



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	Стажировка, ак. ч	Форма аттестации		
			всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОТ	контроль			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 ООП	63.0	30.3			30	0.3	32.7			Зачет	
1.1.	Основы ООП	63.0	30.3			30	0.3	32.7				
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 разработке ПО	55.0	22.3			22	0.3	32.7				
3	Система	4	16			16	0.	32			Зачет	


	управления базами данных (СУБД)	9. 0	.3				3	.7				
3.1.	Система управления базами данных	4 9. 0	16 .3			16	0. 3	32 .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 9. 0	14 .3			14	0. 3	34 .7				
5	Итоговая аттестация	3 6. 0	0. 5				0. 5	35 .5				Итоговый аттестационный экзамен
	<b>ИТОГО:</b>	<b>2 5 2 0</b>	<b>83 .7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>1. 7</b>	<b>16 8. 3</b>	<b>0</b>			

Руководитель ОДПО,  
ЦДО ОО

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кнутова А.Н.
	Идентификатор	Rd17ac9bb-KnutovaAN-27b4bb68

А.Н.  
Кнутова

Начальник ОДПО

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Крохин А.Г.
	Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

А.Г.  
Крохин