

Аннотация к дополнительной профессиональной программе – программе профессиональной переподготовки

«Разработка прикладного программного обеспечения»

Объем программы: 256 часов, из них 116 аудиторных часов.

Форма обучения: очная с применением ДОТ.

Сроки реализации программы: по мере набора групп.

Категория слушателей: программа ориентирована на широкий круг слушателей, не имеющих профильного ИТ-образования или обучающихся на программах ВО, не отнесенным к ИТ-сфере.

Программа направлена на формирование компетенций в соответствии с трудовыми функциями программиста, системного аналитика, администратора баз данных.

В результате обучения выпускник программы будет способен:

- применять язык программирования Python для решения профессиональных задач;
- применять принципы и основы алгоритмизации, в том числе для разработки типовых алгоритмов и бизнес-процессов;
- применять системы управления базами данных.

Входные требования к слушателям: слушатель должен иметь среднее профессиональное образование/высшее образование, либо обучаться по программам ВО, являясь на момент зачисления студентом второго/третьего курса бакалавриата или третьего/четвертого курса специалитета, или студентом магистратуры.

Особенности программы: программа ориентирована на формирование навыков и умений в области разработки алгоритмов и программ, пригодных для практического применения.