Анализ данных в цифровой среде на базе языка программирования Python

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ 252 ЧАСА

Курс “Бухгалтер коммерческого предприятия” представляет собой комплексную интенсивную программу обучения, разработанную на основе профессионального стандарта «Специалист по большим данным» (Утвержден Приказом Минтруда и социальной защиты России №405н от 06.07.2020).

Цель программы: формирование у слушателей комплекса компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в сфере анализа данных в российских и совместных предприятиях и организациях, в рамках агрегирования, квантификации и анализа многовекторной информации, представленной в цифровой среде, для подготовки управленческих решений на всех уровнях хозяйствования, а также автоматизации описанные процессы.

В результате освоения программы слушатель:

- Познакомится с задачами и инструментами статистического наблюдения, включая разработку статистического инструментария, гармонизированного с российскими и международными стандартами
- Научится подготавливать документацию и инструкции по информированию и консультированию респондентов о принципах и процедурах сбора статистической информации
- Научится анализировать количественные данные с применением методов математической и дескриптивной статистики и формулировать содержательные выводы
- ✓ **По итогам программы выдается диплом профессиональной подготовки**, который регистрируется в Федеральном реестре сведений документов об образовании и (или) квалификации.

Категории слушателей: для сотрудников аналитических служб, не имеющих профильного образования; преподавателей; студентов, а также для всех, кто интересуется вопросами анализа данных и хочет стать профессионалом в этой области.

Преимущества программы:

- Получение диплома профессиональной подготовки
- Рассматриваются актуальные методы и инструменты, доказавшие свою эффективность на практике
- Сочетание тем дает комплексное понимание анализа данных в организациях
- Обучение и проверка знаний в очном формате
- Обучение для студентов СПбПУ **БЕСПЛАТНО**

1. **Формат обучения: очный**

2. **Сроки обучения:** по мере комплектования группы

СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

Модули и темы программы:
Модуль 1. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЦИФРОВОЙ СРЕДЫ

Основы языка программирования Python
Извлечение данных из цифровой среды
Первичная обработка данных
Аналитическая обработка данных

Модуль 2. 1С УПРАВЛЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ
Базис взаимодействия в цифровой среде
Инструменты взаимодействия в цифровой среде

Авторы курса

Конников Евгений Александрович

- Доцент Высшей инженерно-экономической школы
- Кандидат экономических наук

Конникова Ольга Анатольевна

- Доцент кафедры маркетинга Факультета бизнеса, таможенного дела и экономической безопасности ФГБОУ ВО «СПбГЭУ»
- Кандидат экономических наук

Организатор: Высшая инженерно-экономическая школа Института промышленного менеджмента, экономики и торговли СПбПУ

Документы, необходимые для обучения на программе: заявление об обучении; документ, удостоверяющий личность (паспорт); документ о высшем образовании с приложением или среднем профессиональном образовании с приложением (подлинник или нотариально заверенная копия); СНИЛС (копия); при необходимости – документ о смене фамилии, имени, отчества.

Ответственный за программу:
Доцент Высшей инженерно-экономической школы: Конников Евгений Александрович
konnikov.evgeniy@gmail.com

Запись на программу:
Центр дополнительного образования ИПМЭиТ, Лапина Мария Леонидовна **+7-921-809-95-09, lapina_ml@spbstu.ru**
Адрес: **ул. Новороссийская д. 50, оф. 1320** Сайт: **https://imet.spbstu.ru/**