## ПРИНЯТО

Педагогическим советом ГБУ ДППО ЦПКС ИМЦ Московского района Санкт-Петербурга Протокол №03 от «04» сентября 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор ГБУ ДППО ЦИТКСЯ цен

ИМЦ Московского района Санкт-Петербурга

И.Г. Лужецкая

Приказ/№50

от «05» сентября 2019 т

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ДПП ПК «Педагогический дизайн цифровой образовательной среды»

Цель реализации программы – дать основы педагогического дизайна цифровой образовательной среды

Курс направлен на решение ряда задач:

Раскрыть основные подходы к педагогическому дизайну цифровой образовательной среды (ЦОС)

Сформировать основы цифровой грамотности при работе в ЦОС

Показать развитие педагогических систем через эволюционный подход и какие выводы можно сделать из бытования различных систем обучения

Сформировать навыки сравнительного анализа ЦОС с использований законов гомеостатики, нейропедагогики, синергетики

Рассмотреть риски ЦОС и возможные последствия различных подходов к проектированию будущего обучения в ЦОС

Категория слушателей: методисты, педагогические работники 3 ступени общего образования

Календарный учебный график: кол-во часов в день – 4-6, октябрь-декабрь 2019 г.

Трудоемкость обучения: 36 час.

Форма обучения: очная с ДОТ /ЭО (лекции, вебинары, практические занятия, индивидуальное и групповое дистанционное консультирование,

сопровождение самостоятельной дистанционной работы слушателей).

| сопровождение самостоятельной дистанционной расоты сл       | ту шателек | 1). |   |     |   |        | 147 |   |   |        |   |  |  |        |  |  |  |   |
|---|------------|-----|---|-----|---|--------|-----|---|---|--------|---|--|--|--------|--|--|--|---|
| Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) |            |     | Плановый период реализации программы 4 месяца, режим занятий 1 раз в 2 недели по 4 часа |     |   |        |     |   |   |        |   |  |  |        |  |  |  |   |
|   |            |     | 1 мес.  |     |   | 2 мес. |     |   |   | 3 мес. |   |  |  | 4 мес. |  |  |  |   |
| Модуль 1. Эволюция или инволюция дидактических систем?      | Форма      | A   |   | Α   |   |        |     |   |   |        |   |  |  |        |  |  |  |   |
| Развитие или стагнация?                                     |            | 4   |   | 2   |   |        |     |   |   |        |   |  |  |        |  |  |  |   |
| Модуль 2. «Революция в обучении» – возможности и            | Форма      |     |   | Α   | A |        |     |   |   |        |   |  |  |        |  |  |  |   |
| перспективы развития цифровой образовательной среды         |            |     |   | 2   | 4 |        |     |   |   |        |   |  |  |        |  |  |  |   |
| Модуль 3. Появление МООКов – быстрый взлет и что дальше?    | Форма      |     |   | is: | A | Α      |     |   |   | 100    |   |  |  |        |  |  |  |   |
|   | Часов      |     |   | -   | 2 | 4      |     |   |   |        |   |  |  |        |  |  |  |   |
| Модуль 4. Этапы создания МООК "анализ" и "проектирование"   | Форма      |     |   |     |   | Α      | Α   |   |   |        |   |  |  |        |  |  |  |   |
| по модели ADDIE.  | Часов      |     |   |     |   | 2      | 4   |   |   |        |   |  |  |        |  |  |  |   |
| Модуль 5. Виды заданий в МООК – в чем секрет популярности?  | Форма      |     |   |     |   |        | Α   | Α |   |        |   |  |  |        |  |  |  |   |
|   | Часов      |     |   |     | , |        | 2   | 4 |   |        |   |  |  |        |  |  |  |   |
| Модуль 6. Геймификация в образовании и ЦОС – современный    | Форма      |     |   |     |   |        |     | Α | A |        |   |  |  |        |  |  |  |   |
| тренд развития или дань моде?                               | Часов      |     |   |     |   |        |     | 2 | 4 |        |   |  |  |        |  |  |  |   |
| Итоговая аттестация   |            |     |   |     |   |        |     |   |   |        | 2 |  |  |        |  |  |  | 2 |

**Используемые технологии обучения:** анализ примеров практики, презентация, интерактивное обучение, разработка локальных актов и системы работы.

