



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
«Цифровые технологии образования»,*

Раздел(предмет) *ИКТ технологии в условиях цифровизации образования*


Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Конструкторы учебных курсов</i>	Рассматриваются различные способы работы с большим объемом информации, цифровые инструменты, которые можно использовать в качестве конструкторов учебных курсов и для объединения разнообразного учебного контента (интеллект карты, онлайн-доски, интерактивные презентации).	<i>Нет</i>	<i>10</i>
<i>Игрофикация как способ вовлечения в учебный процесс</i>	Рассматриваются возможности использования упражнений, тестовых заданий, опросов, объединение их в квесты на разных этапах учебного процесса	<i>Нет</i>	

Раздел(предмет) *Цифровой образовательный контент*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Цифровые элементы учебного процесса</i>	Рассматриваются несколько цифровых инструментов и создается цифровой контент по преподаваемой	<i>Домашнее задание, индивидуальный проект</i>	<i>24</i>


Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	дисциплине. Создание отдельных цифровых элементов учебного процесса, в том числе тренировочных упражнений, опросов, тестовых заданий в российских сервисах "Удоба", Опросникум,		
<i>Конструирование учебного материала</i>	Формируются и совершенствуются навыки разработки и организации современных цифровых форм обучения. Рассматриваются цифровые инструменты, которые могут служить конструкторами учебных курсов (работа на образовательной платформе CoreApp, сервисе для организации работы на проектами Keiten, интеллект-карты в сервисе IOctopus).	<i>Домашнее задание, индивидуальный проект</i>	

Руководитель
ОДПО, ЦПП УВО
(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Максимова А.А.
	Идентификатор	R6a033f13-VorozhtsovaAA-daecd82

А.А.
Максимова
(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

А.Г. Крохин
(расшифровка
подписи)