимо этого, необходимым элементом программы является описание низкоуровневых механизмов взаимодействия с СУБД из Java-приложений. Таким образом, программа класса позволит в кратчайшие сроки получить базовую квалификацию Java-разработчика.

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.
	PR112.B01 - Java-разработчик. Разработка на	базе платформы	JavaSE		
JVA-001-ONL	Введение в java-технологии	4	2 000		
JVA-004-ONL	Основы языка Java	20	10 000		
JVA-005-ONL	Взаимодействие с СУБД из java-приложений посредством технологии JDBC v3	16	8 000	46	23 000
JVA-009-ONL	Модульное тестирование с использованием JUnit Framework	2	1 000		
JVA-022-ONL	Использование сборщика ANT	4	2 000		

# **ШКОЛА ТЕСТИРОВЩИКА**

### PR15 Класс тест-менеджера

<u>Целевая аудитория:</u> Тест-менеджеры, тест-дизайнеры, руководители групп тестирования и разработки, менеджеры проектов, а также специалисты, только готовящиеся к выполнению роли тест-менеджера. Предполагается наличие знаний и навыков в области тестирования и тест-дизайна, а также руководства группой в рамках проектной команды. Безусловным плюсом является понимание проблем и рисков управления тестированием.

### Описание класса:

Цель класса - пополнение и совершенствование профессиональных знаний и навыков в области управления тестированием.

Программа класса включает курсы, отражающие современное состояние и технологии как технических (в области тестирования), так и менеджерских дисциплин, предназначенных для совершенствования деятельности руководителя группы тестирования в проектах и менеджеров отдельных проектов тестирования.

Обучение в классе тест-менеджера поможет пополнить и систематизировать знания по информационным технологиям. По завершении обучения слушатели получают знания и навыки, полезные для управления командой тестирования, взаимодействия внутри проектной команды и с представителями заказчика, а также совокупность технических знаний и навыков, позволяющих оценивать эффективность и качество выполняемых работ по тестированию.

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.
	PR15.B01 - Тест-менедже	p			
TST-076	Основы управления проектами для тест-менеджеров	8	5 600		
TST-004	Основы управления тестированием	2	3 000		
TST-006	Управление тестированием на примере реальных проектов	4	2 800		
TST-058	Риски тестирования	4	3 500		
TST-010	Основы тест-дизайна	2	3 000		
TST-012	Основы автоматизированного тестирования графических пользовательских интерфейсов	8	5 600	47	34 695
TST-002	Основы тестирования производительности	4	3 500		
TST-027	Тестирование в Agile проектах	3	2 450		
TST-062	Управление дефектами	8	5 600		
SDP-029	Основы конфигурационного управления	4	3 500		

### PR115 Класс тест-менеджера (online)

<u>Целевая аудитория:</u> Тест-менеджеры, тест-дизайнеры, руководители групп тестирования и разработки, менеджеры проектов, а также специалисты, только готовящиеся к выполнению роли тест-менеджера. Предполагается наличие знаний и навыков в области тестирования и тест-дизайна, а также руководства группой в рамках проектной команды. Безусловным плюсом является понимание проблем и рисков управления тестированием.

#### Описание класса:

Цель класса - пополнение и совершенствование профессиональных знаний в области управления тестированием.

Программа класса включает курсы, отражающие современное состояние и технологии как технических (в области тестирования), так и менеджерских дисциплин, предназначенных для совершенствования деятельности руководителя группы тестирования в проектах и менеджеров отдельных проектов тестирования.

Обучение в классе тест-менеджера поможет пополнить и систематизировать знания по информационным технологиям. По завершении обучения слушатели получают знания, полезные для управления командой тестирования, взаимодействия внутри проектной команды и с представителями заказчика, а также совокупность технических знаний, позволяющих оценивать эффективность и качество выполняемых работ по тестированию.

Курсы этого класса читаются только в online формате.

