

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ФОНД «ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ПЕРВОЕ СЕНТЯБРЯ»

УТВЕРЖДАЮ

Президент Образовательного учреждения
Фонда «Педагогический университет
«Первое сентября»



Соловейчик А.С.

«1» марта 2019 г.

Рабочая программа курса повышения квалификации

«Информационно-образовательная среда образовательной организации. Разработка образовательного контента»

Автор:

Шаповалов Михаил Иванович,
к.т.н., доцент МПГУ

Москва

2019 г.

1. Цель реализации программы

Научить слушателей пользоваться основными компьютерными инструментами для управления временем.

2. Совершенствуемые компетенции

Развитие:

- ОПЕД ИКТ 7 оценивание качества цифровых образовательных ресурсов (источников, инструментов) по отношению к заданным образовательным задачам их использования.

Формирование:

- ОПЕД ИКТ 11 разработка и использование электронных образовательных технологий в образовательном процессе.

3. Планируемые результаты обучения

Знать:

- принципы организации информационно-образовательной среды.

Уметь:

- разрабатывать мультимедийный интерактивный контент.

4. Категория обучающихся/слушателей: уровень образования ВО, профиль подготовки «Педагогическое образование», область профессиональной деятельности – общее образование

5. Обучение: с применением дистанционных технологий

6. Трудоемкость обучения: 36 часов

7. Учебный (тематический) план

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего час.	Теоретическое обучение	Практические занятия	Самостоятельная работа	Форма контроля
1	Тема 1. Информационно-образовательная среда образовательной организации. Компоненты. Основные возможности					Тест
1.1	Информационно образовательная среда	4	1	1	2	Обсуждение
1.2	Учебная компонента	4	1	1	2	Обсуждение
1.3	Компонента оценки результатов обучения, работа с интерактивными тестами	4	1	1	2	Практическое задание

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего час.	Теоретическое обучение	Практические занятия	Самостоятельная работа	Форма контроля
1.4	Методическая компонента	4	1	1	2	Обсуждение
1.5	Внеучебная компонента ИОС	4	1	1	2	Обсуждение
1.6	Административная компонента ИОС. Учебная аналитика	3	1	1	1	Обсуждение
2	Тема 2. Разработка мультимедийного контента и интерактивных компонентов					Тест
2.1	Разработка мультимедийного контента и добавление интерактивности	4	1	2	1	Практическое задание
2.2	Создание интерактивных тестов	4	1	1	2	Практическое задание
2.3	Использование внешних элементов. Стандарт SCORM	4	1	1	2	Обсуждение
3	Итоговый тест	1			1	Онлайн-тест
	Итого	36	9	10	17	

8. Формы аттестации и оценочные материалы

8.1. Промежуточный контроль. Задания промежуточного контроля размещены в тексте курса.

8.2. Итоговая аттестация

Форма: онлайн-тестирование с мгновенной обратной связью.

Оценка: зачет/незачет

Примерные задания:

1. Что такое информационно-образовательная среда?

Открытая педагогическая система (подсистема), направленная на формирование творческой интеллектуально и социально развитой личности

Большое число компьютеров, связанных сетями связи

То же, что интернет

То же, что ЭОР

2. Что не входит в методический компонент УМК?

Основные элементы (методические пособия, методические рекомендации к отдельным курсам)

Нормативные документы

Вспомогательные ресурсы (видеоуроки, электронные презентации к урокам, материалы из опыта работы)

Дополнительные ресурсы (сайты, видеозаписи лекций)

3. Что не входит в состав основных информационных ресурсов, составляющих внеучебную компоненту ИОС?

Средства информирования учащихся и педагогов о проводимых или планируемых внеучебных мероприятиях

Информационные средства поддержки деятельности классных руководителей, средства информационного обеспечения внеучебного общения учащихся

Техническая платформа для организации внеучебной работы

Информационные средства, необходимые для проведения культурно-массовых и спортивных мероприятий

9. Организационно-педагогические условия реализации программы

Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Список литературы:

Коротенков Ю.Г. Информационная образовательная среда основной школы Учебное пособие М.: академия IT, 2015, 152 с

Тимкин С.Л. Вводный курс в информационно-образовательную среду открытого образования (ИОСО): Учебное пособие. – Омск: Изд-во ОмГУ, 2014. – 136 с.

Интернет-источники:

Информационно-образовательная среда как часть образовательного пространства образовательного учреждения <https://pandia.ru/text/78/280/23997.php>

Что такое информационно-образовательная среда <https://studfiles.net/preview/4466609/>

Электронная информационно-образовательная среда, 2018

http://primwiki.ru/index.php?title=Электронная_информационно-образовательная_среда,_2018

Информационно-образовательная среда учителя <https://multiurok.ru/blog/informatsionno-obrazovatel-naia-srieda-uchitelia.html>

10. Материально-технические условия реализации программы

Компьютер или ноутбук с программным обеспечением.

Свободный доступ в интернет.

– техническое обеспечение: ПК, локальная сеть, выход в Интернет;

– программное обеспечение: операционная система Microsoft Windows 7, пакет программ Microsoft Office 2010, браузер Google Chrome или Mozilla Firefox.