Форма итоговой аттестации: защита выпускной работы (проекта), промежуточной аттестации – тест по теме

|          |  | трудоемко            |         | Объем<br>аудиторных<br>занятий (часов) |        |                      |                         | Объем занятий с применением электронного, дистанционного обучения (часов)** |          |                      |                         | Внеаудито<br>рная | формы аттестации и контроля знаний*** |
|----------|--|----------------------|---------|--|--------|----------------------|-------------------------|---|----------|----------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| №<br>п/п | Наименование разделов курса, дисциплины; модуля (ей) (указать специфику: инвариантный (фундаментальный /вариативный (прикладной); стажировка/практика) | В зачетных единицах* | В часах | всего                                  | Лекции | Семинарские/практика | Иные виды учеб. занятий | всего   | Вебинары | Семинарские/практика | Иные виды учеб. занятий |                   |                                       |
| 1        | 2  | 3                    | 4       | 5                                      | 6      | 7                    | 8                       | 9   | 10       | 11                   | 12                      | 13                | 14                                    |
|          | Модуль 1. Эволюция или инволюция дидактических систем?<br>Развитие или стагнация?  |                      | 6       | 6                                      |        |                      |                         |   |          |                      |                         |                   | лабпракт.<br>контроль                 |
| 1        | Эволюция педагогических систем.  |                      |         | 3                                      | 1      | 1                    | 1                       |   |          |                      |                         |                   |                                       |
| 2        | Системный подход, законы гомеостатики, синергетики.  |                      |         | 3                                      | 1      | 1                    | 1                       |   |          |                      |                         |                   |                                       |
|          | Модуль 2. «Революция в обучении» – возможности и перспективы   |                      | 6       | 6                                      |        |                      |                         |   |          |                      |                         |                   | лабпракт.                             |
|          | развития цифровой образовательной среды.   |                      | U       | U                                      |        |                      |                         |   |          |                      |                         |                   | контроль                              |
| 3.       | Появление цифровой среды, электронного обучения  |                      |         | 3                                      | 1      | 1                    | 1                       |   |          |                      |                         |                   |                                       |
| 4.       | Возможности и риски обучения в цифре, манифест о ЦОС.  |                      |         | 3                                      | 1      | 1                    | 1                       |   |          |                      |                         |                   |                                       |
|          | Модуль 3. Появление МООКов – быстрый взлет и что дальше?   |                      | 6       | 6                                      |        |                      |                         |   |          |                      |                         |                   |                                       |
| 5.       | Разновидности МООКов   |                      |         | 3                                      | 1      | 2                    |                         |   |          |                      |                         |                   |                                       |
| 6.       | Модели дизайна учебных программ  |                      |         | 3                                      | 1      | 2                    |                         |   |          |                      |                         |                   |                                       |
|          | Модуль 4. Этапы создания МООК "анализ" и "проектирование" по модели ADDIE.   |                      | 6       | 6                                      |        |                      |                         |   |          |                      |                         |                   |                                       |
| 7.       | Этапы создания онлайн-курсов   |                      |         | 3                                      | 1      | 2                    |                         |   |          |                      |                         |                   |                                       |
| 8.       | Основы педагогического дизайна   |                      |         | 3                                      | 1      | 2                    |                         |   |          |                      |                         |                   |                                       |
|          | Модуль 5. Виды заданий в МООК – в чем секрет популярности?   |                      | 6       | 6                                      |        |                      |                         |   |          |                      |                         |                   |                                       |
| 9.       | Видеолекция и ее виды в МООК   |                      |         | 3                                      | 1      | 2                    |                         |   |          |                      |                         |                   |                                       |
| 10.      | Виды оценивания и прокторинг   |                      |         | 3                                      | 1      | 2                    |                         |   |          |                      |                         |                   |                                       |
|          | Модуль 6. Геймификация в образовании и ЦОС – современный тренд развития или дань моде?   |                      | 6       | 6                                      |        |                      |                         |   |          |                      |                         |                   |                                       |
| 11.      | Геймификация в цифровом обучении   |                      |         | 3                                      | 1      | 1                    | 1                       |   |          |                      |                         |                   |                                       |
| 12.      | Правила игрового дизайна   |                      |         | 3                                      | 1      | 1                    | 1                       |   |          |                      |                         |                   |                                       |
|          | ИТОГО  |                      | 36      | 36                                     | 12     | 20                   | 4                       |   |          |                      |                         |                   |                                       |
|          | Итоговая аттестация  |                      | 2       |  |        |                      | 2                       |   |          |                      |                         |                   | защита                                |
|          | HIVIVDAN AIICCIAUNN  |                      |         |  |        |                      | 1                       |   |          |                      |                         |                   | проекта                               |