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.
	PR115.B01 - Тест-менеджер (online)				
TST-004-ONL	Основы управления тестированием	2	1 000		
TST-006-ONL	Управление тестированием на примере реальных проектов	2	1 000		
TST-058-ONL	Риски тестирования	3	1 500		
TST-023-ONL	Поиск и интервьюирование кандидатов на позицию тестировщика	2	1 000	29	14 500
TST-076-ONL	Основы управления проектами для тест-менеджеров	4	2 000	29	14 500
COM-002-ONL	Эффективная проектная коммуникация для тим лидов	4	2 000		
COM-003-ONL	Эффективное проведение встреч и совещаний для тим лидов	4	2 000		
TL-015-ONL	Командообразование для тим лидов	8	4 000		

## PR16 Класс тест-дизайнера

<u>Целевая аудитория:</u> Тест-дизайнеры, тестировщики, инженеры по автоматизации тестирования, а также специалисты, только готовящиеся к выполнению роли тест-дизайнера. Предполагается наличие серьезного опыта тестирования, а также работы с требованиями. Плюсом является наличие опыта тест-дизайна.

#### Описание класса:

Цель класса - получение дополнительных профессиональных знаний и навыков в области проектирования тестов.

Программа класса включает курсы по техническим (в области тестирования) дисциплинам, предназначенным для организации деятельности тест-дизайнера в проектах. Обучение в классе тест-дизайнера поможет пополнить и систематизировать знания по разработке тестовых сценариев, как для функциональных, так и для нефункциональных требований, оценке качества и полноты разрабатываемых тестовых сценариев и планов тестирования, поддержания их актуального состояния при изменениях требований, архитектуры, дизайна и др.

По завершении обучения слушатели получают знания и навыки, полезные для проектирования и реализации тестов, взаимодействия внутри проектной команды в части обеспечения актуальности инструментария тестирования, а также совокупность технических знаний и навыков, позволяющих эффективно и качественно выполнять работы по проектированию тестов.

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.				
	PR16.B01 - Тест-дизайнер. Основные курсы								
TST-010	Основы тест-дизайна	2	3 000						
TST-022	Статическое тестирование на практике	2	3 000						
TST-012	Основы автоматизированного тестирования графических пользовательских интерфейсов	8	5 600	44	31 860				
TST-002	Основы тестирования производительности	4	3 500						
TST-062	Управление дефектами	8	5 600						
SDP-029	Основы конфигурационного управления	4	3 500						
TST-063	Учебный проект по тест-дизайну	16	11 200						
	PR16.B02 - Тест-дизайнер. Дополнительные курсы								
TST-016	Функциональное и конфигурационное тестирование. Практические рекомендации	6	4 200						
TST-019	Тестирование Usability	4	3 500	12	9 630				
TST-020	Тестирование Web-приложений	2	3 000						

# PR116 Класс тест-дизайнера (online)

<u>Целевая аудитория:</u> Тест-дизайнеры, тестировщики, инженеры по автоматизации тестирования, а также специалисты, только готовящиеся к выполнению роли тест-дизайнера. Предполагается наличие серьезного опыта тестирования, а также работы с требованиями. Плюсом является наличие опыта тест-дизайна.

#### Описание класса:

Цель класса - получение дополнительных профессиональных знаний в области проектирования тестов.

Программа класса включает курсы по техническим (в области тестирования) дисциплинам, предназначенным для организации деятельности тест-дизайнера в проектах. Обучение в классе тест-дизайнера поможет пополнить и систематизировать знания по разработке тестовых сценариев, как для функциональных, так и для нефункциональных требований, оценке качества и полноты разрабатываемых тестовых сценариев и планов тестирования, поддержания их актуального состояния при изменениях требований, архитектуры, дизайна и др.

По завершении обучения слушатели получают знания, полезные для проектирования и реализации тестов, взаимодействия внутри проектной команды в части обеспечения актуальности инструментария тестирования, а также совокупность технических знаний, позволяющих эффективно и качественно выполнять работы по проектированию тестов.

