

## АННОТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНФОРМАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Количество часов:** 36

**Итоговый контроль:** зачет

**Место проведения:** г. Чита, ул. Ленинградская, 16;

**Документ об окончании:** сертификат

**Цель программы:** обучение приёмам аналитической деятельности: анализу прикладных процессов; разработке вариантов автоматизированного решения прикладных задач; анализу и выбору методов и средств автоматизации и информатизации прикладных процессов на основе современных информационно-коммуникационных технологий.

#### **Содержание программы:**

- Разработка нового инновационного продукта
- Управление ИТ и СТАРТ-АП проектами
- Управление жизненным циклом продукта
- Объектно-ориентированное программирование на языке C++
- Язык SQL для эффективной работы с базами данных

#### **В результате освоения программы слушатель должен: знать:**

- назначение и виды ИС; состав функциональных и обеспечивающих подсистем ИС; модели и процессы жизненного цикла ИС; стадии создания ИС;
- современные операционные среды и информационно-коммуникационные технологии;

#### **уметь:**

- выбирать инструментальные средства и технологии проектирования ИС; проводить формализацию и реализацию решения прикладных задач;
- оценивать и выбирать современные операционные среды и ИКТ;

#### **владеть:**

- средствами ИКТ для информатизации и автоматизации прикладных задач;
- информационно-образовательными технологиями;

Центр ДПО ЗИП СибУПК  
тел.8-924-518-62-59