

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