Курсы этого класса читаются только в online формате.

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.		
	PR116.B01 - Тест-дизайнер (online)						
TST-010-ONL	Основы тест-дизайна	2	1 000				
TST-016-ONL	Функциональное и конфигурационное тестирование. Практические	4 2,000	2 000	8	4 000		
131-010-ONL	рекомендации	4	4   2 000	0	4 000		
TST-022-ONL	Статическое тестирование на практике	2	1 000				

## **PR17** Класс тестировщика

<u>Целевая аудитория:</u> Тестировщики, инженеры по автоматизации тестирования, а также специалисты, только готовящиеся к выполнению роли тестировщика.

### Описание класса:

Цель класса - получение основных профессиональных знаний и навыков в области исполнения тестов.

Программа класса включает курсы по техническим (в области тестирования) дисциплинам, предназначенным для организации деятельности тестировщика в проектах.

По завершении обучения слушатели получают знания и навыки, полезные для подготовки и проведения тестирования, взаимодействия внутри проектной команды в части описания и исправления найденных в результате тестирования дефектов, а также совокупность технических знаний и навыков, позволяющих эффективно и качественно выполнять работы по тестированию.

Курсы этого класса читаются только в очном формате.

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.
	PR17.B01 - Тестировщик. Основн	ые курсы			
TST-001	Основы тестирования	2	3 000		31 860
TST-014	Основы практического тестирования	4	3 500		
TST-062	Управление дефектами	8	5 600	44	
SDP-029	Основы конфигурационного управления	4	3 500	44	
TST-010	Основы тест-дизайна	2	3 000		
TST-057	Учебный проект по тестированию	24	16 800		
	PR17.B02 - Тестировщик. Дополните	льные курсы			
TST-019	Тестирование Usability	4	3 500		
TST-020	Тестирование Web-приложений	2	3 000	14	10.900
TST-012	Основы автоматизированного тестирования графических пользовательских интерфейсов	8	5 600	14	10 890

### **PR117** Класс тестировщика

<u>Целевая аудитория:</u> Начинающие тестировщики или специалисты, только собирающиеся стать тестировщиками. Наличие опыта тестирования не предполагается. Знания могут быть полезны всем, кто хочет познакомиться с основными понятиями тестирования.

### Описание класса:

Цель класса - получение основных профессиональных знаний в области исполнения тестов.

Программа класса включает курсы по техническим (в области тестирования) дисциплинам, предназначенным для организации деятельности тестировщика в проектах.

По завершении обучения слушатели получают знания, полезные для подготовки и проведения тестирования, взаимодействия внутри проектной команды в части описания и исправления найденных в результате тестирования дефектов, а также совокупность технических знаний, позволяющих эффективно и качественно выполнять работы по тестированию.

Курсы этого класса читаются только в online формате.

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.
	PR117.B01 - Тестировщик (onli	ne)			
TST-001-ONL	Основы тестирования	2	1 000		
TST-014-ONL	Основы практического тестирования	2	1 000		
TST-012-ONL	Основы автоматизированного тестирования графических пользовательских интерфейсов	3	1 500	14	7 000
TST-059-ONL	Основы автоматизации функционального тестирования с использованием Rational Test	2	1 000	14	7 000
TST-062-ONL	Управление дефектами	3	1 500		
TST-027-ONL	Тестирование в Agile проектах	2	1 000		

# PR18 Класс инженера по автоматизированному тестированию

<u>Целевая аудитория:</u> Инженеры по автоматизированному тестированию, тестировщики и тест-дизайнеры, разработчики и проектировщики, а также специалисты, только готовящиеся к выполнению роли инженера по автоматизированному тестированию. Предполагается наличие опыта как минимум ручного тестирования (для тестировщиков, разработчиков и проектировщиков) или проектирования тестовых сценариев и тестов (для тест-дизайнеров). Большим плюсом является знакомство с инструментами автоматизированного тестирования.

