



**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 объектно-ориентированного программирования**

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Основы объектно-ориентированного программирования</i>	Подготовка рабочего места Java Системы сборки maven Git Spring Автотесты	<i>Тестирование</i>	63
<i>Промежуточная аттестация</i>	Проводится контрольные мероприятия по темам дисциплины/раздела	<i>Нет</i>	

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>Семинар</i>	55
<i>Промежуточная аттестация</i>	Проводится контрольные мероприятия по темам дисциплины/раздела	<i>Нет</i>	

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>Тестирование</i>	49
<i>Промежуточная аттестация</i>	Проводится контрольные мероприятия по темам дисциплины/раздела	<i>Нет</i>	

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

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Основы разработки web-приложений и информационной безопасности</i>	Angular, html, css Основы информационной безопасности	<i>Тестирование</i>	49
<i>Промежуточная аттестация</i>	Проводится контрольные мероприятия по темам дисциплины/раздела	<i>Нет</i>	

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