

Минобрнауки России
 Федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение высшего образования
 «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»
 (ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»)

Институт непрерывного образования



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по экономическим и социальным вопросам

П.В. Васильев

» _____ 2021 г.

Дополнительная профессиональная программа
 повышения квалификации
 «Создание образовательного контента посредством SMART-технологий»

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цель реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации - совершенствование профессиональной компетенции преподавателей в области использования SMART-технологий и информационно-коммуникационных технологий для организации учебной деятельности.

Категория обучающихся: преподаватели учебных заведений, учителя начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования и иные заинтересованные лица.

Срок освоения программы: 36 академических часов.

Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Сроки реализации программы: 2021 год

№ п/п	Наименование раздела, темы	Всего, часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	Практические и лабораторные занятия	Занятия с использованием ДОТ	Самостоятельная работа	Практика (стажировка)	
1.	Знакомство с программным обеспечением SMART Notebook и интерактивной доской SMART Board	8	2	2	-	4	-	-
1.1	Знакомство с интерактивной доской (функции оборудования, техника безопасности);	2	1	-	-	1	-	-

№ п/п	Наименование раздела, темы	Всего, часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	Практические и лабораторные занятия	Занятия с использованием ДОТ	Самостоятельная работа	Практика (стажировка)	
1.2	Знакомство с функциями и инструментами программного обеспечения (панель инструментов и панель боковых вкладок);	2	1	-	-	1	-	-
1.3	Создание объектов	2	-	1	-	1	-	-
1.4	Комбинирование объектов	2	-	1	-	1	-	-
2.	Создание интерактивных заданий для урока с учащимися	8	2	2	-	4	-	-
2.1.	Инструменты измерения: линейка, транспортир, угольник, циркуль. Рассмотрение готовых заданий с данными инструментами ПО. Что такое средство записи страницы в ПО?	2	1	-	-	1	-	-
2.2.	Интерактивные надстройки: конструктор занятий, смарт-блоки, Geogebra, интерактивная лаборатория (SMART LAB)	2	1	-	-	1	-	-
2.3	Интерактивные приемы для создания заданий. Коллекция ПО.	2	-	1	-	1	-	-
2.4	Система контроля знаний учащихся Response 2 . Работа с 3D объектами в ПО	2	-	1	-	1	-	-
3.	Использование элементов мультимедиа при создании учебного контента	4	1	1	-	2	-	-
3.1.	Звуковое сопровождение к объектам на рабочей области в ПО. Анимация объектов (виды анимации)	2	1	-	-	1	-	-
3.2	Практические задания для выполнения слушателями на РС и интерактивной (добавление звука к объектам, использование мультимедийных файлов в рамках ПО, добавление анимации к объектам)	2	-	1	-	1	-	-

№ п/п	Наименование раздела, темы	Всего, часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	Практические и лабораторные занятия	Занятия с использованием ДОТ	Самостоятельная работа	Практика (стажировка)	
4.	Структура и организация уроков	12	3	3	-	6	-	-
4.1	Требования для создания образовательного контента. Набор инструментов для создания заданий, работа с вкладкой вложение и свойства. Что такое встроенный интернет-браузер и как с ним работать в рабочей области ПО?	2	1	-	-	1	-	-
4.2	Использования стилей для оформления страниц методической разработки, дидактического материала, электронного урока	2	1	-	-	1	-	-
4.3	Практические задания для выполнения слушателями на РС и интерактивной доске (вставка титульных страниц, группировка страниц, работа с ссылками, вставка интерактивных элементов, работа с папкой «мое содержимое» в коллекции ПО, добавление файлов во вложение, дополнительные функции вложения, работа с интернет-браузером)	2	-	1	-	1	-	-
4.4	Практические задания для выполнения слушателями на РС и интерактивной доске (применение готовой темы, создание и редактирование темы; создание индивидуальных стилей маркера, создание и редактирование таблиц)	2	-	1	-	1	-	-
4.5	Приемы работы с облачным сервисом SMART Learning Suite online	4	1	1	-	2	-	-
5.	Создание мультимедийного учебного пособия	2	-	1	-	1	-	-

№ п/п	Наименование раздела, темы	Всего, часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	Практические и лабораторные занятия	Занятия с использованием ДОТ	Самостоятельная работа	Практика (стажировка)	
5.1	Создать проект (мультимедийное учебное пособие для работы с электронной доской в программе SMART Notebook)	2	-	1	-	1	-	-
	Итого:	34	8	9	-	17	-	-
	Итоговая аттестация	2	-	-	-	-	-	зачет
	Всего	36	8	9	-	17	-	2

Директор



Е.Ю. Носаль