Директору СЗ РЦК ОО

Калмыковой С.В.

Заявка на курс

В рамках реализации мероприятий проекта «Современная цифровая среда в Российской Федерации, авторским коллективом СПбПУ предлагается к разработке онлайн - курс «*название курса*»

Продолжительность: \_\_\_\_ недель, \_\_\_\_ часа

Авторский коллектив обязуется разработать и разместить курс на ресурсе «Национальная платформа «Открытое Образование» **до 31.07.2018 года**.

Руководитель авторской группы *Подпись*

*Дата*

Приложения:

1. Состав авторской группы
2. Аннотация курса
3. Предварительная смета курса
4. Примерный объем материала для компонента
5. Учебно-методический план программы курса

Приложение 1

Авторская группа

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Должность  | Подразделение | Табельный номер |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Приложение 2

**Онлайн-курс «\_\_\_\_\_\_\_***название курса***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**

Продолжительность: **\_\_\_\_\_ недель, \_\_\_\_\_ часа (\_\_\_\_\_ЗЕ)**

Объем видео:**\_\_\_\_\_\_\_ минут**, видео *равномерно/по структуре кур*са распределено по темам)

***1. Аннотация курса:***

*Актуальность*

*Количество тем*

*Обоснование необходимости и востребованности курса*

***2. Целевая аудитория:***

Данный курс предназначен для \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ заинтересованной в изучении и/или профессионально связанной с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Прежде всего, курс будет интересен:

……………………

***3. Краткое содержание и результаты обучения:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Название недели (модуля)** | **Изучаемые темы** | **Формируемые компетенции****(*указать*)** | **Перечень оцениваемых результатов (*перечислить*)** |
| 1 | Концепция фабрик будущего  | 1. Предпосылки к созданию фабрик будущего
2. Архитектура фабрик будущего. Цифровая-Умная-Виртуальная Фабрики
 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

***4. Рекомендован для УГНС:***

15.04.03 Прикладная механика

09.04.02          Информационные системы и технологии

Приложение 3

(*форма в Excel прилагается*)

|  |
| --- |
| **Онлайн-курс «\_\_\_\_*название курса*\_\_\_\_\_\_\_\_\_»** |
| **Создание тексто-графических материалов** *(заполняется без изменения ставки, в Excel-форме)* |
| **Компоненты** | **Часы по РПД** | **Количество** | **Ставка** | **Стоимость создания** |
| **Лекции, в т.ч.** | **36** |  |  |  |
|   | презентация, вопросы (не менее 3-х) |   |  1 | 450,00  | 450,00  |
|   | конспект, вопросы (не менее 3-х) |   |  1 | 450,00  | 450,00  |
|   |   |   |   |   |   |
| Практические занятие |   |  1 | 450,00  | 0,00  |
| Лабораторные работы |   |  1 | 600,00  | 0,00  |
| СРС |   |  1 | 270,00  | 270,00  |
| **Контроль, в т.ч.** |  |  |  |  |
|   | лекции (база вопросов) |   |  1 | 60,00  | 60,00  |
|   | практика (база заданий) |   |  1 | 1 000,00  | 1 000,00  |
|   | лабораторные работы |   |  1 | 2 000,00  | 2 000,00  |
|   | экзамен (база вопросов) |   |  1 | 60,00  | 60,00  |
| Методическое обеспечение курса | методические указания к 4 промежуточным аттестациям |  1 | 450,00  | 450,00  |
| **ИТОГО стоимость создания тексто-графических материалов:** | **.......**  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Подготовка к созданию видео (количество минут видео не более чем 1/8 от количества лекционного материала (в минутах)** |
| **Компоненты** | **Продолжительность, мин** | **Количество** | **Стоимость минуты** | **Стоимость создания** |
| **Проморолик** |  | **1** | **1200** | **1 200,00**  |
| **Видеолекции (**на 1 мин готового видео**),**  |  |  |  |  |
|   | Создание сценария |   |   | 300 | 300,00  |
|   | Подготовка презентации и текста |   |   | 150 | 150,00  |
| **ИТОГО стоимость создания видео:** | **……..**  |

Приложение 4

**Примерный объем материала для компонент**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 час лекций** | 1. **Не менее 4-х и не более 6-ти** страниц текста (конспект) формата А4, кегль - 12, интервал – 1,5, поля: 2-2-2-2 |
| 2. **Не менее 10-ти слайдов** презентации, сопровождающей текст (наглядная информация: схемы, таблицы, графические карты). |
| 3. Контрольные вопросы для повторения и самопроверки (**не менее 3-х**). |
| 4.  Литература (**1 – 2 источника**).  |
| 5. Глоссарий (**4-5 терминов**) |
| **1 час практических занятий** | **Примерная структура** (**не менее 2-х стр**., формата А4, кегль – 12, интервал – 1,5, поля: 2-2-2-2) |
| 1.      Цели и задачи выполнения *практического задания*. |
| 2.      Методические указания по выполнению *практического задания*.  |
| 3.      Задание. Описание *практического задания*. Алгоритм выполнения *практического задания*. Полученные результаты. Наглядная информация (схемы, таблицы, графические карты).  |
| 4.      Литература.  |
| 5.      Контрольные вопросы (предназначены для самопроверки знаний студентом). (**Не менее 3-х)** |
| **1 час самостоятельной работы студента** | Содержат рекомендации по изучению лекций, выполнению практических заданий и решению типовых задач. |
| Алгоритм организации самостоятельной работы |
| Последовательность изучения материала. |
| Разбор наиболее типичных примеров |
| **Итоговые материалы для проверки данных по модулю** | Примерная структура: |
|          Итоговый тест по модулю (не менее 3-х приведённых в расчете на 1 аудиторный час) |
|          задачи, практические задания, контрольные работы (предусмотренные РПД) |
| **База вопросов (контроль самостоятельной работы)**  | **30 вопросов – 1 неделя занятий**(итого: если курс 10 недель – не менее 300 вопросов) |

**Практическое задание онлайн-курса –** материал, описывающий решение рассматриваемой задачи подробно и с разъяснениями.

**Самостоятельное задание онлайн-курса –**материал, представляющий собой алгоритм выполнения задания (пример: для того, чтобы решить эту задачу, обратитесь к … минуте видео, таким .. стр. конспекта и т.д.).

Приложение 5

**Техническое задание на разработку материалов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Компонент | Объем(кол-во) | Срок сдачи |
| Презентации | …. Слайдов…..Презентаций  | 10.12.2017 |
| Конспект | ….. страниц…..конспектов (например: 1/тему) | 10.12.2017 |
| Банк вопросов |  | 10.12.2017 |
| Педагогический сценарий | По количеству видео:Количество сценариев …..Содержит:покадровый план(вижу/слышу)материал для монтажа (презентации, картинки)текст для «прочтения» в кадре | 10.12.2017 |
|  |  |  |