Аннотация

Программа семинара

**«Объектно-ориентированное программирование в Python»**

**Форма обучения:**очная

**Продолжительность: 12 часов**

**Категория обучающихся:**лица, получающие высшее образование и(или) среднее профессиональное образование

**Цель семинара:** изучение технологий объектно-ориентированного подхода в программировании (ООП) и их применение для моделирования социально-экономических объектов.

**При разработке программы использован следующий профессиональный стандарт:**

Профессиональный стандарт «Программист», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 года. № 30635 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2013 года, регистрационный № 30635).

**Профессиональные компетенции, приобретаемые слушателями в процессе освоения программы:**

—  разработка и отладка программного кода;

—  проверка работоспособности и рефакторинг кода программного обеспечения;

—  разработка требований и проектирование программного обеспечения.

**Планируемые результаты обучения:**

В результате обучения слушатели должны:

**- знать**: принципы и технологии применения ООП.

- **уметь:** анализировать программный код, содержащий компоненты ООП.

- **владеть:** методами написания и отладки программ с ООП.

**Выдаваемый документ:**Сертификат