#### Описание класса:

Цель класса - получение профессиональных знаний и навыков в области автоматизации тестирования.

Программа класса включает курсы по техническим дисциплинам, предназначенным для организации деятельности инженера по автоматизации функционального и нагрузочного тестирования в проектах.

Обучение в классе инженера по автоматизированному тестированию поможет пополнить и систематизировать знания по современным подходам к автоматизации тестирования, а также знания и навыки работы с современными инструментами автоматизированного тестирования.

По завершении обучения слушатели получают знания и навыки, полезные для принятия решения и выработке подхода к автоматизации тестирования, а также совокупность технических знаний и навыков, позволяющих использовать современные инструменты автоматизации тестирования.

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.	
	PR18.B01 - Инженер по автоматизированному тестировани	ію. Основы				
TST-001	Основы тестирования	2	3 000			
TST-014	Основы практического тестирования	4	3 500			
TST-062	Управление дефектами	8	5 600			
TST-052	Практикум по использованию Rational ClearQuest	3	3 300			
SDP-029	Основы конфигурационного управления	4	3 500	39	31 050	
TST-012	Основы автоматизированного тестирования графических пользовательских интерфейсов	8	5 600			
TST-002	Основы тестирования производительности	4	3 500			
TST-019	Тестирование Usability	4	3 500			
TST-020	Тестирование Web-приложений	2	3 000			
PR18.B02 - Инженер по автоматизированному тестированию. IBM Rational, функциональное тестирование						
TST-059	Основы автоматизации функционального тестирования с использованием Rational Test	2	3 000			
	Практикум по использованию Rational Robot для тестирования графических					
TST-049	пользовательских интерфейсов	5	3 750	16	12.000	
	Использование Rational Robot для тестирования графических пользовательских			16	12 600	
TST-050	инструментов для опытных пользователей	5	3 750			
TST-038	Основы использования IBM Functional Tester	4	3 500			
	PR18.B03 - Инженер по автоматизированному тестированию. IBM Rational,	нагрузочное	тестирование			
TST-059	Основы автоматизации функционального тестирования с использованием Rational Test	2	3 000	10	7 740	
TST-065	Автоматизация нагрузочного тестирования с использованием инструментов IBM Rational	8	5 600	10	7 740	
	PR18.B04 - Инженер по автоматизированному тестированию. HP Mercury, фу	нкциональн	ое тестирование			
TST-043	Основы использования Mercury WinRunner	4	4 200	12	13 230	
TST-044	Использование Mercury WinRunner, углубленный курс	8	10 500	12	13 230	
	PR18.B05 - Инженер по автоматизированному тестированию. HP Mercury,	нагрузочное	тестирование			
TST-060	Тестирование производительности с помощью Mercury Load Runner	8	5 600	8	5 040	
	PR18.B06 - Инженер по автоматизированному тестированию. I	HP Mercury Q	TP			
TST-041	Основы использования HP Mercury QTP	6	4 200	16	10.000	
TST-042	Использование HP Mercury QTP, углубленный курс	10	7 000	16	10 080	
	PR18.B07 - Инженер по автоматизированному тестированию. HP N	lercury Test D	irector			
TST-066	Автоматизация тестирования с использованием HP Mercury Test Director	8	5 600	8	5 040	
	PR18.B08 - Инженер по автоматизированному тестированию. I	Borland SilkTe	est			

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.		
TST-036	Основы использования Borland SilkTest	8	5 600	8	5 040		
	PR18.B09 - Инженер по автоматизированному тестированию. FIT						
TST-067	Автоматизация тестирования с использованием Fit	8	5 600	8	5 040		
	PR18.B10 - Инженер по автоматизированному тестированию.	TestComplete	e				
TST-068	Автоматизация тестирования с использованием AutomatedQA TestComplete	8	5 600	8	5 040		
	PR18.B11 - Инженер по автоматизированному тестировани	ю. Selenium					
TST-070	Автоматизация тестирования с использованием Selenium	8	5 600	8	5 040		
	PR18.B12 - Инженер по автоматизированному тестированию. HP Quality Center						
TST-077	Использование HP Quality Center 10	8	5 600	16	10 080		
TST-078	Администрирование и кастомизация HP Quality Center	8	5 600	10	10 000		

# **ШКОЛА РЕКРУТЕРА**

### **PR21** Класс Рекрутера

Целевая аудитория: Специалисты Отдела подбора персонала.

