

УдТ: 09.04.02-23-2-ИСТмИТО plm.plx
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.09.2023 17:08:49
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
ФТД.03 Компонентный подход к программированию
Специальность/направление подготовки: 09.04.02 Информационные системы и технологии
Специализация/профиль: Цифровые технологии в образовании

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

ОПК-5 Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем

ОПК-5.1 Разрабатывает программное обеспечение информационных и автоматизированных систем

ОПК-7 Способен разрабатывать и применять математические модели процессов и объектов при решении задач анализа и синтеза распределенных информационных систем и систем поддержки принятия решений

ОПК-7.2 Применяет математические модели процессов и объектов при решении прикладных задач

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.