

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

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
 «Анализ и обработка больших массивов корпоративных данных с использованием Microsoft Office Excel»

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график определяется сроками прохождения обучения по программе.

| № п/п | Наименование модулей | 1 день | 2 день | 3 день | 4 день | 5 день | Л | П | Ср | ИА | Всего |
|-------|---|----------|----------|----------|----------|----------|---|---|----|----|-----------|
| 1 | Условное форматирование | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| 2 | Сортировка данных | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| 3 | Фильтрация данных | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| 4 | Промежуточные итоги | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| 5 | Консолидация данных | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| 6 | Визуализация представления данных | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| 7 | Задача регрессии. Построение линии тренда. Оценка качества модели регрессии | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 8 | Кодирование категориальных признаков, фиктивные переменные, учет взаимодействия | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 9 | Анализ временных рядов. Прогнозирование в бизнесе | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 10 | Задача классификации | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 11 | Использование сценариев | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 12 | Поиск решений в задачах оптимизации | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | 3 |
| 13 | Решение различных экономических задач, связанных с обработкой массивов данных | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 |
| | Итоговая аттестация | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 |
| | Всего | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | - | - | - | - | 18 |

Вид занятий:
 Л – лекции

П – практические занятия
 Ср – самостоятельная работа

ПА – промежуточная аттестация
 ИА – итоговая аттестация