



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 в современной высшей школе»,

Раздел(предмет) *Цифровые технологии образования в современной высшей школе*

| Наименование дисциплин (модулей) | Содержание дисциплин (модулей) | Форма ТК | Количество часов |
|--|--|------------------------------|------------------|
| <i>Цифровые элементы учебного процесса</i> | Рассмотрение разнообразных цифровых инструментов и вариантов их использования в учебном процессе (ментальные карты, ленты времени, онлайн-доски, интерактивные плакаты, инфографика, различные варианты тестовых и игровых заданий и др.) Освоение российской онлайн-доски. | <i>Домашнее задание</i> | 34 |
| <i>Конструирование учебного материала</i> | Формируются и совершенствуются навыки разработки и организации современных цифровых форм обучения. Рассматриваются цифровые инструменты, позволяющие создавать инфографику, интерактивные плакаты, презентации, интерактивные видео (российский сервис Joyteka). | <i>Индивидуальный проект</i> | |
| <i>Игрофикация как способ вовлечения в учебный</i> | Рассматриваются возможности использования упражнений, тестовых заданий, опросов, | <i>Домашнее задание</i> | |


| Наименование дисциплин (модулей) | Содержание дисциплин (модулей) | Форма ТК | Количество часов |
|------------------------------------|---|------------------------------|------------------|
| <i>процесс</i> | объединение их в квесты на разных этапах учебного процесса. Освоение российского сервиса Опросникум, Яндекс-формы. | | |
| <i>Конструкторы учебных курсов</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). | <i>Индивидуальный проект</i> | |

Руководитель
ОДПО, ЦПП УВО

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

А.А.
Максимова

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