

**Аннотации тем программы повышения  
квалификации «Цифровые технологии в сфере страхования»  
36 часов**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала
1	2
<b>Раздел 1. Линейное программирование и разветвления.</b>	
Тема 1.1. Ввод-вывод данных. Целочисленная арифметика.	1. Введение. Знакомство с Python. Команды print и input. Типы данных. 2. Операции над целыми числами.
Тема 1.2. Условный оператор.	1. Логические операции. 2. Вложенный и каскадный условный оператор.
<b>Раздел 2. Циклы.</b>	
Тема 2.1. Цикл for.	1. Переменная цикла. Функция range. 2. Вложенные циклы.
Тема 2.2. Цикл while.	1. Работа цикла while. 2. Выход из цикла.
<b>Раздел 3. Строки и списки.</b>	
Тема 3.1. Строковый тип данных.	1. Работа со строками. 2. Функции и методы строк.
3.2. Списки.	1. Срезы списка. 2. Операции и методы списков
Тема 4.1. Пользовательские функции.	1. Определение функции. Вызов функции. 2. Возврат значения из функции.
Тема 4.2. Рекурсивные функции.	1. Рекурсивный вызов функции.

Ответственный за ДПО



С.Н. Мартынова