

**ПРИНЯТО**

Педагогическим советом ГБУ ДПО ЦПКС  
ИМЦ Московского района Санкт-Петербурга  
Протокол №03  
от «31» августа 2020 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГБУ ДПО ЦПКС  
ИМЦ Московского района Санкт-Петербурга  
И.Г. Лужецкая

Приказ № 115  
от «31» августа 2020 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**ДПП ПК «Использование программы Excel для анализа образовательных результатов и оценки качества»**

Цель реализации программы – развитие у слушателей компетенции в области разработки, проведения, анализа и мониторингов качества образования на уровне образовательной организации при помощи электронных таблиц Excel.

Категория слушателей: педагогические работники ОО

Календарный учебный график: кол-во часов в день 4-6, октябрь - ноябрь 2020г.

Трудоёмкость обучения: 36 час.

Форма обучения: заочная с ДОТ (лекции, семинарские и практические занятия, лабораторные работы).

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Плановый период реализации программы 3 месяца, режим занятий 1 раз в неделю по 2 часа- 4 часа			
	1 мес.	2 мес.	3 мес.	4 мес.
Обзор интерфейса и его настройка	Форма Часов А+Д 2+2			
Операции с книгами и листами	Форма Часов А+Д 2+2			
	Форма Часов А+Д 2+2			
Работа с текстом	Форма Часов А+Д 2+2			
	Форма Часов А+Д 2+2			
Редактирование	Форма Часов А+Д 2+2			
	Форма Часов А+Д 2+2			
Операции с диапазонами данных	Форма Часов А+Д 2+2			
	Форма Часов А+Д 2+2			
Выполнение вычислений	Форма Часов А+Д 2+4			
	Форма Часов А+Д 2+4			
Анализ данных. Форматирование	Форма Часов А+Д 2+4			
	Форма Часов А+Д 2+2			
Печать. Импорт данных. Связывание данных таблиц Excel и документов Word.	Форма Часов А+Д 2+2			
	Форма Часов А+Д 2+2			
Итоговая аттестация				2

Используемые технологии обучения: анализ примеров практики, презентация, интерактивное обучение, практическая работа в программе Excel.  
**Форма итоговой аттестации:** защита выпускной работы (проекта) – Отчет о самообследовании (или его части в соответствии с зоной ответственности в ОУ, направлением функционала) с использованием расчетных шаблонов, созданных в Excel.

**Формы промежуточной аттестации:** составление шаблонов для анализа данных и использования их в Отчете о самообследовании ОУ

№ п/п	Наименование разделов курса, дисциплины; модуля (ей) (указать специфику: инвариантный (фундаментальный /вариативный (прикладной); стажировка/практика)	Трудоемкость		Объем аудиторных занятий (часов)				Объем занятий с применением электронного, дистанционного обучения (часов)**				Внеаудиторная (самостоятельная) работа	формы аттестации и контроля знаний***	
		В зачетных единицах*	В часах	Всего	Лекции	Семинарские/пра	Книжечные	Иные виды	Всего	Вебинары	Семинарские/пра			Книжечные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Обзор интерфейса и его настройка		4	2	2			2		2				
2	Операции с книгами и листами		4	2	2			2		2				
3	Работа с текстом		4	2	2			2		2				
4	Редактирование		4	1	1			3		3				
5	Операции с диапазонами данных		4	1	1			3		3				
6	Выполнение вычислений		6	2	2			4		4				
7	Анализ данных. Форматирование		6	2	2			4		4				
8	Печать. Импорт данных. Связывание данных таблиц Excel и документов Word.		4	1	1			3		3				
	<b>ИТОГО</b>		<b>36</b>	<b>13</b>				<b>23</b>						
	Итоговая аттестация		<b>2</b>											Отчет о самообследовании