



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

«Основы цифровых технологий в организации современной информационно-образовательной среды»,

Раздел(предмет) *Основы цифровых технологий в организации современной информационно-образовательной среды*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Цифровые технологии в образовании : ожидания, реальность и перспективы</i>	Цифровые технологии и новые культурные информационные инструменты. Образовательные онлайн-сервисы: состояние, проблемы и тенденции. Перспективные цифровые технологии в образовании: искусственный интеллект, виртуальная реальность, блокчейн. Цифровая трансформация учения и обучения.	<i>Тестирование</i>	14
<i>Концептуальные основы проекта Moodle</i>	История проекта Moodle. Педагогика социального конструктивизма как основа философии проекта.	<i>Тестирование</i>	
<i>Основные функциональные возможности Moodle</i>	Управление сайтом. Управление пользователями. Коммуникация пользователей. Управление курсами.	<i>Тестирование</i>	
<i>Базовые средства обучения системы</i>	Обзор ресурсов Moodle. Обзор элементов Moodle.	<i>Тестирование</i>	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Moodle</i>			
<i>Методические аспекты создания учебного онлайн-курса</i>	Требования и рекомендации по разработке онлайн-курса. Этапы создания онлайн-курса. Типовая структура онлайн-курса.	<i>Тестирование</i>	
<i>Технологические аспекты создания учебного онлайн-курса</i>	Создание учебно-методических материалов онлайн-курса (лекция, книга, глоссарий). Создание контрольно-измерительных материалов онлайн-курса (семинар, задание, тест).	<i>Тестирование</i>	
<i>Инструменты взаимодействия с обучающимися, групповой работы и обратной связи</i>	☐ Форум ☐ Чат Обратная связь. Опрос. База данных. Вики.	<i>Тестирование</i>	

Руководитель
ОДПО, ЦПП УВО

	
Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Орельяна Урсуа М.И.
Идентификатор	Rbdeb1209-OrelyanaursMI-e22f7ed

М.И.
Орельяна
Урсуа

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