#### Описание класса:

Цель класса - подготовка рекрутеров к эффективной работе в Отделе подбора персонала IT-компаний. Прохождение класса позволит рекрутерам "говорить на одном языке" как со специалистами производственных подразделений, являющихся заказчиками подбора, так и кандидатами на основные вакансии - разработчиками и тестировщиками.

Курсы этого класса читаются только в очном формате.

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.
	PR21.B01 - Рекрутер				
NCD-001	Обзор JAVA технологий	4	3 500		
NCD-002	Обзор платформы .NET	4	3 500		
NCD-003	Введение в технологии разработки ПО	4	3 500	17	14 220
NCD-004	Основы тестирования (не для тестировщиков)	2	2 000		
TST-023	Поиск и интервьюирование кандидатов на позицию тестировщика	3	3 300		

### PR121 Класс Рекрутера (online)

<u>Целевая аудитория:</u> Специалисты Отдела подбора персонала.

#### Описание класса:

Цель класса - подготовка рекрутеров к эффективной работе в Отделе подбора персонала IT-компаний. Прохождение класса позволит рекрутерам "говорить на одном языке" как со специалистами производственных подразделений, являющихся заказчиками подбора, так и кандидатами на основные вакансии - разработчиками и тестировщиками.

	Курс	Длит. <i>,</i> час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.
	PR21.B01 - Рекрутер (onlir	ne)			
NCD-001-ONL	Обзор JAVA технологий	4	2 000		
NCD-002-ONL	Обзор платформы .NET	4	2 000		
NCD-003-ONL	Введение в технологии разработки ПО	4	2 000	16	8 000
NCD-004-ONL	Основы тестирования (не для тестировщиков)	2	1 000		
TST-023-ONL	Поиск и интервьюирование кандидатов на позицию тестировщика	2	1 000		

# <u>ШКОЛА АДМИНИСТРАТОРА</u>

# PR25 Класс администратора MS SQL Server

Целевая аудитория: Администраторы MS SQL Server.

#### Описание класса:

Класс администратора MS SQL Server поможет сформировать у слушателей набор знаний и навыков выполнения административных задач СУБД SQL Server 2005. Данный класс двухэтапный – базовая ступень и расширенная – что позволяет получить высочайшую квалификацию слушателям любого уровня.

#### Курсы этого класса читаются только в очном формате.

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.
	PR25.B01 - Администратор MS SQL				
MSC-005	MS SQL Server 2005	20	12 000	40	21 600
MSC-006	MS SQL Server 2005 Advanced	20	12 000	40	21 600

## PR26 Класс администратора Oracle

Целевая аудитория: Администраторы Oracle.

#### Описание класса:

Класс администратора Oracle поможет сформировать у слушателей набор знаний и навыков, необходимых при администрировании СУБД Oracle 10g. Данный класс охватывает все аспекты управления СУБД Oracle – от базовых задач администрирования до разработки бизнес-логики на языке PL/SQL. Отдельно стоит отметить такой важный аспект, как тонкая настройка производительности, что позволяет рекомендовать этот класс как начинающим администраторам, так и опытным.

