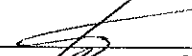


Автономная некоммерческая организация
«Центр опережающей профессиональной подготовки»

Утверждено
Директор АНО «Центр
опережающей профессиональной
подготовки»

 А.В. Бессонова
приказ № 211-08 от 22/01/2020 года



**Учебный план
основной программы профессионального обучения
«Основы программирования на языке PYTHON»
(16199 Оператор электронно-вычислительных
и вычислительных машин)**

Категория слушателей – обучающиеся общеобразовательных организаций

(*область профессиональной деятельности*)

Срок обучения – 144 часа

Форма обучения – очно-заочная с применением дистанционных технологий

(*Очная, очно-заочная, заочная и т.д.*)

№	Наименование модулей	Всего, ак.час.	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия (семинары), лабораторные работы	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Модуль 1. Основы программирования	38	12	26		Зачет
2.	Модуль 2. Коллекции в Python	30	8	22		Зачет

3.	Модуль 3. Функции в Python	34	10	24		Зачет
4.	Модуль 4. Библиотеки Python	16	4	12		Зачет
5.	Модуль 5. Объектно-ориентированное программирование	20	6	14		Зачет
6.	Итоговая аттестация (экзамен)	6	-	6		Квалификационный экзамен
	Итого:	144	40	104		