



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 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	2.0	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	2.00	0.3				0.3	1.7				
3	Система управления базами данных (СУБД)	49.0	16.3			16	0.3	32.7			Зачет	
3.1.	Система управления базами данных	47	16			16		31	Тестирование			
3.2.	Промежуточная аттестация	2.00	0.3				0.3	1.7				
4	Основы разработки web-приложений и информационной безопасности	49.0	14.3			14	0.3	34.7			Зачет	
4.1.	Основы разработки web-приложений и информационной безопасности	47	14			14		33	Тестирование			
4.2.	Промежуточная аттестация	2.00	0.3				0.3	1.7				
5	Итоговая аттестация	36.0	0.5				0.5	35.5				Итоговый аттестационный экзамен
	ИТОГО:	252.0	83.7	0	0	82	1.7	168.3	0			

Руководитель
ОДПО, ЦДО ОО

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

А.Н. Кнутова

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