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.
	PR26.B01 - Администратор (	Oracle			
10g-001	Oracle 10g, Основы администрирования	16	11 200	316	199 080

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.
10g-002	Oracle 10g, новые возможности для администраторов	40	28 000		
10g-003	Oracle 10g, администрирование, часть 1	40	28 000		
10g-004	Oracle 10g, администрирование, часть 2	40	28 000		
10g-005	Oracle 10g, основы языка PL/SQL	24	16 800		
10g-006	Oracle 10g, язык SQL	40	28 000		
10g-007	Oracle 10g, язык PL/SQL для разработчиков	24	16 800		
10g-008	Oracle 10g, настройка производительности SQL-выражений	24	16 800		
10g -009	Oracle 10g, новые возможности для разработчиков	24	16 800		
10g -010	Oracle 10g, настройка производительности БД	40	28 000		
10g -013	Oracle 10g, Аналитические функции	4	2 800		

# PR26 Класс администратора Linux

<u>Целевая аудитория:</u> Администраторы Linux.

### Описание класса:

Класс администратора Linux призван обеспечить слушателя необходимым стеком знаний и навыков для решения всего спектра административных задач — от базовых до продвинутых. Класс позволит расширить знания всем, кто использует Linux дома или в высоконагруженной корпоративной среде.

	Курс	Длит., час.	Стоимость, руб.	Общая длит., час.	Общая стоимость, руб.
	PR27.B01 - Администратор	Linux			
LNX-001	Основы сетей и сетевые ОС	16	10 000		
LNX-002	Linux дома и в офисе	24	15 000	120	67.500
LNX-003	Администрирование Linux	40	25 000	- 120 -	67 500
LNX-004	Расширенное администрирование Linux	40	25 000		

### **МАСТЕРСКИЕ**

Мастерская – это формат обучающего курса максимально приближенный к наполненному практическими занятиями мастер-классу. Мастерские, которые мы предлагаем, являются оригинальным сплавом авторского подхода к обучению от наших экспертов и проверенных методик нашего Учебного Центра. Мы постарались сделать Мастерские максимально практическим и полезным для специалистов-практиков продуктом.

Мастерская это до 90% практики (работа в группах, выявление проблем, мозговые штурмы, поиск решения задач, обсуждения и практика-практика-практика) и лишь остальное – самое главное из теории, о чем не сказать – просто нельзя.

Каждый модуль мастерской строится по классическим и апробированным в мировой практике методикам бизнес-обучения: цикл Колба, актуализация собственных знаний обучаемых, групповые обсуждения при поиске ответов на поставленные задачи, выявление и апробация новых путей решения как привычных, так и новых задач.

Мастерская – это концентрированный опыт наших преподавателей, упакованный в максимально практическую форму подачи материала и лучших практик обучения.

### Все Мастерские читаются только в очном формате.

	Мастерская	Длит., час.	Стоимость, руб.
PM-007	Мастерская по управлению проектами	40	26 000
REQ-019	Мастерская аналитика	20	15 000
TST-072	Мастерская по тестированию ПО	40	22 000
JVA-036	Мастерская по разработке на JavaSE	24	16 800

# РМ-007 – Мастерская по управлению проектами

#### Целевая аудитория:

- Менеджеры проектов (начинающие и совершенствующиеся);
- Руководители групп, входящих в состав проектной команды (тим лиды) (все уровни);
- Опытные технические специалисты, готовящиеся к выполнению роли руководителя группы или менеджера проекта.

#### Описание мастерской:

Мастерская по управлению ИТ-проектами – это практическая тренинг-программа по управлению проектами в области разработки (создания, развития, поддержки) программного обеспечения.

Основной формат обучения: работа в группах и индивидуальные задания. **Минимум теоретического материала и максимум практики**: слушатели приходят к пониманию наиболее важных понятий, принципов, определений и алгоритмов действий через работу в группах и закрепляют полученные навыки, выполняя задания учебного проекта.

Данный тренинг предназначен, прежде всего, **менеджерам проектов или руководителям проектных групп, которые уже некоторое время проработали в этой роли**, получили практический опыт, «набили» некоторое количество «шишек» и теперь хотели бы понять, как правильнее работать дальше, чтобы таких «шишек» было как можно меньше.

