

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

ФТД.01 Компонентный подход к программированию

Специальность/направление подготовки: 09.04.02 Информационные системы и технологии

Специализация/профиль: Корпоративные информационные системы

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Изучение принципов компонентного программирования с целью создания приложений в среде Microsoft Visual Studio

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

Индикаторы достижения компетенций

ПК-2 Способен руководить проектированием программного обеспечения

ПК-2.1 Применяет методы и средства проектирования программных интерфейсов

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-3.2 Вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

среду разработки компонентных приложений Microsoft Visual Studio для решения профессиональных задач

Уметь:

программировать на языке C# применительно к информационным и автоматизированным системам

Владеть:

навыками проектирования и модернизации компонент программного и аппаратного обеспечения;
создания кроссплатформенных клиент-серверных приложений для решения профессиональных задач.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 2 ЗЕ.