



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



**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
профессиональной переподготовки
«Разработка программного обеспечения и веб-приложений (на основе Java)»**

Раздел(предмет) **Основы ООП**

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Основы ООП</i>	Подготовка рабочего места Java Системы сборки maven Git Spring Автотесты	<i>Нет</i>	63

Раздел(предмет) **Основы администрирования. Управление проектами по разработке ПО**

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Основы администрирования. Управление проектами по разработке ПО</i>	Трекер задач, База знаний проекта, Роли в проекте, Методологии Scrum и Agile Linux VM Docker	<i>Нет</i>	55


Раздел(предмет) **Система управления базами данных (СУБД)**

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Система управления базами данных</i>	SQL, PostgreSQL No SQL (InfluxDB+MongoDB) Kafka	<i>Нет</i>	49

Раздел(предмет) **Основы разработки web-приложений и информационной безопасности**


Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
Основы разработки web-приложений и информационной безопасности	Angular, html, css Основы информационной безопасности	Нет	49

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		Крохин А.Г.	
Идентификатор		R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84	

А.Г.
Крохин