



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



**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

*повышения квалификации
«Web-разработка»,*

Раздел(предмет) **Веб-дизайн**

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Дизайн-концепт сайта</i>	Введение. Что такое Web-разработка. Организация курса. Настройка платформы. Сбор и анализ требований заказчика. Разработка технического задания. Эргономические основы web-разработки	<i>Индивидуальный проект</i>	<i>10</i>

Раздел(предмет) **Фронт-энд**

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>HTML</i>	Знакомство, изучение возможностей и применение на практике языка HTML	<i>Нет</i>	<i>30</i>
<i>CSS</i>	Знакомство, изучение возможностей и применение на практике CSS.	<i>Нет</i>	
<i>Адаптивная верстка и работа с макетом</i>	Минимально необходимый набор тегов и стилистических правил.	<i>Нет</i>	
<i>JavaScript</i>	Знакомство с JavaScript. Верстка сайта. Создание интерактивных форм с проверкой данных.	<i>Нет</i>	

Раздел(предмет) **Бэк-энд**

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Java Script и работа с браузером</i>	Глубокое погружение в JavaScript. Базы данных. Объектно-ориентированное программирование. Асинхронность и обмен данными с сервером.	<i>Нет</i>	<i>30</i>

**Руководитель НОЦ
РПвСИКТ**

(должность)

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ			
Владелец	Кулик И.А.		
Идентификатор	R4f2921ae-KulikIA-ce680d73		

(подпись)

И.А. Кулик

(расшифровка подписи)

Начальник ОДПО

(должность)

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

(подпись)

А.Г. Крохин

(расшифровка подписи)