

№ № п/п	Название модуля, темы	Всего часов трудоемкости	В том числе				Форма контроля
			Контактная работа *			Самостоятельная работа	
			Всего часов	из них			
				Лекции	Практическ ие занятия		
1	Тема 1. Язык программирования Python и его место среди других языков и систем программирования	6	4	2	2	2	Тестирование
2	Тема 2. Базовые конструкции языка Python	8	4	2	2	4	Тестирование
3	Тема 3. Кортежи, списки, словари, множества	10	6	2	4	4	Тестирование
4	Тема 4. Функции и коллекции	8	4	2	2	4	Тестирование
5	Тема 5. Модули и пакеты	10	6	2	4	4	Тестирование
6	Тема 6. Работа с файловой системой	6	4	2	2	2	Тестирование
7	Тема 7. Исключения и обработка ошибок	6	4	2	2	2	Тестирование
8	Тема 8. Регулярные выражения	6	4	2	2	2	Тестирование
9	Тема 9. Элементы функционального программирования	10	6	2	4	4	Тестирование
10	ВСЕГО	70	42	18	24	28	Тестирование
11	Итоговая аттестация	2	2	-	2	-	Зачет
12	Общая трудоемкость программы	72	44	18	26	28	

Разработчик программы:

Смирнов Михаил Викторович – доцент Кафедры информационных технологий Факультета информационных технологий и анализа больших данных.

В реализации программы принимают участие эксперты и специалисты органов государственного управления, преподаватели Финансового университета, приглашенные ведущие специалисты в профильной сфере.

* С применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения