



**Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования**



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Разработка программного обеспечения и веб-приложений (на основе Java)»,*

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Категория слушателей: слушатели, имеющие или получающие среднее или высшее профессиональное образование.

Общая трудоемкость программы: 252 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Выдаваемый документ: диплом о профессиональной переподготовке

№	Наименование дисциплин (модулей)	всего	Контактная работа, ак. ч						Самостоятельная работа, ак. ч	Форма аттестации			
			всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОТ	контроль	контроль		Стажировка, ак. ч	текущий контроль (тест, опрос и пр.)	промежуточная аттестация (зачет, экзамен, защита отчета о стажировке)	итоговая аттестация (итоговый зачет, итоговый экзамен, доклад по результатам стажировки, итоговый аттестационный экзамен, итоговая аттестационная работа)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	
1	Основы объектно-ориентированного программирования	63.0	30.3			30	0.3	32.7			Зачет		
1.1.	Основы объектно-ориентированного программирования	61	30			30		31		Тестирование			
1.2.	Промежуточная аттестация	20	0.3				0.3	1.7					
2	Основы администрирования. Управление проектами по разработке ПО	55.0	22.3			22	0.3	32.7			Зачет		
2.1.	Основы администрирования. Управление проектами по	53	22			22		31		Семинар			

	разработке ПО										
2.2.	Промежуточная аттестация	2 0	0. 3			0. 3	1. 7				
3	Система управления базами данных (СУБД)	4 9. 0	16 .3		16	0. 3	32 .7			Зачет	
3.1.	Система управления базами данных	4 7	16		16		31		Тестирован ие		
3.2.	Промежуточная аттестация	2. 0	0. 3			0. 3	1. 7				
4	Основы разработки web-приложений и информационной безопасности	4 9. 0	14 .3		14	0. 3	34 .7			Зачет	
4.1.	Основы разработки web-приложений и информационной безопасности	4 7	14		14		33		Тестирован ие		
4.2.	Промежуточная аттестация	2. 0	0. 3			0. 3	1. 7				
5	Итоговая аттестация	3 6. 0	0. 5			0. 5	35 5			Итоговый аттестационный экзамен	
	ИТОГО:	2 5 2 0	83 .7	0	0	82	1. 7	16 8. 3	0		

Руководитель
ОДПО, ЦДО ОО

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Кнугтова А.Н.
Идентификатор	Rd17ac9bb-KnutovaAN-27b4bb68

А.Н. Кнугтова

Начальник ОДПО

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Селиверстов Н.Д.
Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов