

Наименование разделов/тем	Содержание учебного материала
Тема 1. Введение в курс. Знакомство с Python. Команды input() и print()	Лекции Знакомство с начальным синтаксисом языка
	Практические занятия Решение задач
Тема 2. Параметры sep, end. Переменные. Комментарии, PEP8	Лекции Знакомство с переменными. Изучение синтаксиса
	Практические занятия Отработка навыков работы с переменными, использования комментариев в коде
Тема 3. Работа с целыми числами	Лекции Теория по использованию целых чисел и простых математических выражений
	Практические занятия Отработка операций с целыми числами. Обработка цифр числа
Тема 4. Условный оператор. Логические операции and, or, not	Практические занятия Решение задач с использованием условного оператора и вложенных ветвлений
Тема 5. Типы данных, циклы и функции	Лекции Подвижная игра с функцией range(). Самостоятельное изучение новой темы в командах
	Практические занятия Решение задач. Игра «Что? Где? Когда?» по пройденным темам
Тема 6. Циклы и вложенные циклы	Практические занятия Решение задач, написание программ
Тема 7. Списки. Локальные и глобальные переменные, функции	Практические занятия Решение задач, написание программ
Тема 8. Проектная деятельность	Практические занятия Работа над проектом