

АННОТАЦИЯ

Программы профессиональной переподготовки «ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С:Предприятие»

Программа профессиональной переподготовки «ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С:Предприятие» разрабатывается Колледжем инфраструктурных технологий СВФУ. Программа планируется в реализации как среди студентов в рамках ООП при построении ИОТ.

Цель: формирование цифровых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, формирование навыков разработки, отладки, модификации и поддержки системного программного обеспечения.

Владеть: использовать возможности объектов и механизмов платформы "1С:Предприятие 8".

Знать:

- технологическую платформу и компоненты системы «1С:Предприятие 8»;
- особенности платформы "1С:Предприятие 8";
- компоненты программно-технических архитектур, существующие приложения и интерфейсы взаимодействия с ними.
- основы и понимать синтаксис встроенного языка 1С, методику программирования и конфигурирования системы;
- способы оптимизации программного кода;
- возможности настройки интерфейса прикладного решения;
- о возможностях и назначении мобильной платформы "1С:Предприятие 8";
- основные задачи по настройке модели поведения системы в концепции предметно-ориентированного подхода и клиент-серверной архитектуры программирования;

Уметь:

- автоматизировать типовые операции, присущие бизнес-практике;
- изменять программы под конкретные поставленные задачи, производить настройки системы;
- программировать на встроенном языке программирования 1С, создавать и оптимизировать программный код;
- использовать "1С:Предприятие 8" для построения, хранения и управления структурами и наборами данных для требуемой системы;
- использовать возможности имеющейся технической и/или программной архитектуры платформы "1С:Предприятие 8";
- использовать приемы корректного выбора и грамотного использования объектов и механизмов платформы "1С:Предприятие 8"
- использовать навыки правильного применения инструментов разработки управляемого приложения;
- формировать различные отчеты, получать различную аналитическую информацию;
- тестировать и проводить отладку приложения;
- разрабатывать простые мобильные приложения на платформе 1С;
- изменять конфигурацию, понимать запросы клиента и реализовывать их в программе 1С.

Направления специальностей, по которым рекомендован охват

- Технические направления подготовки
- Обучающиеся любых направлений подготовки.

Продолжительность обучения: 9 месяцев.

Объем программы: 324 часа (9 з.е., из них 252 ч. ауд.нагрузка и/или ДОТ).

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Присваивается квалификация: Программист информационных систем
Документ по окончании: диплом о профессиональной переподготовке, дающий право на новый вид деятельности «Программист ИС».

Благодаря полученным знаниям студенты могут устроиться по IT профессии:

- Программист;
- Программист информационных систем;
- Разработчик 1С.

Прием заявок по адресу г. Якутск, ул. Строителей 8а, каб. 402

Контактные данные: куратор ДПП Саввинова Ангелина Андреева +79627362875

https://dpo.s-vfu.ru/cifrovaya_kafedra/10