Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Объектно-ориентированное программирование на языке Python»

№п/п	Наименование дисциплины/модуля	Общая трудоемкость, час.	Контактная работа, час.					Самостоятельная работа, час	Контактная работа (с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения), час.					Самостоятельная работа, час	Текущий контроль успеваемости	Промежуточная аттестация (форма/час)	Итоговая аттестация (вид /час.)	Код компетенции
			Всего	В том числе					Всего	В том числе								
				Лекции / в интерактивной форме занятия	(практикум) /в интерактивной форме	(семинарские) занятия /в интерактивной форме	Контактная самостоятельная			Лекции/ в интерактивной форме занятия	(практикум) /в интерактивной форме	(семинарские) занятия /в интерактивной форме	Контактная самостоятельная					
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20
1	Стандартизация и сертификация программного обеспечения	18	12	6		6		6							О			ОПК-4
2	Введение в Python. Стандартная библиотека языка Python.	14	8	4		4		6							О, Т			ПКс-2
3	Разработка приложений на языке Python	36	30	6	18	6		6							О, П			ПКс-2
4	Итого:	**68**	**50**	**16**	**18**	**16**		**18**										
5	Итоговая аттестация	**4**														Т		ОПК-4, ПКс-2
6	Всего:	**72**																