

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Наименование программы «Основы программирования на языке высокого уровня»

Объем в часах: 30

Вид подготовки: дополнительное профессиональное образование

Основные разделы дисциплины:

1. Основные понятия алгоритмизации. Составление графических схем алгоритмов
2. Состав языка программирования. Структура программы в консольном приложении
3. Использование различных типов данных. Встроенные типы данных.
4. Организация вывода данных
5. Организация ввода данных
6. Математические функции. Работа с арифметическими выражениями
7. Операторы следования. Составной оператор
8. Условный оператор
9. Оператор выбора
10. Цикл с предусловием
11. Цикл с постусловием
12. Счётный цикл
13. Организация работы с массивами
14. Операции с элементами массивов

Виды учебных занятий по дисциплине: лекции, лабораторные работы.

Форма итоговой аттестации: итоговая выпускная работа.

Выдаваемый документ: Сертификат о повышении квалификации.

Разработчик - ведущий преподаватель
Горовенко Л.А., к.т.н.

Заведующий кафедрой,
Трухан Д.А., к.т.н.