Данный тренинг также дает возможность **«быстрого старта» в роли менеджера проекта или руководителя проектной группы** (группы разработчиков, аналитиков и т.д.; теме управления группой тестировщиков посвящена отдельная Мастерская), давая ключевые знания и отрабатывая на практике самые важные навыки, необходимые успешному менеджеру.

Однако этот тренинг – **не ликбез по управлению проектами!** Это – 40 часов интенсивной работы по структурированию имеющегося опыта и получению новых знаний и навыков путем групповых обсуждений, мозговых штурмов и ролевых игр. Поэтому человеку, который не имеет не только практического управленческого опыта, но и теоретической подготовки в области управления проектами и активного интереса к теме «Управление проектами», будет слишком сложно держаться наравне с более опытными коллегами, работая в одной группе с ними.

Успешно внедрив в свою повседневную проектную практику полученные на тренинге знания и навыки, слушатели смогут продолжить совершенствоваться по всем рассматриваемым на занятиях в Мастерской темах, посещая специализированные курсы.

Обсуждаемые на тренинге подходы к управлению не имеют жесткой привязки к каким-то конкретным методологиям и будут полезны менеджерам, работающим в любых проектах по разработке ПО.

### REQ-019 — Мастерская аналитика

<u>Целевая аудитория:</u> Аналитики, проектировщики, а также слушатели, желающие понять задачи и этапы анализа требований и их использования при концептуальном проектировании на UML.

### Описание мастерской:

Слушатели на практике учатся анализировать документы, поступающие от заказчика и пользователей системы, создавать концепцию продукта, с пошаговой детализацией описывать требования на уровне свойств, а также специфицировать требования к ИС в форме сценариев использования (use-case model).

Рассмотрены задачи моделирования бизнес процессов с использованием стандартной визуальной нотации UML. Эта нотация используется в ходе выполнения основных задач этой мастерской.

Слушатели осваивают концепции и принципы, необходимые для эффективной разработки дизайна программной системы (robust design model) на основе сценариев использования (use cases).

Слушатели на практических задачах обучаются применению визуальных диаграмм UML, работают с такими фундаментальными концепциями как архитектура, классы, объекты, компоненты, интерфейсы, подсистемы, стереотипы, отношения при создании концептуальной модели будущей информационной системы.

Материалы курса являются оригинальными от IBM Rational University и **изложены** на английском языке. Чтение курса проводится на русском языке В мастерскую не включен тренинг по использованию CASE средств моделирования (таких, например, как IBM Rational Rose и IBM Rational RequisitePro).

### TST-072 – Мастерская по тестированию ПО

<u>Целевая аудитория:</u> Данный тренинг разработан для ведущих специалистов по тестированию и менеджеров команд тестирования ПО. Рекомендован руководителям групп разработки и менеджеров проектов для более полного понимания предметной области «Менеджмент процесса тестирования ПО».

#### Описание мастерской:

Практическая тренинг-программа по тестированию программного обеспечения с основным фокусом на тест-менеджмент и тест-дизайн.

Основной формат обучения: работа в группах и индивидуальные задания. 10% лекции и 90% практики: слушатели приходят к пониманию фундаментальных понятий и определений, практики и подходов через работу в группах и закрепляют полученные навыки, выполняя задания учебного проекта.

### JVA-036 – Мастерская по разработке на JavaSE

Целевая аудитория: Индивидуальные разработчики; сформировавшиеся команды разработчиков.

### Описание мастерской:

Основная цель мастерской – систематизировать ключевые навыки, необходимые JavaSE-разработчику, проведя его через весь цикл заказной разработки корпоративной системы. Также важна задача закрытия отдельных пробелов в подготовке даже достаточно сильных специалистов.

Формат мастерской подразумевает больший по сравнению с лекционным режимом объем практики, примерно 80/20 в пользу практической активности.

Разработка будет вестись на платформе JavaSE – только базовой Java (core Java) + JDBC, без применения каркасов.